



EURÓPSKA ÚNIA
Európsky fond regionálneho rozvoja
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020



MINISTERSTVO
DOPRAVY A VÝSTAVBY
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



MINISTERSTVO
ŠKOLSTVA, VEDY,
VÝSKUMU A ŠPORTU
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



VÝSKUMNÁ
AGENTÚRA

číslo zmluvy 066/2020/OPII/VA

ZMLUVA O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU

TÁTO ZMLUVA O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU je uzavretá podľa § 269 odsek 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“), podľa § 25 zákona č. 292/2014 Z. z. o príspevku poskytovanom z európskych štrukturálnych a investičných fondov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len ako „zákon o príspevku z EŠIF“) a podľa § 20 odsek 2 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o rozpočtových pravidlách“) medzi:

Poskytovateľom

názov: Ministerstvo dopravy a výstavby Slovenskej republiky
sídlo: Námestie slobody 6, 810 05 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 30 416 094
konajúci: Ing. Andrej Doležal
(ďalej ako „Riadiaci orgán“ alebo „RO“)

v zastúpení

názov: Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
sídlo: Stromová 1, 813 30 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 00164381
konajúci: Mgr. Branislav Gröhling
(ďalej ako „Sprostredkovateľský orgán“ alebo „SO“)

na základe splnomocnenia obsiahnutého v Zmluve o vykonávaní časti úloh riadiaceho orgánu pre operačný program Integrovaná infraštruktúra sprostredkovateľským orgánom č. 845/AE30/2019 zo dňa 19. decembra 2019 v platnom znení, ktorý svoju pôsobnosť vykonáva prostredníctvom

názov: Výskumná agentúra
sídlo: Sliačska 1, 831 02 Bratislava
Slovenská republika
IČO: 31819494
konajúci: RNDr. Juraj Waczulík, CSc.
(ďalej ako „VA“)

na základe splnomocnenia obsiahnutého v Dohode o plnomocenstve na vykonávanie časti úloh sprostredkovateľského orgánu v rámci operačného programu Integrovaná infraštruktúra č. 1279/2019 zo dňa 20. decembra 2019 v platnom znení

poštová adresa¹: --

(ďalej len „Poskytovateľ“)

a

Prijímateľom

názov: Národný ústav reumatických chorôb
sídlo: Nábrežie I. Krasku 4, 921 12 Piešťany
IČO: 00165271
zapísaný v: v registri organizácií Štatistického úradu SR
Konajúci: Rada riaditeľov
Generálny riaditeľ: doc. MUDr. Richard Imrich, DrSc.
Ekonomický riaditeľ: Ing. Veronika Judičáková, MBA
Medicínsky riaditeľ: MUDr. JUDr. Daniela Kňaze Doležalová

IČ DPH: SK2020530732
e-mail: riaditel@nurch.sk
poštová adresa²:

bankové spojenie: Štátna pokladnica
predfinancovanie:
refundácia:

(ďalej len „Prijímateľ“)

¹ Vyplní sa v prípade, ak je poštová adresa (korešpondenčná adresa) Zmluvnej strany odlišná od adresy jej sídla

² Vyplní sa v prípade, ak je poštová adresa (korešpondenčná adresa) Zmluvnej strany odlišná od adresy jej sídla.

(Poskytovateľ a Prijímateľ sa pre účely tejto Zmluvy označujú ďalej spoločne aj ako „Zmluvné strany“ alebo jednotlivo „Zmluvná strana“)

PREAMBULA

(A) Na základe vyhlásenej Výzvy na predkladanie žiadostí o poskytnutie nenávratného finančného príspevku (ďalej ako „NFP“), Poskytovateľ overil podmienky poskytnutia príspevku a rozhodol o žiadosti o poskytnutie NFP predloženej Prijímateľom (v postavení žiadateľa) podľa § 19 odsek 8 zákona o príspevku z EŠIF tak, že vydal rozhodnutie o schválení žiadosti.

(B) Zmluva o poskytnutí NFP sa uzatvára na základe a po nadobudnutí právoplatnosti rozhodnutia o schválení žiadosti o poskytnutie NFP k žiadosti o poskytnutie NFP s kódom NFP313010V358 zo dňa 14.07.2020, v súlade s právnymi predpismi uvedenými v záhlaví tejto zmluvy, v dôsledku čoho je od momentu uzavretia zmluvy o poskytnutí NFP vzťah medzi Poskytovateľom a Prijímateľom vzťahom súkromnoprávnym.

(C) Zmluvné strany berú na vedomie, že v priebehu konania o žiadosti o poskytnutie NFP bolo zmenené postavenie Poskytovateľa, nakoľko:

1. vláda Slovenskej republiky prijala uznesenie (ďalej len „uznesenie vlády SR“) č. 522 z 23.10.2019 (ďalej len „522/2019“), ktorým, okrem iného, bol schválený Návrh na zlúčenie operačného programu Integrovaná infraštruktúra (ďalej len „OP II“) s operačným programom Výskum a inovácie (ďalej len „OP VaI“) implementovaných v rámci programového obdobia 2014 – 2020 a bolo schválené doplnenie určenia sprostredkovateľských orgánov a platobných jednotiek OP II tak, že boli doplnené body A.4 a A.5 v časti A. uznesenia vlády SR č. 171 zo 16.04.2014 o Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky ako sprostredkovateľského orgánu pre OP II a Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky ako sprostredkovateľského orgánu pre OP II, a to za predpokladu, že Európska komisia schváli revíziu OP II;

2. vykonávacím rozhodnutím EK č. C(2019) 9078 vydaným dňa 11.12.2019 bolo zmenené vykonávacie rozhodnutie EK č. C(2014) 8045 týkajúce sa OP II a zrušené vykonávacie rozhodnutie EK č. C(2014) 8046 týkajúce sa OP VaI, čím došlo k zlúčeniu OP II a OP VaI s účinnosťou od 13.12.2019.

3. Na základe prijatého uznesenia vlády SR č. 522/2019 a vykonávacieho rozhodnutia EK č. C(2019) 9078 bol ukončený zmluvný vzťah založený Zmluvou o vykonávaní časti úloh riadiaceho orgánu pre operačný program Výskum a inovácie sprostredkovateľským orgánom v znení Dodatku č. 1 zo dňa 17.12.2015, Dodatku č. 2 zo dňa 02.11.2016 a Dodatku č. 3 zo dňa 11.04.2017 uzavretý medzi Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky ako Riadiacim orgánom pre OP VaI a Výskumnou agentúrou ako sprostredkovateľským orgánom pre OP VaI.

4. V súlade s čl. 2 ods. 4 Zmluvy o vykonávaní časti úloh riadiaceho orgánu pre operačný program Integrovaná infraštruktúra sprostredkovateľským orgánom uzatvorenej dňa 19.12.2019 medzi Ministerstvom dopravy a výstavby Slovenskej republiky (MDaV SR) ako riadiacim orgánom pre OP II a Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky (MŠVVaŠ SR) ako sprostredkovateľským orgánom pre OP II bola dňa 20.12.2019 uzatvorená medzi Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky a Výskumnou agentúrou Dohoda o plnomocenstve na vykonávanie časti úloh sprostredkovateľského orgánu v rámci operačného programu Integrovaná infraštruktúra (ďalej len „Dohoda o plnomocenstve“).

1. ÚVODNÉ USTANOVENIA

- 1.1 Zmluva o poskytnutí NFP využíva pre zvýšenie právnej istoty Zmluvných strán definície, ktoré sú uvedené v článku 1 prílohy č. 1 Zmluvy o poskytnutí NFP, ktorými sú všeobecné zmluvné podmienky (ďalej ako „VZP“). Definície uvedené v článku 1 VZP sa rovnako vzťahujú na celú Zmluvu o poskytnutí NFP, teda na text samotnej zmluvy ako aj VZP a ďalšie prílohy zmluvy.
- 1.2 Zmluvou o poskytnutí NFP sa označuje táto zmluva a jej prílohy, v znení neskorších zmien a doplnení, ktorá bola uzatvorená medzi Prijímateľom a Poskytovateľom podľa právnych predpisov uvedených v záhlaví označenia tejto zmluvy, na základe vydaného rozhodnutia o schválení žiadosti o poskytnutie NFP podľa § 19 odsek 8 zákona o príspevku z EŠIF. Pre úplnosť sa uvádza, že ak sa v texte uvádza „zmluva“ s malým začiatočným písmenom „z“, myslí sa tým táto zmluva bez jej príloh. Výnimku z uvedeného pravidla predstavuje označenie príloh zmluvy, kedy sa používa slovné spojenie „prílohy Zmluvy o poskytnutí NFP“, čo výlučne pre tento prípad zahŕňa aj modifikáciu obsahu pojmov podľa odseku 1.1 tohto článku. Prílohy uvedené v závere zmluvy pred podpismi Zmluvných strán tvoria neoddeliteľnú súčasť Zmluvy o poskytnutí NFP.
- 1.3 S výnimkou odseku 1.1 tohto článku, článku 1 odsek 3 VZP a kde kontext vyžaduje inak:
- (a) pojmy uvedené s veľkým začiatočným písmenom a pojmy definované vo všeobecnom nariadení, nariadeniach k jednotlivým EŠIF a v implementačných nariadeniach majú taký istý význam, keď sú použité v Zmluve o poskytnutí NFP; v prípade rozdielnych definícií má prednosť definícia uvedená v Zmluve o poskytnutí NFP;
 - (b) pojmy uvedené s veľkým začiatočným písmenom majú ten istý význam v celej Zmluve o poskytnutí NFP, pričom ich význam sa zachováva aj v prípade, ak sa použijú v inom gramatickom alebo slovesnom tvare, alebo ak sa použijú s malým začiatočným písmenom, ak je z kontextu nepochybné, že ide o definovaný pojem;
 - (c) slová uvedené:
 - (i) iba v jednotnom čísle zahŕňajú aj množné číslo a naopak;
 - (ii) v jednom rode zahŕňajú aj iný rod;
 - (iii) iba ako osoby zahŕňajú fyzické aj právnické osoby a naopak;
 - (d) akýkoľvek odkaz na Právne predpisy alebo právne akty EÚ, právne predpisy SR alebo Právne dokumenty, vrátane Systému riadenia EŠIF, odkazuje aj na akúkoľvek ich zmenu, t.j. použije sa vždy v platnom znení;
 - (e) nadpisy slúžia len pre väčšiu prehľadnosť Zmluvy o poskytnutí NFP a nemajú význam pri výklade tejto Zmluvy o poskytnutí NFP.
- 1.4 V nadväznosti na ust. § 273 Obchodného zákonníka súčasťou zmluvy sú VZP, v ktorých sa bližšie upravujú práva, povinnosti a postavenie Zmluvných strán, rôzne procesy pri poskytovaní NFP, monitorovanie a kontrola pri jeho čerpaní, riešenie Nezrovnalostí, ukladanie sankcií, spôsob platieb a s tým spojené otázky, ako aj ďalšie otázky, ktoré medzi Zmluvnými stranami môžu vzniknúť pri poskytovaní NFP podľa Zmluvy o poskytnutí NFP. Akákoľvek povinnosť vyplývajúca pre ktorúkoľvek Zmluvnú stranu z VZP je rovnako záväzná, ako keby bola obsiahnutá priamo v tejto zmluve. V prípade rozdielnej úpravy v tejto zmluve a vo VZP, má prednosť úprava obsiahnutá v tejto zmluve.

2. PREDMET A ÚČEL ZMLUVY

- 2.1 Predmetom Zmluvy o poskytnutí NFP je úprava zmluvných podmienok, práv a povinností medzi Poskytovateľom a Prijímateľom pri poskytnutí NFP zo strany Poskytovateľa Prijímateľovi na Realizáciu aktivít Projektu, ktorý je predmetom Schválenej žiadosti o NFP:

Názov projektu : CEMBAM - Centrum medicínskeho bioaditívneho
výskumu a výroby

Kód projektu v ITMS2014+ : 313011V358

Miesto realizácie projektu : Košice I – Košice - mestská časť Staré Mesto
Košice II – Košice - mestská časť Západ
Nitra
Piešťany

~~Organizačná zložka zodpovedná za realizáciu projektu (ak je táto informácia relevantná)³~~

~~:~~

~~Užívateľ (ak je táto informácia relevantná)⁴~~

~~:~~ --

Výzva - kód Výzvy : Výzva na predkladanie žiadostí o poskytnutie
nenávratného finančného príspevku na podporu
dlhodobého strategického výskumu – Zdravie
obyvateľstva a zdravotnícke technológie
OPVaI-VA/DP/2018/1.2.1-08

Použitý systém financovania : predfinancovanie
refundácia

(ďalej ako „**Projekt**“).

- 2.2 Účelom Zmluvy o poskytnutí NFP je spolufinancovanie schváleného Projektu Prijímateľa, a to poskytnutím NFP v rámci:

Operačný program: Integrovaná infraštruktúra

Spolufinancovaný fondom: Európsky fond regionálneho rozvoja

Prioritná os: 9 Podpora výskumu, vývoja a inovácií

Investičná priorita: 1b) Podpora investovania podnikov do výskumu a inovácie a vytvárania prepojení a synergií medzi podnikmi, centrami výskumu a vývoja a vysokoškolským vzdelávacím prostredím, najmä podpory investovania do vývoja produktov a služieb, prenosu technológií, sociálnej inovácie, ekologických inovácií, aplikácií verejných služieb, stimulácie dopytu, vytvárania sietí, zoskupení a otvorenej inovácie

³ Tabuľka 3 formuláru žiadosti o NFP; ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ § 3 ods. 2, písm. d) zákona o príspevku z EŠIF a v súlade s podmienkami výzvy; ak sa nehodí, prečiarknite

	prostredníctvom inteligentnej špecializácie za podpory technologického a aplikovaného výskumu, pilotných projektov, opatrení skorého overovania výrobkov, rozšírených výrobných kapacít, prvej výroby, najmä v základných podporných technológiách, a šírenia technológií na všeobecný účel
Špecifický cieľ:	9.4 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry
Schéma pomoci:	Schéma na podporu výskumu a vývoja v znení Dodatku č. 1 (schéma štátnej pomoci/ schéma pomoci de minimis/ schéma pomoci)
na dosiahnutie cieľa Projektu:	cieľom Projektu je naplnenie Merateľných ukazovateľov Projektu definovaných v Prílohe č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP, a to podľa času plnenia Merateľného ukazovateľa, buď k dátumu Ukončenia realizácie hlavných aktivít Projektu, alebo po Ukončení realizácie hlavných aktivít Projektu a ich následné udržanie počas doby Udržateľnosti projektu v súlade s podmienkami uvedenými v článku 71 všeobecného nariadenia a v Zmluve o poskytnutí NFP

- 2.3 Poskytovateľ sa zaväzuje, že na základe Zmluvy o poskytnutí NFP poskytne NFP Prijímateľovi za účelom uvedeným v odseku 2.2 tohto článku na Realizáciu aktivít Projektu, a to spôsobom a v súlade s ustanoveniami Zmluvy o poskytnutí NFP, v súlade so Schválenou žiadosťou o NFP, v súlade so Systémom riadenia EŠIF, Systémov finančného riadenia, v súlade so všetkými dokumentmi, na ktoré Zmluva o poskytnutí NFP odkazuje, ak boli Zverejnené, vrátane Právnych dokumentov a v súlade s platnými a účinnými všeobecne záväznými právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ.
- 2.4 Prijímateľ sa zaväzuje prijať poskytnutý NFP, použiť ho v súlade s podmienkami uvedenými v Zmluve o poskytnutí NFP, v súlade s jej účelom a podľa podmienok vyplývajúcich z príslušnej Výzvy, v súlade so Schválenou žiadosťou o NFP a súčasne sa zaväzuje realizovať všetky Aktivity Projektu tak, aby bol dosiahnutý cieľ Projektu a aby boli hlavné Aktivity Projektu zrealizované Riadne a Včas, a to najneskôr do uplynutia doby Realizácie hlavných aktivít Projektu tak, ako to vyplýva z definície pojmu Realizácia hlavných aktivít Projektu v článku 1 odsek 3 VZP. Na preukázanie plnenia cieľa Projektu podľa odseku 2.2 tohto článku zmluvy je Prijímateľ povinný udeliť alebo zabezpečiť udelenie všetkých potrebných súhlasov, ak plnenie jedného alebo viacerých Merateľných ukazovateľov Projektu sa preukazuje spôsobom, ktorý udelenie súhlasu vyžaduje. Súhlasom podľa tohto odseku sa rozumie napríklad súhlas s poskytovaním údajov z informačného systému tretej osoby.
- 2.5 Podmienky poskytnutia príspevku, ktoré Poskytovateľ uviedol v príslušnej Výzve, musia byť splnené aj počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP. Porušenie podmienok poskytnutia príspevku podľa prvej vety je podstatným porušením Zmluvy o poskytnutí NFP a Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť v súlade s článkom 10 VZP, ak z Právnych

dokumentov vydaných Poskytovateľom nevyplýva vo vzťahu k jednotlivým podmienkam poskytnutia príspevku iný postup.

2.6 NFP poskytnutý v zmysle Zmluvy o poskytnutí NFP je tvorený prostriedkami EÚ a štátneho rozpočtu SR, v dôsledku čoho musia byť finančné prostriedky tvoriace NFP vynaložené:

- a) v súlade so zásadou riadneho finančného hospodárenia v zmysle článku 33 nariadenia č. 2018/1046,
- b) hospodárne, efektívne, účinne a účelne,
- c) v súlade s ostatnými pravidlami rozpočtového hospodárenia s verejnými prostriedkami vyplývajúcimi z § 19 zákona o rozpočtových pravidlách.

Poskytovateľ je oprávnený prijať osobitné pravidlá a postupy na preverovanie splnenia podmienok podľa písmen a) až c) tohto odseku vo vzťahu k výdavkom v rámci Projektu a včleniť ich do jednotlivých úkonov, ktoré Poskytovateľ vykonáva v súvislosti s Projektom počas účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP (napríklad v súvislosti s kontrolou verejného obstarávania (ďalej aj „VO“), s kontrolou Žiadosti o platbu vykonávanou formou finančnej kontroly ako aj v rámci výkonu inej kontroly), teda až do skončenia Udržateľnosti Projektu. Ak Prijímateľ poruší zásadu alebo pravidlá podľa písmen a) až c) tohto odseku, je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť v súlade s článkom 10 VZP.

2.7 Prijímateľ je povinný zdržať sa vykonania akéhokoľvek úkonu, vrátane vstupu do záväzkovo-právneho vzťahu s tretou osobou, ktorým by došlo k porušeniu článku 107 Zmluvy o fungovaní EÚ v súvislosti s Projektom s ohľadom na skutočnosť, že poskytnuté NFP je príspevkom z verejných zdrojov.

2.8 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak Prijímateľovi vyplývajú zo Zmluvy o poskytnutí NFP akékoľvek povinnosti, ktoré je povinný plniť voči Poskytovateľovi, bude ich plnenie adresovať voči VA, uvedenej v záhlaví tejto zmluvy pri vymedzení Zmluvných strán, s výnimkou prípadu, ak z písomného oznámenia Sprostredkovateľského orgánu alebo Riadiaceho orgánu Prijímateľovi bude vyplývať iná inštrukcia.

2.9 Poskytovateľ sa zaväzuje využívať dokumenty súvisiace s predloženým Projektom výlučne oprávnenými osobami zapojenými najmä do procesu registrácie, hodnotenia, riadenia, monitorovania a kontroly Projektu a ich zmluvnými partnermi poskytujúcimi poradenské služby, ktorí sú viazaní záväzkom mlčanlivosti, čím nie sú dotknuté osobitné predpisy týkajúce sa poskytovania informácií povinnými osobami.

2.10 NFP nemožno poskytnúť Prijímateľovi, ktorému bol na základe právoplatného rozsudku uložený trest zákazu prijímať dotácie alebo subvencie, trest zákazu prijímať pomoc a podporu poskytovanú z fondov Európskej únie alebo trest zákazu účasti vo verejnom obstarávaní podľa § 17 až 19 zák. č. 91/2016 Z. z. o trestnej zodpovednosti právnických osôb a zmene a doplnení niektorých zákonov. V prípade, ak v čase nadobudnutia právoplatnosti rozsudku podľa prvej vety už bol NFP alebo jeho časť Prijímateľovi vyplatený, Poskytovateľ má právo odstúpiť od zmluvy pre podstatné porušenie zmluvy Prijímateľom podľa článku 9 VZP a Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť v súlade s článkom 10 VZP.

2.11 NFP nemožno poskytnúť Prijímateľovi, ktorý má povinnosť zapísať sa do registra partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o

zmene a doplnení niektorých zákonov a nie je v tomto registri zapísaný. V prípade, ak Prijímateľ porušil svoju povinnosť zápisu do registra partnerov verejného sektora a bol mu počas trvania tohto porušenia povinnosti vyplatený NFP alebo jeho časť, ide o podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP podľa článku 9 VZP a Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť v súlade s článkom 10 VZP.

- 2.12 Zmluvné strany sa dohodli, že Prijímateľ bude za účelom lepšieho a efektívnejšieho naplnenia cieľov Projektu realizovať Projekt v spolupráci s nasledovnými partnermi:

i) Partner 1

obchodné meno/názov: Biomedical Engineering, s.r.o.
sídlo: Tolstého 3, 040 01 Košice – mestská časť Sever
zapísaný v: Obchodný register Okresného súdu Košice I, Oddiel: Sro,
Vložka číslo: 24882/V
konajúci: Ing. Marek Schnitzer, PhD.
IČO: 45329818
DIČ: 2022968761
poštová adresa¹: -
e-mail: marek.schnitzer@biomedicalengineering.sk

i) Partner 2

obchodné meno/názov: DB Biotech, a.s.
sídlo: Popradská 80, 040 11 Košice – mestská časť Západ
zapísaný v: Obchodný register Okresného súdu Košice I, Oddiel: Sa,
Vložka číslo: 1684/V
konajúci: Ing. Peter Tkáč
IČO: 36606936
DIČ: 2022188399
poštová adresa¹: -
e-mail: tkac@dbiotech.com

i) Partner 3

obchodné meno/názov: Chemický ústav Slovenskej akadémie vied
sídlo: Dúbravská cesta 9, 845 38 Bratislava- mestská časť Karlova
Ves
zapísaný v: v registri organizácií Štatistického úradu SR
konajúci: Ing. Miroslav Koóš, DrSc., riaditeľ

IČO: 00166618
DIČ: 2020894678
poštová adresa¹: -
e-mail: chemsekr@savba.sk

i) Partner 4

obchodné meno/názov: MEDICAL VISION
sídlo: Záhradnícka 4837/55, 821 08 Bratislava – mestská časť Ružinov
zapísaný v: Register občianskych združení vedený Ministerstvom vnútra Slovenskej republiky, číslo zápisu v registri: VVS/1-900/90-37429
konajúci: MUDr. Stanislav Žiaran, PhD.
IČO: 42265185
DIČ:
poštová adresa¹: -
e-mail: stanoziaran@gmail.com

i) Partner 5

obchodné meno/názov: PANARA, s.r.o.
sídlo: Krškanská 21, 949 05 Nitra
zapísaný v: Obchodný register Okresného súdu Nitra, Oddiel: Sro, Vložka číslo: 12768/N
konajúci: Ing. Miroslav Galamboš
IČO: 36543411
DIČ: 2021588294
poštová adresa¹: -
e-mail: panarasro@gmail.com

i) Partner 6

obchodné meno/názov: REGENMED, spol. s r.o.
sídlo: Medená 29, 811 02 Bratislava – mestská časť Staré Mesto
zapísaný v: Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, Oddiel: Sro, Vložka číslo: 93021/B

konajúci: Mgr. Diana Oravcová
IČO: 47456400
DIČ: 2023926553
poštová adresa¹: -
e-mail: regenmed.sro@gmail.com

i) Partner 7

obchodné meno/názov: Technická univerzita v Košiciach
sídlo: Letná 1/9, 042 00 Košice-mestská časť Sever
zapísaný v: Registri organizácií Štatistického úradu SR
konajúci: Dr. h. c. prof. h. c. prof. Ing. Stanislav Kmeť, CSc., rektor
IČO: 00397610
DIČ: 2020486710
poštová adresa¹: Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta, Katedra biomedicínskeho inžinierstva a merania, Letná 9, 042 00 Košice
e-mail: radovan.hudak@tuke.sk

- 2.13 Právny vzťah Prijímateľa a jeho partnerov pri realizácii Projektu upravuje osobitná písomná zmluva o partnerstve, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy ako príloha č. 5 (ďalej ako „Zmluva o partnerstve“). Každá zmena Zmluvy o partnerstve si vyžaduje predchádzajúci písomný súhlas Poskytovateľa. Prijímateľ sa zaväzuje zabezpečiť v rámci zmluvného vzťahu k partnerom, aby bol každý z partnerov na základe Zmluvy o partnerstve zaviazaný vo vzťahu k nim realizovaným aktivitám Projektu dodržiavať povinnosti v rovnakom rozsahu ako to vyplýva Prijímateľovi z tejto Zmluvy. Účasťou partnerov v Projekte nie je dotknutá celková zodpovednosť Prijímateľa za realizáciu Projektu v zmysle Zmluvy o NFP voči Poskytovateľovi.

3. VÝDAVKY PROJEKTU A NFP

3.1 Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na nasledujúcom:

- a) Neuplatňuje sa,
- b) Celkové oprávnené výdavky na Realizáciu aktivít Projektu predstavujú sumu 9 674 592,35 EUR (slovom: deväť miliónov šesťstosedemdesiatštyritisíc päťstodeväťdesiatdva eur a tridsaťpäť centov),
- c) Poskytovateľ poskytne Prijímateľovi NFP maximálne do výšky 9 071 645,91 EUR (slovom: deväť miliónov sedemdesiatjedentisíc šesťstoštyridsaťpäť eur a deväťdesiatjeden centov), z Celkových oprávnených výdavkov na Realizáciu aktivít Projektu podľa odseku 3.1 písmeno b) tohto článku zmluvy,
- d) Prijímateľ vyhlasuje, že:

- (i) má zabezpečené zdroje financovania Projektu vo výške 602 946,44 EUR (slovom: šesťstodvatisíc deväťstoštyridsaťšesť eur a štyridsaťštyri centov) z Celkových oprávnených výdavkov na Realizáciu aktivít Projektu podľa odseku 3.1 písmeno b) tohto článku zmluvy a
 - (ii) zabezpečí zdroje financovania na úhradu všetkých Neoprávnených výdavkov na Realizáciu aktivít Projektu, ktoré vzniknú v priebehu Realizácie aktivít Projektu a budú nevyhnutné na dosiahnutie cieľa Projektu v zmysle Zmluvy o poskytnutí NFP.
- 3.2 Maximálna výška NFP uvedená v odseku 3.1 písmeno c) tohto článku zmluvy nesmie byť prekročená. Výnimkou je, ak k prekročeniu dôjde z technických dôvodov na strane Poskytovateľa, v dôsledku ktorých môže byť odchýlka vo výške NFP maximálne 0,01% z maximálnej výšky NFP uvedenej v odseku 3.1 písmeno c) tohto článku. Prijímateľ súčasne berie na vedomie, že výška NFP na úhradu časti Oprávnených výdavkov, ktorá bude skutočne uhradená Prijímateľovi závisí od výsledkov Prijímateľom vykonaného obstarávania služieb, tovarov a stavebných prác a z neho vyplývajúcej úpravy rozpočtu Projektu, od posúdenia výšky jednotlivých výdavkov s ohľadom na pravidlá posudzovania hospodárnosti, efektívnosti, účelnosti a účinnosti výdavkov, ako aj od splnenia ostatných podmienok uvedených v Zmluve o poskytnutí NFP, vrátane podmienok oprávnenosti výdavkov podľa článku 14 VZP.
- 3.3 Poskytovateľ poskytuje NFP Prijímateľovi výlučne v súvislosti s Realizáciou aktivít Projektu za splnenia podmienok stanovených:
 - a) Zmluvou o poskytnutí NFP,
 - b) právnymi predpismi SR,
 - c) priamo aplikovateľnými (majúcimi priamu účinnosť) právnymi predpismi a aktmi Európskej únie zverejnenými v Úradnom vestníku EÚ;
 - d) Systémom riadenia EŠIF a Systémom finančného riadenia a dokumentmi vydanými na ich základe, ak boli Zverejnené,
 - e) schváleným operačným programom Integrovaná infraštruktúra, príslušnou schémou pomoci, ak sa v rámci Výzvy uplatňuje, Príručkou pre prijímateľa, Výzvou a jej prílohami, vrátane podkladov pre vypracovanie a predkladanie žiadostí o NFP, ak boli tieto podklady Zverejnené,
 - f) Právnymi dokumentmi vydanými oprávnenými osobami, z ktorých pre Prijímateľa vyplývajú práva a povinnosti v súvislosti s plnením Zmluvy o poskytnutí NFP, ak boli tieto dokumenty Zverejnené.
- 3.4. Prijímateľ sa zaväzuje použiť NFP výlučne na úhradu Oprávnených výdavkov na Realizáciu aktivít Projektu a za splnenia podmienok stanovených v Zmluve o poskytnutí NFP a v právnych predpisoch, aktoch alebo dokumentoch uvedených v písmenách b) až f) odseku 3.3 tohto článku a vyplývajúcich zo Schválenej žiadosti o NFP.
- 3.5. Prijímateľ sa zaväzuje, že nebude požadovať dotáciu, príspevok, grant alebo inú formu pomoci na Realizáciu aktivít Projektu, na ktorú je poskytovaný NFP v zmysle tejto zmluvy a ktorá by predstavovala dvojité financovanie alebo spolufinancovanie tých istých výdavkov zo zdrojov iných rozpočtových kapitol štátneho rozpočtu SR, štátnych fondov, z iných

verejných zdrojov alebo zdrojov EÚ. Prijímateľ je povinný dodržať pravidlá týkajúce sa zákazu kumulácie pomoci uvedené vo Výzve a v právnych aktoch EÚ a pravidlá krížového financovania uvedené v kapitole 3.5.3 Systému riadenia EŠIF. V prípade porušenia uvedených povinností je Poskytovateľ oprávnený žiadať od Prijímateľa vrátenie NFP alebo jeho časti a Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť v súlade s článkom 10 VZP.

- 3.6. Prijímateľ berie na vedomie, že NFP, a to aj každá jeho časť je finančným prostriedkom vyplateným zo štátneho rozpočtu SR. Na kontrolu a audit použitia týchto finančných prostriedkov, ukladanie a vymáhanie sankcií za porušenie finančnej disciplíny sa vzťahuje režim upravený v Zmluve o poskytnutí NFP, v právnych predpisoch SR a v právnych aktoch EÚ (najmä v zákone o príspevku z EŠIF, v zákone o rozpočtových pravidlách a v zákone o finančnej kontrole a audite). Prijímateľ sa súčasne zaväzuje počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP dodržiavať všetky predpisy a Právne dokumenty uvedené v odseku 3.3 tohto článku.
- 3.7. Ustanovením odseku 3.1 tohto článku nie je dotknuté právo Poskytovateľa alebo iného oprávneného orgánu (certifikačný orgán, orgán auditu) vykonať finančnú opravu v zmysle článku 143 všeobecného nariadenia.
- 3.8. V nadväznosti na ustanovenia písmeno K schémy pomoci si je Prijímateľ vedomý, že dohodnutý NFP mu bude poskytnutý iba vtedy, ak bude preukázaná jeho potreba pre dosiahnutie cieľov stanovených v Projekte, čo znamená, že musí byť zjavná spojitosť medzi poskytovaným NFP a Oprávnenými výdavkami Projektu.
- 3.9. Neuplatňuje sa.

4. KOMUNIKÁCIA ZMLUVNÝCH STRÁN A DORUČOVANIE

- 4.1. Zmluvné strany sa dohodli, že ich komunikácia súvisiaca so Zmluvou o poskytnutí NFP si pre svoju záväznosť vyžaduje písomnú formu, v rámci ktorej sú Zmluvné strany povinné uvádzať ITMS2014+ kód Projektu a názov Projektu podľa článku 2 odseku 2.1 zmluvy. Zmluvné strany sa zaväzujú, že budú pre vzájomnú písomnú komunikáciu v listinnej podobe používať poštové adresy uvedené v záhlaví Zmluvy o poskytnutí NFP, ak nedošlo k oznámeniu zmeny adresy spôsobom v súlade s článkom 6 zmluvy. Zmluvné strany sa dohodli, že písomná forma komunikácie sa bude uskutočňovať v listinnej podobe prostredníctvom doporučeného doručovania zásielok alebo obvyčajného doručovania poštou, alebo v elektronickej podobe podľa odseku 4.2 tohto článku.
- 4.2. Zmluvné strany sa dohodli, že ich komunikácia môže prebiehať alternatívne v elektronickej podobe, a to najmä v prípade bežnej komunikácie prostredníctvom elektronickej správy (e-mailu), v ostatných prípadoch prostredníctvom ITMS2014+ (netýka sa elektronického podania v ITMS2014+, ktoré je považované za podanie prostredníctvom Ústredného portálu verejnej správy) alebo prostredníctvom Ústredného portálu verejnej správy (pričom zo strany Poskytovateľa nejde o výkon verejnej moci, iba o využívanie existujúcich technických prostriedkov vhodných na komunikáciu). Elektronická komunikácia prostredníctvom ITMS2014+ predstavuje aj podporný spôsob k písomnej komunikácii v listinnej podobe. Prijímateľ súhlasí s tým, aby po splnení všetkých technických podmienok pre zavedenie elektronickej komunikácie prostredníctvom ITMS2014+ ako preferovaného spôsobu komunikácie Zmluvných strán Poskytovateľ vydal usmernenie týkajúce sa komunikácie, ktoré bude pre Zmluvné strany záväzné.

4.3 Poskytovateľ môže určiť, že bežná vzájomná komunikácia Zmluvných strán súvisiaca so Zmluvou o poskytnutí NFP bude prebiehať prostredníctvom e-mailu a zároveň môže určiť aj podmienky takejto komunikácie. Aj v rámci týchto foriem komunikácie je Prijímateľ povinný uvádzať ITMS2014+ kód Projektu a názov Projektu podľa článku 2 odsek 2.1 zmluvy. Zmluvné strany si zároveň dohodli ako mimoriadny spôsob doručovania písomných zásielok v listinnej podobe doručovanie osobne alebo prostredníctvom kuriéra; takéto doručenie Poskytovateľovi je možné výlučne v úradných hodinách podateľne Poskytovateľa zverejnených verejne prístupným spôsobom.

4.4 Oznámenie, výzva, žiadosť alebo iný dokument (ďalej ako „písomnosť“) zasielaný druhej Zmluvnej strane v písomnej forme v listinnej podobe podľa Zmluvy o poskytnutí NFP, s výnimkou návrhu čiastkovej správy z kontroly/návrhu správy z kontroly podľa článku 12 odsek 2 VZP, sa považuje pre účely Zmluvy o poskytnutí NFP za doručenie, ak dôjde do dispozície druhej Zmluvnej strany na adrese uvedenej v záhlaví Zmluvy o poskytnutí NFP, a to aj v prípade, ak adresát písomnosť neprevzal, pričom za deň doručenia písomnosti sa považuje deň, kedy došlo k:

- a) uplynutiu úložnej (odbernej) lehoty písomnosti zasielanej poštou druhou Zmluvnou stranou, ak nedôjde k jej vráteniu podľa písm. c),
- b) odopretiu prijatia písomnosti, v prípade odopretia prevziať písomnosť doručovanú poštou alebo osobným dorúčením, alebo
- c) vráteniu nedoručenej písomnosti odosielateľovi, v prípade vrátenia zásielky späť (bez ohľadu na prípadnú poznámku „adresát neznámy“).

Písomnosť zasielaná druhej zmluvnej strane elektronickou formou prostredníctvom Ústredného portálu verejnej správy do elektronickej schránky na portáli www.slovensko.sk sa považuje za doručenie:

- a) ak je adresátom orgán verejnej moci, uložením elektronickej úradnej správy,
 - b) ak nie je adresátom orgán verejnej moci a doručuje sa do vlastných rúk, dňom, hodinou, minútou a sekundou uvedenými na elektronickej doručenke alebo márnym uplynutím úložnej lehoty 15 dní odo dňa nasledujúceho po dni uloženia elektronickej úradnej správy, podľa toho, ktorá skutočnosť nastane skôr, a to aj vtedy, ak sa adresát o tom nedozvedel,
 - c) ak nie je adresátom orgán verejnej moci a nedoručuje sa do vlastných rúk, deň bezprostredne nasledujúci po uložení elektronickej úradnej správy.
- 4.5 Návrh čiastkovej správy z kontroly/návrh správy z kontroly v zmysle článku 12 odsek 2 VZP sa považuje pre účely Zmluvy o poskytnutí NFP za doručenie dňom jeho prevzatia Prijímateľom. Návrh čiastkovej správy z kontroly/návrh správy z kontroly v zmysle článku 12 odsek 2 VZP sa považuje pre účely Zmluvy o poskytnutí NFP za doručenie aj v prípade, ak ho Prijímateľ odmietne prevziať, a to dňom odmietnutia jeho prevzatia. Ak návrh čiastkovej správy z kontroly/návrh správy z kontroly nemožno doručiť na adresu Prijímateľa uvedenú v záhlaví podľa odseku 4.1 tohto článku, prípadne ak došlo k oznámeniu zmeny adresy v súlade s článkom 6 zmluvy, na takto oznámenú adresu, považujú sa tieto návrhy za doručenie dňom vrátenia nedoručeného návrhu čiastkovej správy alebo návrhu správy Poskytovateľovi, aj keď sa o tom Prijímateľ nedozvedel (fikcia doručenia).

- 4.6 V prípade doručovania Správy o zistenej nezrovnalosti Prijímateľovi prostredníctvom ITMS2014+, sa bude táto považovať za doručeníu momentom zverejnenia nezrovnalosti vo verejnej časti ITMS2014+.
- 4.7 Písomnosť alebo zásielka doručovaná prostredníctvom e-mailu bude považovaná za doručeníu momentom, kedy bude elektronická správa k dispozícii, prístupná na e-mailovom serveri slúžiacom na prijímanie elektronickej pošty Zmluvnej strany, ktorá je adresátom, teda momentom, kedy Zmluvnej strane, ktorá je odosielateľom príde potvrdenie o úspešnom doručení zásielky; ak nie je objektívne z technických dôvodov možné nastaviť automatické potvrdenie o úspešnom doručení zásielky, ako vyplýva z písmena c) tohto odseku, Zmluvné strany výslovne súhlasia s tým, že zásielka doručovaná elektronicky bude považovaná za doručeníu momentom odoslania elektronickej správy Zmluvnou stranou, ak táto Zmluvná strana nedostala automatickú informáciu o nedoručení elektronickej správy. Za účelom realizácie doručovania prostredníctvom e-mailu, Zmluvné strany sa zaväzujú:
- a) vzájomne si písomne oznámiť svoje emailové adresy, ktoré budú v rámci tejto formy komunikácie záväzne používať, a ich aktualizáciu, pričom nesplnenie tejto povinnosti bude zaťažovať tú Zmluvnú stranu, ktorá oznámenie aktuálnych údajov nevykonala aj v tom zmysle, že zásielka doručená na neaktuálnu e-mailovú adresu sa bude považovať na účely tejto Zmluvy o poskytnutí NFP za riadne doručeníu,
 - b) vzájomne si písomne oznámiť všetky údaje, ktoré budú potrebné pre tento spôsob doručovania,
 - c) zabezpečiť nastavenie technického vybavenia (e-mailové konto), ktoré bude spĺňať všetky parametre pre splnenie požiadavky týkajúcej sa potvrdenia doručenia elektronickej správy, vrátane pripojených dokumentov; ak to nie je objektívne možné z technických dôvodov, Zmluvná strana, ktorá má tento technický problém, jeho existenciu oznámi druhej Zmluvnej strane, v dôsledku čoho sa na ňu bude aplikovať výnimka z pravidiel o momente doručenia uvedená za bodkočiarkou v základnom texte tohto odseku 4.7.
- 4.8 Prijímateľ je zodpovedný za riadne označenie poštovej schránky na účely písomnej komunikácie Zmluvných strán.
- 4.9 Zmluvné strany sa zaväzujú, že vzájomná komunikácia bude prebiehať v slovenskom jazyku. Všetka dokumentácia predkladaná Prijímateľom v súvislosti so Zmluvou o poskytnutí NFP a/alebo s Projektom bude predkladaná v slovenskom jazyku a v prípade, ak bola vyhotovená v inom ako slovenskom jazyku, pre jej použitie pre účely Projektu a/alebo Zmluvy o poskytnutí NFP je potrebný úradný preklad do slovenského jazyka. Ak to Poskytovateľ výslovne nevyhlási vo Výzve alebo v Právnom dokumente, môže byť predkladaná aj v českom jazyku bez potreby úradného prekladu. Poskytovateľ môže vo Výzve alebo v Právnom dokumente umožniť predkladať uvedenú dokumentáciu aj v inom jazyku bez potreby úradného prekladu do slovenského jazyka.

5. OSOBITNÉ DOJEDNANIA

- 5.1 Prijímateľ sa zaväzuje predkladať Žiadosti o platbu najmenej jedenkrát za tri kalendárne mesiace počas Realizácie hlavných aktivít Projektu. Žiadosť o platbu (s príznakom záverečná) Prijímateľ predloží najneskôr do troch mesiacov po Ukončení realizácie hlavných aktivít Projektu, a to aj za všetky zrealizované podporné Aktivity.

5.2 Zmluvné strany sa dohodli, že Poskytovateľ nebude povinný poskytovať plnenie podľa Zmluvy o poskytnutí NFP dovtedy, kým mu Prijímateľ nepreukáže spôsobom požadovaným Poskytovateľom, splnenie všetkých nasledovných skutočností:

- a) Vznik platného zabezpečenia pohľadávky (aj budúcej) Poskytovateľa voči Prijímateľovi, ktorá by mu mohla vzniknúť zo Zmluvy o poskytnutí NFP, kde hodnota zabezpečenia musí zodpovedať podmienkam uvedeným v článku 13 odsek 1 VZP. Zabezpečenie sa vykoná prostredníctvom vhodného zabezpečovacieho prostriedku, v zmysle Usmernenia pre prijímateľov k zabezpečeniu pohľadávky poskytovateľa zo Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku v rámci dopytovo – orientovaných projektov a za splnenia podmienok uvedených v článku 13 odsek 1 VZP. Ponúknuté zabezpečenie, ktoré spĺňa všetky podmienky uvedené v tomto odseku 5.2 a podmienky analogicky aplikovateľné na ponúknuté zabezpečenie v zmysle článku 13 odsek 1 VZP, môže Poskytovateľ odmietnuť. Poskytovateľ je oprávnený realizovať svoje právo odmietnuť ponúkané zabezpečenie v prípade, ak ide o zabezpečovací inštitút alebo predmet zabezpečenia, o ktorom predtým Poskytovateľ vyhlásil, že ho nebude akceptovať, alebo ak existuje iný závažný dôvod, pre ktorý ponúkané zabezpečenie v celej alebo v čiastočnej výške nie je možné akceptovať a Poskytovateľ tento dôvod oznámi Prijímateľovi.
- b) Zrealizovanie VO podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej ako "zákon o VO") alebo obstarávania tovarov, služieb a stavebných prác podľa podmienok určených Poskytovateľom a stanovených v Právnych dokumentoch v prípadoch, ak sa na obstarávanie tovarov, služieb a stavebných prác nevzťahuje zákon o VO, pričom Prijímateľ vyslovene súhlasí s tým, že bude postupovať spôsobom stanoveným zákonom o VO, inými uplatniteľnými právnymi predpismi SR/právnymi aktmi EÚ a Právnymi dokumentmi, ktoré na jeho vykonanie môže vydať Poskytovateľ.
- c) Poistenie pokrývajúce poistenie majetku obstaraného alebo zhodnoteného v súvislosti s Realizáciou hlavných aktivít Projektu, ktorý je zahrnutý v Žiadosti o platbu, ako aj poistenie majetku, ktorý je zálohom v zmysle platného záložného práva v prospech Poskytovateľa, a to za podmienok a spôsobom stanoveným v článku 13 odsek 2 VZP, ak Poskytovateľ nestanovil vo Výzve alebo v inom Právnom dokumente, že poistenie sa nevyžaduje,
- d) preukázanie disponovania s dostatočnými finančnými prostriedkami na zrealizovanie Projektu minimálne vo výške spolufinancovania Oprávnených výdavkov Projektu a celkových Neoprávnených výdavkov Projektu podľa podmienok stanovených Poskytovateľom v príslušnej Výzve a jej prílohách alebo po schválení ŽoNFP v Právnych dokumentoch; uvedená podmienka sa v prípade Prijímateľov, ktorí sú verejnoprávnymi subjektami preukazuje tým, že výdavky podľa tohto písmena d) sú zahrnuté v rozpočte Prijímateľa na aktuálne rozpočtové obdobie a v návrhu rozpočtu na nasledujúce rozpočtové obdobie, ak takýto návrh existuje alebo by mal existovať podľa aplikovateľných právnych predpisov a súčasne bol udelený súhlas s Realizáciou aktivít Projektu zo strany zriaďovateľa Prijímateľa alebo subjektu, na ktorého rozpočet je Prijímateľ napojený finančnými vzťahmi.

5.3 V zmysle ust. § 401 Obchodného zákonníka Prijímateľ vyhlasuje, že predlžuje premlčaciu dobu na prípadné nároky Poskytovateľa týkajúce sa (a) vrátenia poskytnutého NFP alebo jeho časti alebo (b) krátenia NFP alebo jeho časti, a to na 10 rokov od doby, kedy premlčacia doba začala plynúť po prvý raz.

- 5.4 Ak podľa Zmluvy o poskytnutí NFP udeľuje Poskytovateľ súhlas týkajúci sa Prijímateľa alebo Projektu, Zmluvné strany sa výslovne dohodli, že na udelenie takéhoto súhlasu nemá Prijímateľ právny nárok, ak právne predpisy SR alebo právne akty EÚ neustanovujú inak.
- 5.5 Ak v rámci Projektu dochádza k dodaniu tovarov, poskytnutiu služieb alebo vykonaniu stavebných prác po uhradení Preddavkovej platby Prijímateľom Dodávateľovi, spôsob a lehoty dodania/poskytnutia alebo vykonania plnenia vyplývajú zo zmluvy uzavretej medzi Prijímateľom a jeho Dodávateľom, pričom tieto nesmú byť v rozpore s pravidlami stanovenými Poskytovateľom v Právnych dokumentoch (napr. v Príručke pre Prijímateľa).

6. ZMENA ZMLUVY

- 6.1 Prijímateľ je povinný Bezodkladne oznámiť Poskytovateľovi všetky zmeny alebo skutočnosti, ktoré majú negatívny vplyv na plnenie Zmluvy o poskytnutí NFP alebo dosiahnutie/udržanie cieľa Projektu v zmysle článku 2 odsek 2.2 zmluvy, alebo sa akýmkoľvek spôsobom týkajú alebo môžu týkať neplnenia povinností Prijímateľa zo Zmluvy o poskytnutí NFP vo vzťahu k cieľu Projektu v zmysle článku 2 odsek 2.2 zmluvy.

Súčasne je Poskytovateľ oprávnený požadovať od Prijímateľa poskytnutie vysvetlení, informácií, Dokumentácie alebo iného druhu súčinnosti, ktoré odôvodnene považuje za potrebné pre preskúmanie akejkoľvek záležitosti súvisiacej s Projektom, ak má vplyv na Oprávnené výdavky Projektu, Realizáciu aktivít Projektu alebo súvisí s dosiahnutím/udržaním cieľa Projektu.

- 6.2 Zmluvné strany sa dohodli na nasledovných podmienkach zmeny Zmluvy o poskytnutí NFP, a to s ohľadom na hospodárnosť a efektívnosť zmenového procesu, avšak aj s ohľadom na skutočnosť, že Zmluva o poskytnutí NFP je, tzv. povinne zverejňovanou zmluvou v zmysle § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov (ďalej ako „zákon 211/2000 Z. z.“), pričom zmena Zmluvy o poskytnutí NFP zahŕňa aj zmenu Projektu, ktorý sa realizuje na právnom základe Zmluvy o poskytnutí NFP:

- a) **Zmena zmluvy a jej príloh (s výnimkou prílohy č. 1 VZP) z dôvodu ich aktualizácie** a zosúladenia s platným znením všeobecného nariadenia, implementačných nariadení, nariadení pre jednotlivý EŠIF, právnych predpisov SR a právnych aktov EÚ, Systému riadenia EŠIF a Systému finančného riadenia sa vykoná vo forme písomného a očíslovaného dodatku k Zmluve o poskytnutí NFP. V prípade, ak sa v dôsledku zmeny Právnych predpisov SR alebo právnych aktov EÚ dostane niektoré ustanovenie Zmluvy o poskytnutí NFP do rozporu s Právnymi predpismi SR alebo právnymi aktmi EÚ, nebude sa naň prihliadať a postupuje sa podľa článku 7 odsek 7.6 zmluvy.
- b) **Zmena VZP z dôvodu ich aktualizácie** a zosúladenia s platným znením všeobecného nariadenia, implementačných nariadení, nariadení pre jednotlivý EŠIF, právnych predpisov SR a právnych aktov EÚ, Systému riadenia EŠIF a Systému finančného riadenia po vykonaní ich zmien len v rozsahu vyplývajúcom z uvedených dokumentov, ak sa zmena týka výslovného textu VZP (nielen odkazu na príslušný Právny dokument, ktorý bol aktualizovaný), sa vykoná vo forme písomného a očíslovaného dodatku k Zmluve o poskytnutí NFP alebo oznámením Poskytovateľa, ktoré zašle Prijímateľovi elektronicky, spolu s odkazom na číslo, pod ktorým sú aktualizované VZP už zverejnené v Centrálnom registri zmlúv. Doručením oznámenia dochádza k zmene Zmluvy o poskytnutí NFP v časti zmeny VZP z dôvodu ich aktualizácie podľa tohto písmena b).
- c) **Formálna zmena** spočívajúca v údajoch týkajúcich sa Zmluvných strán (obchodné meno/názov, sídlo, štatutárny orgán, zmena v kontaktných údajoch, zmena čísla účtu určeného na úhradu NFP, číselné označenie účtu uvedeného v Zmluve o úvere alebo na inom doklade

vystavenom Financujúcou bankou, na ktorý má byť vyplatený NFP podľa článku 13 odsek 1 VZP alebo iná zmena, ktorá má vo vzťahu k Zmluve o poskytnutí NFP iba deklaratórny účinok) alebo zmena v subjekte Poskytovateľa, ku ktorej dôjde na základe všeobecne záväzného právneho predpisu, nie je zmenou, ktorá pre svoju platnosť vyžaduje zmenu Zmluvy o poskytnutí NFP. To znamená, že takúto zmenu oznámi jedna Zmluvná strana druhej Zmluvnej strane spôsobom dohodnutým v článku 4 zmluvy a premietne sa do Zmluvy o poskytnutí NFP pri najbližšom písomnom dodatku. Súčasťou oznámenia sú doklady, z ktorých zmena vyplýva, najmä výpis z obchodného registra alebo iného registra, rozhodnutie Prijímateľa, odkaz na príslušný právny predpis a podobne.

- d) V prípade **menej významných zmien** Projektu, ktoré sú vymedzené v tomto článku zmluvy, alebo ich Poskytovateľ pre zjednodušenie zahrnul do Právnych dokumentov týkajúcich sa zmien projektov, Prijímateľ je povinný Bezodkladne oznámiť Poskytovateľovi spôsobom dohodnutým v článku 4 zmluvy, že nastala takáto zmena, avšak nie je povinný požiadať o zmenu Zmluvy o poskytnutí NFP na formulári, ktorý pre tento účel vydal Poskytovateľ, a ktorý sa využije pre významnejšie zmeny podľa písmena e) tohto odseku.

V prípade, ak zmena, ktorú Prijímateľ oznámil Poskytovateľovi podľa tohto písmena d) ako menej významnú zmenu, nie je podľa odôvodneného stanoviska Poskytovateľa menej významnou zmenou, alebo ju Poskytovateľ nemôže akceptovať z iných riadne odôvodnených dôvodov, Poskytovateľ je oprávnený neakceptovať oznámenie Prijímateľa, ak toto svoje odôvodnené stanovisko Prijímateľovi oznámi. Ak Poskytovateľ neakceptuje oznámenie Prijímateľa podľa predchádzajúcej vety, Prijímateľ je oprávnený postupovať pri zmene Zmluvy o poskytnutí NFP iba podľa písmena e) tohto odseku, ak z oznámenia Poskytovateľa nevyplýva, že ide o zmenu, pri ktorej sa podľa Poskytovateľa má postupovať podľa iného príslušného písmena tohto odseku. V prípade, ak Poskytovateľ neakceptuje oznámenie Prijímateľa a má za to, že ide o zmenu, pri ktorej sa má postupovať inak, je Poskytovateľ oprávnený zmenu posúdiť ako iný druh zmeny, resp. ako Podstatnú zmenu Projektu, a ďalej postupovať podľa príslušného článku zmluvy a podľa Príručky pre Prijímateľa. V ostatných prípadoch Poskytovateľ informuje Prijímateľa o výsledku zmenového konania formou oznámenia, v ktorom konštatuje, že vzal zmenu Projektu na vedomie, čím dochádza k akceptovaniu tejto menej významnej zmeny.

Zmena Zmluvy o poskytnutí NFP sa podľa tohto písmena d) vykoná najneskôr pri najbližšom písomnom dodatku k Zmluve o poskytnutí NFP. Menej významnou zmenou sa rozumie aj menej významná zmena Projektu, ktorá nemá vplyv na znenie ustanovení Zmluvy o poskytnutí NFP. Na takúto menej významnú zmenu Projektu sa vzťahujú ustanovenia týkajúce sa akceptácie takejto zmeny podľa tohto písmena d), pričom v prípade akceptácie takejto zmeny sa dodatok k Zmluve o poskytnutí NFP nevyhotovuje.

Za menej významné zmeny Zmluvy o poskytnutí NFP sa považujú najmä:

- (i) omeškanie Prijímateľa so Začatím realizácie hlavných aktivít Projektu maximálne o 3 mesiace od termínu uvedeného v Prílohe č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP,
- (ii) zmena projektovej alebo inej podkladovej dokumentácie vo vzťahu k Projektu, **ktorá nemá vplyv na rozpočet Projektu**, cieľovú hodnotu Merateľných ukazovateľov Projektu, ani na dodržanie podmienok poskytnutia príspevku (napríklad zmena výkresovej dokumentácie, zmena technických správ, zmena štúdií a podobne),
- (iii) ak prečerpanie v rámci jednej zo skupín výdavkov neprekročí 15 % kumulatívne na túto skupinu výdavkov za celú dobu realizácie Projektu, za podmienky neprekročenia Celkových oprávnených výdavkov Projektu. Táto odchýlka nesmie mať za následok zvýšenie výdavkov určených na Podporné aktivity projektu,

- (iv) odchýlky v rozpočte Projektu týkajúcej sa Oprávnených výdavkov výlučne v prípade, ak ide o zníženie výšky Oprávnených výdavkov a takéto zníženie nemá vplyv na dosiahnutie cieľa Projektu definovaného v článku 2 odsek 2.2 tejto zmluvy.

Ak dôjde v Projekte k zníženiu cieľovej hodnoty Merateľného ukazovateľa Projektu o 5% alebo menej oproti cieľovej hodnote Merateľného ukazovateľa Projektu, ktorá bola schválená v Žiadosti o NFP, takáto zmena nie je predmetom postupov riešenia zmien podľa tohto článku zmluvy. Ak Poskytovateľ stanoví v Právnych dokumentoch oznamovaciu povinnosť Prijímateľa aj vo vzťahu k takejto skutočnosti, Prijímateľ je povinný túto oznamovaciu povinnosť plniť spôsobom vyplývajúcim z Právneho dokumentu Poskytovateľa.

- e) Iné zmeny Zmluvy o poskytnutí NFP, ako sú zmeny opísané v písmenách a) až d) a f) tohto odseku, sú významnejšími zmenami Projektu (ďalej aj ako „**významnejšie zmeny**“), a tieto je možné vykonať len na základe vzájomnej dohody oboch Zmluvných strán vo forme písomného a vzostupne očíslovaného dodatku k Zmluve o poskytnutí NFP. Zmene Zmluvy o poskytnutí NFP o významnejšie zmeny predchádza žiadosť Prijímateľa o zmenu Zmluvy o poskytnutí NFP, ktorú podáva Poskytovateľovi na formulári, ktorý pre tento účel vydal Poskytovateľ.

Zmluva o poskytnutí NFP v tomto článku 6 zmluvy stanovuje, kedy je Prijímateľ oprávnený podať žiadosť o zmenu aj po uskutočnení významnejšej zmeny (odsek 6.10 tohto článku – ex-post zmeny) a v ktorých prípadoch je povinný tak urobiť pred vykonaním samotnej významnejšej zmeny (ex-ante zmeny podľa odsek 6.3 tohto článku). Významnejšou zmenou sa rozumie aj významnejšia zmena Projektu, ktorá nemá vplyv na znenie ustanovení Zmluvy o poskytnutí NFP. Na takúto významnejšiu zmenu Projektu sa vzťahujú ustanovenia týkajúce sa schválenia takejto zmeny podľa tohto písmena e), pričom pri schválení takejto zmeny sa dodatok k Zmluve o poskytnutí NFP nevyhotovuje v prípade, ak schválená zmena nemá vplyv na znenie ustanovení Zmluvy o poskytnutí NFP.

- f) **Podstatnú zmenu Projektu** tak, ako je definovaná v článku 1 odsek 3 VZP, Prijímateľ oznamuje Poskytovateľovi Bezodkladne. Bez ohľadu na zaslanú informáciu je vznik Podstatnej zmeny Projektu podstatným porušením Zmluvy o poskytnutí NFP a súčasne je vznik Podstatnej zmeny Projektu vždy spojený s povinnosťou Prijímateľa vrátiť NFP alebo jeho časť v súlade s článkom 10 VZP, a to vo výške, ktorá je úmerná obdobiu, počas ktorého došlo k porušeniu podmienok v dôsledku vzniku Podstatnej zmeny Projektu. Ak vzhľadom na charakter zmeny nie je možné určiť uvedené obdobie, počas ktorého došlo k porušeniu podmienok v dôsledku vzniku Podstatnej zmeny Projektu, úmernosť k časovému hľadisku sa neaplikuje.

6.3 V prípade **významnejšej zmeny** podľa odseku 6.2 písmena e) tohto článku, na ktorý sa nevzťahuje postup uvedený v odseku 6.10 tohto článku, je Prijímateľ povinný požiadať o zmenu Zmluvy o poskytnutí NFP pred vykonaním samotnej zmeny alebo pred uplynutím doby, ku ktorej sa požadovaná zmena viaže, alebo pred vznikom, prípadne zánikom skutočnosti, ktorá sa má prostredníctvom vykonania zmeny odvrátiť, to všetko, ak ide o významnejšiu zmenu spočívajúcu v zmene:

- a) miesta realizácie Projektu,
- b) miesta, kde sa nachádza Predmet Projektu alebo záloh, ak nie je záloh súčasne aj Predmetom Projektu,
- c) Merateľných ukazovateľov Projektu, ak ide o zníženie cieľovej hodnoty o viac ako 5% oproti výške cieľovej hodnoty Merateľného ukazovateľa Projektu, ktorá bola schválená v Žiadosti o NFP (podľa podmienok uvedených v odseku 6.6 tohto článku),

- d) týkajúcej sa omeškania so Začatím realizácie hlavných aktivít Projektu, o viac ako 3 mesiace od termínu uvedeného v Prílohe č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP,
- e) týkajúcej sa začatia VO na hlavné aktivity Projektu, ak sa s ním nezačne do 3 mesiacov od účinnosti Zmluvy,
- f) týkajúcu sa predĺženia Realizácie hlavných aktivít Projektu oproti termínom vyplývajúcim z Prílohy č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP,
- g) počtu alebo charakteru/povahy hlavných Aktivít Projektu alebo podmienok Realizácie aktivít Projektu, vrátane zmeny, ktorou sa navrhuje rozšírenie rozsahu hlavných Aktivít Projektu a zvýšenie pôvodnej schválenej hodnoty Merateľných ukazovateľov Projektu v dôsledku úspor v rámci pôvodne schváleného rozpočtu Projektu pri zachovaní podmienky neprekročenia maximálnej výšky schváleného NFP,
- h) majetkovo-právnych pomerov týkajúcich sa Predmetu Projektu alebo súvisiacich s Realizáciou hlavných aktivít Projektu v zmysle článku 6 odsek 3 VZP,
- i) priamo sa týkajúcej podmienky poskytnutia príspevku, ktorá vyplýva z Výzvy a spôsobu jej splnenia Prijímateľom,
- j) používaného systému financovania,
- k) doplnenie novej skupiny výdavkov a/alebo Aktivít, ktorá je oprávnená v zmysle Výzvy,
- l) Prijímateľa podľa článku 2 odsek 4 VZP, ktorá musí byť v súlade s podmienkami Výzvy,
- m) spôsobu spolufinancovania Projektu,
- n) v inej zmene, ktorá je ako významnejšia zmena označená v Príručke pre Prijímateľa, alebo v inom Právnom dokumente.

6.4 Žiadnu zmenu týkajúcu sa Projektu nemožno schváliť v prípade, ak predstavuje Podstatnú zmenu Projektu. V prípade, ak Poskytovateľ zistí, že v rámci Projektu nastala Podstatná zmena Projektu, táto skutočnosť vyvoláva právne následky uvedené v odseku 6.2 písmeno f) tohto článku.

6.5 V prípade zmeny podľa odseku 6.3 písmen a) a b) tohto článku pôjde o Podstatnú zmenu Projektu najmä v prípade, ak dôjde k premiestneniu mimo oprávnené územie/miesto vymedzené vo Výzve; uvedené sa nevzťahuje na premiestnenie zálohu, ktorý nie je súčasne aj Predmetom Projektu. Ďalšie dôvody vzniku Podstatnej zmeny Projektu v tomto prípade môžu vyplývať z výkladu alebo usmernení uvedených v Právnych dokumentoch v zmysle úvodnej časti definície Podstatnej zmeny Projektu uvedenej v článku 1 odsek 3 VZP.

6.6 V prípade zmeny podľa odseku 6.3 písmeno c) tohto článku sa samostatne posudzujú zmeny v cieľových hodnotách Merateľných ukazovateľov Projektu s príznakom v súvislosti s vplyvom navrhovanej zmeny na výšku poskytovaného NFP a v cieľových hodnotách Merateľných ukazovateľov bez príznaku. Vo vzťahu k zmenám cieľových hodnôt Merateľných ukazovateľov Projektu sa Zmluvné strany dohodli, že:

- a) Pri Merateľných ukazovateľoch Projektu s príznakom Poskytovateľ pri posudzovaní požadovanej zmeny posúdi zdôvodnenie nedosiahnutia cieľových hodnôt týchto ukazovateľov z hľadiska identifikácie rizík, ktoré boli predmetom analýzy pri predkladaní Žiadosti o NFP a predložených dokumentov preukazujúcich skutočnosť, že nedosiahnutie cieľových hodnôt Merateľných ukazovateľov Projektu s príznakom bolo spôsobené faktormi, ktoré Prijímateľ objektívne nemohol ovplyvniť. Poskytovateľ je oprávnený v jednotlivom prípade tohto druhu Merateľného ukazovateľa Projektu s príznakom schváliť zníženie jeho cieľovej hodnoty v riadne odôvodnených prípadoch, pričom hodnota nesmie klesnúť pod hranicu 50% oproti jeho výške, ktorá bola uvedená v Schválenej žiadosti o NFP. V prípade, ak je možné

akceptovať odôvodnenie Prijímateľa o nedosiahnutí cieľovej hodnoty Merateľného ukazovateľa Projektu s príznakom a jeho navrhované zníženie neklesne pod minimálnu hranicu podľa písmena b) tohto odseku, Poskytovateľ zmenu schváli, čím dochádza k akceptovaniu zníženej výšky cieľovej hodnoty Merateľného ukazovateľa Projektu s príznakom zo strany Poskytovateľa bez vplyvu na zníženie výšky NFP.

- b) Zníženie cieľovej hodnoty jednotlivého Merateľného ukazovateľa Projektu s príznakom o viac ako 50% oproti výške, ktorá bola uvedená v Schválenej žiadosti o NFP, predstavuje nedosiahnutie cieľa Projektu a tým Podstatnú zmenu Projektu z dôvodov uvedených v odseku 6.7 tohto článku a vyvoláva právne následky uvedené v odseku 6.2 písmeno f) tohto článku.
- c) Merateľné ukazovatele Projektu bez príznaku sú záväzné z hľadiska dosiahnutia ich plánovanej hodnoty. Poskytovateľ je oprávnený v jednotlivom prípade tohto druhu Merateľného ukazovateľa Projektu schváliť zníženie jeho cieľovej hodnoty v riadne odôvodnených prípadoch, pričom cieľová hodnota nesmie klesnúť pod hranicu 80% výšky uvedenej Schválenej žiadosti o NFP. Zníženie cieľovej hodnoty jednotlivého Merateľného ukazovateľa Projektu bez príznaku o viac ako 20% oproti jeho výške, ktorá bola uvedená v Schválenej žiadosti o NFP, predstavuje nedosiahnutie cieľa Projektu a tým Podstatnú zmenu Projektu z dôvodov uvedených v odseku 6.7 tohto článku a vyvoláva právne následky uvedené v odseku 6.2 písmeno f) tohto článku. Schválenie žiadosti o zmenu, predmetom ktorej bolo zníženie cieľovej hodnoty Merateľného ukazovateľa Projektu bez príznaku, nemá žiadne účinky vo vzťahu k následnému uplatneniu sankčného mechanizmu podľa článku 10 odsek 1 VZP a Prijímateľ preto na základe schválenia takejto žiadosti o zmenu nenadobúda žiadne legitímne očakávanie týkajúce sa výšky NFP, ktorá mu bude vyplatená, a to z dôvodu rozdielov v podstate charakteru Merateľného ukazovateľa Projektu bez príznaku oproti Merateľnému ukazovateľu Projektu s príznakom (podľa písmena a) tohto odseku).
- d) Vo vzťahu k finančnému plneniu Poskytovateľ zníži výšku poskytovaného NFP primerane k zníženiu hodnoty Merateľného ukazovateľa Projektu pri dodržaní minimálnej hranice a ostatných pravidiel uvedených v predchádzajúcich písmenách tohto odseku (vrátane výnimky z tohto postupu uvedenej v písmene a) vyššie), a to vo vzťahu k tým Aktivitám, v ktorých prichádza k dosiahnutiu znižovaného Merateľného ukazovateľa Projektu v zmysle článku 10 odsek 1 VZP a vykoná zodpovedajúce zníženie výdavkov na podporné Aktivity Projektu.

V prípade, ak jednou Aktivitou dochádza k naplneniu viac ako jedného Merateľného ukazovateľa, výška NFP sa zníži priamo úmerne k zníženiu cieľovej hodnoty Merateľného ukazovateľa Projektu po započítaní úrovne plnenia ostatných Merateľných ukazovateľov Projektu, bez ohľadu na to, o ktorý druh Merateľného ukazovateľa Projektu ide.

- 6.7 V prípade zmeny podľa odseku 6.3 písmeno g) tohto článku pôjde o Podstatnú zmenu Projektu najmä v prípade, ak posudzovaná zmena viedla k tomu, že by sa činnosť, na ktorú sa má NFP poskytnúť po vykonanej zmene, odchyľila od svojho cieľa v tom zmysle, že sa nedosiahne žiadny cieľ, alebo sa dosiahne iný cieľ ako ten, ktorý vyplýval z podmienok, za splnenia ktorých bol Projekt schválený (rozdiel medzi obsahom Projektu v čase schválenia Žiadosti o NFP a v čase po uskutočnení zmeny), alebo sa dosiahne cieľ Projektu len čiastočne. Na dosiahnutie cieľa Projektu môže mať významný negatívny vplyv tak fyzická ako aj funkčná zmena. Zmena sa posudzuje aj z hľadiska porovnania rozdielov medzi stavom, v akom bol Projekt schválený a v akom bol realizovaný. Zmena sa posudzuje z hľadiska zmien fungovania Projektu v Období Udržateľnosti Projektu. Ak zmena Projektu, ktorá mení povahu činnosti alebo podmienky jej vykonávania, má určitý rozsah, ktorý možno považovať za významný a takýmto významným spôsobom negatívne vplyva na dosiahnutie cieľa Projektu, je daný základ na to, aby takáto zmena bola považovaná za Podstatnú zmenu Projektu. Ďalšie dôvody vzniku Podstatnej zmeny Projektu

v tomto prípade môžu vyplývať z výkladu alebo usmernení uvedených v Právnych dokumentoch v zmysle úvodnej časti definície Podstatnej zmeny Projektu uvedenej v článku 1 odsek 3 VZP.

6.8 V prípade, ak Prijímateľ vo vzťahu k povinnosti požiadať o zmenu Zmluvy o poskytnutí NFP pred uplynutím doby troch mesiacov od termínu Začatia realizácie hlavných aktivít Projektu uvedeného v Prílohe č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP podľa odseku 6.3 písmeno d) tohto článku:

- a) porušil uvedenú povinnosť, teda nepožiadal v stanovenej dobe o zmenu Zmluvy o poskytnutí NFP, ide o podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP,
- b) neporušil uvedenú povinnosť, teda požiadal v stanovenej dobe o zmenu Zmluvy o poskytnutí NFP a Poskytovateľ túto zmenu schválil, Prijímateľ je povinný začať s Realizáciou hlavných aktivít Projektu v novom termíne, pričom:
 - (i) Poskytovateľ je oprávnený schváliť Začatie realizácie hlavných aktivít Projektu aj s iným dátumom, než aký vyplýva zo žiadosti Prijímateľa.
 - (ii) Poskytovateľ poskytne Prijímateľovi dodatočnú lehotu nie kratšiu ako 20 dní na Začatie realizácie hlavných aktivít Projektu, ak by doba medzi uplynutím doby troch mesiacov od termínu Začatia realizácie hlavných aktivít Projektu uvedeného v Prílohe č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP pred schválením zmeny a novým termínom Začatia realizácie aktivít Projektu po schválení zmeny trvala kratšie ako 20 dní. Poskytnutá dodatočná lehota začína plynúť prvým dňom v mesiaci nasledujúcim po mesiaci uvedenom v Prílohe č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP v zmysle schválenej zmeny.
 - (iii) Ak nie je splnená podmienka podľa bodu (ii), Poskytovateľ nie je povinný poskytnúť dodatočnú lehotu.
 - (iv) Prijímateľ je oprávnený požiadať o posunutie termínu Začatia realizácie hlavných aktivít Projektu aj opakovane.

Ak Poskytovateľovi nie je doručené prostredníctvom ITMS2014+ Hlásenie o realizácii aktivít Projektu, z ktorého nepochybne vyplýva, že Prijímateľ začal Realizáciu hlavných aktivít Projektu v novom termíne podľa schválenej žiadosti o zmenu, pri súčasnom zohľadnení dodatočnej lehoty, ak sa aplikuje podľa bodu (ii) vyššie, alebo Prijímateľ v tejto lehote nepožiadal o zmenu Zmluvy o poskytnutí NFP podľa odseku 6.3 písmeno d) tohto článku, takéto opomenutie Prijímateľa predstavuje podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP.

6.9 Zmluvné strany sa dohodli, že pri predlžovaní doby Realizácie hlavných aktivít Projektu (zmeny podľa odseku 6.3 písmeno f) tohto článku) platia nasledovné pravidlá, čím však nie sú dotknuté ostatné pravidlá vyplývajúce zo Zmluvy o poskytnutí NFP týkajúce sa časového aspektu Realizácie hlavných aktivít Projektu (napríklad pravidlá uvedené v článkoch 8 a 9 VZP):

- a) Dobu Realizácie hlavných aktivít Projektu nie je možné predĺžiť nad rámec maximálnej doby, ktorá pre realizáciu hlavných aktivít projektov vyplýva z Výzvy, a ktorá je uvedená pri definícii Realizácie hlavných aktivít Projektu v článku 1 odsek 3 VZP, a ktorá nesmie presiahnuť 31.12.2023. V rámci tejto doby stanovenej Výzvou pre realizáciu hlavných aktivít projektov je možné individuálne stanovenú dobu Realizácie hlavných aktivít Projektu predlžovať na základe podanej žiadosti o zmenu zo strany Prijímateľa.
- b) Ak Prijímateľ nepožiada o predĺženie doby Realizácie hlavných aktivít Projektu pred jej uplynutím, výdavky, ktoré realizoval v čase od uplynutia doby Realizácie hlavných aktivít Projektu do schválenia žiadosti o predĺženie doby Realizácie hlavných aktivít Projektu, sú neoprávnenými výdavkami. Plynutie doby Realizácie hlavných aktivít Projektu nie je dotknuté neskorým podaním žiadosti o jej predĺženie, t.j. jej plynutie sa neprerušuje počas

obdobia medzi uplynutím pôvodne dohodnutého termínu Ukončenia realizácie hlavných aktivít Projektu a podaním žiadosti o zmenu.

- c) Poskytovateľ neschváli predĺženie doby Realizácie hlavných aktivít Projektu, ak z existujúcich dokladov, ktorých relevantnosť je nepochybná a ktoré predložil Prijímateľ v rámci žiadosti o zmenu, alebo si nechal vypracovať Poskytovateľ pre účely posúdenia takejto zmeny, vyplýva, že doba od podania žiadosti o zmenu až do uplynutia maximálnej doby, ktorá pre realizáciu projektov vyplýva z Výzvy a ktorá je uvedená pri definícii Realizácie hlavných aktivít Projektu v článku 1 odsek 3 VZP, je kratšia ako doba nevyhnutná na Ukončenie realizácie hlavných aktivít Projektu. V takom prípade ide o podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP podľa článku 2 odsek 2.4 zmluvy a článku 9 odsek 4 písmeno b) bod vii) VZP. Existujúcimi dokladmi podľa prvej vety tohto písmena c) sú najmä znalecký posudok vypracovaný znalcom v príslušnom znaleckom odbore, odborné vyjadrenie alebo stanovisko znalca alebo inej odborne spôsobilej osoby v príslušnom odvetví alebo odbore.

6.10 V prípade významnejších zmien, ktoré nie sú uvedené v odseku 6.3 tohto článku, je Prijímateľ povinný požiadať o zmenu Zmluvy o poskytnutí NFP najneskôr 30 dní pred predložením Žiadosti o platbu, ktorá ako prvá zahŕňa aspoň niektoré výdavky, ktoré sú požadovanou zmenou dotknuté. Tým nie sú dotknuté povinnosti Prijímateľa vyplývajúce mu zo zákona č. 357/2015 Z. z. o finančnej kontrole a audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len "zákon o finančnej kontrole a audite") týkajúce sa vykonávania základnej finančnej kontroly, ak sa na neho povinnosť vykonávania základnej finančnej kontroly vzťahuje. Oprávnenosť výdavkov podlieha kontrole podľa zákona o finančnej kontrole a audite. Osobitne sa stanovuje, že v dôsledku porušenia povinnosti predložiť žiadosť o zmenu najneskôr 30 dní pred predložením Žiadosti o platbu v zmysle tohto článku, budú všetky výdavky, ku ktorým sa vzťahujú vykonané zmeny, zamietnuté. Prijímateľ je oprávnený do ďalšej Žiadosti o platbu, po splnení všetkých aplikovateľných podmienok oprávnenosti, zahrnúť aj takéto pôvodne zamietnuté výdavky. Žiadosť o zmenu Zmluvy o poskytnutí NFP, podávaná v zmysle tohto odseku 6.10, sa vzťahuje na nasledovné významnejšie zmeny:

- a) Akejkol'vek odchýlky v rozpočte Projektu týkajúcej sa Oprávnených výdavkov, to neplatí, ak ide o zníženie výšky Oprávnených výdavkov a takéto zníženie nemá vplyv na dosiahnutie cieľa Projektu definovaného v článku 2, odsek 2.2 tejto zmluvy. Súčasťou žiadosti o zmenu v tomto prípade sú, okrem vyplnenia štandardného formuláru týkajúceho sa žiadosti o zmenu, ktorý vydáva Poskytovateľ, aj nasledovné informácie/údaje:
- (i) v prípade zmeny vecného plnenia, ktorého dôsledkom je navrhovaná zmena v rozpočte Projektu, preukázanie súladu takejto zmeny s režimom zmien dohodnutých v zmluve medzi Prijímateľom a Dodávateľom a s ustanovením § 18 zákona o VO, alebo § 10a zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len "zákon č. 25/2006 Z. z."),
 - (ii) v prípade zmeny vecného plnenia, ktorého dôsledkom je navrhovaná zmena v rozpočte Projektu, uvedenie dôvodu, pre ktorý k zmene došlo, osobitne v prípade, ak nepredstavuje prínos pre Projekt, t.j. ak nepredstavuje zlepšenie oproti pôvodnému stavu Projektu,
 - (iii) v prípade vypustenia určitého vecného plnenia, v dôsledku čoho sa navrhuje znížiť Rozpočet Projektu, odôvodnenie, že nejde o Podstatnú zmenu Projektu, konkrétne s ohľadom na naplnenie podmienok podľa písmena c) z definície

Podstatnej zmeny Projektu uvedenej v článku 1 odsek 3 VZP (vplyv na povahu, ciele alebo podmienky realizácie Projektu).

- b) Inej zmeny Projektu alebo zmeny súvisiacej s Projektom, ktorú nie je možné podradiť pod skôr uvedený režim zmien, bez ohľadu na to, či svojím obsahom alebo charakterom predstavujú významnejšiu zmenu.
- 6.11 Žiadosť o zmenu zmluvy týkajúcu sa významnejšej zmeny podľa odseku 6.3 a/alebo odseku 6.10 tohto článku musí byť riadne odôvodnená a musí obsahovať informácie/údaje, ktoré stanovuje Zmluva o poskytnutí NFP, inak je Poskytovateľ oprávnený ju bez ďalšieho posudzovania neschváliť. Poskytovateľ nie je povinný navrhovanej žiadosti Prijímateľa o zmenu vyhovieť, avšak rovnako nie je oprávnený súhlas so zmenou bezdôvodne odoprieť v prípade, ak žiadosť o zmenu spĺňa všetky podmienky stanovené Zmluvou o poskytnutí NFP a podmienky vyplývajúce z príslušného usmernenia k zmenám, ktoré môže vydať a Zverejniť Poskytovateľ na svojom webovom sídle. V prípade, ak dôjde k neschváleniu žiadosti o zmenu, Prijímateľ nie je oprávnený realizovať predmetnú zmenu v rámci Realizácie aktivít Projektu; ak by k realizácii zmeny došlo, budú výdavky súvisiace s takouto zmenou považované za Neoprávnené výdavky. O výsledku posúdenia podanej žiadosti o zmenu informuje Poskytovateľ Prijímateľa písomne. V prípade schválenia významnejšej zmeny Poskytovateľ zabezpečí vypracovanie návrhu dodatku k Zmluve o poskytnutí NFP, ktorý bude upravovať Zmluvu o poskytnutí NFP v rozsahu schválenej významnejšej zmeny.
- 6.12 Právne účinky vo vzťahu k oprávnenosti výdavkov súvisiacich so zmenou Projektu nastanú:
- a) pri menej významnej zmene, ktorú Poskytovateľ akceptuje podľa odseku 6.2 písmeno d) tohto článku, v kalendárny deň, kedy zmena skutočne vznikla,
 - b) pri menej významnej zmene, ktorú Poskytovateľ neakceptuje podľa odseku 6.2 písmeno d) tohto článku, sú výdavky súvisiace s takouto zmenou Neoprávnenými výdavkami, ibaže dôjde k jej neskoršiemu schváleniu Poskytovateľom spôsobom pre významnejšiu zmenu; v takom prípade právne účinky zmeny nastanú podľa typu významnejšej zmeny buď podľa písmeno c) alebo podľa písmena d) tohto odseku 6.12,
 - c) pri významnejšej zmene podliehajúcej zmenovému konaniu ex- ante (významnejšie zmeny podľa odseku 6.3 tohto článku) v kalendárny deň odoslania žiadosti o zmenu zo strany Prijímateľa Poskytovateľovi, ak bola zmena schválená, alebo v neskorší kalendárny deň vyplývajúci zo schválenia žiadosti o zmenu,
 - d) pri významnejšej zmene podliehajúcej zmenovému konaniu ex- post (významnejšie zmeny podľa odseku 6.10 tohto článku) v kalendárny deň, kedy významnejšia zmena nastala.
- 6.13 Ak nie sú v jednotlivých odsekoch tohto článku 6 uvedené pre jednotlivé druhy zmien osobitné dojednania, schválená zmena Zmluvy o poskytnutí NFP sa premietne do písomného, vzostupne číslovaného dodatku k Zmluve o poskytnutí NFP, ktorého návrh pripraví Poskytovateľ v súlade so schválenou zmenou Zmluvy o poskytnutí NFP a zašle na odsúhlasenie Prijímateľovi.
- 6.14 Zmeny Zmluvy o poskytnutí NFP, ktoré iniciuje Poskytovateľ a ktoré nie sú osobitne riešené v iných ustanoveniach Zmluvy o poskytnutí NFP (napríklad v prípade zmien z dôvodu aktualizácie zmluvy alebo VZP v zmysle odseku 6.2 tohto článku zmluvy), sa vykonajú na základe písomného, očíslovaného dodatku k Zmluve o poskytnutí NFP. Poskytovateľ môže obsah zmeny vopred ústne, elektronicky alebo písomne komunikovať s Prijímateľom a následne dohodnuté znenie zapracovať do návrhu písomného a očíslovaného dodatku k Zmluve o poskytnutí NFP alebo priamo pripraviť návrh písomného a očíslovaného dodatku k Zmluve o poskytnutí NFP a zaslať ho na odsúhlasenie Prijímateľovi.

- 6.15 Maximálna výška NFP uvedená v článku 3 odsek 3.1 zmluvy nie je ustanoveniami tohto článku 6 dotknutá.
- 6.16 Zmluvné strany sa dohodli a súhlasia, že všetky zmeny v Systéme riadenia EŠIF, Systéme finančného riadenia alebo v Právnych dokumentoch, z ktorých pre Prijímateľa vyplývajú práva a povinnosti alebo ich zmeny sú pre Prijímateľa záväzné, a to dňom ich Zverejnenia.
- 6.17 Na schválenie zmeny Zmluvy o poskytnutí NFP, ani na uzatvorenie dodatku Zmluvy o poskytnutí NFP bez predchádzajúceho schválenia zmeny, ktorá je obsiahnutá v predmetnom dodatku Zmluvy o poskytnutí NFP, nie je právny nárok.
- 6.18 Ak nastane Podstatná zmena podmienok pre projekty generujúce príjem počas monitorovania čistých príjmov v súlade s článkom 61 odsek 4 všeobecného nariadenia a súčasne:
- a) ešte nedošlo k poskytnutiu celého NFP v súlade s článkom 3 odsek 3.1 zmluvy, zmluvné strany sa zaväzujú uzavrieť dodatok k Zmluve o poskytnutí NFP, ktorým sa upraví článok 3, odsek 3.1 zmluvy v nadväznosti na rozdiel medzi NFP vypočítaným na základe metódy finančnej medzery pri žiadosti o NFP a NFP vypočítaným rekalkuláciou finančnej medzery; v prípade ak je rozdiel podľa predchádzajúcej vety vyšší ako NFP, ktorý je ešte Poskytovateľ povinný poskytnúť Prijímateľovi, Zmluvné strany sa zaväzujú uzavrieť dodatok k Zmluve o poskytnutí NFP, ktorým sa upraví článok 3, odsek 3.1 Zmluvy o poskytnutí NFP a zostatok rozdielu je Prijímateľ povinný vrátiť podľa článku 10 odsek 1 VZP, alebo
 - b) ak už bol poskytnutý celý NFP v súlade s článkom 3, odsek 3.1 Zmluvy o poskytnutí NFP zo strany Poskytovateľa, Prijímateľ je povinný vrátiť poskytnutý NFP alebo jeho časť podľa článku 10 odsek 1 VZP vo výške zodpovedajúcej rozdielu medzi NFP vypočítaným na základe metódy finančnej medzery pri žiadosti o NFP a NFP vypočítaným rekalkuláciou finančnej medzery.

7. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 7.1 Zmluva o poskytnutí NFP nadobúda platnosť dňom neskoršieho podpisu Zmluvných strán a účinnosť v súlade s § 47a Občianskeho zákonníka nadobúda kalendárnym dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia Poskytovateľom v Centrálnom registri zmlúv. Ak Poskytovateľ aj Prijímateľ sú obaja povinnými osobami podľa zákona č. 211/2000 Z. z. v takom prípade pre nadobudnutie účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP je rozhodujúce zverejnenie Zmluvy o poskytnutí NFP Poskytovateľom. Zmluvné strany sa dohodli, že prvé zverejnenie Zmluvy o poskytnutí NFP zabezpečí Poskytovateľ a o dátume zverejnenia Zmluvy o poskytnutí NFP informuje Prijímateľa. Ustanovenia o nadobudnutí platnosti a účinnosti podľa tohto odseku 7.1 sa rovnako vzťahujú aj na uzavretie každého dodatku k Zmluve o poskytnutí NFP.
- 7.2. Zmluva o poskytnutí NFP sa uzatvára na dobu určitú a jej platnosť a účinnosť končí schválením poslednej Následnej monitorovacej správy, ktorú je Prijímateľ povinný predložiť Poskytovateľovi v súlade s ustanovením článku 4 odsek 5 VZP a v prípade ak sa na Projekt nevzťahuje povinnosť predkladania Následných monitorovacích správ, končí platnosť a účinnosť Zmluvy o poskytnutí NFP Finančným ukončením Projektu, s výnimkou:
- a) článku 10, 12 a 19 VZP, ktorých platnosť a účinnosť končí 31. decembra 2028 alebo po tomto dátume vysporiadaním finančných vzťahov medzi Poskytovateľom a Prijímateľom na základe Zmluvy o poskytnutí NFP, ak nedošlo k ich vysporiadaniu k 31. decembru 2028;

- b) tých ustanovení Zmluvy o poskytnutí NFP, ktoré majú sankčný charakter pre prípad porušenia povinností vyplývajúcich pre Prijímateľa (z článkov 10, 12 a 19 VZP), s výnimkou zmluvnej pokuty, pričom ich platnosť a účinnosť končí s platnosťou a účinnosťou predmetných článkov;
- c) projektov, v rámci ktorých došlo k poskytnutiu štátnej pomoci, platnosť a účinnosť článku 10 a článku 19 VZP trvá po dobu stanovenú v bodoch (i) a (ii) tohto písmena c), ak z písmen a) a b) tohto odseku 7.2 nevyplývajú dlhšie lehoty:
 - (i) platnosť a účinnosť článku 19 VZP končí uplynutím 10 rokov od schválenia poslednej Následnej monitorovacej správy a
 - (ii) platnosť a účinnosť článku 10 VZP v súvislosti s vymáhaním štátnej pomoci poskytnutej v rozpore s uplatniteľnými pravidlami vyplývajúcimi z právnych predpisov SR a právnych aktov EÚ končí uplynutím 10 rokov od schválenia poslednej Následnej monitorovacej správy.

Platnosť a účinnosť Zmluvy o poskytnutí NFP v rozsahu jej ustanovení uvedených v písmenách a) až c) tohto odseku sa predĺži (bez potreby vyhotovovania osobitného dodatku k Zmluve o poskytnutí NFP, t. j. len na základe oznámenia Poskytovateľa Prijímateľovi) v prípade, ak nastanú skutočnosti uvedené v článku 140 všeobecného nariadenia o čas trvania týchto skutočností.

- 7.3. Ustanovením akéhokoľvek zástupcu oprávneného konať za Prijímateľa, nie je dotknutá zodpovednosť Prijímateľa. Prijímateľ môže menovať len jedného zástupcu, ktorým môže byť fyzická alebo právnická osoba.
- 7.4 Prijímateľ vyhlasuje, že mu nie sú známe žiadne okolnosti, ktoré by negatívne ovplyvnili jeho oprávnenosť alebo oprávnenosť Projektu na poskytnutie NFP v zmysle podmienok, ktoré viedli k schváleniu Žiadosti o NFP pre Projekt. Nepravdivosť tohto vyhlásenia Prijímateľa sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP a Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť v súlade s článkom 10 VZP.
- 7.5 Prijímateľ vyhlasuje, že všetky vyhlásenia pripojené k žiadosti o NFP ako aj zaslané Poskytovateľovi pred podpisom Zmluvy o poskytnutí NFP sú pravdivé a zostávajú účinné pri uzatvorení Zmluvy o poskytnutí NFP v nezmenenej forme. Nepravdivosť tohto vyhlásenia Prijímateľa sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP a Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť v súlade s článkom 10 VZP.
- 7.6 Ak sa akékoľvek ustanovenie Zmluvy o poskytnutí NFP stane neplatným v dôsledku jeho rozporu s právnymi predpismi SR alebo právnymi aktmi EÚ, nespôsobí to neplatnosť celej Zmluvy o poskytnutí NFP, ale iba dotknutého ustanovenia Zmluvy o poskytnutí NFP. Zmluvné strany sa v takom prípade zaväzujú bezodkladne vzájomným rokovaním nahradiť neplatné zmluvné ustanovenie novým platným ustanovením, prípadne vypustením takéhoto ustanovenia tak, aby zostal zachovaný účel Zmluvy o poskytnutí NFP a obsah jednotlivých ustanovení Zmluvy o poskytnutí NFP.
- 7.7 Ak záväzkový vzťah vyplývajúci zo Zmluvy o poskytnutí NFP medzi Poskytovateľom a Prijímateľom, s ohľadom na ich právne postavenie, nespadá pod vzťahy uvedené v § 261 Obchodného zákonníka, Zmluvné strany vykonali voľbu práva podľa § 262 odsek 1 Obchodného zákonníka a výslovne súhlasia, že ich záväzkový vzťah vyplývajúci zo Zmluvy

o poskytnutí NFP sa bude riadiť Obchodným zákonníkom tak, ako to vyplýva zo záhlavia označenia Zmluvy o poskytnutí NFP na úvodnej strane. Všetky spory, ktoré vzniknú zo Zmluvy o poskytnutí NFP, vrátane sporov o jej platnosť, výklad alebo ukončenie Zmluvné strany prednostne riešia využitím ustanovení Obchodného zákonníka a ďalej pravidiel a zákonov uvedených v článku 3 odseky 3.3 a 3.6 tejto zmluvy, ďalej vzájomnými zmierovacími rokovaniami a dohodami. V prípade, že sa vzájomné spory Zmluvných strán vzniknuté v súvislosti s plnením záväzkov podľa Zmluvy o poskytnutí NFP alebo v súvislosti s ňou nevyriešia, Zmluvné strany budú všetky spory vzniknuté zo Zmluvy o poskytnutí NFP, vrátane sporov o jej platnosť, výklad alebo ukončenie, riešiť na miestne a vecne príslušnom súde Slovenskej republiky podľa právneho poriadku Slovenskej republiky. V prípade sporu sa bude postupovať podľa rovnopisu uloženého u Poskytovateľa. S ohľadom na znenie tretej vety § 2 odsek 2 zák. č. 278/1993 Z. z. o správe majetku štátu v znení neskorších predpisov Poskytovateľ koná v mene štátu pred súdmi a inými orgánmi vo veciach vyplývajúcich z tejto Zmluvy o poskytnutí NFP, ktoré sa týkajú majetku štátu, ktorý spravuje, alebo sporného majetku, ktorého správcom by mal byť podľa uvedeného zákona alebo podľa osobitných predpisov.

- 7.8 Zmluva o poskytnutí NFP je vyhotovená v 3 rovnopisoch, pričom po uzavretí Zmluvy o poskytnutí NFP dostane Prijímateľ 1 rovnopis a 2 rovnopisy dostane Poskytovateľ. Uvedený počet rovnopisov a ich rozdelenie sa rovnako vzťahuje aj na uzavretie každého dodatku k Zmluve o poskytnutí NFP.
- 7.9 Zmluvné strany vyhlasujú, že si text Zmluvy o poskytnutí NFP dôsledne prečítali, jej obsahu a právnym účinkom z nej vyplývajúcich porozumeli, ich zmluvné prejavy sú dostatočne slobodné, jasné, určité a zrozumiteľné, nepodpisali zmluvu v núdzi ani za nápadne nevýhodných podmienok, podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu Zmluvy o poskytnutí NFP a na znak súhlasu ju podpísali.

Prílohy:

Príloha č. 1	Všeobecné zmluvné podmienky
Príloha č. 2	Predmet podpory NFP
Príloha č. 3	Rozpočet Projektu
Príloha č. 4	Finančné opravy za porušenie pravidiel a postupov VO
Príloha č. 5	Zmluva o partnerstve

Za Poskytovateľa v Bratislave dňa:

Podpis: _____

RNDr. Juraj Waczulík, CSc.
generálny riaditeľ Výskumnej agentúry

Za Prijímateľa v dňa:

Podpis: _____

doc. MUDr. Richard Imrich, DrSc.
generálny riaditeľ Národného ústavu reumatických chorôb

Za Prijímateľa v dňa:

Podpis: _____

Ing. Veronika Judičáková, MBA
ekonomický riaditeľ Národného ústavu reumatických chorôb

Za Prijímateľa v dňa:

Podpis: _____

MUDr. JUDr. Daniela Kňaze Doležalová
medicínsky riaditeľ Národného ústavu reumatických chorôb

VŠEOBECNÉ ZMLUVNÉ PODMIENKY K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU

Článok 1 VŠEOBECNÉ USTANOVENIA

1. Tieto všeobecné zmluvné podmienky (ďalej ako „VZP“), ktoré sú súčasťou Zmluvy o poskytnutí NFP, bližšie upravujú práva a povinnosti Zmluvných strán, ktorými sú na strane jednej Poskytovateľ NFP a na strane druhej Prijímateľ tohto NFP pri poskytnutí NFP zo strany Poskytovateľa Prijímateľovi podľa podmienok uvedených v Zmluve o poskytnutí NFP.
2. Vzájomné práva a povinnosti medzi Poskytovateľom a Prijímateľom sa riadia Zmluvou o poskytnutí NFP, všetkými ostatnými právnymi predpismi a dokumentmi, ktoré sú uvedené v článku 3 odsek 3.3 zmluvy a na ktoré Zmluva o poskytnutí NFP odkazuje. Základný právny rámec upravujúci vzťahy medzi Poskytovateľom a Prijímateľom tvoria najmä, ale nielen, nasledovné právne predpisy:
 - a) právne akty EÚ:
 - (i) všeobecné nariadenie,
 - (ii) Nariadenia k jednotlivým EŠIF;
 - (iii) Implementačné nariadenia, ktorými sú jednotlivé vykonávacie nariadenia alebo delegované nariadenia;
 - b) právne predpisy SR:
 - (i) Zákon o príspevku z EŠIF,
 - (ii) Zákon o rozpočtových pravidlách,
 - (iii) Zákon o finančnej kontrole a audite,
 - (iv) Obchodný zákonník,
 - (v) zákon č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Občiansky zákonník“),
 - (vi) zákon č. 358/2015 Z. z. o úprave niektorých vzťahov v oblasti štátnej pomoci a minimálnej pomoci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o štátnej pomoci) (ďalej len „zákon o štátnej pomoci“),
 - (vii) zákon č. 575/2001 Z. z. o organizácii činnosti vlády a organizácii ústrednej štátnej správy v znení neskorších predpisov (ďalej len „kompetenčný zákon“).

(viii) zákon č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zákon č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,

(ix) zákon o účtovníctve,

(x) zákon č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

3. Pojmy použité v týchto VZP sú v nadväznosti na článok 1 odsek 1.1 zmluvy záväzné pre celú Zmluvu o poskytnutí NFP, vrátane výkladových pravidiel obsiahnutých v článku 1 odseky 1.2 až 1.4 zmluvy. Povinnosti vyplývajúce pre Zmluvné strany z definície pojmov podľa tohto odseku 3 sú rovnako záväzné, ako by boli obsiahnuté v iných ustanoveniach Zmluvy o poskytnutí NFP.

Aktivita – súhrn činností realizovaných Prijímateľom v rámci Projektu na to vyčlenenými finančnými zdrojmi počas oprávneného obdobia stanoveného vo Výzve. Aktivity sa členia na hlavné aktivity a podporné aktivity. Hlavná aktivita je vymedzená časom, t.j. musí byť realizovaná v rámci doby Realizácie hlavných aktivít Projektu, je vymedzená vecne a finančne. Podporné aktivity sú vymedzené vecne, t.j. vecne musia súvisieť s hlavnými Aktivitami a podporovať ich realizáciu v zmysle Zmluvy o poskytnutí NFP, a finančne. Hlavnou aktivitou sa prispieva k dosiahnutiu konkrétneho výsledku a má definovaný výstup, ktorý predstavuje pridanú hodnotu pre Prijímateľa a/alebo cieľovú skupinu/užívateľov výsledkov Projektu nezávisle na realizácii ostatných Aktivít, ak z Právnych dokumentov nevyplýva osobitná úprava v špecifických prípadoch. Ak sa osobitne v Zmluve o poskytnutí NFP neuvádza inak, všeobecný pojem Aktivita bez prívlastku „hlavná“ alebo „podporná“, zahŕňa hlavné aj podporné Aktivity;

ARACHNE - je špecifický nástroj na hĺbkovú analýzu údajov s cieľom určiť projekty v rámci EŠIF náchylné na riziká podvodu, konflikt záujmov a nezrovnalosti a ktorý môže zvýšiť efektívnosť výberu a riadenia projektov, auditu a ďalej posilniť zisťovanie a odhaľovanie podvodov a predchádzanie podvodom; systém ARACHNE vytvorila Európska komisia a členským štátom umožnila jeho využívanie;

Bezodkladne – najneskôr do siedmich pracovných dní od vzniku skutočnosti rozhodnej pre počítanie lehoty; to neplatí, ak sa v konkrétnom ustanovení Zmluvy o poskytnutí NFP stanovuje odlišná lehota platná pre konkrétny prípad; pre počítanie lehôt platia pravidlá uvedené v definícii Lehoty;

Celkové oprávnené výdavky – výdavky, ktorých maximálna výška vyplýva z rozhodnutia Poskytovateľa, ktorým bola schválená žiadosť o NFP a ktoré predstavujú vecný aj finančný rámec pre vznik Oprávnených výdavkov, ak budú vynaložené v súvislosti s Projektom na Realizáciu aktivít Projektu. Vecný rámec Celkových oprávnených výdavkov rešpektuje pravidlá vyplývajúce z Nariadení k jednotlivým EŠIF, z minimálnych štandardov oprávnenosti uvedených v Systéme riadenia EŠIF, z Výzvy a z prípadnej schémy pomoci. Pre účely tejto Zmluvy o poskytnutí NFP je používaná terminológia „výdavky“, a to aj pre „náklady“ v zmysle zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov (ďalej aj „zákon o účtovníctve“);

Centrálny koordinačný orgán alebo **CKO** – v podmienkach Slovenskej republiky plní úlohy centrálného koordinačného orgánu Úrad podpredsedu vlády SR pre investície a informatizáciu, ktorý je ústredným orgánom štátnej správy určený § 6 odsek 1 zákona o príspevku z EŠIF a je zodpovedný za efektívnu a účinnú koordináciu riadenia poskytovania príspevku z európskych štrukturálnych a investičných fondov v rámci Partnerskej dohody;

Certifikácia – potvrdenie správnosti, zákonnosti, oprávnenosti a overiteľnosti výdavkov vo vzťahu k systému riadenia a kontroly pri realizácii príspevku z európskych štrukturálnych a investičných fondov;

Certifikačný orgán alebo CO – národný, regionálny alebo miestny verejný orgán alebo subjekt verejnej správy určený členským štátom na účely certifikácie. Certifikačný orgán plní úlohu orgánu zodpovedného za koordináciu a usmerňovanie subjektov zapojených do systému finančného riadenia, vypracovanie účtov, vypracovanie žiadostí o platbu a ich predkladanie Európskej komisii, príjem platieb z Európskej komisie, vysporiadanie finančných vzťahov (najmä z titulu nezrovnalostí a finančných opráv) s Európskou komisiou a na národnej úrovni ako aj realizáciu platieb pre jednotlivé programy. V podmienkach Slovenskej republiky plní úlohy certifikačného orgánu Ministerstvo financií SR;

Čisté príjmy - rozdiel medzi príjmami (v pôsobnosti článku 61 všeobecného nariadenia) zvýšenými o prípadnú zostatkovú hodnotu investície a prevádzkovými výdavkami Projektu v rámci celého referenčného obdobia. Súčasťou prevádzkových výdavkov môžu byť výdavky vzniknuté počas Realizácie projektu ako aj ďalšie výdavky vzniknuté počas prevádzkovej fázy Projektu (napr. obnova zariadenia s kratšou životnosťou, mimoriadna údržba);

Deň – dňom sa rozumie Pracovný deň, ak v Zmluve o poskytnutí NFP nie je výslovne uvedené že ide o kalendárny deň;

Diskontovanie – proces úpravy budúcich hodnôt príjmov a výdavkov (prevádzkových a/alebo investičných) na súčasné hodnoty prostredníctvom diskontnej sadzby. Pre potreby Finančnej analýzy je používaná, tzv. reálna diskontná sadzba doporučená Európskou komisiou;

Dokumentácia – akákoľvek informácia alebo súbor informácií zachytené na hmotnom substráte, vrátane elektronických dokumentov vo formáte počítačového súboru týkajúce sa a/alebo súvisiace s Projektom;

Dodávateľ – subjekt, ktorý zabezpečuje pre Prijímateľa dodávku tovarov, uskutočnenie prác alebo poskytnutie služieb ako súčasť Realizácie aktivít Projektu na základe výsledkov VO alebo iného druhu obstarávania, ktoré bolo v rámci Projektu vykonané v súlade so Zmluvou o poskytnutí NFP;

Doplňujúce údaje k preukázaniu dodania predmetu plnenia – doklad alebo viacero dokladov v listinnej podobe, v ktorých sa uvádzajú doplňujúce údaje k preukázaniu dodania predmetu plnenia, vrátane príloh. Prijímateľ nimi preukazuje dodanie tovarov, poskytnutie služieb alebo vykonanie stavebných prác, ktorých realizácia bola uhradená na základe Preddavkovej platby uhradenej zo strany Prijímateľa Dodávateľovi a ktorá bola zo strany Poskytovateľa uhradená Prijímateľovi z prostriedkov EŠIF a štátneho rozpočtu na spolufinancovanie v príslušnom pomere;

EÚ - znamená Európska Únia, ktorá bola formálne konštituovaná na základe Zmluvy o Európskej únii;

Európske štrukturálne a investičné fondy alebo **EŠIF** – spoločné označenie pre Európsky fond regionálneho rozvoja, Európsky sociálny fond, Kohézny fond, Európsky poľnohospodársky fond pre rozvoj vidieka a Európsky námorný a rybársky fond;

Európsky úrad pre boj proti podvodom alebo **OLAF EK** – je úrad, ktorého cieľom je chrániť finančné záujmy EÚ, bojovať proti podvodom, korupcii a všetkým ďalším nezákonným aktivitám, vrátane zneužitia úradnej moci v rámci európskych inštitúcií, prostredníctvom výkonu interných a externých administratívnych vyšetrovaní;

Ex ante finančná oprava - zníženie hodnoty deklarovaných výdavkov z dôvodu zistení porušenia právnych predpisov SR alebo právnych aktov EÚ, najmä v oblasti verejného obstarávania. **Nepotvrdená ex ante finančná oprava** – Poskytovateľ identifikuje porušenie právnych predpisov SR alebo právnych aktov EÚ, ale výška navrhovanej finančnej opravy môže byť upravená v nadväznosti na výsledok prebiehajúceho skúmania iného orgánu (napr. kontrola ÚVO). **Potvrdená finančná oprava** – Poskytovateľ identifikuje porušenie právnych predpisov SR alebo právnych aktov EÚ, uplatní finančnú opravu a k tomuto momentu sa neviaže prebiehajúce skúmanie iného orgánu, ktoré by mohlo mať vplyv na výšku uplatnenej finančnej opravy, resp. konanie bolo ukončené a finančná oprava bola uplatnená aj v nadväznosti na ukončené konanie iného orgánu (napr. kontrola ÚVO);

Financujúca banka – banka, ktorá poskytuje peňažné prostriedky Prijímateľovi na financovanie časti Oprávnených výdavkov a/alebo aspoň časti Neoprávnených výdavkov Projektu a s ktorou má Poskytovateľ uzavretú Zmluvu o spolupráci a spoločnom postupe medzi bankou a orgánmi zastupujúcimi Slovenskú republiku;

Financujúca inštitúcia – leasingová spoločnosť, ktorá poskytuje peňažné prostriedky Prijímateľovi na financovanie Oprávnených výdavkov a/alebo aspoň časti Neoprávnených výdavkov Projektu a s ktorou má Poskytovateľ uzavretú Zmluvu o spolupráci a spoločnom postupe medzi orgánmi zastupujúcimi SR a príslušnými leasingovými spoločnosťami;

Finančná medzera - rozdiel medzi súčasnou hodnotou investičných nákladov na Projekt a súčasnou hodnotou čistého príjmu (zvýšeného o súčasnú hodnotu zostatkovej hodnoty investície). Vyjadruje časť investičných nákladov na Projekt, ktoré nemôžu byť financované samotným Projektom, a preto môžu byť financované formou príspevku;

Finančné ukončenie Projektu (zodpovedá pojmu ukončenie Realizácie Projektu, ako tento pojem (ukončenie realizácie projektu) používa Systém riadenia EŠIF a súčasne v zmysle Systému finančného riadenia sa Projekt po ukončení Realizácie Projektu označuje ako „ukončená operácia“) – nastane dňom, kedy po zrealizovaní všetkých Aktivít v rámci Realizácie aktivít Projektu došlo k splneniu oboch nasledovných podmienok:

- a) Prijímateľ uhradil všetky Oprávnené výdavky všetkým svojim Dodávateľom a tieto sú premietnuté do účtovníctva Prijímateľa v zmysle príslušných právnych predpisov SR a podmienok stanovených v Zmluve o poskytnutí NFP a
- b) Prijímateľovi bol uhradený/zúčtovaný zodpovedajúci NFP.

Hlásenie o realizácii aktivít Projektu - formulár v ITMS2014+, prostredníctvom ktorého Prijímateľ oznamuje Poskytovateľovi Začatie a Ukončenie realizácie hlavných aktivít Projektu a informáciu o dátume začatia a ukončenia realizácie podporných aktivít Projektu;

Implementačné nariadenia – nariadenia, ktoré vydáva Komisia ako vykonávacie nariadenia alebo delegované nariadenia, ktorými sa stanovujú podrobnejšie pravidlá a podmienky uplatniteľné na vykonanie rôznych oblastí úpravy podľa všeobecného nariadenia;

Iné peňažné príjmy – ide o akékoľvek príjmy, ktoré sa vyskytnú pri projektoch nespádajúcich svojim objemom alebo charakterom pod článok 61 všeobecného nariadenia;

Iné čisté peňažné príjmy – predstavujú rozdiel iných peňažných príjmov a prevádzkových výdavkov počas obdobia realizácie Projektu. Prijímateľ má povinnosť ich monitorovať (v záverečnej monitorovacej správe) a odpočítať iné čisté peňažné príjmy vytvorené v období Realizácie Projektu od Oprávnených výdavkov Projektu, a to najneskôr pri predložení záverečnej žiadosti o platbu Prijímateľom, ak tieto príjmy neboli zohľadnené už pri schválení Projektu a pomoc nebola znížená už na začiatku Projektu;

Iniciatíva na podporu zamestnanosti mladých ľudí alebo IZM- iniciatíva financovaná z osobitných rozpočtových prostriedkov a z cielených investícií z Európskeho sociálneho fondu na doplnenie a posilnenie podpory poskytovanej z európskych štrukturálnych a investičných fondov. Zameriava sa na podporu zamestnanosti mladých ako súčasť cieľa Investovanie do rastu zamestnanosti;

IT monitorovací systém 2014+ alebo ITMS2014+ – informačný systém, ktorý zahŕňa štandardizované procesy programového a projektového riadenia. Obsahuje údaje, ktoré sú potrebné na transparentné a efektívne riadenie, finančné riadenie a kontrolu poskytovania príspevku. Prostredníctvom ITMS2014+ sa elektronicky vymieňajú údaje s údajmi v informačných systémoch Európskej komisie určených pre správu európskych štrukturálnych a investičných fondov a s inými vnútroštátnymi informačnými systémami vrátane ISUF, pre ktorý je zdrojovým systémom v rámci integračného rozhrania;

Komisia alebo EK – znamená Európsku Komisiu;

Kontrolovaná osoba - osoba u ktorej sa vykonáva kontrola overovaných skutočností podľa zákona o príspevku z EŠIF a finančná kontrola alebo audit podľa zákona o finančnej kontrole a audite, pričom vo vzťahu k zákonu o finančnej kontrole a audite ide o povinnú osobu tak, ako je v tomto zákone definovaná;

Lehota - ak nie je v Zmluve o poskytnutí NFP uvedené inak, za dni sa považujú Pracovné dni. Do plynutia lehoty sa nezapočítava kalendárny deň, v ktorom došlo ku skutočnosti určujúcej začiatok lehoty. Lehoty určené podľa dní začínajú plynúť prvým pracovným dňom nasledujúcim po kalendárnom dni, v ktorom došlo ku skutočnosti určujúcej začiatok lehoty. Lehoty určené podľa týždňov, mesiacov alebo rokov sa končia uplynutím toho kalendárneho dňa, ktorý sa svojím označením zhoduje s dňom, keď došlo k skutočnosti určujúcej začiatok lehoty. Ak taký kalendárny deň v mesiaci nie je, lehota sa končí posledným dňom mesiaca. Ak koniec lehoty pripadne na sobotu, nedeľu alebo na deň pracovného pokoja v zmysle zákona č. 241/1993 Z. z. o štátnych sviatkoch, dňoch pracovného pokoja a pamätných dňoch v znení neskorších predpisov, je posledným dňom lehoty nasledujúci pracovný deň. Lehota je pre Prijímateľa zachovaná, ak sa posledný deň lehoty podanie podá osobne u Poskytovateľa, alebo ak sa podanie odovzdá na poštovú prepravu, ak nie je v Zmluve o poskytnutí NFP uvedené inak. V prípade elektronického predkladania dokumentácie prostredníctvom Ústredného portálu verejnej správy sa za moment, od ktorého začína plynúť lehota, považuje deň elektronického doručenia dokumentu, ak nie je dohodnuté v konkrétnom prípade inak;

Merateľné ukazovatele Projektu – záväzná kvantifikácia výstupov a cieľov, ktoré majú byť dosiahnuté Realizáciou hlavných aktivít Projektu, ich sledovanie na úrovni Projektu je dôležité z pohľadu riadenia Projektu a sledovania jeho výkonnosti a ktorými sa zabezpečí dosahovanie

cieľov na úrovni OP. Poskytovateľ zahrnie do Výzvy návrh merateľných ukazovateľov, z ktorých Prijímateľ zahrnie do Žiadosti o NFP všetky alebo niektoré merateľné ukazovatele, za ktorých plnenie a vyhodnotenie následne Prijímateľ zodpovedá v rámci Realizácie hlavných aktivít Projektu a súčasne zodpovedá za ich plnenie, resp. udržanie v rámci Obdobia Udržateľnosti Projektu. Merateľné ukazovatele Projektu odzrkadľujú skutočné dosahovanie pokroku na úrovni Projektu, priradzujú sa k hlavným Aktivitám Projektu a v zásade zodpovedajú výstupu Projektu. Merateľné ukazovatele Projektu sú uvedené v Prílohe č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP v rozsahu, v akom boli súčasťou schválenej Žiadosti o NFP. V prípade, ak sa v Zmluve o poskytnutí NFP uvádza pojem Merateľný ukazovateľ Projektu vo všeobecnosti, bez označenia „s príznakom“ alebo „bez príznaku“, zahŕňa takýto pojem aj Merateľný ukazovateľ Projektu s príznakom aj Merateľný ukazovateľ Projektu bez príznaku;

Merateľný ukazovateľ Projektu s príznakom – Merateľný ukazovateľ Projektu, ktorého dosiahnutie je objektívne ovplyvniteľné externými faktormi a ktorých dosahovanie nie je plne v kompetencii Prijímateľa. Nedosiahnutie plánovanej hodnoty Merateľných ukazovateľov Projektu s príznakom v rámci akceptovateľnej miery odchýlky pri preukázaní daného externého vplyvu nemusí byť spojené s finančnou sankciou vo vzťahu k Prijímateľovi pri splnení podmienok podľa článku 6 odsek 6.6 zmluvy;

Merateľný ukazovateľ Projektu bez príznaku – Merateľný ukazovateľ Projektu, ktorého dosiahnutie je záväzné z hľadiska dosiahnutia jeho plánovanej hodnoty, pričom akceptovateľná miera odchýlky, ktorá nemusí mať za následok vznik finančnej zodpovednosti vyplýva z článku 10 VZP;

Miera finančnej medzery - predstavuje podiel Finančnej medzery na diskontovaných investičných výdavkoch;

Mikro, malý alebo stredný podnik alebo MSP – znamená podnik vymedzený v prílohe č. 1 Nariadenia Komisie (EÚ) č. 651/2014 zo 17. júna 2014 o vyhlásení určitých kategórií pomoci za zlučiteľné s vnútorným trhom podľa článkov 107 a 108 zmluvy, ak v príslušnej schéme pomoci nie je uvedené inak;

Monitorovací výbor – orgán zriadený riadiacim orgánom pre program v súlade s článkom 47 a nasledujúcich všeobecného nariadenia, ktorý skúma všetky otázky ovplyvňujúce výkonnosť programu vrátane záverov z preskúmania výkonnosti. Monitorovací výbor poskytuje konzultácie, skúma a schvaľuje všetky návrhy riadiaceho orgánu na zmenu programu. Monitorovací výbor pre program v rámci cieľa Európska územná spolupráca zriaďujú členské štáty zúčastnené na programe a po dohode s riadiacim orgánom aj tretie krajiny, ktoré prijali pozvanie zúčastniť sa na programe;

Nariadenie 1300 - nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1300/2013 o Kohéznom fonde, ktorým sa zrušuje nariadenie Rady (ES) č. 1084/2006;

Nariadenie 1301 - nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1301/2013 o Európskom fonde regionálneho rozvoja a o osobitných ustanoveniach týkajúcich sa cieľa Investovanie do rastu a zamestnanosti, a ktorým sa zrušuje nariadenie (ES) č. 1080/2006;

Nariadenie 1302 - nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1302/2013, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1082/2006 o Európskom zoskupení územnej spolupráce (EZÚS), ak ide o vyjasnenie, zjednodušenie a zlepšenie zakladania a fungovania takýchto zoskupení;

Nariadenie 1303 alebo všeobecné nariadenie - nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1303/2013, ktorým sa stanovujú spoločné ustanovenia o Európskom fonde regionálneho rozvoja, Európskom sociálnom fonde, Kohéznom fonde, Európskom poľnohospodárskom fonde pre rozvoj vidieka a Európskom námornom a rybárskom fonde a ktorým sa stanovujú všeobecné ustanovenia o Európskom fonde regionálneho rozvoja, Európskom sociálnom fonde, Kohéznom fonde a Európskom námornom a rybárskom fonde, a ktorým sa zrušuje nariadenie Rady (ES) č. 1083/2006;

Nariadenie 1304 - nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1304/2013 o Európskom sociálnom fonde a o zrušení nariadenia Rady (ES) č. 1081/2006;

Nariadenie 508 - nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 508/2014 zo dňa 15. mája 2014 o Európskom námornom a rybárskom fonde a zrušení nariadení Rady (ES) č. 2328/2003, (ES) č. 861/2006, (ES) č. 1198/2006 a (ES) č. 791/2007 a nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1255/2011;

Nariadenia k jednotlivým európskym štrukturálnym a investičným fondom alebo nariadenia k jednotlivým EŠIF – zahŕňajú pre účely tejto Zmluvy o poskytnutí NFP nariadenie 1300, nariadenie 1301, nariadenie 1302, nariadenie 1304 a nariadenie 508;

Nariadenie 2018/1046 – Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ, Euratom) č. 2018/1046 z 18. júla 2018, o rozpočtových pravidlách, ktoré sa vzťahujú na všeobecný rozpočet Únie, o zmene nariadení (EÚ) č. 1296/2013, (EÚ) č. 1301/2013, (EÚ) č. 1303/2013, (EÚ) č. 1304/2013, (EÚ) č. 1309/2013, (EÚ) č. 1316/2013, (EÚ) č. 223/2014, (EÚ) č. 283/2014 a rozhodnutia č. 541/2014/EÚ a o zrušení nariadenia (EÚ, Euratom) č. 966/2012;

Nenávratný finančný príspevok alebo NFP - suma finančných prostriedkov poskytnutá prijímateľovi na Realizáciu aktivít Projektu, vychádzajúca zo Schválenej žiadosti o NFP, podľa podmienok Zmluvy o poskytnutí NFP, z verejných prostriedkov v súlade s platnou právnou úpravou (najmä zákonom o príspevku z EŠIF, zákonom o finančnej kontrole a audite a zákonom o rozpočtových pravidlách). Maximálna výška NFP vyplýva z rozhodnutia o schválení žiadosti o NFP a predstavuje určité % z Celkových oprávnených výdavkov vzhľadom na intenzitu pomoci pre Projekt v súlade s podmienkami Výzvy. Skutočne vyplatený NFP predstavuje určité % zo Schválených oprávnených výdavkov vzhľadom na intenzitu pomoci pre Projekt v súlade s podmienkami Výzvy a po zohľadnení ďalších skutočností vyplývajúcich zo Zmluvy o poskytnutí NFP; výška skutočne vyplateného NFP môže byť rovná alebo nižšia ako výška maximálnej výšky NFP;

Neoprávnené výdavky – výdavky Projektu, ktoré nie sú Oprávnenými výdavkami; ide najmä o výdavky, ktoré sú v rozpore so Zmluvou o poskytnutí NFP (napr. vznikli mimo obdobia oprávnenosti výdavkov, patria do skupiny výdavkov neoprávnenej na spolufinancovanie z prostriedkov operačného programu, nesúvisia s činnosťami nevyhnutnými pre úspešnú realizáciu a ukončenie Projektu, alebo sú v rozpore s inými podmienkami pre oprávnenosť výdavkov definovaných v článku 14 VZP), sú v rozpore s podmienkami príslušnej Výzvy alebo sú v rozpore s právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ;

Nezrovnalosť - akékoľvek porušenie práva Európskej únie alebo vnútroštátneho práva týkajúceho sa jeho uplatňovania, bez ohľadu na to, či právna povinnosť bola premietnutá do Zmluvy o poskytnutí NFP, pričom uvedené porušenie vyplýva z konania alebo opomenutia hospodárskeho subjektu zúčastňujúceho sa na vykonávaní EŠIF, dôsledkom čoho je alebo by

mohol byť negatívny dopad na rozpočet Európskej únie zaťažením všeobecného rozpočtu Neoprávneným výdavkom. Na účely správnej aplikácie podmienok definície nezrovnalosti stanovenej nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1303/2013 sa pri posudzovaní skutočností a zistených nedostatkov pod pojmom nezrovnalosť rozumie aj podozrenie z nezrovnalosti;

Okolnosť vylučujúca zodpovednosť alebo **OVZ** - prekážka, ktorá nastala nezávisle od vôle, konania alebo opomenutia Zmluvnej strany a bráni jej v splnení jej povinnosti, ak nemožno rozumne predpokladať, že by Zmluvná strana túto prekážku alebo jej následky odvrátila alebo prekonala, a ďalej že by v čase vzniku záväzku túto prekážku predvídala. Účinky okolnosti vylučujúcej zodpovednosť sú obmedzené iba na dobu, pokiaľ trvá prekážka, s ktorou sú tieto účinky spojené. Zodpovednosť Zmluvnej strany nevylučuje prekážka, ktorá vznikla z jej hospodárskych pomerov. Na posúdenie toho, či určitá udalosť je OVZ, sa použije ustanovenie § 374 Obchodného zákonníka a ustálené výklady a judikatúra k tomuto ustanoveniu.

V zmysle uvedeného udalostí, ktorá má byť OVZ, musí spĺňať všetky nasledovné podmienky:

- (i) dočasný charakter prekážky, ktorý bráni Zmluvnej strane plniť si povinnosti zo záväzku po určitú dobu, ktoré inak je možné splniť a ktorý je základným rozlišovacím znakom od dodatočnej objektívnej nemožnosti plnenia, kedy povinnosť dlžníka zanikne, s ohľadom na to, že dodatočná nemožnosť plnenia má trvalý, nie dočasný charakter,
- (ii) objektívna povaha, v dôsledku čoho OVZ musí byť nezávislá od vôle Zmluvnej strany, ktorá vznik takejto udalosti nevie ovplyvniť,
- (iii) musí mať takú povahu, že bráni Zmluvnej strane v plnení jej povinností, a to bez ohľadu na to, či ide o právne prekážky, prírodné udalosti alebo ďalšie okolnosti vis maior,
- (iv) neodvratiteľnosť, v dôsledku ktorej nie je možné rozumne predpokladať, že Zmluvná strana by mohla túto prekážku odvrátiť alebo prekonať, alebo odvrátiť alebo prekonať jej následky v rámci lehoty, po ktorú OVZ trvá,
- (v) nepredvídateľnosť, ktorú možno považovať za preukázanú, ak Zmluvná strana nemohla pri uzavretí Zmluvy o poskytnutí NFP predpokladať, že k takejto prekážke dôjde, pričom sa predpokladá, že povinnosti vyplývajúce zo všeobecne-záväzných právnych predpisov SR alebo priamo účinných právnych aktov EÚ sú alebo majú byť každému známe.

Za OVZ na strane Poskytovateľa sa považuje aj uzatvorenie Štátnej pokladnice. Za OVZ sa nepovažuje plynutie lehôt v rozsahu, ako vyplývajú z právnych predpisov SR a právnych aktov EÚ;

Opakovaný – výskyt určitej identickej skutočnosti najmenej dvakrát;

Oprávnené výdavky - výdavky, ktoré skutočne vznikli a boli uhradené Prijímateľom v súvislosti s Realizáciou aktivít Projektu, v zmysle Zmluvy o poskytnutí NFP, ak spĺňajú pravidlá oprávnenosti výdavkov uvedené v článku 14 VZP; s ohľadom na definíciu Celkových oprávnených výdavkov, výška Oprávnených výdavkov môže byť rovná alebo nižšia ako výška Celkových oprávnených výdavkov a súčasne rovná alebo vyššia ako výška Schválených oprávnených výdavkov. Za Oprávnené výdavky sa považujú aj výdavky vykazované zjednodušeným spôsobom vykazovania, pri ktorých sa ich skutočný vznik nepreukazuje;

Orgán auditu - národný, regionálny alebo miestny orgán verejnej moci alebo subjekt verejnej správy, ktorý je funkčne nezávislý od riadiaceho orgánu a certifikačného orgánu. V podmienkach Slovenskej republiky plní úlohy orgánu auditu Ministerstvo financií SR, okrem orgánu auditu určeného vládou SR;

Orgán zapojený do riadenia, auditu a kontroly EŠIF vrátane finančného riadenia – je v súlade so všeobecným nariadením a Nariadeniami k jednotlivým EŠIF, príslušnými uzneseniami vlády SR jeden alebo viacero z nasledovných orgánov:

- a) Komisia,
- b) vláda SR,
- c) CKO,
- d) Certifikačný orgán,
- e) Monitorovací výbor,
- f) Orgán auditu a spolupracujúce orgány,
- g) Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
- h) Gestori horizontálnych princípov,
- i) Riadiaci orgán,
- j) Sprostredkovateľský orgán;

Platba – finančný prevod prostriedkov, príspevku alebo jeho časti;

Podozrenie z podvodu – nezrovnalosť, ktorá vyvolá začatie správneho alebo súdneho konania na vnútroštátnej úrovni s cieľom zistiť existenciu úmyselného správania, najmä podvodu podľa čl. 1 ods. 1 písm. a) Dohovoru vypracovaného na základe čl. K.3 Zmluvy o Európskej únii o ochrane finančných záujmov Európskych spoločenstiev. Podozrenie z podvodu nie je totožné s trestným činom podvodu podľa zákona č. 300/2005 Z. z. trestný zákon v znení neskorších predpisov. Podvod v zmysle Dohovoru vypracovaného na základe čl. K.3 Zmluvy o Európskej únii o ochrane finančných záujmov Európskych spoločenstiev je subsumovaný pod trestný čin poškodzovania finančných záujmov Európskej únie;

Podstatná zmena Projektu - má význam uvedený v článku 71 všeobecného nariadenia, ktorý je ďalej precizovaný touto Zmluvou o poskytnutí NFP (napr. článok 6 zmluvy, článok 2 odsek 3 až 5 VZP, článok 6 odsek 4 VZP) a ktorý môže byť predmetom výkladu alebo usmernení uvedených v Právnych dokumentoch vydaných Komisiou, CKO, Riadiacim orgánom, Sprostredkovateľským orgánom alebo iným, na to oprávneným subjektom, ak bol príslušný predpis alebo Právny dokument Zverejnený.

Podstatná zmena Projektu, ktorého súčasťou je investícia do infraštruktúry alebo investícia do výroby, nastane, ak v období od Začatia realizácie hlavných aktivít Projektu do uplynutia piatich rokov, resp. troch rokov v prípade MSP, od Finančného ukončenia Projektu alebo do uplynutia obdobia stanoveného v pravidlách o štátnej pomoci, ak sa v rámci Projektu poskytuje pomoc, dôjde v Projekte alebo v súvislosti s ním k niektorej z nasledujúcich skutočností:

- a) skončení alebo premiestneniu výrobnjej činnosti mimo oprávnené miesto realizácie Projektu, t.j. dôjde k porušeniu podmienky poskytnutia príspevku spočívajúcej v oprávnenosti miesta realizácie Projektu,
- b) zmene vlastníctva položky infraštruktúry, ktorá poskytuje Prijímateľovi alebo tretej osobe neoprávnené zvýhodnenie, bez ohľadu na to, či ide o súkromnoprávny-subjekt alebo orgán verejnej moci,
- c) podstatnej zmene Projektu, ktorá ovplyvňuje povahu alebo ciele Projektu alebo podmienky jeho realizácie, v porovnaní so stavom, v akom bol Projekt schválený.

Podstatná zmena nastane aj v prípade, ak v období 10 rokov od Finančného ukončenia Projektu dôjde k presunu výrobnjej činnosti, ktorá bola súčasťou Projektu, mimo EÚ, okrem prípadu, ak Prijímateľom je MSP. Ak sa NFP poskytuje vo forme štátnej pomoci, obdobie 10 rokov nahradí doba platná na základe pravidiel o štátnej pomoci.

V prípade, ak sa príspevok poskytuje z Európskeho sociálneho fondu, alebo ak súčasťou Projektu nie je investícia do výroby, ani investícia do infraštruktúry, Podstatná zmena Projektu nastane, ak Projekt podlieha povinnosti zachovať investíciu podľa uplatniteľných pravidiel o štátnej pomoci a keď sa v ich prípade skončí alebo premiestni výrobná činnosť v rámci obdobia stanoveného v týchto pravidlách;

Podstatná zmena podmienok pre projekty generujúce príjem – predstavuje zmenu, v údajoch zadávaných do Finančnej analýzy, ktorá spôsobí zmenu (pokles) Miery finančnej medzery o 10% a viac oproti plánovanej hodnote Miery finančnej medzery;

Pracovný deň - deň, ktorým nie je sobota, nedeľa alebo deň pracovného pokoja v zmysle zákona č. 241/1993 Z. z. o štátnych sviatkoch, dňoch pracovného pokoja a pamätných dňoch v znení neskorších predpisov;

Právny dokument, z ktorého pre Prijímateľa vyplývajú práva a povinnosti alebo ich zmena alebo tiež **Právny dokument** - predpis, opatrenie, usmernenie, rozhodnutie alebo akýkoľvek iný právny dokument bez ohľadu na jeho názov, právnu formu a procedúru (postup) jeho vydania alebo schválenia, ktorý bol vydaný akýmkoľvek Orgánom zapojeným do riadenia, auditu a kontroly EŠIF vrátane finančného riadenia a/alebo ktorý bol vydaný na základe a v súvislosti so všeobecným nariadením alebo Nariadeniami k jednotlivým EŠIF, to všetko vždy za podmienky, že bol Zverejnený;

Právne predpisy alebo právne akty EÚ - pre účely Zmluvy o poskytnutí NFP zahŕňajú primárne pramene práva EÚ (najmä zakladajúce zmluvy; doplnky, protokoly a deklarácie, pripojené k zmluvám; dohody o pristúpení k EÚ; ale aj akty, ktoré prijíma Európska rada s cieľom zabezpečiť hladké fungovanie EÚ); sekundárne pramene práva EÚ (nariadenia, smernice, rozhodnutia, odporúčania a stanoviská) a ostatné dokumenty, z ktorých vyplývajú práva a povinnosti, ak boli Zverejnené v Úradnom vestníku EÚ;

Právne predpisy SR – všeobecne záväzné právne predpisy Slovenskej republiky;

Prebiehajúce skúmanie – prebiehajúce posudzovanie súladu poskytovania príspevku s právnymi predpismi SR a EÚ a inými príslušnými podzákonnými predpismi, resp. zmluvami vykonávané riadiacim orgánom/sprostredkovateľským orgánom, certifikačným orgánom, orgánom auditu alebo inými vecne príslušnými orgánmi SR a EÚ (napr. Úrad pre verejné obstarávanie, Protimonopolný úrad, Európska komisia atď.) z dôvodu vzniku pochybností o správnosti,

oprávnenosti a zákonnosti výdavkov. Samotný výkon kontroly (finančnej kontroly), overovania (certifikačného overovania) alebo auditu sa nepovažuje za prebiehajúce skúmanie, a to až do momentu, pokiaľ neexistuje pochybnosť o správnosti, oprávnenosti alebo zákonnosti výdavkov; táto pochybnosť sa preukazuje vypracovaným návrhom správy alebo návrhom zistení;

Preddavková platba - úhrada finančných prostriedkov zo strany Prijímateľa v prospech Dodávateľa vopred, t.j. pred dodaním dohodnutých tovarov, poskytnutím služieb alebo vykonaním stavebných prác; v bežnej obchodnej praxi sa používa aj pojem „záloha alebo preddavok“ a pre doklad, na základe ktorého sa úhrada realizuje sa používa aj pojem „zálohová faktúra alebo preddavková faktúra“;

Predmet Projektu – hmotne zachytiteľná podstata Projektu (po Ukončení realizácie hlavných aktivít Projektu sa označuje aj ako hmotný výstup realizácie Projektu), ktorej nadobudnutie, realizácia, rekonštrukcia, poskytnutie alebo iné aktivity opísané v Projekte boli spolufinancované z NFP; môže ísť napríklad o stavbu, zariadenie, dokumentáciu, inú vec, majetkovú hodnotu alebo právo, pričom jeden Projekt môže zahŕňať aj viacero Predmetov Projektu;

Preklenovací úver - peňažné prostriedky poskytované Financujúcou bankou Prijímateľovi, ktoré svojim účelom slúžia Prijímateľovi na preklenutie určitého ekonomického obdobia na základe takej zmluvy o úvere, z ktorej je z jej názvu na jej prvej strane zrejmé, že ide o preklenovací úver;

Prioritná os - jedna z priorít stratégie v OP, ktorá sa skladá zo skupiny navzájom súvisiacich operácií (aktivít) s konkrétnymi, merateľnými cieľmi. V prípade Európskeho námorného a rybárskeho fondu sa pod prioritnou osou rozumie Priorita Únie;

Príručka pre Prijímateľa - je v zmysle Systému riadenia EŠIF záväzným riadiacim dokumentom, ktorý vydáva Poskytovateľ a ktorý predstavuje procesný nástroj popisujúci jednotlivé fázy implementácie projektov;

Príručka pre Prijímateľa k VO – celým názvom „**Príručka k procesom verejného obstarávania pre operačný program Integrovaná infraštruktúra na programové obdobie 2014 - 2020**“ – je záväzným riadiacim dokumentom, ktorý vydáva Poskytovateľ a ktorý popisuje pravidlá realizácie a kontroly verejných obstarávaní;

Projekt generujúci príjem – v zmysle článku 61 odsek 1 všeobecného nariadenia každý projekt zahrňujúci investíciu do infraštruktúry, ktorej používanie je spoplatnené a priamo hradené užívateľmi, alebo každý projekt zahrňujúci predaj alebo prenájom pozemkov alebo stavieb, alebo každé poskytovanie služieb za poplatok. V zmysle článku 61 všeobecného nariadenia sa tieto projekty delia na projekty, kde:

- a) **je** možné dopredu objektívne odhadnúť príjem podľa článku 61 odsek 3 všeobecného nariadenia. V takom prípade projekty **majú** spracovanú Finančnú analýzu pre referenčné obdobie, ktorým je obdobie Realizácie Projektu ako aj obdobie Udržateľnosti Projektu. Počas referenčného obdobia sa v rámci monitorovacích správ sleduje, či nedochádza k zmenám v údajoch použitých pri výpočte Finančnej analýzy. Pre tieto Projekty generujúce príjem Prijímateľ predkladá aktualizovanú Finančnú analýzu s rekalkuláciou Finančnej medzery spolu s Následnou monitorovacou správou s príznakom „záverečná“. Rozdiel zistený z aktualizovanej Finančnej analýzy je Prijímateľ povinný vrátiť v súlade s postupmi uvedenými v Zmluve o poskytnutí NFP, najmä v článku 10 VZP, alebo
- b) **nie je** možné dopredu objektívne odhadnúť príjem podľa článku 61 odsek 6 všeobecného nariadenia. V takom prípade projekty **nemajú** spracovanú Finančnú analýzu, avšak počas referenčného obdobia, ktorým je pre tieto Projekty generujúce príjmy obdobie Realizácie Projektu ako aj obdobie 3-ročnej doby monitorovania po Finančnom ukončení Projektu, sa

sleduje, aké Čisté príjmy Projekt dosahuje. Pre tieto Projekty generujúce príjem Prijímateľ vypracúva Finančnú analýzu s kalkuláciou Čistých príjmov, ktorú predkladá spolu s tretou Následnou monitorovacou správou. V prípade zistenia Čistých príjmov je Prijímateľ povinný vrátiť Poskytovateľovi tieto Čisté príjmy podľa postupov uvedených v Zmluve o poskytnutí NFP, najmä v článku 10 VZP. Po uplynutí 3 ročnej doby monitorovania po Finančnom ukončení Projektu nie je dotknutá povinnosť Prijímateľa predkladať Následné monitorovacie správy až do ukončenia Obdobia Udržateľnosti Projektu;

Projekty generujúce príjmy sú aj projekty podľa článku 65 odsek 8 všeobecného nariadenia vytvárajúce Čisté príjmy počas Realizácie Projektu, ktorých Celkové oprávnené výdavky sú rovné alebo nižšie ako 1 000 000 EUR, avšak vyššie ako 100 000 EUR. Čisté príjmy vytvorené v období Realizácie projektu je potrebné odpočítať od oprávnených výdavkov projektu pri ukončení realizácie projektu. Prijímateľ má povinnosť monitorovať čisté príjmy po dobu realizácie projektu a deklarovať ich v záverečnej monitorovacej správe, rovnako ako aj finančne vysporiadať, a to najneskôr pred schválením záverečnej Žiadosti o platbu.

Všade tam, kde sa v texte tejto Zmluvy o poskytnutí NFP používa pojem Projekt generujúci príjmy, tento pojem zahŕňa všetky typy vyššie uvedených Projektov, pokiaľ to zjavne neodporuje obsahu alebo účelu konkrétneho ustanovenia;

Realizácia Projektu - obdobie od Začatia realizácie hlavných aktivít Projektu až po Finančné ukončenie Projektu;

Realizácia aktivít Projektu – realizácia všetkých hlavných ako aj podporných Aktivít projektu v súlade so Zmluvou o poskytnutí NFP; uvedená definícia sa v Zmluve o poskytnutí NFP používa vtedy, ak je potrebné vyjadriť vecnú stránku Realizácie aktivít Projektu bez ohľadu na časový faktor;

Realizácia hlavných aktivít Projektu – zodpovedá obdobiu, tzv. fyzickej realizácie Projektu, t. j. obdobiu, v rámci ktorého Prijímateľ realizuje jednotlivé hlavné Aktivít Projektu od Začatia realizácie hlavných aktivít Projektu, najskôr však od 1. januára 2014 do Ukončenia realizácie hlavných aktivít Projektu. Maximálna doba Realizácie hlavných aktivít Projektu zodpovedá oprávnenému obdobiu stanovenému vo Výzve na predkladanie žiadostí o NFP, v dôsledku čoho nesmie byť dlhšia ako termín stanovený vo Výzve, t.j. deň 30. jún 2023, pričom za žiadnych okolností nesmie prekročiť termín stanovený v článku 65 odsek 2 všeobecného nariadenia, t.j. 31.12.2023;

Riadiaci orgán alebo RO – orgán štátnej správy alebo územnej samosprávy poverený Slovenskou republikou, ktorý je určený na realizáciu operačného programu a zodpovedá za riadenie operačného programu v súlade so zásadou riadneho finančného hospodárenia podľa článku 125 všeobecného nariadenia. Riadiaci orgán je menovaný pre každý OP. V podmienkach SR v súlade s § 7 zákona o príspevku z EŠIF určuje jednotlivé Riadiace orgány vláda SR, ak v tomto ustanovení nie je uvedené inak. Ak je to účelné, Riadiaci orgán môže konať aj prostredníctvom Sprostredkovateľského orgánu. RO pre operačný program Integrovaná infraštruktúra je Ministerstvo dopravy a výstavby Slovenskej republiky;

Riadne – uskutočnenie (právneho) úkonu v súlade so Zmluvou o poskytnutí NFP, právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ a s Príručkou pre žiadateľa v rámci Výzvy a jej príloh, Príručkou pre Prijímateľa, príslušnou schémou pomoci, ak je súčasťou projektu poskytnutie pomoci, Systémom finančného riadenia, Systémom riadenia EŠIF a Právnymi dokumentmi;

Schémy štátnej pomoci a schémy pomoci "de minimis", spoločne aj ako „schémy pomoci“ – záväzné dokumenty, ktoré komplexne upravujú poskytovanie pomoci jednotlivým príjemcom podľa podmienok stanovených v zákone o štátnej pomoci;

Schválená žiadosť o NFP – žiadosť o NFP, v rozsahu a obsahu ako bola schválená Poskytovateľom v rámci konania o žiadosti v zmysle § 19 odsek 8 zákona o príspevku z EŠIF a ktorá je uložená u Poskytovateľa;

Schválené oprávnené výdavky – skutočne vynaložené, odôvodnené a riadne preukázané Oprávnené výdavky Prijímateľa schválené Poskytovateľom v rámci predložených Žiadostí o platbu; s ohľadom na definíciu Oprávnených výdavkov, výška Schválených oprávnených výdavkov môže byť rovná alebo nižšia ako výška Oprávnených výdavkov. Za Schválené oprávnené výdavky sa považujú aj výdavky vykazované zjednodušeným spôsobom vykazovania, ktorých vynaloženie sa nepreukazuje;

Skupina výdavkov – výdavky rovnakého charakteru zoskupené na základe opatrení Ministerstva financií SR, ktorými sa ustanovujú podrobnosti o postupoch účtovania. Skupiny oprávnených výdavkov sú definované prostredníctvom Číselníka oprávnených výdavkov, ktorý tvorí prílohu č. 1 Metodického pokynu CKO na programové obdobie 2014 – 2020 č. 4 k číselníku oprávnených výdavkov;

Správa o zistenej nezrovnalosti – dokument, na základe ktorého je zdokumentované podozrenie z Nezrovnalosti alebo zistenie Nezrovnalosti v jednotlivých štádiách vývoja nezrovnalosti v ITMS2014+;

Sprostredkovateľský orgán alebo SO - ministerstvo, ostatný ústredný orgán štátnej správy, samosprávny kraj, obec alebo iná právnická osoba, ktorá má odborné, personálne a materiálne predpoklady na plnenie určitých úloh RO podľa článku 123 odsek 6 všeobecného nariadenia a v súlade s § 8 zákona o príspevku z EŠIF, v súlade s poverením podľa písomnej zmluvy uzavretej s RO. V súlade s uznesením vlády SR č. 522 zo dňa 23.10.2019 je SO pre Operačný program Integrovaná infraštruktúra (ďalej aj ako „OP“) Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky, ktorý vykonáva úlohy v mene a na účet RO. V prípade, ak poskytnutý príspevok zahŕňa poskytnutie pomoci, SO koná ako vykonávateľ pomoci poskytovanej prostredníctvom EŠIF. Rozsah a definovanie úloh SO je predmetom zmluvy o vykonávaní časti úloh Riadiaceho orgánu Sprostredkovateľským orgánom a v nej obsiahnutom plnomocenstve udelenom zo strany RO na SO oprávňujúceho SO na konanie voči tretím osobám. Výskumná agentúra je podľa čl. 2 ods. 4 Zmluvy o vykonávaní časti úloh riadiaceho orgánu pre operačný program Integrovaná infraštruktúra sprostredkovateľským orgánom zo dňa 19.12.2019, oprávnená vykonávať niektoré z delegovaných úloh, a teda vykonáva úlohy a je oprávnená konať voči tretím osobám v rozsahu plnomocenstva na základe Dohody o plnomocenstve na vykonávanie časti úloh sprostredkovateľského orgánu v rámci operačného programu Integrovaná infraštruktúra uzatvorenej medzi SO a VA dňa 20.12.2019.

Systém riadenia EŠIF - dokument vydaný CKO, ktorý predstavuje súhrn pravidiel, postupov a činností, ktoré sa uplatňujú pri poskytovaní NFP a ktoré sú záväzné pre všetky zúčastnené subjekty; pre účely Zmluvy o poskytnutí NFP je záväzná vždy aktuálna Zverejnená verzia uvedeného dokumentu na webovom sídle CKO v nadväznosti aj na interpretačné pravidlá uvedené v článku 1 odsek 1.3 písmeno d) zmluvy; rovnako uvedené platí aj pre dokumenty vydávané na

základe Systému riadenia EŠIF v súlade s kapitolou 1.2 odsek 3 písmená a) až c) Základné ustanovenia a rozsah aplikácie;

Systém finančného riadenia štrukturálnych fondov, Kohézneho fondu a Európskeho námorného a rybárskeho fondu na programové obdobie 2014 – 2020 alebo **Systém finančného riadenia** - dokument vydaný Certifikačným orgánom, ktorý predstavuje súhrn pravidiel, postupov a činností financovania NFP. Systém finančného riadenia zahŕňa finančné plánovanie a rozpočtovanie, riadenie a realizáciu toku finančných prostriedkov, účtovanie, výkazníctvo a monitorovanie finančných tokov, certifikáciu a vysporiadanie finančných vzťahov voči Slovenskej republike a voči Európskej komisii; pre účely Zmluvy o poskytnutí NFP je záväzná vždy aktuálna Zverejnená verzia uvedeného dokumentu na webovom sídle Ministerstva financií SR;

Štátna pomoc alebo **pomoc** – akákoľvek pomoc poskytovaná z prostriedkov štátneho rozpočtu SR alebo akoukoľvek formou z verejných zdrojov podniku podľa článku 107 odsek 1 Zmluvy o fungovaní EÚ, ktorá naruša súťaž alebo hrozí narušením súťaže tým, že zvýhodňuje určité podniky alebo výrobu určitých druhov tovarov a môže nepriaznivo ovplyvniť obchod medzi členskými štátmi EÚ. Pomocou sa vo význame uvádzanom v tejto Zmluve o poskytnutí NFP rozumie pomoc de minimis ako aj štátna pomoc. Povinnosti zmluvných strán, ktoré pre ne vyplývajú z právneho poriadku SR alebo z právnych aktov EÚ ohľadom štátnej pomoci, zostávajú plnohodnotne aplikovateľné bez ohľadu na to, či ich Zmluva o poskytnutí NFP uvádza vo vzťahu ku konkrétnemu Projektu Prijímateľa, zahŕňajúcim poskytnutie pomoci, ako aj bez ohľadu na to, či sa Prijímateľ považuje podľa právnych predpisov Slovenskej republiky za verejnoprávny subjekt alebo subjekt súkromného práva;

Účastníci projektu – osoby priamo zúčastňujúce sa Aktivít Projektu spolufinancovaného z ESF (napr. frekventanti vzdelávacích programov, účastníci sociálnych programov), pričom platí, že na každého účastníka Projektu sa viažu výdavky projektu. Účastníkmi projektu nie sú členovia projektového tímu (riadiaci a administratívni pracovníci, lektori, sociálni pracovníci a pod.) ani osoby cieľovej skupiny, ktoré využívajú výsledky projektu, ale nezúčastňujú sa priamo Aktivít Projektu (napr. pri projektoch zameraných na vydanie publikácií používateľa týchto publikácií);

Účtovný doklad - doklad definovaný v § 10 ods. 1 zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve. Na účely predkladania žiadosti o platbu (ďalej aj „ŽoP“) sa vyžaduje splnenie náležitostí definovaných v § 10 ods. 1 písmena a) až f) predmetného zákona, pričom za dostatočné splnenie náležitosti podľa písmena f) sa považuje vyhlásenie Prijímateľa v ŽoP v časti Čestné vyhlásenie v znení podľa prílohy č. 1a) Systému finančného riadenia. V súvislosti s postúpením pohľadávky sa z pohľadu splnenia požiadaviek všeobecného nariadenia za účtovný doklad, ktorého dôkazná hodnota je rovnocenná faktúram, považuje aj doklad preukazujúci vykonanie započítania pohľadávky a záväzku; Rozdielne od prvej vety tejto definície sa, na účely predkladania ŽoP v prípade využívania preddavkových platieb, za účtovný doklad považuje doklad (tzv. zálohová alebo preddavková faktúra), na základe ktorého je uhrádzaná Preddavková platba zo strany Prijímateľa Dodávateľovi;

Udržateľnosť Projektu (alebo Obdobie Udržateľnosti Projektu) - udržanie (zachovanie) výsledkov realizovaného Projektu definovaných prostredníctvom Merateľných ukazovateľov Projektu počas stanoveného obdobia (Obdobia udržateľnosti Projektu) ako aj dodržanie ostatných podmienok vyplývajúcich z článku 71 všeobecného nariadenia. Obdobie Udržateľnosti Projektu sa začína v kalendárny deň, ktorý bezprostredne nasleduje po kalendárnom dni, v ktorom došlo k Finančnému ukončeniu Projektu; Obdobie udržateľnosti Projektu trvá pre účely tejto Zmluvy o poskytnutí NFP päť rokov, resp. tri roky v prípade MSP;

Ukončenie realizácie hlavných aktivít Projektu – predstavuje ukončenie tzv. fyzickej realizácie Projektu. Realizácia hlavných aktivít Projektu sa považuje za ukončenú v kalendárny deň, kedy Prijímateľ kumulatívne splní nižšie uvedené podmienky:

- a) fyzicky sa zrealizovali všetky hlavné Aktivity Projektu,
- b) Predmet Projektu bol riadne ukončený / dodaný Prijímateľovi, Prijímateľ ho prevzal a ak to vyplýva z charakteru plnenia, aj ho uviedol do užívania. Pri Predmete Projektu, ktorý je hmotne zachytiteľný, sa splnenie tejto podmienky preukazuje najmä:
 - (i) predložením kolaudačného rozhodnutia bez väd a nedorobkov, ktoré majú alebo môžu mať vplyv na funkčnosť, ak je Predmetom Projektu stavba; právoplatnosť kolaudačného rozhodnutia je Prijímateľ povinný preukázať Poskytovateľovi Bezodkladne po nadobudnutí jeho právoplatnosti, najneskôr do predloženia prvej Následnej monitorovacej správy Projektu, alebo
 - (ii) preberacím/odovzdávacím protokolom/dodacím listom/iným vhodným dokumentom, ktoré sú podpísané, ak je Predmetom Projektu zariadenie, dokumentácia, iná hnutelná vec, právo alebo iná majetková hodnota, pričom z dokumentu alebo doložky k nemu (ak je vydaný treťou osobou) musí vyplývať prijatie Predmetu Projektu Prijímateľom a uvedenie Predmetu projektu do užívania (ak je to s ohľadom na Predmet Projektu relevantné), alebo
 - (iii) predložením rozhodnutia o predčasnom užívaní stavby alebo rozhodnutia do dočasného užívania stavby, pričom vady a nedorobky v nich uvedené nemajú alebo nemôžu mať vplyv na funkčnosť stavby, ktorá je Predmetom projektu; Prijímateľ je povinný do skončenia Obdobia Udržateľnosti Projektu uviesť stavbu do riadneho užívania, čo preukáže príslušným právoplatným rozhodnutím, alebo
 - (iv) iným obdobným dokumentom, z ktorého nepochybným, určitým a zrozumiteľným spôsobom vyplýva, že Predmet Projektu bol odovzdaný Prijímateľovi, alebo bol so súhlasom Prijímateľa sfunkčnený alebo aplikovaný tak, ako sa to predpokladalo v Schválenej žiadosti o NFP.

Ak Predmet Projektu nie je hmotne zachytiteľný, splnenie podmienky Prijímateľ preukazuje podľa článku 4 odsek 6 VZP alebo iným vhodným spôsobom, ktorý nie je osobitne formalizovaný, s uvedením dňa, ku ktorému došlo k ukončeniu poslednej hlavnej Aktivity Projektu, pričom súčasťou uvedeného úkonu Prijímateľa je dokument odôvodňujúci ukončenie poslednej hlavnej Aktivity Projektu v deň, ktorý je v ňom uvedený.

Ak má Projekt viacero Predmetov Projektu, podmienka sa pre účely Ukončenia realizácie hlavných aktivít Projektu považuje za splnenú jej splnením pre najneskôr ukončovaný čiastkový Predmet Projektu, pričom musí byť súčasne splnená aj pre skôr ukončené Predmety Projektu. Tým nie je dotknutá možnosť skoršieho ukončenia jednotlivých Aktivít Projektu za účelom dodržania lehôt uvedených v Prílohe č. 2 k Zmluve o poskytnutí NFP;

Včas – konanie v súlade s časom plnenia určenom v Zmluve o poskytnutí NFP, v Právnych predpisoch SR a právnych aktoch EÚ a v Príručke pre žiadateľa, vo Výzve, v Príručke pre Prijímateľa, v príslušnej schéme pomoci, ak Projekt zahŕňa poskytnutie pomoci, v Systéme finančného riadenia, v Systéme riadenia EŠIF a v ostatných Právnych dokumentoch;

Vecný príspevok – vecné plnenie zrealizované Prijímateľom vo forme poskytnutia prác, tovarov, služieb, pozemkov a nehnuteľností, ktoré je oprávnené bez vykonania finančnej úhrady, a to za

splnenia podmienok uvedených v článku 69 Všeobecného nariadenia; bližšie pravidlá pre oprávnenosť Vecných príspevkov vyplývajú z Metodického pokynu CKO č. 6 a Právnych dokumentov vydaných Poskytovateľom pre účel stanovenia metodiky využitia vecných príspevkov; hodnota Vecného príspevku sa stanovuje podľa metodiky Poskytovateľa pri dodržaní pravidiel vyplývajúcich z článku 69 Všeobecného nariadenia a ostatných dokumentov uvedených v tejto definícii;

Verejné obstarávanie alebo **VO** – postupy obstarávania služieb, tovarov a stavebných prác v zmysle Zákona o VO, alebo podľa zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov s účinnosťou do 17.04.2016, v súvislosti s výberom Dodávateľa; ak sa v Zmluve o poskytnutí NFP uvádza pojem Verejné obstarávanie vo všeobecnom význame obstarávania služieb, tovarov a stavebných prác, t.j. bez ohľadu na konkrétne postupy obstarávania podľa Zákona o VO, zahŕňa aj iné druhy obstarávania (výberu Dodávateľa) nespádajúce pod Zákon o VO, ak ich právny poriadok SR pre konkrétny prípad pripúšťa (napr. zákazky podľa § 1 ods. 2 až 14 zákona o VO alebo zákazky vyhlásené osobou, ktorej verejný obstarávateľ poskytne 50% a menej finančných prostriedkov na dodanie tovaru, uskutočnenie stavebných prác a poskytnutie služieb z NFP);

Verejnoprávny subjekt – každý subjekt, ktorý sa riadi verejným právom v zmysle článku 2 odsek 1 bod 4 smernice Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2014/24/EÚ z 26. februára 2014 o verejnom obstarávaní a o zrušení smernice č. 2004/18/ES v platnom znení a každé európske zoskupenie územnej spolupráce zriadené v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1302/2013 zo 17. decembra 2013 v platnom znení alebo vzniknuté podľa zákona č. 90/2008 Z. z. o európskom zoskupení územnej spolupráce a o doplnení zákona č. 540/2001 Z. z. o štátnej štatistike v znení neskorších predpisov, bez ohľadu na to, či sa európske zoskupenie územnej spolupráce považuje podľa právnych predpisov Slovenskej republiky za verejnoprávny subjekt alebo subjekt súkromného práva;

Vládny audit – súhrn nezávislých, objektívnych, overovacích, hodnotiacich, uisťovacích a konzultačných činností zameraných na zdokonaľovanie riadiacich a kontrolných procesov vykonávaných podľa zákona č. 357/2015 Z. z. o finančnej kontrole a audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a iných aplikovateľných právnych predpisov so zohľadnením medzinárodne uznávaných audítorských štandardov;

Výdavky vykazované zjednodušeným spôsobom vykazovania – výdavky, ktorých forma je stanovená v článku 67 ods. 1 písm. b) až d) všeobecného nariadenia a vo vzťahu ku ktorým podrobnejšie pravidlá ich uplatňovania vyplývajú z článkov 68, 68a a 68b všeobecného nariadenia. Na výdavky vykazované zjednodušeným spôsobom vykazovania sa neuplatňuje podmienka preukazovania ich vzniku;

Výzva na predkladanie žiadostí o poskytnutie nenávratného finančného príspevku alebo **Výzva** - východiskový metodický a odborný podklad zo strany Poskytovateľa, na základe ktorej Prijímateľ v postavení žiadateľa vypracoval a predložil žiadosť o NFP Poskytovateľovi; určujúcou Výzvou pre Zmluvné strany je Výzva, ktorej kód je uvedený v článku 2 odsek 2.1 zmluvy; Výzvou sa rozumie aj Vyzvanie, ak v článku 2 odsek 2. v prípade tzv. národných projektov nahrádza vyzvanie výzvu v zmysle § 26 odsek 3 Zákona o príspevku z EŠIF a v prípade projektov technickej pomoci v zmysle § 28 odsek 1 Zákona o príspevku z EŠIF;

Začatie realizácie hlavných aktivít Projektu - nastane v kalendárny deň, kedy došlo k začatiu realizácie prvej hlavnej Aktivita Projektu, a to kalendárnym dňom:

- (i) začatia stavebných prác na Projekte, alebo
- (ii) vystavenia prvej písomnej objednávky o dodaní tovaru pre Dodávateľa, alebo nadobudnutím účinnosti prvej zmluvy o dodaní tovaru uzavretej s Dodávateľom, ak príslušná zmluva s Dodávateľom nepredpokladá vystavenie písomnej objednávky, alebo
- (iii) začatia poskytovania služieb týkajúcich sa Projektu, alebo
- (iv) začatím riešenia výskumnej a/alebo vývojovej úlohy v rámci Projektu, alebo
- (v) začatia realizácie inej činnosti v rámci prvej hlavnej Aktivita v súlade s Výzvou, ktorú nemožno podradiť pod body (i) až (iv) a ktorá je ako hlavná Aktivita uvedená v Prílohe č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP,

podľa toho, ktorá zo skutočností uvedených pod písmenami. (i) až (v) nastane ako prvá.

Pre vylúčenie nedorozumení sa výslovne uvádza, že vykonanie akéhokoľvek úkonu vzťahujúceho sa k realizácii VO nie je Realizáciou hlavných aktivít Projektu, a preto vo vzťahu k Začatiu realizácie hlavných aktivít Projektu nevyvoláva právne dôsledky.

Začatie realizácie hlavných aktivít Projektu je rozhodujúce pre určenie obdobia pre vznik Oprávnených výdavkov, s výnimkou podporných Aktivít, ktoré sa vecne viažu k hlavným Aktivitám a ktoré boli vykonávané pred, resp. po realizácii hlavných Aktivít Projektu v zmysle definície Oprávnených výdavkov a časových podmienok oprávnenosti výdavkov na podporné Aktivita Projektu uvedených v článku 14 odsek 1 písmeno b) VZP;

Začatie Verejného obstarávania/obstarávania alebo začatie VO – nastane vo vzťahu ku konkrétnemu Verejnému obstarávaniu uskutočnením prvého z nasledovných úkonov:

- a) predloženie dokumentácie k VO na výkon prvej ex-ante kontroly, ak je takáto kontrola vzhľadom na charakter zákazky povinná, alebo
- b) pri Verejných obstarávaniach, kde nie je povinne vykonávaná prvá ex-ante kontrola sa za začatie Verejného obstarávania považuje:
 - (i) odoslanie oznámenia o vyhlásení Verejného obstarávania, alebo
 - (ii) odoslanie oznámenia použitého ako výzva na súťaž alebo výzvy na predkladanie ponúk na zverejnenie, alebo
 - (iii) spustenie procesu zadávania zákazky v rámci elektronického trhu, alebo
 - (iv) odoslanie výzvy na predkladanie ponúk vybraným záujemcom, alebo
 - (v) prvým úkonom Prijímateľa (resp. Partnera) smerujúcim k uzavretiu zmluvy s budúcim dodávateľom.

Zákon o finančnej kontrole a audite - zákon č. 357/2015 Z. z. o finančnej kontrole a audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov;

Zákon o verejnom obstarávaní alebo zákon o VO – zákon č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov;

Zákon č. 25/2006 Z. z. – zákon č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (účinný do 17.04.2016);

Zmena podmienok pre projekty generujúce príjmy - zmena, ktorá nastáva v prípade:

- a) ak určité zdroje príjmov neboli zohľadnené pri výpočte finančnej medzery pri predložení žiadosti o NFP alebo nové zdroje príjmov sa objavili počas monitorovania čistých príjmov na základe monitorovacích správ alebo
- b) dochádza k zmenám v tarifnej politike;

Zmluva o úvere – je pre účely článku 13 ods. 1 písm. h) VZP v prípade poskytnutia financovania pre Projekt zo strany Financujúcej banky zmluva uzatvorená medzi Prijímateľom a Financujúcou bankou, predmetom ktorej je poskytnutie úveru Financujúcou bankou Prijímateľovi:

- a. v súvislosti s financovaním a/alebo spolufinancovaním nevyhnutných výdavkov súvisiacich s Realizáciou hlavných aj podporných aktivít Projektu, ktorých vynaloženie súvisí so Schválenou žiadosťou o NFP a je potrebné za účelom dosiahnutia cieľa Projektu a/alebo technickým zhodnotením Predmetu Projektu v období Udržateľnosti Projektu, alebo
- b. za účelom zaplatenia pohľadávok inej banky zo zmluvy uzatvorenej medzi Prijímateľom a takouto inou bankou, na základe ktorej iná banka poskytla Prijímateľovi úver v rozsahu a na účel podľa odrážky vyššie.

Zverejnenie – je vykonané vo vzťahu k akémukoľvek Právnomu dokumentu, ktorým je Prijímateľ viazaný podľa Zmluvy o poskytnutí NFP, ak je uskutočnené na webovom sídle Orgánu zapojeného do riadenia, auditu a kontroly EŠIF vrátane finančného riadenia alebo akékoľvek iné zverejnenie tak, aby Prijímateľ mal možnosť sa s takýmto Právnym dokumentom, z ktorého pre neho vyplývajú alebo môžu vyplývať práva a povinnosti, oboznámiť a zosúladiť s jeho obsahom svoje činnosti a postavenie a to od okamihu Zverejnenia alebo od neskoršieho okamihu, od ktorého Zverejnený Právny dokument nadobúda účinnosť, ak pre Zverejnenie konkrétneho Právneho dokumentu nie sú stanovené osobitné podmienky, ktoré sú záväzné. Poskytovateľ nie je v žiadnom prípade povinný Prijímateľa na takéto Právne dokumenty osobitne a jednotlivo upozorňovať. Povinnosti Poskytovateľa vyplývajúce pre neho zo všeobecného nariadenia a implementačných nariadení týkajúce sa informovania a publicity týmto zostávajú nedotknuté. Pojem Zverejnenie sa vzhľadom na kontext môže v Zmluve o poskytnutí NFP používať vo forme podstatného mena, prídavného mena, slovesa alebo prídavia v príslušnom gramatickom tvare, pričom má vždy vyššie uvedený význam;

Žiadosť o platbu alebo ŽoP - dokument, ktorý pozostáva z formuláru žiadosti a povinných príloh, na základe ktorého je Prijímateľovi možné poskytnúť NFP, t.j. prostriedky EÚ a štátneho rozpočtu na spolufinancovanie a zdroja pro-rata v príslušnom pomere. Žiadosť o platbu vypracováva a elektronicky odosiela prostredníctvom elektronického formulára v ITMS2014+ vždy Prijímateľ;

Žiadosť o vrátenie finančných prostriedkov alebo ŽoV – doklad, ktorý pozostáva z formuláru žiadosti o vrátenie finančných prostriedkov a príloh, na ktorého základe si Poskytovateľ uplatňuje pohľadávku z príspevku voči Prijímateľovi, ktorý má povinnosť vysporiadať finančné vzťahy v súlade s článkom 10 VZP.

Článok 2 VŠEOBECNÉ POVINNOSTI PRIJÍMATEĽA

1. Prijímateľ sa zaväzuje dodržiavať ustanovenia Zmluvy o poskytnutí NFP tak, aby bol Projekt realizovaný Riadne, Včas a v súlade s jej podmienkami a postupovať pri Realizácii aktivít Projektu s odbornou starostlivosťou.
2. Prijímateľ zodpovedá Poskytovateľovi za Realizáciu aktivít Projektu a Udržateľnosť Projektu v celom rozsahu za podmienok uvedených v Zmluve o poskytnutí NFP. Ak Prijímateľ realizuje Projekt pomocou Dodávateľov alebo iných zmluvne alebo inak spolupracujúcich osôb, zodpovedá

za Realizáciu aktivít Projektu, akoby ich vykonával sám. Poskytovateľ nie je v žiadnej fáze Realizácie aktivít Projektu zodpovedný za akékoľvek porušenie povinnosti Prijímateľa voči jeho Dodávateľovi alebo akejkoľvek tretej osobe podieľajúcej sa na Projekte. Jedinou relevantnou zmluvnou stranou Poskytovateľa vo vzťahu k Projektu je Prijímateľ.

3. Prijímateľ je povinný zabezpečiť, aby počas doby Realizácie Projektu a Obdobia Udržateľnosti Projektu nedošlo k Podstatnej zmene Projektu. Porušenie uvedenej povinnosti Prijímateľom je podstatným porušením Zmluvy o poskytnutí NFP a Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť v súlade s článkom 10 VZP a v súlade s článkom 71 odsek 1 všeobecného nariadenia vo výške, ktorá je úmerná obdobiu, počas ktorého došlo k porušeniu podmienok v dôsledku vzniku Podstatnej zmeny Projektu.
4. V dôsledku toho, že uzavretiu Zmluvy o poskytnutí NFP predchádzalo konanie o žiadosti o NFP podľa Zákona o príspevku z EŠIF, v ktorom bol žiadateľom Prijímateľ a podmienky obsiahnuté v schválenej žiadosti o NFP boli v súlade s § 25 zákona o príspevku z EŠIF prenesené do Zmluvy o poskytnutí NFP, zmena Prijímateľa je možná len výnimočne, s predchádzajúcim písomným súhlasom Poskytovateľa a po splnení podmienok stanovených v Zmluve o poskytnutí NFP. Zmena Prijímateľa môže byť schválená postupom a za podmienok stanovených v článku 6 odsek 6.3 zmluvy pre významnejšiu zmenu iba v prípade, ak:
 - a) v jej dôsledku nedôjde k porušeniu žiadnej z podmienok poskytnutia príspevku, ako boli definované v príslušnej Výzve, to znamená, že aj nový Prijímateľ bude spĺňať všetky podmienky poskytnutia príspevku, a
 - b) táto zmena nebude mať žiaden negatívny vplyv na vyhodnotenie podmienok poskytnutia príspevku, za ktorých bol vybraný Projekt s pôvodným Prijímateľom v postavení žiadateľa, a
 - c) táto zmena nebude mať žiaden negatívny vplyv na cieľ Projektu podľa článku 2 odsek 2.2 zmluvy a na účel Zmluvy o poskytnutí NFP a na Merateľné ukazovatele Projektu, pričom Prijímateľ musí preukázať, že uvedené následky ani nehrozia, a
 - d) Prijímateľ zabezpečí, že tretia osoba, ktorá by mala byť novým Prijímateľom, osobitným právnym úkonom, ktorého účastníkom bude Poskytovateľ, vstúpi do Zmluvy o poskytnutí NFP namiesto Prijímateľa, a to aj v prípade, ak v zmysle osobitného právneho predpisu je tretia osoba, ktorá by mala byť novým Prijímateľom, univerzálnym právnym nástupcom Prijímateľa.

Ak Prijímateľ poruší povinnosti podľa tohto odseku 4, ide o podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP a Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť v súlade s článkom 10 VZP a v súlade s článkom 71 odsek 1 všeobecného nariadenia vo výške, ktorá je úmerná obdobiu, počas ktorého došlo k porušeniu podmienok v dôsledku vzniku Podstatnej zmeny Projektu.

5. Podstatnou zmenou Projektu je aj prevod alebo prechod vlastníctva majetku obstarávaného alebo zhodnoteného v rámci Projektu, ktorý tvorí súčasť infraštruktúry, ak k nemu dôjde v období udržateľnosti projektu, t. j. piatich rokov, resp. troch rokov v prípade MSP, od Finančného ukončenia Projektu a budú naplnené aj ďalšie podmienky pre Podstatnú zmenu Projektu vyplývajúce z definície Podstatnej zmeny Projektu uvedenej v článku 1 odsek 3 VZP alebo z článku 6 odsek 4 VZP. Ak dôjde k vzniku Podstatnej zmeny Projektu v zmysle predchádzajúcej vety, ide o podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP a Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť v súlade s článkom 10 VZP a v súlade s článkom 71 odsek 1 všeobecného nariadenia vo výške, ktorá je úmerná obdobiu, počas ktorého došlo k porušeniu podmienok v dôsledku vzniku Podstatnej zmeny Projektu.
6. Zmluvné strany sa vzájomne zaväzujú poskytovať si všetku potrebnú súčinnosť na plnenie záväzkov z tejto Zmluvy o poskytnutí NFP. V prípade, ak má Zmluvná strana za to, že druhá

Zmluvná strana neposkytuje dostatočnú požadovanú súčinnosť, je povinná ju písomne vyzvať na nápravu.

7. Prijímateľ je povinný uzatvárať zmluvné vzťahy v súvislosti s Realizáciou Projektu s tretími stranami výhradne v písomnej forme, ak Poskytovateľ neurčí inak.
8. Prijímateľ je povinný riadiť sa aktuálne platnou verziou Manuálu informovania a komunikácie pre prijímateľov NFP zverejnenou na webovom sídle Poskytovateľa.

Článok 3 VEREJNÉ OBSTARÁVANIE SLUŽIEB, TOVAROV A PRÁC PRIJÍMATEĽOM

1. Prijímateľ má právo zabezpečiť od tretích osôb dodávku služieb, tovarov a stavebných prác potrebných pre realizáciu aktivít Projektu a súčasne je povinný dodržiavať princípy nediskriminácie hospodárskych subjektov, rovnakého zaobchádzania, transparentnosti, vrátane posúdenia konfliktu záujmov, hospodárnosti, efektívnosti, proporcionality, účinnosti a účelnosti.
2. V závislosti od preukázateľného začatia postupu zadávania zákazky bude prijímateľ postupovať podľa zákona o VO (preukázateľne začatý postup po 17.4.2016) alebo zákona č. 25/2006 Z. z. (preukázateľne začatý postup do 17.4.2016). Odkazy na ustanovenia zákona č. 25/2006 Z. z. sú ďalej v texte uvádzané v zátvorke.
3. Prijímateľ je povinný postupovať pri zadávaní zákaziek na dodanie služieb, tovarov a stavebných prác potrebných pre Realizáciu aktivít Projektu ako aj pri zmenách týchto zákaziek v súlade so zákonom o VO alebo v súlade so zákonom č. 25/2006 Z. z. v závislosti od preukázateľného dátumu začatia postupu zadávania zákazky. Ak sa ustanovenia zákona o VO alebo zákona č. 25/2006 Z. z. na Prijímateľa alebo danú zákazku nevzťahujú, je Prijímateľ povinný postupovať pri zadávaní zákaziek podľa pravidiel upravených v aktuálnom Metodickom pokyne CKO č. 12 (v prípade postupu podľa zákona č. 25/2006 Z. z. podľa MP CKO č. 12, verzia 2). Prijímateľ je povinný pri zadávaní zákaziek podľa § 117 zákona o VO (§ 9 odsek 9 zákona č. 25/2006 Z. z.) postupovať spôsobom upraveným v kapitole 3.3.7.2.5 Systému riadenia EŠIF (3.3.7.2.6 Systému riadenia EŠIF verzia 3 pre zákazky podľa zákona č. 25/2006 Z. z.). Prijímateľ je povinný postupovať pri zadávaní zákaziek v hodnote nad 30 000 € podľa pravidiel upravených v aktuálnom Metodickom pokyne CKO č. 14 (v prípade postupu podľa zákona č. 25/2006 Z. z. podľa MP CKO č. 14, verzia 2).
4. Prijímateľ je povinný zaslať Poskytovateľovi kompletnú dokumentáciu z obstarávania tovarov, služieb, stavebných prác a súvisiacich postupov v plnom rozsahu cez ITMS2014+, ak Poskytovateľ neurčí inak. Prijímateľ predkladá dokumentáciu podľa predchádzajúcej vety v lehotách a vo forme určenej v Systéme riadenia EŠIF, ak Poskytovateľ neurčí inak. Kompletnú dokumentáciu Prijímateľ predkladá cez ITMS2014+, pričom je povinný evidovať jednotlivé časti dokumentácie samostatne, aby celkový objem dát za jednu prílohu neprekročil 100 MB. Poskytovateľ nie je oprávnený požadovať predloženie dokumentácie aj písomne a rovnako nie je oprávnený požadovať elektronické predkladanie dokumentácie, ak predmetná dokumentácia bola predložená cez ITMS2014+. Rozsah dokumentácie, ktorú prijímateľ povinne predkladá cez ITMS2014+ je definovaný v riadiacej dokumentácii v závislosti od hodnoty a typu zákazky, so zohľadnením ustanovenia § 49 ods. 1 v spojení s ods. 3 zákona o príspevku z EŠIF, pričom stanovenie tejto povinnosti závisí najmä od povahy konkrétneho dokumentu, od skutočnosti či je jeho elektronická podoba využívaná alebo zverejňovaná aj v iných informačných systémoch, resp., či je elektronicky dostupná aj bez neprimeraných administratívnych a technických nárokov na kapacity Prijímateľa. Poskytovateľ v tejto súvislosti zohľadní aj dostupnosť dokumentácie v elektronickom prostriedku, ktorý bol použitý na účely zadávania zákazky, a to tak, aby bola dostupnosť dokumentácie zabezpečená pre účely výkonu auditu a kontroly počas celej doby

archivácie v zmysle § 39 ods. 3 zákona o príspevku z EŠIF. Prijímateľ súčasne s dokumentáciou predkladá Poskytovateľovi aj čestné vyhlásenie, v ktorom identifikuje Projekt a kontrolované obstarávanie služieb, tovarov a stavebných prác. Súčasťou tohto čestného vyhlásenia je súpis všetkej dokumentácie predkladanej cez ITMS2014+, a vyhlásenie, že predkladaná dokumentácia je úplná, kompletná a je totožná s originálom dokumentácie obstarávania služieb, tovarov, stavebných prác alebo iných postupov. Súčasne Prijímateľ vyhlási, že si je vedomý, že na základe predloženej dokumentácie vykoná Poskytovateľ finančnú kontrolu a jej možné závery sú uvedené v odseku 14 tohto článku VZP. V prípade, že dokumentácia predložená cez ITMS2014+ nie je kompletná, prijímateľ je povinný predložiť aj chýbajúcu časť dokumentácie cez ITMS2014+ na základe žiadosti Poskytovateľa o doplnenie dokumentácie doručenej v listinnej podobe alebo elektronickej podobe. Uvedené sa týka aj prípadov, keď je dokumentácia predložená cez ITMS2014+ nečitateľná alebo poškodená. Pri dopĺňaní dokumentácie na výkon finančnej kontroly platí povinnosť predkladania čestného vyhlásenia podľa tohto odseku rovnako. V prípade, ak Prijímateľ ktoréhoľvek vyhlásenie podľa tohto odseku napriek výzve Poskytovateľa nepredloží, môže byť uvedené kvalifikované ako podstatné porušenie povinností Prijímateľom, resp. podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP. Lehoty na výkon finančnej kontroly obstarávania tovarov, služieb, stavebných prác začínajú plynúť prvým pracovným dňom nasledujúcim po evidovaní prijatej žiadosti Prijímateľa o vykonanie kontroly. V prípade, že Prijímateľ má aktivovanú elektronickú schránku, môže doručiť Poskytovateľovi žiadosť o vykonanie kontroly prostredníctvom elektronickej schránky alebo listinne, ak Prijímateľ nemá aktivovanú elektronickú schránku, doručí Poskytovateľovi žiadosť o vykonanie kontroly listinne. Prijímateľ je zároveň v prípade nadlimitných a podlimitných zákaziek verejného obstarávania povinný sprístupniť elektronickú podobu kompletnej dokumentácie pre účely výkonu kontroly/finančnej kontroly Poskytovateľovi, a to zriadením prístupu do elektronického prostriedku použitého na elektronickú komunikáciu. Súčasťou elektronickej podoby dokumentácie sú aj auditné záznamy o všetkých úkonoch vykonaných v použitom elektronickom prostriedku.

5. Poskytovateľ vykoná finančnú kontrolu obstarávania tovarov, služieb, stavebných prác a súvisiacich postupov v zmysle zákona o finančnej kontrole a audite a podľa postupov upravených v Systéme riadenia EŠIF v príslušnej verzii. Výkonom kontroly obstarávania služieb, tovarov, stavebných prác a súvisiacich postupov zo strany Poskytovateľa nie je dotknutá výlučná a konečná zodpovednosť Prijímateľa ako verejného obstarávateľa, obstarávateľa alebo osoby podľa § 8 zákona o VO (§ 7 zákona č. 25/2006 Z. z.) za vykonanie VO pri dodržaní všeobecne záväzných právnych predpisov SR a EÚ, tejto Zmluvy, Právnych dokumentov a základných princípov VO. Rovnako nie je výkonom finančnej kontroly Poskytovateľom dotknutá výlučná a konečná zodpovednosť Prijímateľa za obstarávanie v prípadoch, ak Prijímateľ nie je povinný postupovať podľa zákona o VO (alebo podľa zákona č. 25/2006 Z. z.). Prijímateľ berie na vedomie, že vykonaním finančnej kontroly Poskytovateľa nie je dotknuté právo Poskytovateľa alebo iného oprávneného orgánu na vykonanie opätovnej kontroly/novej kontroly/vládneho auditu/overovania počas celej doby účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP a/alebo po ukončení realizácie projektu v nadväznosti na zistenia, ktoré budú vyplývať z tejto opätovnej kontroly/novej kontroly/vládneho auditu/overovania a ktoré môžu byť odlišné od zistení predchádzajúcich kontrol. V prípade, že závery opätovnej kontroly/novej kontroly/audit/overovania, a to napríklad v dôsledku aplikácie postupov vychádzajúcich z metodických usmernení, rozhodnutí a výkladových stanovísk ÚVO alebo Právnych dokumentov alebo komunikácie s EK alebo inými orgánmi SR a EÚ, sú odlišné od záverov predchádzajúcej kontroly, Poskytovateľ je oprávnený na základe záverov z opätovnej kontroly/novej kontroly/audit/overovania uplatniť v plnej výške voči Prijímateľovi prípadné sankcie za nedodržanie pravidiel a postupov stanovených v zákone o VO (alebo v zákone č. 25/2006 Z. z.),

resp. postupov pri obstaraní zákazky, na ktorú sa zákon o VO (alebo zákon č. 25/2006 Z. z.) nevzťahuje. Zmluvné strany sa osobitne dohodli, že v prípade, ak kontrolný orgán/auditný orgán podľa článku 12 VZP odlišný od Poskytovateľa identifikuje Nezrovnalosť vyplývajúcu z VO vo vzťahu k Prijímateľovi, spočívajúcu v porušení právnych predpisov a/alebo pravidiel pre poskytovanie pomoci z EŠIF v súvislosti s VO, porušením pravidiel a postupov VO stanovených v zákone o VO (alebo v zákone č. 25/2006 Z. z.) alebo vyplývajúcich z právnych predpisov a právnych aktov EÚ k problematike VO alebo z obvyklej praxe (best practice) aplikovanej kontrolnými alebo auditnými orgánmi EÚ, a to aj nad rámec zistení Poskytovateľa a bez ohľadu na štádium, v ktorom sa proces VO nachádza a v dôsledku takejto Nezrovnalosti vznikne povinnosť vrátiť NFP alebo jeho časť, Prijímateľ sa zaväzuje takto vyčíslené NFP alebo jeho časť vrátiť v súlade s článkom 10 VZP, pri dodržaní pravidiel vyplývajúcich z § 41 alebo 41a zákona o príspevku z EŠIF.

6. Prijímateľ je povinný v závislosti od charakteru obstarávania služieb, tovarov a stavebných prác postupovať pri predkladaní dokumentácie obstarávania služieb, tovarov a stavebných prác na výkon kontroly podľa kapitoly 3.3.7 Kontrola verejného obstarávania Systému riadenia EŠIF a v prípade postupov pri obstaraní zákazky, na ktorú sa zákon o VO (zákon č. 25/2006 Z. z.) nevzťahuje podľa metodického pokynu CKO č. 12 v príslušnej verzii. Ak Poskytovateľ v Príručke pre Žiadateľa/Prijímateľa neurčí iné termíny a rozsah dokumentácie, ktorú je Prijímateľ povinný predkladať Poskytovateľovi, Prijímateľ postupuje podľa príslušnej kapitoly Systému riadenia EŠIF, resp. v prípade postupov pri obstaraní zákazky, na ktorú sa zákon o VO nevzťahuje podľa metodického pokynu CKO č.12 v príslušnej verzii. Minimálny rozsah dokumentácie, ktorú prijímateľ povinne predkladá cez ITMS2014+ je definovaný v príslušnej príručke pre prijímateľa, ktorú vydáva RO/SO.
7. Finančnú kontrolu pravidiel a postupov stanovených zákonom o VO (zákonom č. 25/2006 Z. z.) vykonáva Poskytovateľ v závislosti od fázy/etapy časového procesu VO ako:
 - a) Prvú ex-ante kontrolu pred vyhlásením VO,
 - b) Druhú ex-ante kontrolu pred podpisom zmluvy s úspešným uchádzačom,
 - c) Štandardnú alebo následnú ex-post kontrolu,
 - d) Kontrolu dodatkov zmlúv s úspešným uchádzačom.
8. Finančnú kontrolu postupov pri obstarávaní zákazky, na ktorú sa zákon o VO (zákon č. 25/2006 Z. z.) nevzťahuje vykonáva Poskytovateľ, ak neurčí inak, v závislosti od rozsahu a predmetu ako:
 - a) Druhú ex-ante kontrolu, ak tak Príručka pre prijímateľa k VO ustanovuje,
 - b) Štandardnú ex-post kontrolu,
 - c) Kontrolu dodatkov zmlúv s úspešným uchádzačom.
9. V prípade druhej ex-ante kontroly je v kapitole 3.3.7.2.2 Systému riadenia EŠIF osobitne upravená spolupráca s ÚVO v nadväznosti na ustanovenie § 169 odsek 2 zákona o VO. ÚVO vykonáva kontrolu určených nadlimitných zákaziek v rámci druhej ex ante kontroly na základe podnetu Prijímateľa podľa § 169 ods. 1 písm. b) v spojení s § 169 ods. 2 ZVO vo fáze pred uzavretím zmluvy, koncesnej zmluvy alebo rámcovej dohody, pred ukončením súťaže návrhov, pred zadaním zákazky na základe rámcovej dohody alebo pred ukončením postupu inovatívneho partnerstva. V prípade, že Prijímateľ podal proti rozhodnutiu ÚVO odvolanie, zasiela na vedomie Poskytovateľovi písomné vyhotovenie odvolania. Ak Prijímateľ podpíše zmluvu s úspešným uchádzačom pred riadnym ukončením tejto kontroly, resp. vôbec nepredloží dokumentáciu k VO na túto kontrolu, uvedenú skutočnosť bude môcť Poskytovateľ vyhodnotiť ako podstatné porušenie zmluvy o NFP.

10. Poskytovateľ je povinný vykonať finančnú kontrolu obstarávania služieb, tovarov, stavebných prác a súvisiacich postupov v maximálnych lehotách určených v Systéme riadenia EŠIF. Počas doby, kedy Poskytovateľ vyzve Prijímateľa na doplnenie chýbajúcich náležitostí alebo iných požadovaných dokladov alebo informácií sa lehota na výkon finančnej kontroly prerušuje. Prerušenie lehoty na výkon finančnej kontroly trvá, až kým nepominú prekážky, pre ktoré sa finančná kontrola prerušila. Lehota na výkon finančnej kontroly sa prerušuje dňom odoslania výzvy Prijímateľovi. Dňom nasledujúcim po dni doručenia vysvetlenia alebo doplnenia dokumentácie alebo chýbajúcich náležitostí alebo iných požadovaných dokladov alebo informácií Poskytovateľovi pokračuje plynutie lehoty na výkon finančnej kontroly VO. Ak nie je dodržaná lehota na výkon kontroly z dôvodov na strane Poskytovateľa, je Poskytovateľ povinný informovať Prijímateľa o dôvodoch nedodržania termínu, ako aj o novom predpokladanom termíne vydania návrhu správy/správ z kontroly. Pri nedodržaní oznámeného predpokladaného termínu Poskytovateľ opakovane zabezpečí informovanosť prijímateľa za rovnakých podmienok.
11. Poskytovateľ je oprávnený v odôvodnených prípadoch lehotu na výkon finančnej kontroly predĺžiť. Poskytovateľ o predĺžení lehoty bezodkladne informuje Prijímateľa spôsobom dohodnutým v článku 4 Zmluvy o poskytnutí NFP.
12. Poskytovateľ je oprávnený v odôvodnených prípadoch v rámci iných nevyhnutných úkonov súvisiacich s výkonom kontroly z vlastného podnetu prerušiť výkon finančnej kontroly podľa odseku 10 v spojení s odsekom 11, pričom od tohto momentu lehota na jej výkon prestane plynúť. Poskytovateľ o tejto skutočnosti bezodkladne informuje Prijímateľa spôsobom dohodnutým v Zmluve o poskytnutí NFP.
13. Poskytovateľ alebo ním určená osoba má právo zúčastniť sa na procese VO vo fáze otvárania ponúk a rovnako aj ako nehlasujúci člen komisie na vyhodnotenie ponúk. Ak Poskytovateľ oznámi Prijímateľovi svoj záujem zúčastniť sa na otváraní ponúk alebo ako nehlasujúci člen komisie na vyhodnotenie ponúk, Prijímateľ je povinný oznámiť Poskytovateľovi termín a miesto konania otvárania ponúk/vyhodnotenia ponúk najmenej 5 dní vopred; Zmluvné strany následne dohodnú súvisiace administratívne úkony spojené s účasťou Poskytovateľa na otváraní ponúk, resp. v komisii na vyhodnotenie ponúk.
14. Poskytovateľ v závislosti od typu vykonávanej finančnej kontroly môže v rámci záverov:
 - a) Udeliť Prijímateľovi súhlas s vyhlásením VO, s podpisom zmluvy s Dodávateľom, s podpisom dodatku k zmluve uzavretej s Dodávateľom,
 - b) Pripustiť výdavky vzniknuté z obstarávania služieb, tovarov a stavebných prác do financovania v plnej výške,
 - c) Vyzvať Prijímateľa na odstránenie identifikovaných nedostatkov,
 - d) Nepripustiť výdavky vzniknuté z obstarávania služieb, tovarov a stavebných prác do financovania v celej výške, resp. vyzvať Prijímateľa na opakovanie procesu obstarávania služieb, tovarov a stavebných prác ,
 - e) Udeliť finančnú opravu na výdavky vzniknuté z obstarávania služieb, tovarov a stavebných prác pred pripustením časti výdavkov do financovania (ex-ante finančná oprava),
 - f) Udeliť finančnú opravu na výdavky vzniknuté z obstarávania služieb, tovarov a stavebných prác po tom, ako boli tieto výdavky uhradené zo strany Poskytovateľa Prijímateľovi (ex-post finančná oprava) postupom podľa § 41 alebo 41a zákona o príspevku z EŠIF v prípade VO; Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť v súlade s článkom 10 VZP,
 - g) Udeliť finančnú opravu na výdavky vzniknuté z obstarávania služieb, tovarov a stavebných prác po tom, ako boli tieto výdavky uhradené zo strany Poskytovateľa

Prijímateľovi (ex-post finančná oprava) zaslaním žiadosti o vrátenie NFP alebo jeho časti v prípade, ak nejde o zákazku obstarávanú podľa zákona o VO.

15. V prípade, ak Poskytovateľ neoboznami Prijímateľa (nezašle návrh čiastkovej správy z kontroly/návrh správy z kontroly, resp. čiastkovú správu z kontroly/správu z kontroly) v lehote určenej na výkon finančnej kontroly obstarávania služieb, tovarov, stavebných prác a súvisiacich postupov (a nedošlo k prerušeniu plynutia lehoty alebo k predĺženiu lehoty), Prijímateľ nie je oprávnený uzatvoriť zmluvu s úspešným uchádzačom ani vykonať iný úkon, ktorého podmienkou je vykonanie a ukončenie finančnej kontroly Poskytovateľom. Uzatvorenie zmluvy s úspešným uchádzačom, resp. vykonanie iného úkonu, ktorého podmienkou je vykonanie kontroly (napr. vyhlásenie Verejného obstarávania), môže byť považované za podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP.
16. Zmluvné strany sa dohodli, že vo vzťahu k VO na hlavné Aktivity projektu, zadávanie zákazky na ten istý predmet obstarávania, ktoré nebude ukončené záverom z kontroly uvedeným v odseku 14 písm. b) alebo e) tohto článku VZP, môže Prijímateľ opakovať maximálne dvakrát. Pri opakovaní zadávania zákazky podľa predchádzajúcej vety môže byť predmet obstarávania zmenený len v odôvodnených prípadoch vyplývajúcich z Projektu alebo v nadväznosti na nedostatky vytknuté Poskytovateľom v čiastkovej správe z kontroly/správe z kontroly k predchádzajúcim VO. Nové VO musí byť vyhlásené do 45 dní od doručenia čiastkovej správy z kontroly/správy z kontroly od Poskytovateľa vzťahujúcej sa k bezprostredne predchádzajúcemu VO. V prípade, že ani vo vzťahu k tretiemu VO nebudú závery z kontroly Poskytovateľa v súlade s odsekom 14 písmeno. b) alebo e) tohto článku VZP, pôjde o podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP zo strany Prijímateľa. Ustanovenia tohto článku sa rovnako vzťahujú aj na iný druh obstarávania podľa odseku 3 tohto článku VZP.
17. Prijímateľ si je vedomý, že porušenie pravidiel a povinností týkajúcich sa procesu prvej ex-ante kontroly pred vyhlásením VO uvedené v kapitole 3.3.7.2.1. *Prvá ex ante kontrola*, ovplyvňuje možnosť určenia ex-ante finančnej opravy. Zároveň Prijímateľ berie na vedomie, že potvrdenie ex-ante finančnej opravy zo strany Poskytovateľa je viazané na splnenie všetkých požiadaviek, ktoré sú Poskytovateľom určené.
18. Prijímateľ sa zaväzuje zabezpečiť v rámci záväzkového vzťahu s každým Dodávateľom Projektu povinnosť Dodávateľa Projektu strieť výkon kontroly/auditú súvisiaceho s dodávaným tovarom, službami a stavebnými prácami do uplynutia lehôt podľa článku 7 odsek 7.2 zmluvy, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditú a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Prijímateľ sa zaväzuje zabezpečiť v rámci záväzkového vzťahu s Dodávateľom Projektu právo Prijímateľa bez akýchkoľvek sankcií odstúpiť od zmluvy s Dodávateľom v prípade, kedy ešte nedošlo k plneniu zo zmluvy medzi Prijímateľom a Dodávateľom a výsledky finančnej kontroly Poskytovateľa neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z obstarávania tovarov, služieb, stavebných prác alebo iných postupov.
19. Prijímateľ akceptuje skutočnosť, že výdavky vzniknuté na základe VO nemôžu byť Poskytovateľom vyplatené skôr ako bude ukončená finančná kontrola zo strany Poskytovateľa, resp. skôr ako bude potvrdená ex-ante finančná oprava.
20. Ak Prijímateľ realizuje VO postupom zadávania zákazky s využitím elektronického trhoviska podľa § 109 až § 111 zákona o VO, tak Zmluva medzi Prijímateľom a Dodávateľom nadobúda účinnosť v súlade s článkom IV., 2. časti Obchodných podmienok elektronického trhoviska. Prijímateľ berie na vedomie, že postup zadávania zákazky s využitím elektronického trhoviska bude predmetom finančnej kontroly zo strany Poskytovateľa.

21. Prijímateľ berie na vedomie, že lehota určená, resp. dojednaná pre administratívnu finančnú kontrolu Žiadosti o platbu nezačne plynúť skôr ako bude Prijímateľ oboznámený o kladnom výsledku administratívnej finančnej kontroly VO, resp. po potvrdení určenia ex-ante finančnej opravy. Ustanovenie predchádzajúcej vety neplatí v prípade, ak Žiadosť o platbu neobsahuje deklarované výdavky vzniknuté na základe obstarávania služieb, tovarov alebo stavebných prác.
22. Prijímateľ si je vedomý svojich povinností zabezpečiť, aby pri výbere Dodávateľa bol dodržaný zákaz konfliktu záujmov. V prípade identifikácie konfliktu záujmov je Poskytovateľ oprávnený postupovať podľa § 46 odsek 12 zákona o príspevku z EŠIF alebo podľa iných všeobecne záväzných právnych predpisov alebo postupov upravených v Právnych dokumentoch, najmä v Metodickom pokyne CKO č. 5 v príslušnej verzii k určovaniu finančných opráv, ktoré má Poskytovateľ uplatňovať pri nedodržaní pravidiel a postupov verejného obstarávania a v Metodickom pokyne CKO č. 13 k posudzovaniu konfliktu záujmov v procese verejného obstarávania v príslušnej verzii.
23. Prijímateľ si je vedomý povinností spojených s rešpektovaním pravidiel čestnej hospodárskej súťaže a zákazu protiprávneho konania pri výbere Dodávateľa. Prijímateľ je v procese obstarávania tovarov, služieb, stavebných prác povinný postupovať s odbornou starostlivosťou za účelom preverenia, či v rámci VO nedošlo k porušeniu pravidiel čestnej hospodárskej súťaže alebo inému protiprávnemu konaniu, pričom je v prípade opomenutia uvedenej povinnosti plne zodpovedný za následky spojené s identifikovaním týchto skutočností zo strany Poskytovateľa.
24. V prípade, ak Poskytovateľ identifikuje:
- a) nedodržanie princípov a postupov VO a/alebo
 - b) porušenie zásad, princípov alebo povinností vyplývajúcich z právnych predpisov SR a z právnych aktov EÚ a/alebo
 - c) porušenie zásad, princípov alebo povinností vyplývajúcich z Právnych dokumentov, z Výzvy, z usmernení, metodických pokynov CKO, stanovísk a zistení CO, OA, EK alebo iných orgánov EÚ, ktoré sú pre Poskytovateľa záväzné a v dôsledku aplikácie ktorých sa vylučujú výdavky z vykonaného VO z financovania,
- to všetko pred podpisom zmluvy na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác s úspešným uchádzačom a ak nedôjde k odstráneniu protiprávneho stavu, Poskytovateľ nepripustí výdavky, ktoré vzniknú z takéhoto VO do financovania v plnom rozsahu alebo uplatní zodpovedajúcu výšku ex-ante finančnej opravy, ak zároveň vyhodnotí, že opakovaním procesu VO by vznikli vysoké dodatočné náklady. V prípade návrhu na uzatvorenie dodatku k existujúcej zmluve na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác medzi Prijímateľom a Dodávateľom Projektu sa ustanovenie týkajúce sa oboznámenia Prijímateľa uvedené v prvej vete tohto odseku použijú obdobne, ak došlo k identifikovaniu obdobných nedostatkov.
25. V prípade, ak Poskytovateľ identifikuje:
- a) nedodržanie princípov a postupov VO a/alebo
 - b) porušenie zásad, princípov alebo povinností vyplývajúcich z právnych predpisov SR a z právnych aktov EÚ a/alebo
 - c) porušenie zásad, princípov alebo povinností vyplývajúcich z Právnych dokumentov, z Výzvy, z usmernení, metodických pokynov CKO, stanovísk a zistení Certifikačného orgánu, Orgánu auditu, Európskej Komisie alebo iných orgánov EÚ, ktoré sú pre Poskytovateľa záväzné a v dôsledku aplikácie ktorých sa vylučujú výdavky vyplývajúce z vykonaného VO z financovania,
- to všetko po uzavretí zmluvy Prijímateľa a úspešného uchádzača, ale ešte pred úhradou oprávnených výdavkov v ŽoP, vzťahujúcou sa k oprávneným výdavkom Projektu, ktoré

vyplývajú z realizácie Verejného obstarávania (napr. na základe záverov z finančnej kontroly verejného obstarávania), Poskytovateľ nepripustí výdavky vzniknuté na základe takéhoto VO do financovania tým spôsobom, že nie je povinný preplatiť žiadosť o platbu v rozsahu takýchto výdavkov, alebo sa po súhlase Prijímateľa stav konvaliduje prostredníctvom ex-ante finančnej opravy. Vo veci určenia ex-ante opravy a súčasného pripustenia kontrolovaného VO k financovaniu postupuje Poskytovateľ v zmysle Metodického pokynu CKO č. 5 k určovaniu finančných opráv v príslušnej verzii, ktoré má Poskytovateľ uplatňovať pri nedodržaní pravidiel a postupov verejného obstarávania a v súlade s Prílohou č. 4 Zmluvy o poskytnutí NFP. Konečné potvrdenie ex-ante finančnej opravy vydá Poskytovateľ Prijímateľovi len po splnení podmienok určených Poskytovateľom. Výdavky vzniknuté z takéhoto VO budú môcť byť pripustené k financovaniu za podmienky zníženia oprávnených výdavkov vo výške určenej ex-ante finančnej opravy. V prípade uzatvoreného dodatku k existujúcej zmluve na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác medzi Prijímateľom a Dodávateľom Projektu sa ustanovenie týkajúce sa pripustenia súvisiacich výdavkov do financovania a ex-ante finančnej opravy uvedené v prvej vete tohto odseku použijú obdobne, ak došlo k identifikovaniu obdobných nedostatkov.

26. V prípade ex ante finančnej opravy je Prijímateľ povinný pri predkladaní žiadosti o platbu postupovať nasledovne:
- a) nepotvrdená ex ante finančná oprava (neuzatvorený dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku) – Prijímateľ predkladá žiadosť o platbu zahŕňajúcu všetky výdavky vrátane výdavkov za nepotvrdenú ex ante finančnú opravu a Poskytovateľ zníži oprávnenú sumu v predloženej žiadosti o platbu;
 - b) potvrdená ex ante finančná oprava (uzatvorený dodatok k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku) – Prijímateľ predkladá žiadosť o platbu zahŕňajúcu všetky výdavky, avšak nárokuje si sumu zníženú o potvrdenú ex ante finančnú opravu. Poskytovateľ nie je povinný uzavrieť dodatok k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku v prípade každého uplatnenia ex ante finančnej opravy. Poskytovateľ zohľadní uplatnené výšky ex ante finančných opráv následne, ak sa vyskytne iný dôvod na zmenu zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (na uzavretie dodatku k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku) a zároveň si určí pravidlá na frekvenciu zmien zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku z titulu uplatnenia ex ante finančných opráv vo svojej riadiacej dokumentácii (napr. v nadväznosti na výšku uplatnených ex ante finančných opráv alebo počet VO dotknutých ex ante finančnou opravou).
27. Zoznam porušení pravidiel a postupov obstarávania, spolu s určením percentuálnej výšky finančnej opravy prislúchajúcej konkrétnemu porušeniu, podľa ktorého postupuje Poskytovateľ pri určení finančnej opravy a ex-ante finančnej opravy, tvorí Prílohu č. 4 (Finančné opravy za porušenie pravidiel a postupov obstarávania).
28. Ak v súlade s Výzvou vyplývala pre žiadateľa povinnosť spočívajúca v tom, že žiadateľ je povinný predložiť kompletnú dokumentáciu z procesu VO v rámci konania o žiadosti o NFP vo vzťahu k VO špecifikovanému vo Výzve, ako preukázanie splnenia podmienky poskytnutia príspevku v konaní o žiadosti o NFP, Prijímateľ nie je povinný predkladať dokumentáciu k takémuto VO na opätovnú kontrolu podľa tohto článku VZP. Uvedené nemá vplyv na možnosť Poskytovateľa vykonať opätovnú kontrolu takéhoto Verejného obstarávania.
29. Na postupy zadávania zákaziek uskutočnené pre výdavky vykazované zjednodušeným spôsobom vykazovania sa ustanovenia tohto článku nevzťahujú; týmto nie je dotknuté ustanovenie čl. 67 ods. 4 všeobecného nariadenia.

30. Prijímateľ nesmie uzavrieť zmluvu, koncesnú zmluvu alebo rámcovú dohodu s uchádzačom alebo uchádzačmi, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora a nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora alebo ktorých subdodávateľa alebo subdodávateľa podľa zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora. Zákaz podľa predchádzajúcej vety sa nevzťahuje na rámcovú dohodu, ktorú uzatvárajú s Prijímateľom výlučne dvaja alebo viacerí uchádzači, ktorí sú fyzickými osobami a ktorá sa týka poskytovania služieb.
31. Poskytovateľ môže odmietnuť výkon finančnej kontroly VO v prípadoch, v ktorých mu povinnosť vykonať takýto typ kontroly neukladá Právny dokument (riadiaca dokumentácia). Po predložení žiadosti Prijímateľa o vykonanie finančnej kontroly Poskytovateľovi v prípadoch, v ktorých Právny dokument (riadiaca dokumentácia) neukladá Poskytovateľovi povinnosť vykonať takýto typ kontroly, nebude žiadosť Prijímateľa považovaná za začiatok finančnej kontroly podľa prvej vety § 20 ods. 1 zákona o finančnej kontrole a audite.

Článok 4 POVINNOSTI SPOJENÉ S MONITOROVANÍM PROJEKTU A POSKYTOVANÍM INFORMÁCIÍ

1. Prijímateľ je povinný počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP pravidelne predkladať Poskytovateľovi monitorovacie správy Projektu a ďalšie údaje potrebné na monitorovanie Projektu vo formáte určenom Poskytovateľom, a to :
 - a) Doplnujúce monitorovacie údaje k Žiadosti o platbu,
 - b) Mimoriadnu monitorovaciu správu projektu,
 - c) Monitorovaciu správu Projektu počas Realizácie aktivít Projektu (s príznakom „výročná“) a monitorovaciu správu Projektu pri Ukončení realizácie aktivít Projektu (s príznakom „záverečná“),
 - d) Následnú monitorovaciu správu Projektu po Finančnom ukončení Projektu počas Obdobia Udržateľnosti Projektu, prípadne ak to určí Poskytovateľ.
2. Prijímateľ je povinný predkladať Poskytovateľovi spolu s každým zúčtovaním zálohovej platby, priebežnou platbou alebo poskytnutím predfinancovania Doplnujúce monitorovacie údaje k Žiadosti o platbu. Ak Prijímateľ nepredkladá žiadnu Žiadosť o platbu spĺňajúcu podmienky podľa predchádzajúcej vety do šiestich mesiacov od nadobudnutia účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP a zároveň ešte neboli naplnené podmienky na zaslanie monitorovacej správy Projektu (s príznakom „výročná“), Prijímateľ je povinný predložiť Poskytovateľovi informáciu, o stave Realizácie aktivít Projektu, identifikovaných problémoch a rizikách na Projekte ako aj o ďalších informáciách v súvislosti s realizáciou Projektu vo formáte stanovenom Poskytovateľom (Mimoriadna monitorovacia správa projektu), a to Bezodkladne od uplynutia 6 mesačnej lehoty stanovenej v tomto odseku. Prijímateľ je zároveň povinný predložiť informácie v rozsahu podľa tohto odseku aj mimo stanovených termínov, ak o to Poskytovateľ požiada.
3. Prijímateľ je povinný počas Realizácie aktivít projektu predložiť Poskytovateľovi monitorovaciu správu Projektu (s príznakom „výročná“) za obdobie kalendárneho roka od 1.1. roku n do 31.12. roku n, najneskôr do 31. januára roku n+1. Prvým rokom, ktorý je rozhodujúci pre podanie monitorovacej správy Projektu (s príznakom „výročná“), je nasledujúci rok po roku, v ktorom nadobudla účinnosť Zmluva o poskytnutí NFP; ak Zmluva o poskytnutí NFP nadobudne účinnosť neskôr ako 1.1. roku n, prvá monitorovacia správa Projektu (s príznakom „výročná“) obsahuje údaje za obdobie od nadobudnutia účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP alebo, v prípade ak k

Začatiu realizácie hlavných aktivít Projektu došlo pred nadobudnutím účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP, od Začatia realizácie hlavných aktivít Projektu, do 31.12. roku n.

4. Prijímateľ je povinný do 30 dní od ukončenia Realizácie aktivít Projektu predložiť Poskytovateľovi monitorovaciu správu Projektu (s príznakom „záverečná“). Poskytovateľ je oprávnený umožniť predloženie monitorovacej správy projektu (s príznakom „záverečná“) aj v inom termíne uvedenom v Príručke pre Prijímateľa, najneskôr však spolu s podaním Žiadosti o platbu (s príznakom „záverečná“); v takom prípade sa prvá veta tohto odseku nepoužije. Monitorované obdobie monitorovacej správy Projektu (s príznakom „záverečná“) je obdobie od účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP alebo, v prípade ak k Začatiu realizácie hlavných aktivít Projektu došlo pred nadobudnutím účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP, od Začatia realizácie hlavných aktivít Projektu, do momentu Ukončenia realizácie aktivít projektu. V prípade, ak k Začatiu realizácie hlavných aktivít Projektu ako aj k ukončeniu Realizácie aktivít Projektu došlo pred účinnosťou Zmluvy o poskytnutí NFP, Prijímateľ je povinný predložiť Poskytovateľovi monitorovaciu správu Projektu (s príznakom „záverečná“) za toto obdobie do 30 dní od nadobudnutia účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP alebo v inom termíne, ktorý vyplýva z Príručky pre Prijímateľa.
5. Prijímateľ sa zaväzuje predkladať Poskytovateľovi Následné monitorovacie správy Projektu počas 5 rokov, resp. troch rokov v prípade MSP, od Finančného ukončenia Projektu. Následné monitorovacie správy Projektu je Prijímateľ povinný predkladať Poskytovateľovi každých 12 mesiacov odo dňa Finančného ukončenia Projektu. Prijímateľ predkladá Následnú monitorovaciu správu do 30 kalendárnych dní od uplynutia monitorovaného obdobia. Za prvé monitorované obdobie sa považuje obdobie od ukončenia Realizácie aktivít Projektu (t.j. kalendárny deň nasledujúci po poslednom dni monitorovaného obdobia záverečnej monitorovacej správy Projektu) do uplynutia 12 mesiacov odo dňa Finančného ukončenia Projektu. Ďalšie následné monitorovacie správy sa predkladajú každých 12 mesiacov až do doby uplynutia Obdobia Udržateľnosti Projektu.

Poskytovateľ je oprávnený neschváliť poslednú Následnú monitorovaciu správu najmä v prípadoch, ak:

- a) by tým ohrozil alebo znemožnil vysporiadanie Nezrovnalosti alebo iného porušenia Zmluvy o poskytnutí NFP s finančným dopadom, ktoré existujú v čase jej predloženia,
 - b) je v ITMS2014+ evidované akékoľvek podozrenie z Nezrovnalosti, najmä však v prípade súbežne prebiehajúceho trestného konania pre trestný čin súvisiaci s Projektom,
 - c) je Projekt predmetom výkonu auditu alebo kontroly Oprávnenými osobami v súlade s článkom 12 VZP a zistenia počas prebiehajúceho auditu/kontroly predbežne obsahujú zistenia, ktoré by mohli zakladať Nezrovnalosť alebo iné porušenia Zmluvy o poskytnutí NFP s finančným dopadom.
6. Prijímateľ je povinný predložiť Poskytovateľovi informácie o monitorovaných údajoch na úrovni Projektu v rozsahu a termíne určenom Poskytovateľom. Prijímateľ je povinný Bezodkladne prostredníctvom ITMS2014+ informovať Poskytovateľa o začatí a ukončení realizácie každej hlavnej Aktivite Projektu. Prijímateľ je povinný Bezodkladne prostredníctvom ITMS2014+ informovať Poskytovateľa o kalendárnom dni ukončenia Realizácie hlavných aktivít Projektu a kalendárnom dni ukončenia aktivít Projektu. Prijímateľ je povinný prostredníctvom ITMS2014+ poskytovať údaje o účastníkoch Projektu v rozsahu a termínoch určených Poskytovateľom. Na žiadosť Poskytovateľa je Prijímateľ povinný Bezodkladne alebo v inom termíne určenom Poskytovateľom predložiť aj iné informácie, dokumentáciu súvisiacu s charakterom a postavením Prijímateľa, s Realizáciou Projektu, účelom Projektu, s Aktivitami Prijímateľa súvisiacimi s účelom Projektu, s vedením účtovníctva, a to aj mimo poskytovania doplňujúcich

monitorovacích údajov k Žiadosti o platbu, predkladania monitorovacích správ Projektu alebo poskytovania informácií o monitorovaných údajoch na úrovni Projektu podľa prvej vety tohto odseku.

7. Prijímateľ je povinný Bezodkladne písomne informovať Poskytovateľa o začatí a ukončení akéhokoľvek súdneho, exekučného alebo správneho konania voči Prijímateľovi, o vzniku a zániku okolností vylučujúcich zodpovednosť, o všetkých zisteniach oprávnených osôb na výkon kontroly alebo auditu, prípadne iných kontrolných orgánov, ako aj o iných skutočnostiach, ktoré majú alebo môžu mať vplyv na realizáciu aktivít Projektu a/alebo na povahu a účel Projektu. Prijímateľ je tiež povinný informovať Poskytovateľa o začatí a ukončení konkurzného konania a konkurzu, reštrukturalizačného konania a reštrukturalizácie, ako aj o vstupe Prijímateľa do likvidácie a jej ukončení. Prijímateľ je povinný informovať Poskytovateľa o zavedení ozdravného režimu a zavedení nútenej správy.
8. Prijímateľ je zodpovedný za presnosť, správnosť, pravdivosť a úplnosť všetkých informácií poskytovaných Poskytovateľovi. Monitorovacie správy Projektu podliehajú výkonu kontroly Poskytovateľom. Kontrola Doplnujúcich monitorovacích údajov k Žiadosti o platbu musí byť vykonávaná spolu s kontrolou Žiadosti o platbu minimálne formou administratívnej finančnej kontroly kontrolovanej osoby v zmysle zákona o finančnej kontrole a audite.
9. O zmenách týkajúcich sa Projektu je Prijímateľ povinný informovať Poskytovateľa v rozsahu podľa podmienok upravených v článku 6 zmluvy.
10. Poskytovateľ je oprávnený požadovať od Prijímateľa správy a informácie viažuce sa k Projektu aj nad rámec rozsahu stanovenom v odseku 1 písmenách a) až d) tohto článku a Prijímateľ je povinný v lehotách stanovených Poskytovateľom tieto správy a informácie poskytnúť, pričom zo strany Poskytovateľa nesmie ísť o šikanózný výkon práva.
11. O zmene podmienok pre projekty generujúce príjem (podľa článku 61 a 65 odsek 8 všeobecného nariadenia) je Prijímateľ povinný informovať Poskytovateľa v monitorovacích správach projektu v súlade s ods. 1 tohto článku VZP v rozsahu podľa požiadaviek Poskytovateľa. Pri vypracovaní aktualizovanej Finančnej analýzy je Prijímateľ povinný zohľadniť všetky príjmy, ktoré neboli zohľadnené pri predložení žiadosti o NFP. Pri Projektoch generujúcich príjmy podľa článku 61 odsek 3 písmeno b) všeobecného nariadenia Prijímateľ predkladá aktualizovanú Finančnú analýzu spolu s Následnou monitorovacou správou s príznakom „posledná“. Pri Projektoch generujúcich príjmy podľa článku 61 odsek 6 všeobecného nariadenia, pri ktorých nie je možné dopredu objektívne odhadnúť príjem Prijímateľ predkladá Finančnú analýzu s kalkuláciou Čistých príjmov spolu s treťou Následnou monitorovacou správou. Pri Projektoch generujúcich príjmy podľa článku 65 odsek 8 všeobecného nariadenia, ktoré vytvárajú Čisté príjmy počas Realizácie Projektu, ktorých celkové oprávnené výdavky sú rovné alebo nižšie ako 1 000 000 EUR, avšak vyššie ako 100 000 EUR, Prijímateľ má povinnosť deklarovať čisté príjmy v monitorovacej správe s príznakom „záverečná“ a rovnako ich aj vysporiadať a to najneskôr pred schválením záverečnej žiadosti o platbu. Na Projekty generujúce príjmy, ktorých celkové oprávnené výdavky sú rovné alebo nižšie ako 100 000 EUR, sa nevzťahuje povinnosť monitorovania Čistých príjmov.
12. Prijímateľ je povinný informovať Poskytovateľa o dodaní tovarov, poskytnutí služieb alebo vykonaní stavebných prác, ktoré boli dodané/poskytnuté alebo vykonané po uhradení Preddavkovej platby Prijímateľom Dodávateľovi, a to zaslaním zúčtovacej faktúry a prípadne ďalšej podpornej dokumentácie vo formáte Doplnujúcich údajov k preukázaniu dodania predmetu plnenia. Prijímateľ je povinný informovať Poskytovateľa o dodaní tovarov, poskytnutí služieb alebo vykonaní stavebných prác Bezodkladne po ich dodaní, poskytnutí alebo vykonaní, nie však neskôr ako v lehote 7 pracovných dní.

Článok 5 INFORMOVANIE A KOMUNIKÁCIA

1. Prijímateľ je povinný počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP informovať verejnosť o príspevku, ktorý na základe Zmluvy o poskytnutí NFP získa, resp. získal formou NFP prostredníctvom opatrení v oblasti informovania a komunikácie uvedených v tomto článku VZP, ostatných ustanovení Zmluvy o poskytnutí NFP a Právnych dokumentov.
2. Prijímateľ sa zaväzuje, že všetky opatrenia v oblasti informovania a komunikácie zamerané na verejnosť budú obsahovať nasledujúce informácie:
 - a. odkaz na Európsku úniu a znak Európskej únie v súlade s požadovanými grafickými štandardmi;
 - b. odkaz na príslušný fond alebo fondy, ktorý spolufinancuje Projekt s použitím nasledujúcich označení EFRR – Európsky fond regionálneho rozvoja, ESF – Európsky sociálny fond, ENRF – Európsky námorný a rybársky fond a KF – Kohézny fond; ak je Projekt financovaný z viac ako jedného fondu, odkaz podľa predchádzajúcej vety môže prijímateľ nahradiť odkazom na EŠIF – európske štrukturálne a investičné fondy, pričom odkaz na príslušný fond sa vykoná formou nasledujúceho vyhlásenia: „Tento projekt je podporený z“, pričom sa doplní konkrétny EŠIF, z ktorého sa poskytuje financovanie Projektu;
 - c. logo príslušného OP.
3. Ak má Prijímateľ zriadené webové sídlo, je povinný počas Realizácie aktivít Projektu uverejniť na svojom webovom sídle krátky opis Projektu, vrátane popisu cieľov a výsledkov Projektu. Rozsah informácie zverejnenej na webovom sídle Prijímateľa musí byť primeraný výške poskytovaného NFP a musí zdôrazňovať finančnú podporu z Európskej únie.
4. V prípade projektov spolufinancovaných z EFRR alebo KF je Prijímateľ povinný zabezpečiť počas Realizácie aktivít Projektu inštaláciu dočasného pútača na mieste realizácie Projektu, ktorý spĺňa tieto podmienky:
 - Celková výška NFP na Projekt presahuje 500 000 EUR a
 - Projekt spočíva vo financovaní infraštruktúry alebo stavebných činností.Dočasný pútač musí byť dostatočne veľký a musí byť umiestnený na mieste ľahko viditeľnom verejnosťou.
5. Prijímateľ je povinný nahradiť dočasný pútač uvedený v odseku 4. tohto článku VZP stálou tabuľou alebo stálym pútačom, alebo umiestniť stálu tabuľu alebo stály pútač v prípade Projektu spĺňajúceho podmienky v tomto odseku, bez ohľadu na fond, z ktorého je NFP poskytovaný, a to najneskôr do troch mesiacov po Ukončení realizácie hlavných aktivít Projektu. Povinnosť umiestnenia stálej tabule alebo stáleho pútača sa vzťahuje na prípady, ak Projekt, ktorý spĺňa tieto podmienky:
 - Celková výška NFP na Projekt presahuje 500 000 EUR a
 - Projekt spočíva v nadobudnutí dlhodobého hmotného majetku alebo vo financovaní infraštruktúry alebo stavebných činností.Stála tabuľa alebo stály pútač musí byť dostatočne veľký a musí byť umiestnený na mieste ľahko viditeľnom verejnosťou.
6. Prijímateľ sa zaväzuje uviesť na dočasnom pútači a na stálej tabuli alebo stálom pútači informácie uvedené v odseku 2. tohto článku VZP, v prípade dočasného pútača, stálej tabule alebo stáleho

pútača aj názov a hlavný cieľ Projektu. Prijímateľ je povinný zabezpečiť, aby informácie uvedené v predchádzajúcej vete spolu zaberali najmenej 25% dočasného pútača, resp. stálej tabule alebo stáleho pútača.

7. V prípade Projektov, ktoré nespĺňajú podmienky uvedené v odseku 4 a 5 tohto článku VZP, je Prijímateľ povinný zaistiť informovanie verejnosti počas Realizácie aktivít Projektu o tom, že Projekt je spolufinancovaný z EŠIF minimálne umiestnením jedného plagátu (minimálnej veľkosti A3) a to na mieste ľahko viditeľnom verejnosťou, ako sú vstupné priestory budovy. Plagát obsahuje informácie v zmysle Manuálu pre informovanie a komunikáciu, ktorý je súčasťou Metodického pokynu Úradu vlády SR č. 16 na programové obdobie 2014 – 2020.
8. Ak je Projekt spolufinancovaný z ESF a v primeraných prípadoch aj pri spolufinancovaní Projektu z EFRR alebo KF je Prijímateľ povinný zabezpečiť, aby cieľová skupina alebo osoby, na ktoré je Realizácia aktivít Projektu zameraná boli informovaní o tom, že Projekt je spolufinancovaný z konkrétneho fondu alebo fondov.
9. V prípade malých reklamných predmetov sa ustanovenia odseku 2 písmeno b) a písmeno c) tohto článku VZP nepoužijú. Pri takýchto malých reklamných predmetoch (napr. pero, šnúrka na mobil, USB kľúč) je prijímateľ NFP povinný umiestniť iba znak Európskej únie s odkazom na EÚ (povinnosť uviesť odkaz na príslušný EŠIF sa neuplatňuje), pričom minimálna veľkosť znaku EÚ je 5 mm na výšku. Vo výnimočných prípadoch pri veľmi drobných predmetoch, na ktoré sa z technických objektívnych dôvodov nezmestí odkaz na EÚ, je povolené použiť len znak EÚ.
10. Prijímateľ sa zaväzuje uvádzať vo všetkých dokumentoch a písomných výstupoch Projektu, ktoré sa týkajú Realizácie aktivít Projektu a sú určené pre verejnosť alebo účastníkov, vrátane prezenčných listín alebo iných dokumentov potvrdzujúcich účasť na realizovaných aktivitách Projektu informácie uvedené v odseku 2. písmená a) až c) tohto článku VZP, s výnimkou podpornej dokumentácie súvisiacej s Projektom, kde sa Prijímateľ zaväzuje uvádzať informácie uvedené v odseku 2 písmeno a) tohto článku VZP. Účtovné a obdobné doklady (napr. faktúry, výplatné pásky, dodacie listy a pod.) nie je potrebné označovať v zmysle odseku 2. tohto článku VZP.
11. Poskytovateľ je oprávnený určiť bližšie technické podmienky na splnenie povinných požiadaviek v oblasti informovania a komunikácie v Manuáli pre informovanie a komunikáciu.
12. Ak Poskytovateľ neurčí inak, Prijímateľ je povinný použiť grafický štandard pre opatrenia v oblasti informovania a komunikácie obsiahnutý v Manuáli pre informovanie a komunikáciu, ktorý je súčasťou Metodického pokynu CKO na programové obdobie 2014 – 2020.

Článok 6 VLASTNÍCTVO A POUŽITIE VÝSTUPOV

1. Prijímateľ sa zaväzuje, že počas Realizácie Projektu a Udržateľnosti Projektu:
 - a) budú nehnuteľnosti, v súvislosti s ktorými sa Projekt realizuje, spĺňať vo Výzve stanovené podmienky poskytnutia príspevku z hľadiska vlastníckych, resp. iných užívacích práv vzťahujúcich sa na právny vzťah Prijímateľa k nehnuteľnostiam, v ktorých alebo v súvislosti s ktorými sa Projekt realizuje v zmysle Výzvy (ďalej ako „Nehuteľnosti na realizáciu Projektu“). To znamená, že Prijímateľ musí mať k Nehuteľnosti na realizáciu Projektu právny vzťah, ktorý je ako akceptovateľný definovaný v rámci podmienok poskytnutia príspevku vo Výzve, a to vrátane podmienok vzťahujúcich sa na tarchy a iné práva tretích osôb viažucich sa k Nehuteľnosti na realizáciu Projektu. Z právneho vzťahu Prijímateľa k Nehuteľnostiam na realizáciu Projektu musí byť zrejmé, že Prijímateľ je oprávnený Nehuteľnosti na realizáciu Projektu nerušené a plnohodnotne užívať počas Realizácie Projektu a počas Udržateľnosti Projektu. Môže pritom dôjsť aj ku kombinácii rôznych právnych titulov, ktoré toto právo

Prijímateľa zakladajú a ktoré sa môžu navzájom meniť pri dodržaní všetkých podmienok stanovených Výzvou počas Realizácie Projektu a Udržateľnosti projektu;

- b) Predmet Projektu, jeho časti a iné veci, práva alebo iné majetkové hodnoty, ktoré obstaral alebo zhodnotil v rámci Projektu z NFP alebo z jeho časti (ďalej len „Majetok nadobudnutý z NFP“):
- (i) bude používať výlučne pri výkone vlastnej činnosti, v súvislosti s Projektom, na ktorý bol NFP poskytnutý, s výnimkou prípadov, kedy pre zabezpečenie a udržanie cieľa Projektu je vhodné prenechanie prevádzkovania Majetku nadobudnutého z NFP tretej osobe podľa Schválenej žiadosti o NFP alebo v súlade s Výzvou, pri dodržaní pravidiel týkajúcich sa štátnej pomoci, ak sú relevantné,
 - (ii) ak to jeho povaha dovoľuje, zaradiť ho do svojho majetku a zostane v jeho majetku pri dodržaní príslušného právneho predpisu aplikovateľného na Prijímateľa podľa jeho štatutárneho postavenia (napr. Zákona o účtovníctve), ak osobitné právne predpisy výslovne nestanovujú iný postup pri aplikácii výnimiek podľa bodu (i) vyššie,
 - (iii) nadobudne od tretích osôb na základe trhových podmienok pri využití postupov a podmienok obstarávania uvedených v článku 3 týchto VZP. Majetok nadobudnutý z NFP, ktorý bol nadobudnutý od tretích osôb, musí byť nový a nepoužívaný, pričom za nový majetok sa nepovažuje taký majetok, ktorý Prijímateľ už predtým, čo i len z časti vlastnil, mal u seba ako detentor, prípadne mal k nemu iný právny vzťah a následne ho opäť priamo alebo nepriamo nadobudol od tretej osoby, bez ohľadu na časový faktor. Zariadenie nadobudnuté z NFP, ktoré bolo nadobudnuté od tretích osôb, môže byť aj používané (okrem dopravných prostriedkov), a to za splnenia podmienok stanovených MP CKO č. 6, ktorý je dostupný na webovom sídle <http://www.partnerskadohoda.gov.sk>,
 - (iv) ak to určí Poskytovateľ, Prijímateľ označí jednotlivé hnutelné veci, ktoré tvoria Majetok nadobudnutý z NFP, spôsobom určeným Poskytovateľom tak, aby nemohli byť zamenené s inou vecou od ich nadobudnutia počas Realizácie Projektu a Udržateľnosti Projektu; uvedená podmienka sa nedotýka povinností vyplývajúcich z komunikácie a informovanosti v zmysle článku 2 odsek 8 a článku 5 VZP,
 - (v) bude nadobúdať, ak ide o nehmotný majetok, ktorý je predmetom duševného vlastníctva (autorského práva, práv súvisiacich s autorským právom a práva priemyselného vlastníctva, vrátane práva z patentu, práva na ochranu designu, práva na ochranu úžitkového vzoru, práva ku know-how) (ďalej vo všeobecnosti aj ako „**majetok, ktorý je predmetom duševného vlastníctva**“), na základe písomnej zmluvy, vrátane rámcovej zmluvy, z obsahu ktorých musí vyplývať splnenie nasledovných podmienok:
 - 1. Ak Prijímateľ nadobudne majetok, ktorý je predmetom duševného vlastníctva na základe zmluvy, ktorej účelom/predmetom je aj vytvorenie alebo zabezpečenie vytvorenia diela alebo iného práva duševného vlastníctva (vrátane priemyselného vlastníctva) pre Projekt, Prijímateľ ako nadobúdateľ musí byť oprávnený v rozsahu, v akom to nevylučujú všeobecne-záväzné právne predpisy kogentnej povahy, použiť dielo alebo vykonávať práva z priemyselného vlastníctva v súvislosti s Projektom na základe vecne, miestne a časovo neobmedzenej, výhradnej, trvalej, bez osobitného súhlasu dodávateľa prevoditeľnej, v písomnej forme vyjadrenej licencie (súhlasu), ktorej (ktorého) obsahom nebudú žiadne obmedzenia Prijímateľa pri používaní diela alebo pri vykonávaní iného práva duševného vlastníctva (vrátane priemyselného vlastníctva), ktoré by vyžadovali dodatočný alebo osobitný súhlas autora na uplatňovanie majetkových práv k dielu alebo dodatočný alebo osobitný súhlas majiteľa práva na vykonávanie iného práva duševného vlastníctva (vrátane priemyselného vlastníctva), v dôsledku čoho bude

Prijímateľ oprávnený všetky práva duševného vlastníctva nerušene a neobmedzene aplikovať, užívať, požívať, šíriť, rozmnožovať, prepracovať, spracovať, adaptovať, ďalej vyvíjať a chrániť a nakladať s nimi na ľubovoľný účel, prípadne v rovnakom rozsahu ich previesť či poskytnúť čiastočne alebo v celosti tretej osobe, pričom takáto licencia sa poskytuje bezodplatne a bezpodmienečne.

2. V zmluve podľa bodu 1. budú zahrnuté ustanovenia o zverejnení autorov, výrobcov a subdodávateľov Dodávateľa Prijímateľa.
 3. Ak Prijímateľ nadobudne majetok, ktorý je predmetom duševného vlastníctva na základe zmluvy, ktorej predmetom je dodávka existujúceho diela alebo iného existujúceho práva duševného vlastníctva (vrátane priemyselného vlastníctva) pre Projekt, ktoré nebolo zhotovené podľa požiadaviek Prijímateľa a ktoré sa v rovnakej alebo obdobnej podobe ponúka aj iným osobám, Prijímateľ ako nadobúdateľ musí byť oprávnený v rozsahu, v akom to nevylučujú všeobecne-záväzné právne predpisy kogentnej povahy, použiť dielo alebo vykonávať práva z priemyselného vlastníctva tak, aby mohol Realizovať Projekt, dosiahnuť účel Zmluvy o poskytnutí NFP, cieľ Projektu a zabezpečiť Udržateľnosť Projektu bez obmedzení a bez toho, aby vznikali dodatočné náklady vzťahujúce sa k prevádzke majetku z dôvodu výkonu práv z priemyselného vlastníctva alebo z dôvodu používania autorského diela. Za účelom dodržania podmienok uvedených v predchádzajúcej vete je Prijímateľ povinný využiť všetky možnosti, ktoré mu umožňuje právny poriadok, vrátane úpravy udelenia licencie analogicky podľa bodu 1, pri zohľadnení štandardných licenčných podmienok vzťahujúcich sa na dodávaný majetok, ktorý je predmetom duševného vlastníctva.
2. Majetok nadobudnutý z NFP nemôže byť bez predchádzajúceho písomného súhlasu Poskytovateľa počas Realizácie Projektu a počas Udržateľnosti Projektu:
 - a) prevedený na tretiu osobu,
 - b) prenajatý tretej osobe alebo prenechaný do iného druhu užívania tretej osoby, v celku alebo čiastočne, s výnimkou vyplývajúcou z ods. 1 písmeno b) bod (i) tohto článku alebo s výnimkou vyplývajúcou z Výzvy,
 - c) zaťažený akýmkoľvek právom tretej osoby (vrátane záložného práva), okrem prípadu, ak podľa Poskytovateľa nemá vplyv na dosiahnutie účelu Zmluvy o poskytnutí NFP alebo dosiahnutie a udržanie cieľa Projektu podľa článku 2 odsek 2.2 zmluvy a nie je v rozpore so záväzkami, ktoré pre Poskytovateľa vyplývajú zo zmluvných vzťahov s Financujúcou bankou/Financujúcou inštitúciou;
 - d) zaťažený záložným právom v prospech tretej osoby, ktorá nie je Financujúcou bankou/Financujúcou inštitúciou.
 3. Prijímateľ je povinný akúkoľvek dispozíciu s Majetkom nadobudnutým z NFP vykonať až po udelení prechádzajúceho písomného súhlasu Poskytovateľa aj v prípadoch, na ktoré sa vzťahujú výnimky uvedené v odsekoch 1 a 2 tohto článku, alebo vo vzťahu k takým úkonom, o ktorých sa Prijímateľ domnieva, že sa na nich nevzťahujú odseky 1 a 2 tohto článku. V prípade, že úkon pri dispozícii s Majetkom nadobudnutým z NFP povinne podlieha Verejnému obstarávaniu, je Prijímateľ povinný postupovať pri tomto obstarávaní v zmysle zákona o VO a pravidiel uvedených v Právnych dokumentoch, pričom Poskytovateľ overí súlad tohto obstarávania so zákonom o VO a pravidlami uvedenými v Právnych dokumentoch ešte pred vydaním písomného súhlasu. Poskytovateľ môže udeliť súhlas s tým, že podmienky uvedené v odseku 1 písmeno b) bod. (i) a (ii) a v odseku 2 písmená. a) a b) tohto článku 6 VZP sa budú vzťahovať na určitú časť

Majetku nadobudnutého z NFP len v obmedzenej miere, alebo sa na neho nebudú vzťahovať vôbec. Takýto súhlas môže byť udelený výlučne v prípade, ak ide o majetok, ktorý je výsledkom investícií nevyhnutne vyvolaných Realizáciou hlavných aktivít Projektu a ktorý z dôvodov uvedených v osobitných právnych predpisoch alebo vo Výzve nemôže spĺňať podmienky uvedené v odseku 1 písmeno b) bod. (i) a (ii) a v odseku 2 písmená a) a b) tohto článku 6 VZP, hoci vykonanie Aktivít v súvislosti s obstaraním tohto Majetku nadobudnutého z NFP je nevyhnutne potrebné pre Realizáciu hlavných aktivít Projektu (ide napríklad o tzv. vyvolané investície). O súhlas podľa tohto odseku 3 žiada Prijímateľ Poskytovateľa, pričom súčasťou žiadosti je dôsledné vecné odôvodnenie splnenia podmienok na udelenie súhlasu, inak Poskytovateľ žiadosť o súhlas zamietne.

4. Porušenie povinnosti Prijímateľa podľa odseku 1 písmeno b) body (i), (ii) a (iii) a podľa odseku 2 písmená a) až d) tohto článku môže v závislosti od rozsahu porušenia a druhu Majetku nadobudnutého z NFP, ku ktorému sa porušenie povinnosti viaže, predstavovať Podstatnú zmenu Projektu, s ohľadom na jej definíciu uvedenú v článku 1 odsek 3 VZP.
5. Pri dodržaní podmienok uvedených v odsekoch 1 až 3 tohto článku Prijímateľ zároveň berie na vedomie, že scudzenie, prenájom alebo akékoľvek iné prenechanie Majetku nadobudnutého z NFP za iných ako trhových podmienok môže zakladať štátnu pomoc v zmysle článku 107 a nasl. Zmluvy o fungovaní EÚ, príslušných právnych predpisov SR a právnych aktov EÚ, v dôsledku čoho bude Prijímateľ povinný vrátiť alebo vymôcť vrátenie takto poskytnutej štátnej pomoci spolu s úrokmi vo výške, v lehotách a spôsobom vyplývajúcim z uvedených právnych predpisov SR a právnych aktov EÚ. Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť dotknutú konaním alebo opomenutím Prijímateľa uvedeným v prvej vete tohto odseku v súlade s článkom 10 VZP.
6. Prijímateľ sa zaväzuje poskytnúť Poskytovateľovi a príslušným orgánom SR a EÚ všetku dokumentáciu vytvorenú pri alebo v súvislosti s Realizáciou aktivít Projektu, a týmto zároveň udeľuje Poskytovateľovi a príslušným orgánom SR a EÚ právo na použitie údajov z tejto dokumentácie na účely súvisiace s touto Zmluvou o poskytnutí NFP pri zohľadnení autorských a priemyselných práv Prijímateľa.
7. Porušenie povinností Prijímateľa uvedených v odsekoch 1 a 2 tohto článku alebo vykonanie právneho úkonu v súvislosti s Majetkom nadobudnutým z NFP bez predchádzajúceho písomného súhlasu Poskytovateľa v zmysle odseku 3 tohto článku VZP, sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP a Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť v súlade s článkom 10 VZP.
8. Zmluvné strany sa dohodli a súhlasia, že Majetok nadobudnutý z NFP podlieha výkonu rozhodnutia podľa všeobecne záväzných právnych predpisov SR len v prípade, ak je osobou oprávnenou z výkonu rozhodnutia Poskytovateľ, MF SR, Úrad vládneho auditu alebo Financujúca banka.

Článok 7 PREVOD A PRECHOD PRÁV A POVINNOSTÍ

1. Prijímateľ je oprávnený previesť práva a povinnosti zo Zmluvy o poskytnutí NFP na iný subjekt iba s predchádzajúcim písomným súhlasom Poskytovateľa postupom podľa článku 6 zmluvy týkajúceho sa významnejšej zmeny, za súčasného splnenia podmienok uvedených v článku 2 odseky 3 a 4 VZP a podmienok uvedených v príslušnej kapitole Systému finančného riadenia. Prijímateľ spolu s odôvodnenou žiadosťou o súhlas s prevodom práv a povinností zo Zmluvy o poskytnutí NFP predloží Poskytovateľovi doklady, ktorými preukazuje splnenie podmienok pre udelenie súhlasu. Poskytovateľ je následne oprávnený vyžiadať od Prijímateľa akékoľvek dokumenty alebo požiadať o poskytnutie doplňujúcich informácií a vysvetlení potrebných k preskúmaniu splnenia podmienok pre udelenie súhlasu a Prijímateľ je povinný poskytnúť

Poskytovateľovi požadované dokumenty, informácie alebo vysvetlenia v primeranej lehote, ktorá nesmie byť kratšia ako lehota na Bezodkladné plnenie a spôsobom určeným Poskytovateľom. Ak Prijímateľ neposkytne Poskytovateľovi dokumenty, vysvetlenia a informácie vyžiadané podľa predchádzajúcej vety v stanovenej lehote, Poskytovateľ súhlas so zmenou v osobe Prijímateľa neudelí. V prípade, ak Poskytovateľ neudelí so zmenou v osobe Prijímateľa súhlas, je zo Zmluvy o poskytnutí NFP voči Poskytovateľovi naďalej v nezmenenom rozsahu a obsahu zaviazaný Prijímateľ v nadväznosti na § 531 a nasl. Občianskeho zákonníka, bez ohľadu na akékoľvek záväzky Prijímateľa voči tretím osobám, to neplatí, ak by uvedený stav bol v rozpore s právnymi predpismi SR kogentnej povahy. Ak dôjde k prevodu práv a povinností zo Zmluvy o poskytnutí NFP na iný subjekt bez predchádzajúceho súhlasu Poskytovateľa, takéto porušenie povinnosti Prijímateľa sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP a Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť v súlade s článkom 10 VZP.

2. Zmena vlastníckej štruktúry Prijímateľa (napríklad prevod akcií alebo prevod obchodného podielu v obchodnej spoločnosti, ktorá je Prijímateľom) nepredstavuje Podstatnú zmenu Projektu v prípade, ak táto zmena nemá vplyv na podmienky poskytnutia príspevku určené vo Výzve a zároveň táto zmena nebude mať žiaden vplyv na dosiahnutie cieľa Projektu v zmysle článku 2.2 zmluvy. V nadväznosti na článok 6 odsek 6.1 zmluvy je Prijímateľ povinný oznámiť Poskytovateľovi zmenu vo vlastníckej štruktúre Prijímateľa bezodkladne po tom, ako sa o tejto zmene dozvedel, resp. mohol dozvedieť. Poskytovateľ je oprávnený po oznámení takejto zmeny, ako aj z vlastného podnetu vyžiadať od Prijímateľa akúkoľvek Dokumentáciu alebo požiadať o poskytnutie doplňujúcich informácií a vysvetlení potrebných k preskúmaniu skutočností, či zmenou vlastníckej štruktúry Prijímateľa došlo k Podstatnej zmene Projektu a Prijímateľ je povinný požadovanú Dokumentáciu, informácie alebo vysvetlenia v primeranej lehote a spôsobom určeným Poskytovateľom tomuto poskytnúť. Neposkytnutie Dokumentácie, vysvetlení a informácií vyžiadanych podľa predchádzajúcej vety v stanovenej lehote, predstavuje porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP, za ktoré je Poskytovateľ oprávnený uplatniť voči Prijímateľovi zmluvnú pokutu podľa článku 13 odsek 5 písmeno a) VZP.
3. Postúpenie pohľadávky Prijímateľa na vyplatenie NFP na tretiu osobu sa vylučuje, bez ohľadu na právny titul, právnu formu alebo spôsob postúpenia.
4. Prevod správy pohľadávky vyplývajúcej Poskytovateľovi zo Zmluvy o poskytnutí NFP v zmysle právnych predpisov SR nie je nijako obmedzený.
5. V prípade, ak na základe právnych predpisov SR prechádza výkon akýchkoľvek práv a povinností zo Zmluvy o poskytnutí NFP alebo iných zmlúv uzavretých medzi Poskytovateľom a Prijímateľom na základe Zmluvy o poskytnutí NFP (najmä zmluvy o zriadení záložného práva) z Poskytovateľa na iný orgán zastupujúci Slovenskú republiku, tento orgán automaticky vstupuje do všetkých práv a povinností Poskytovateľa zo Zmluvy o poskytnutí NFP, ktorých výkon mu umožňujú príslušné právne predpisy SR upravujúce jeho pôsobnosť a právomoc.
6. Podrobnosti spojené s vykonaním jednotlivých úkonov pri prevode alebo prechode práv a povinností sú upravené v Systéme finančného riadenia.

Článok 8 REALIZÁCIA AKTIVÍT PROJEKTU

1. Prijímateľ je povinný zrealizovať schválený Projekt v súlade so Zmluvou o poskytnutí NFP a ukončiť Realizáciu hlavných aktivít Projektu Riadne a Včas. Prijímateľ je povinný pri zamýšľanej zmene termínu Ukončenia realizácie hlavných aktivít Projektu podať žiadosť o zmenu a postupovať v súlade s článkom 6 odseky 6.3 a 6.9 zmluvy. Pri Ukončení realizácie hlavných aktivít Projektu je Prijímateľ povinný preukázať splnenie podmienok Ukončenia realizácie

hlavných aktivít Projektu v zmysle podmienok vyplývajúcich z definície Ukončenia realizácie hlavných aktivít Projektu.

2. Deň Začatia realizácie hlavných aktivít Projektu uvedie Prijímateľ v Hlásení o realizácii aktivít Projektu (formulár v ITMS2014+), ktoré je Prijímateľ povinný zaslať Poskytovateľovi do 20 dní od začatia prvej hlavnej Aktivítu uvedenej v bodoch (i) až (v) definície Začatia realizácie hlavných aktivít Projektu uvedenej v článku 1 odsek 3 VZP. Ak Výzva umožňuje Začatie realizácie hlavných aktivít Projektu v čase predchádzajúcom účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP a Prijímateľ skutočne začal s Realizáciou hlavných aktivít Projektu pred účinnosťou Zmluvy o poskytnutí NFP, je povinný zaslať Poskytovateľovi Hlásenie o realizácii aktivít Projektu prostredníctvom formulára v ITMS2014+ do 20 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP.

V prípade, ak Prijímateľ poruší svoju povinnosť oznámiť Poskytovateľovi Začatie realizácie hlavných aktivít Projektu prostredníctvom zaslania Hlásenia o realizácii aktivít Projektu v ITMS2014+, za Začatie realizácie hlavných aktivít Projektu sa považuje deň, ktorý je uvedený v tabuľke č. 4 prílohy č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP ako plánovaný deň Začatia realizácie hlavných aktivít Projektu, (prvý deň kalendárneho mesiaca) a to bez ohľadu na to, kedy s Realizáciou hlavných aktivít Projektu Prijímateľ skutočne začal.

3. Prijímateľ je oprávnený pozastaviť Realizáciu hlavných aktivít Projektu, ak Realizácii hlavných aktivít Projektu bráni Okolnosť vylučujúca zodpovednosť (ďalej len „OVZ“), a to po dobu trvania OVZ. Čas trvania OVZ sa nezapočítava do doby Realizácie hlavných aktivít Projektu, pričom však Realizácia hlavných aktivít Projektu musí byť ukončená najneskôr do uplynutia stanoveného obdobia oprávnenosti podľa právnych aktov EÚ, t.j. do 31. decembra 2023. Poskytovateľ na základe oznámenia Prijímateľa o pominutí OVZ zabezpečí úpravu harmonogramu Projektu uvedeného v Prílohe č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP (Predmet podpory NFP). Postup podľa tohto odseku 3 sa bude analogicky aplikovať aj v prípade, ak Poskytovateľ pozastaví poskytovanie NFP z dôvodu OVZ (ods. 6 písmeno c) v spojení s odsekom 11 písmeno b) tohto článku VZP).
4. Prijímateľ je oprávnený pozastaviť Realizáciu hlavných aktivít Projektu aj v prípade, ak sa Poskytovateľ dostane do omeškania:
 - a) s vykonaním úkonu alebo postupu, ktorý realizuje podľa tejto Zmluvy o poskytnutí NFP alebo na jej základe sám alebo ho realizuje iný na to oprávnený subjekt o viac ako 30 kalendárnych dní, a to po dobu omeškania Poskytovateľa; v prípade, ak táto Zmluva o poskytnutí NFP alebo Právne dokumenty a/alebo Právne predpisy SR alebo právne akty EÚ nestanovujú lehotu na vykonanie úkonu alebo postupu, Prijímateľ je oprávnený pozastaviť Realizáciu hlavných aktivít Projektu po márnom uplynutí 30 kalendárnych dní, odkedy mal Poskytovateľ povinnosť začať konať. V prípade ŽoP sa lehota uvedená v predchádzajúcej vete počíta odo dňa splatnosti ŽoP uvedenej v článku 132 všeobecného nariadenia. Uvedené neplatí, ak bolo omeškanie Poskytovateľa zavinené Prijímateľom. V prípade, že Poskytovateľ vykoná predmetný úkon alebo postup, dňom, kedy sa dozvedel o vykonaní tohto úkonu alebo postupu je Prijímateľ povinný pokračovať v Realizácii hlavných aktivít Projektu alebo
 - b) s výkonom finančnej kontroly verejného obstarávania podľa článku 3 VZP, a to po dobu omeškania Poskytovateľa.

Doba Realizácie hlavných aktivít Projektu sa v prípadoch uvedených v písmene a) a v písmene b) vyššie predĺži o čas omeškania Poskytovateľa, pričom však Realizácia hlavných aktivít Projektu musí byť ukončená najneskôr do uplynutia stanoveného obdobia oprávnenosti podľa právnych aktov EÚ, t.j. do 31. decembra 2023.

5. Prijímateľ Bezodkladne po vzniku OVZ alebo po tom, čo sa o ich vzniku dozvedel, alebo po tom, ako nastala skutočnosť podľa odseku 4 tohto článku VZP, písomne oznámi Poskytovateľovi pozastavenie Realizácie hlavných aktivít Projektu spolu s uvedením dôvodov pozastavenia podľa odseku 3 alebo 4 tohto článku VZP. V prípade vzniku OVZ podľa odseku 3 a/alebo skutočností podľa odseku 4 tohto článku Prijímateľ v písomnom oznámení uvedie skutočnosti, ktoré viedli k vzniku OVZ alebo skutočností podľa odseku 4, dátum vzniku OVZ alebo skutočností podľa odseku 4, k čomu priloží príslušnú dokumentáciu preukazujúcu vznik OVZ alebo skutočností podľa odseku 4. Doručením tohto oznámenia Poskytovateľovi nastávajú účinky pozastavenia Realizácie hlavných aktivít Projektu, ak boli splnené podmienky podľa odseku 3 alebo 4 tohto článku VZP, to však neplatí v nasledovných prípadoch:
- a) v prípade dôvodov pozastavenia podľa odseku 3 tohto článku, Prijímateľ Poskytovateľovi jednoznačne preukáže skorší vznik OVZ a Poskytovateľ tento skorší vznik písomne akceptuje. V oznámení o pozastavení Realizácie hlavných aktivít Projektu z dôvodov podľa odseku 3 tohto článku VZP Prijímateľ uvedie, či sa pozastavenie Realizácie hlavných aktivít Projektu týka všetkých hlavných aktivít Projektu alebo iba niektorých hlavných aktivít Projektu; v prípade, že sa pozastavenie Realizácie hlavných aktivít Projektu týka len niektorých hlavných aktivít Projektu, Prijímateľ v oznámení uvedie názov jednotlivých hlavných aktivít, ktorých sa pozastavenie týka podľa názvu jednotlivých hlavných aktivít uvedených v Rozpočte Projektu ako tvorí prílohu tejto zmluvy o poskytnutí NFP a v Prílohe č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP (Predmet podpory). Ak v oznámení o pozastavení Realizácie hlavných aktivít Projektu nie sú špecifikované žiadne hlavné aktivity, má sa za to, že pozastavenie sa týka všetkých hlavných aktivít Projektu, na základe čoho z hľadiska oprávnenosti výdavkov nastávajú účinky uvedené v odseku 10 prvá veta tohto článku;
 - b) v prípade pozastavenia Realizácie hlavných aktivít Projektu podľa odseku 4 písmeno a) tohto článku, došlo k uplynutiu lehôt na preplatenie podanej ŽoP, ktoré sú stanovené v Zmluve o poskytnutí NFP a Prijímateľ si v oznámení uplatnil ako deň pozastavenia tridsiaty prvý kalendárny deň po uplynutí lehôt na preplatenie podanej ŽoP;
 - c) v prípade pozastavenia Realizácie hlavných aktivít Projektu podľa odseku 4 písmeno a) tohto článku v prípadoch nesúvisiacich so ŽoP došlo k uplynutiu lehôt stanovených Zmluvou o poskytnutí NFP alebo Právnymi dokumentmi na vykonanie zodpovedajúceho úkonu alebo postupu a Prijímateľ si v oznámení uplatnil ako deň pozastavenia tridsiaty prvý kalendárny deň po uplynutí týchto lehôt;
 - d) v prípade pozastavenia Realizácie hlavných aktivít Projektu podľa odseku 4 písmeno b) tohto článku došlo k uplynutiu lehôt stanovených Zmluvou o poskytnutí NFP alebo Právnymi dokumentmi na vykonanie zodpovedajúceho úkonu alebo postupu a Prijímateľ si v oznámení uplatnil ako deň pozastavenia prvý kalendárny deň po uplynutí týchto lehôt (prvý deň omeškania Poskytovateľa).

V prípade, že nejde o OVZ Poskytovateľ písomne oznámi Prijímateľovi, že vznik OVZ z dôvodov uvedených v oznámení neakceptuje, v dôsledku čoho k pozastaveniu Realizácie hlavných aktivít Projektu nedošlo.

6. Poskytovateľ je oprávnený pozastaviť poskytovanie NFP:
- a) v prípade nepodstatného porušenia Zmluvy o poskytnutí NFP Prijímateľom, a to až do doby odstránenia tohto porušenia zo strany Prijímateľa,
 - b) v prípade podstatného porušenia Zmluvy o poskytnutí NFP Prijímateľom, ak Poskytovateľ neodstúpil od Zmluvy o poskytnutí NFP, a to až do doby odstránenia tohto porušenia zo strany Prijímateľa,

- c) v prípade, ak poskytnutiu NFP bráni OVZ na strane Prijímateľa, a to až do doby zániku tejto okolnosti; toto písmeno c) sa neuplatní na prípady, kedy je predmetom ŽoP výdavok vzťahujúci sa na aktivitu alebo jej časť vykonanú v rámci Realizácie aktivít Projektu pred tým, ako došlo k účinkom pozastavenia Projektu podľa odseku 5 tohto článku, a to aj v prípade, že k vynaloženiu takéhoto výdavku Dodávateľovi došlo až v čase po vzniku účinkov pozastavenia Projektu podľa odseku 5 tohto článku,
 - d) až do doby, kým vznikne riadne zabezpečenie záväzkov voči Poskytovateľovi súvisiacich s Realizáciou aktivít Projektu v zmysle článku 13 odsek 1 VZP,
 - e) v prípade začatia trestného stíhania za skutok súvisiaci s Realizáciou aktivít Projektu alebo s konaním o žiadosti o NFP, ktoré viedlo k uzavretiu Zmluvy o poskytnutí NFP na Realizáciu aktivít Projektu alebo v prípade vznesenia obvinenia voči Prijímateľovi, osobám konajúcim v mene Prijímateľa alebo iným osobám v priamej súvislosti s Projektom,
 - f) v prípade, ak vznikne Nezrovnalosť alebo podozrenie z Nezrovnalosti na úrovni konkrétnej Výzvy, v rámci ktorej Prijímateľ podal žiadosť o NFP, bez ohľadu na porušenie právnej povinnosti Prijímateľom,
 - g) v prípade, ak je alebo bol Projekt predmetom výkonu auditu alebo kontroly zo strany subjektov podľa článku 12 odsek 1 VZP a zistenia auditu/kontroly predbežne obsahujú zistenia, ktoré vyžadujú dočasne pozastavenie poskytovania NFP, bez ohľadu na preukázanie porušenia právnej povinnosti Prijímateľom,
 - h) v prípade, ak došlo k začatiu konania týkajúceho sa poskytnutia pomoci nezlučiteľnej s vnútorným trhom alebo neoprávnenej pomoci v nadväznosti na článok 108 Zmluvy o fungovaní EÚ, najmä konania týkajúceho sa neoznámenej alebo protiprávnej pomoci podľa článku 4 odsek 4 Nariadenia Rady (EÚ) č. 2015/1589, ktorým sa ustanovujú podrobné pravidlá na uplatňovanie článku 108 zmluvy o fungovaní Európskej únie, alebo v prípade, ak Komisia prijala rozhodnutie, ktorým prikázala členskému štátu pozastaviť akúkoľvek protiprávnu pomoc, kým Komisia neprijme rozhodnutie o zlučiteľnosti pomoci so spoločným trhom,
 - i) v prípade, ak poskytnutiu NFP bráni uzatvorenie Štátnej pokladnice na prelome kalendárnych rokov.
7. Poskytovateľ môže pozastaviť poskytovanie NFP, vrátane všetkých procesov s tým súvisiacich, v prípade vzniku Nezrovnalosti až do jej odstránenia a ak nedôjde k odstráneniu Nezrovnalosti v primeranej lehote poskytnutej Poskytovateľom, Poskytovateľ je oprávnený v súlade so všeobecným nariadením, Systémom finančného riadenia a na to nadväzujúcimi Právnymi dokumentmi odstúpiť od Zmluvy o poskytnutí NFP pre podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP alebo vykonať finančnú opravu časti NFP.
8. Poskytovateľ oznámi Prijímateľovi pozastavenie poskytovania NFP, ak budú splnené podmienky podľa odseku 6 alebo 7 tohto článku VZP. Doručením tohto oznámenia Prijímateľovi nastávajú účinky pozastavenia poskytovania NFP.
9. Ak Poskytovateľ pozastaví poskytovanie NFP vrátane všetkých procesov s tým súvisiacich v zmysle odseku 6 alebo 7 tohto článku a v oznámení o pozastavení poskytovania NFP neuvedie konkrétne Aktivity, ktorých sa pozastavenie poskytovania NFP týka, Zmluvné strany sa dohodli, že dôjde k automatickému pozastaveniu Realizácie aktivít Projektu ako celku. Poskytovateľ sa v takom prípade nedostáva do omeškania s plnením svojich povinností podľa Zmluvy o poskytnutí NFP a Prijímateľovi nevzniká žiadne právo z takéhoto ne/konania Poskytovateľa, ktoré nie je osobitne dohodnuté v tomto článku VZP. Zároveň pre taký prípad platí a Prijímateľ si je vedomý a súhlasí s tým, že v prípade, ak vynakladá počas obdobia pozastavenia Projektu výdavky, ktoré by inak boli oprávnené, tieto výdavky nebudú považované za oprávnené, pretože

nevyznikli počas Realizácie hlavných aktivít Projektu (článok 14 odsek 1 písmeno a) VZP), resp. nevznikli na podporné aktivity ktoré vecne súvisia s Realizáciou hlavných aktivít Projektu. Keďže Realizácia hlavných aktivít Projektu je v zmysle prvej vety tohto odseku pozastavená, takto vynaložené výdavky nebudú Prijímateľovi preplatené, a to aj bez ohľadu na záväzky, ktoré môžu v tejto súvislosti Prijímateľovi vzniknúť najmä v súvislosti s jeho zmluvnými vzťahmi s Dodávateľmi. Ak Poskytovateľ v oznámení o pozastavení poskytovania NFP podľa odsekov 6 a 7 tohto článku uviedol konkrétne Aktivity, ktorých sa týka pozastavenie poskytovania NFP, dôsledky uvedené v tomto odseku 9 sa týkajú len v oznámení uvedených Aktivít a nimi generovaných výdavkov. Poskytovateľ je povinný, ak ho o to Prijímateľ požiada, poskytnúť mu všetku požadovanú nevyhnutnú súčinnosť v súlade so Zmluvou poskytnutí NFP na to, aby Prijímateľ bol schopný opäť pokračovať v Riadnej Realizácii aktivít Projektu.

10. Výdavky realizované Prijímateľom počas obdobia pozastavenia Realizácie hlavných aktivít Projektu sa nebudú pokladať za oprávnené výdavky, a to ani výdavky vzťahujúce sa na podporné Aktivity vecne súvisiace s Realizáciou hlavných aktivít Projektu v tej časti, ktorá bola pozastavená. To neplatí pre tie výdavky realizované Prijímateľom, ktoré sú podľa prílohy č. 3 (Rozpočet Projektu) zahrnuté pod časťou Projektu, ktorej realizácia nebola pozastavená v nadväznosti na oznámenie Prijímateľa podľa odseku 5 tohto článku VZP. Z hľadiska posúdenia oprávnenosti jednotlivého výdavku sa uplatní výnimka stanovená v odseku 6 písmeno c) vyššie.
11. Ak Prijímateľ má za to, že:
 - a) odstránil zistené porušenia Zmluvy o poskytnutí NFP, ktoré sú v zmysle odseku 6 tohto článku prekážkou pre poskytovanie NFP zo strany Poskytovateľa, s výnimkou písmen f) až i) odseku 6 tohto článku, na ktoré sa toto ustanovenie odseku 11 nevzťahuje, za podmienky, ak súčasne nedošlo k porušeniu povinnosti Prijímateľa, alebo
 - b) došlo k zániku OVZ, ktoré sú v zmysle odseku 6 tohto článku prekážkou pre poskytovanie NFP zo strany Poskytovateľa, alebo
 - c) odstránil Nezrovnalosť v zmysle odseku 7 tohto článku,je povinný bezodkladne doručiť Poskytovateľovi oznámenie o odstránení zistených porušení Zmluvy o poskytnutí NFP. V prípade, ak obnoveniu poskytovania NFP Prijímateľovi nebráni iný vykonaný právny úkon alebo akákoľvek povinnosť Poskytovateľa vyplývajúca pre neho z Právnych predpisov SR alebo z právnych aktov EÚ alebo z Právnych dokumentov týkajúcich sa Nezrovnalostí a zároveň podľa overenia Poskytovateľa tvrdenia Prijímateľa o odstránení zistených porušení Zmluvy o poskytnutí NFP zodpovedajú skutočnosti, obnoví Poskytovateľ poskytovanie NFP Prijímateľovi. V prípade obnovenia poskytovania NFP z dôvodov uvedených v tomto odseku, písmená a) a c) vyššie, sa doba Realizácie hlavných aktivít Projektu automaticky nepredlžuje o dobu, počas ktorej Poskytovateľ pozastavil poskytovanie NFP a Prijímateľovi z tohto dôvodu nevzniká žiadne právo.
12. V prípade zániku OVZ podľa odseku 6. tohto článku VZP sa Poskytovateľ zaväzuje Bezodkladne obnoviť poskytovanie NFP Prijímateľovi.
13. V každom momente pozastavenia Realizácie hlavných aktivít Projektu z dôvodov existencie prekážky, ktorá má povahu OVZ, je Poskytovateľ oprávnený skontrolovať, či trvá táto prekážka, a to postupom uvedeným v tejto Zmluve o poskytnutí NFP, v Právnych predpisoch SR a právnych aktoch EÚ alebo v Právnych dokumentoch týkajúcich sa výkonu kontroly Prijímateľa Poskytovateľom. Na ten účel je Prijímateľ povinný na požiadanie Poskytovateľa preukázať dodržiavanie všetkých svojich povinností vyplývajúcich pre neho z Právnych predpisov SR, Výzvy alebo zmluvných záväzkov týkajúcich sa plnenia podľa tejto Zmluvy o poskytovaní NFP, najmä zmluvných a iných vzťahov s Dodávateľom.

14. Účinky OVZ sú obmedzené iba na dobu, dokiaľ trvá prekážka, s ktorou sú tieto účinky spojené (§ 374 odsek 3 Obchodného zákonníka). Zánik prekážky, ktorá má povahu OVZ, je Prijímateľ povinný jednoznačne preukázať a oznámiť Poskytovateľovi.

Článok 9 UKONČENIE ZMLUVY

1. Zmluvné strany sa dohodli, že Zmluvu o poskytnutí NFP je možné ukončiť riadne alebo mimoriadne.
2. Riadne ukončenie Zmluvy o poskytnutí NFP nastane uplynutím doby trvania Zmluvy o poskytnutí NFP a zároveň splnením záväzkov oboch zmluvných strán, čo potvrdzuje schválenie poslednej Následnej monitorovacej správy Poskytovateľom, pričom záväzky sa považujú za splnené podľa článku 7 odseku 7.2. zmluvy.
3. Mimoriadne ukončenie zmluvného vzťahu zo Zmluvy o poskytnutí NFP nastáva dohodou Zmluvných strán, odstúpením od Zmluvy o poskytnutí NFP alebo výpoveďou Zmluvy o poskytnutí NFP zo strany Prijímateľa.
4. Od Zmluvy o poskytnutí NFP môže Prijímateľ alebo Poskytovateľ odstúpiť v prípadoch podstatného porušenia Zmluvy o poskytnutí NFP druhou Zmluvnou stranou, nepodstatného porušenia Zmluvy o poskytnutí NFP druhou Zmluvnou stranou a ďalej v prípadoch, ktoré ustanovuje Zmluva o poskytnutí NFP alebo Právne predpisy SR a právne akty EÚ. Zmluvné strany sa dohodli, že pre odstúpenie od Zmluvy o poskytnutí NFP platia všeobecné ustanovenia Obchodného zákonníka o odstúpení od zmluvy (§ 344 a nasl. Obch. zák.), ak nie je v Zmluve o poskytnutí NFP uvedené osobitné dojednanie Zmluvných strán, ktorým sa nahrádzajú zákonné ustanovenia. Zmluvné strany sa osobitne dohodli, že:
 - a) Porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP je podstatné, ak strana porušujúca Zmluvu o poskytnutí NFP vedela v čase uzavretia Zmluvy o poskytnutí NFP alebo v tomto čase bolo rozumné predvídať s prihliadnutím na účel Zmluvy o poskytnutí NFP, ktorý vyplynul z jej obsahu alebo z okolností, za ktorých bola Zmluva o poskytnutí NFP uzavretá, že druhá Zmluvná strana nebude mať záujem na plnení povinností pri takom porušení Zmluvy o poskytnutí NFP alebo v prípadoch, ak tak ustanovuje Zmluva o poskytnutí NFP.
 - b) Na účely Zmluvy o poskytnutí NFP sa za podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP zo strany Prijímateľa považuje najmä:
 - i) vznik takých okolností na strane Prijímateľa, v dôsledku ktorých bude zmarené dosiahnutie účelu Zmluvy o poskytnutí NFP a/alebo cieľa Projektu a súčasne nepôjde o OVZ,
 - ii) vznik Podstatnej zmeny Projektu, a to v zmysle podmienok uvedených v Zmluve o poskytnutí NFP (najmä v článku 6 zmluvy, v článku 1, v článku 2 odseky 3 až 5 a v článku 6 odsek 4 VZP) ako aj v zmysle všeobecného nariadenia a Právnych dokumentov, ktoré boli vydané pre aplikáciu Podstatnej zmeny zo strany Orgánov zapojených do riadenia, auditu a kontroly EŠIF vrátane finančného riadenia, ak boli Zverejnené,
 - iii) nesplnenie alebo porušenie podmienok poskytnutia príspevku, ktoré sú uvedené vo Výzve; za podstatné porušenie zmluvy sa nepovažuje, ak konkrétna podmienka poskytnutia príspevku zostáva z objektívneho hľadiska splnená, ale iným spôsobom, ako bolo uvedené v Schválenej žiadosti o NFP,
 - iv) porušenie oznamovacej povinnosti Prijímateľom podľa článku 6 odsek 6.1 zmluvy, ak udalosť alebo skutočnosť, ktorú Prijímateľ neoznámil, je v zmysle ustanovení tejto Zmluvy považovaná za podstatné porušenie zmluvy alebo ak nie je považovaná za podstatné porušenie zmluvy, má tak závažne negatívny dopad na Realizáciu aktivít Projektu a/alebo

Udržateľnosť Projektu a/alebo účel Zmluvy o poskytnutí NFP alebo cieľ Projektu, že ju (ich) nemožno napraviť,

- v) poskytnutie nepravdivých alebo zavádzajúcich informácií Poskytovateľovi v súvislosti so Zmluvou o poskytnutí NFP počas účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP ako aj v čase od podania Žiadosti o NFP Poskytovateľovi, ktorých spoločným základom je skutočnosť, že Prijímateľ nekonal dobromyseľne alebo v súvislosti s týmito informáciami Prijímateľ vykonal úkon v súvislosti s Projektom, ktorý by v súlade so Zmluvou o poskytnutí NFP pri poskytnutí pravdivých údajov nebol oprávnený vykonať, alebo by ho musel vykonať inak, alebo na základe takto poskytnutých informácií Poskytovateľ vykonal úkon v súvislosti s Projektom, ktorý by inak nevykonal; takýmto konaním je aj uvedenie nepravdivých alebo zavádzajúcich informácií pre účely určenia výšky NFP pri Projektoch generujúcich príjem;
- vi) ak Prijímateľ nezačne s Realizáciou hlavných aktivít Projektu ani v lehote 3 mesiacov od termínu uvedeného v Prílohe č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP vyjadrujúceho začiatok prvej hlavnej Aktivít a súčasne ak Prijímateľ nepožiada o zmenu Zmluvy o poskytnutí NFP podľa článku 6 odsek 6.3 písmeno d) zmluvy v spojení s článkom 6 odsek 6.8 písmeno a) zmluvy alebo, ak síce o uvedenú zmenu Zmluvy o poskytnutí NFP požiada, ale poruší svoju povinnosť Začať realizáciu hlavných aktivít Projektu v náhradnej lehote poskytnutej Poskytovateľom podľa článku 6 odsek 6.8 písmeno b) zmluvy,
- vii) neukončenie Realizácie hlavných aktivít Projektu do termínu Ukončenia realizácie hlavných aktivít Projektu uvedeného v Prílohe č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP; o podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP nejde, ak Prijímateľ požiadal o predĺženie Realizácie hlavných aktivít Projektu v rámci oprávneného obdobia stanoveného vo Výzve a boli splnené podmienky na jej predĺženie v zmysle článku 6 odsek 6.9 zmluvy; podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP je dané vždy, ak dôjde k neschváleniu predĺženia doby Realizácie hlavných aktivít Projektu uvedenému v článku 6 odsek 6.9 písmená a) a c) zmluvy,
- viii) porušenie záväzkov týkajúcich sa vecnej a/alebo časovej stránky Realizácie aktivít Projektu, ktoré majú podstatný negatívny vplyv na Projekt, spôsob jeho realizácie, a/alebo cieľ Projektu alebo na dosiahnutie účelu Zmluvy o poskytnutí NFP; ide najmä o zastavenie alebo prerušenie Realizácie aktivít Projektu z dôvodov na strane Prijímateľa, ak ho nie je možné podradiť pod dôvody uvedené v článku 8 VZP, porušenie povinností pri použití NFP v zmysle článku 2 odsek 2.6 zmluvy, nedodržanie skutočností, podmienok alebo záväzkov týkajúcich sa Projektu, ktoré boli uvedené v Schválenej žiadosti o NFP,
- ix) porušenie záväzkov týkajúcich sa obstarania tovarov, služieb a prác v rámci Projektu spôsobom a za podmienok uvedených vo Výzve, v Zmluve o poskytnutí NFP, v zákone o VO alebo v Právnych dokumentoch ktoré boli vydané pre vykonanie Verejného obstarávania alebo iného postupu obstarávania zo strany Orgánov zapojených do riadenia, auditu a kontroly EŠIF vrátane finančného riadenia, ak boli Zverejnené, ak nedôjde k aplikácii postupu podľa § 41 alebo § 41a zákona o príspevku z EŠIF; porušenie záväzkov sa vzťahuje najmä na porušenie zákazu konfliktu záujmov pri vykonanom Verejnom obstarávaní alebo inom postupe obstarávania v zmysle § 46 zákona o príspevku z EŠIF medzi Prijímateľom a Poskytovateľom, na existenciu kolúzie alebo akejkoľvek formy dohody obmedzujúcej súťaž medzi úspešným uchádzačom a ostatnými uchádzačmi alebo úspešným uchádzačom a Prijímateľom pri vykonanom Verejnom obstarávaní alebo inom postupe obstarávania, ktorú identifikoval Poskytovateľ alebo iný kontrolný alebo auditný orgán uvedený v článku 12 VZP v rámci vykonávanej kontroly alebo auditu, bez ohľadu na to, či Protimonopolný úrad rozhodol o porušení zákona č. 136/2001 Z. z. o ochrane hospodárskej súťaže a o zmene a doplnení zákona Slovenskej národnej rady č. 347/1990

Zb. o organizácii ministerstiev a ostatných ústredných orgánov štátnej správy Slovenskej republiky v znení neskorších predpisov; k aplikácii tohto bodu ix) môže dôjsť kedykoľvek počas trvania Zmluvy o poskytnutí NFP v nadväznosti na právoplatné rozhodnutie príslušného štátneho orgánu alebo v nadväznosti na vykonanú kontrolu Prijímateľa, bez ohľadu na výsledok predchádzajúcich kontrol alebo iných postupov aplikovaných vo vzťahu k Projektu zo strany Poskytovateľa alebo iného oprávneného orgánu,

- x) ak Prijímateľ svojím zavinením nezačne VO alebo iný spôsob obstarávania podľa článku 3 VZP na výber Dodávateľa najneskôr do 3 mesiacov od nadobudnutia účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP alebo do 45 dní od zrušenia predchádzajúceho VO alebo do 45 dní od ukončenia zmluvy s Dodávateľom z predchádzajúceho VO alebo do 45 dní od doručenia čiastkovej správy z kontroly/správy z kontroly od Poskytovateľa vzťahujúcej sa k bezprostredne predchádzajúcemu VO, ktorá obsahuje oznámenie Poskytovateľa v zmysle článku 3 odsek 14 písmeno d) VZP. Do tejto lehoty sa nezapočítava lehota výkonu kontroly VO Poskytovateľom. Uvedeným ustanovením nie je dotknutá povinnosť mať vyhlásené VO v zmysle čl. 9 ods. 8 VZP v rozsahu najmenej 30% z hodnoty NFP zabezpečovaného dodávateľsky, a to najneskôr do 50 pracovných dní od nadobudnutia účinnosti zmluvy o poskytnutí NFP.
- xi) ak Prijímateľ v lehote do 15 dní odo dňa doručenia oznámenia o schválení ex-ante kontroly nezverejní oznámenie o začatí Verejného obstarávania vo Vestníku verejného obstarávania, ani nepožiadá o predĺženie tejto lehoty s riadnym odôvodnením;
- xii) ak sa právoplatným rozhodnutím preukáže spáchanie trestného činu v súvislosti s Projektom, a to napríklad v súvislosti s procesom hodnotenia, výberu žiadosti o NFP, s Realizáciou aktivít Projektu, alebo ak bude ako opodstatnená vyhodnotená sťažnosť smerujúca k ovplyvňovaniu hodnotiteľov alebo ku konfliktu záujmov alebo k zaujatosti, prípadne ak takéto ovplyvňovanie alebo porušovanie skonštatujú aj bez sťažnosti alebo podnetu na to oprávnené kontrolné orgány;
- xiii) porušenie povinností Prijímateľom podľa článku 2 odsek 2.7 zmluvy, ktoré je konštatované v rozhodnutí Komisie vydanom v nadväznosti na článok 108 Zmluvy o fungovaní EÚ bez ohľadu na to, či došlo k pozastaveniu poskytovania NFP zo strany Poskytovateľa podľa článku 8 odsek 6 písmeno h) VZP;
- xiv) také konanie alebo opomenutie konania Prijímateľa alebo iných osôb, za konanie alebo opomenutie ktorých Prijímateľ zodpovedá v zmysle článku 2 odsek 2 VZP, v súvislosti so Zmluvou o poskytnutí NFP alebo s Realizáciou aktivít Projektu alebo s Udržateľnosťou Projektu, ktoré je považované za Nezrovnalosť v zmysle všeobecného nariadenia a Poskytovateľ stanoví, že takáto Nezrovnalosť sa považuje za Podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP;
- xv) vyhlásenie konkurzu na majetok Prijímateľa alebo zastavenie konkurzného konania/konkurzu pre nedostatok majetku, vstup Prijímateľa do likvidácie;
- xvi) opakované nepredloženie Žiadosti o platbu v lehote podľa článku 5 odsek 5.1 zmluvy;
- xvii) porušenie článku 4 odsek 7 druhá veta, článku 7 odsek 1, článku 10 odsek 1, článku 12 odsek 3 týchto VZP, naplnenie dôvodov uvedených v článku 2 ods. 2.10 zmluvy;
- xviii) ak nedošlo k dodaniu tovarov, poskytnutiu služieb alebo vykonaniu stavebných prác, ktoré boli uhradené na základe Preddavkovej platby spôsobom a v lehotách stanovených zmluvou medzi Prijímateľom a jeho Dodávateľom v nadväznosti na článok 5 odsek 5.5 zmluvy;

xix) každé porušenie povinností Prijímateľa, ktoré je v Zmluve o poskytnutí NFP označené ako podstatné porušenie povinností alebo podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP.

- c) Podstatným porušením Zmluvy o poskytnutí NFP je aj vykonanie takého úkonu zo strany Prijímateľa, na ktorý je potrebný predchádzajúci písomný súhlas Poskytovateľa v prípade, ak súhlas nebol udelený, alebo ak došlo k vykonaniu takého úkonu zo strany Prijímateľa bez žiadosti o takýto súhlas.
- d) Porušenie ďalších povinností stanovených v Zmluve o poskytnutí NFP, v právnych predpisoch SR a právnych aktoch EÚ okrem prípadov, ktoré sa podľa Zmluvy o poskytnutí NFP považujú za podstatné porušenia, sú nepodstatným porušením Zmluvy o poskytnutí NFP.
- e) V prípade podstatného porušenia Zmluvy o poskytnutí NFP je Zmluvná strana oprávnená od Zmluvy o poskytnutí NFP odstúpiť bez zbytočného odkladu po tom, ako sa o tomto porušení dozvedela. Prijímateľ berie na vedomie, že s ohľadom na právne postavenie a povinnosti Poskytovateľa, môže vykonaniu odstúpenia od Zmluvy o poskytnutí NFP predchádzať povinnosť vykonať kontrolu u Prijímateľa, prípadne povinnosť realizovať iné osobitné postupy a úkony. Z uvedeného dôvodu preto Prijímateľ súhlasí s tým, že na rozdiel od štandardnej obchodno-právnej praxe, pri odstúpení od Zmluvy o poskytnutí NFP pojem „*bez zbytočného odkladu*“ zahŕňa dobu, po ktorú sú v priamej nadväznosti vykonávané úkony Poskytovateľom podľa predchádzajúcej vety. V prípade nepodstatného porušenia Zmluvy o poskytnutí NFP je Zmluvná strana oprávnená odstúpiť, ak strana, ktorá je v omeškaní, nesplní svoju povinnosť ani v dodatočnej primeranej lehote, ktorá jej na to bola poskytnutá v písomnom vyzvaní. Aj v prípade podstatného porušenia Zmluvy o poskytnutí NFP je Zmluvná strana oprávnená poskytnúť dodatočnú lehotu druhej zmluvnej strane na splnenie porušenej povinnosti, pričom ani poskytnutie takejto dodatočnej lehoty sa nedotýka toho, že ide o podstatné porušenie povinnosti (§ 345 odsek 3 Obchodného zákonníka).
- f) Odstúpenie od Zmluvy o poskytnutí NFP je účinné dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od Zmluvy o poskytnutí NFP druhej Zmluvnej strane. Na doručovanie sa vzťahuje článok 4 zmluvy.
- g) Ak splneniu povinnosti Zmluvnej strany bráni OVZ, je druhá Zmluvná strana oprávnená od Zmluvy o poskytnutí NFP odstúpiť len vtedy, ak od vzniku OVZ uplynul aspoň jeden rok. V prípade objektívnej nemožnosti plnenia (nezvratný zánik predmetu Zmluvy o poskytnutí NFP a pod.) sa ustanovenie predchádzajúcej vety neuplatní a Zmluvné strany sú oprávnené postupovať podľa príslušných ustanovení Obchodného zákonníka a podporne Občianskeho zákonníka.
- h) V prípade odstúpenia od Zmluvy o poskytnutí NFP zostávajú zachované tie práva a povinnosti Poskytovateľa, ktoré podľa svojej povahy majú platiť aj po skončení Zmluvy o poskytnutí NFP, a to najmä právo a povinnosť požadovať vrátenie poskytnutej čiastky NFP, právo na náhradu škody, ktorá vznikla porušením Zmluvy o poskytnutí NFP, ustanovenia uvedené v článku 7.2 zmluvy a ďalšie ustanovenia Zmluvy o poskytnutí NFP podľa svojho obsahu.
- i) Ak sa Prijímateľ dostane do omeškania s plnením Zmluvy o poskytnutí NFP v dôsledku porušenia, resp. nesplnenia povinnosti zo strany Poskytovateľa, Zmluvné strany súhlasia, že nejde o porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP Prijímateľom.
- j) V prípade odstúpenia od Zmluvy o poskytnutí NFP je Prijímateľ povinný na základe žiadosti Poskytovateľa vrátiť NFP alebo jeho časť. Táto povinnosť Prijímateľa sa uplatní aj vtedy, ak sa v jednotlivom článku Zmluvy o poskytnutí NFP označujúcim podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP výslovne neuvádza, že Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť.

5. Poskytovateľ je oprávnený odstúpiť od Zmluvy o poskytnutí NFP, ak pozastavil NFP podľa článku 8 ods. 6 písm. f) týchto VZP a vzniknutú Nezrovnalosť sa nepodarilo odstrániť. Na odstúpenie sa vzťahujú ustanovenia ods. 4 písm. f), h) a j) rovnako.
6. Prijímateľ je oprávnený Zmluvu o poskytnutí NFP vypovedať z dôvodu, že nie je schopný realizovať Projekt tak, ako sa na Realizáciu aktivít Projektu zaviazal v Zmluve o poskytnutí NFP, alebo nie je schopný dosiahnuť cieľ Projektu. Prijímateľ súhlasí s tým, že podaním výpovede mu vzniká povinnosť vrátiť už vyplatené NFP v celom rozsahu podľa článku 10 VZP za podmienok stanovených Poskytovateľom v žiadosti o vrátenie. Po podaní výpovede môže Prijímateľ túto vziať späť iba s písomným súhlasom Poskytovateľa. Výpovedná doba je jeden mesiac odo dňa, kedy je výpoveď doručená Poskytovateľovi. Počas plynutia výpovednej doby Zmluvné strany vykonávajú úkony smerujúce k vysporiadaniu vzájomných práv a povinností, najmä Poskytovateľ vykoná úkony vzťahujúce sa k finančnému vysporiadaniu s Prijímateľom obdobne ako pri odstúpení od Zmluvy o poskytnutí NFP a Prijímateľ je povinný poskytnúť všetku potrebnú súčinnosť. Zmluva o poskytnutí NFP zaniká uplynutím výpovednej doby s výnimkou ustanovení, ktoré nezanikajú ani v dôsledku zániku Zmluvy o poskytnutí NFP pri odstúpení od zmluvy v zmysle odsek 4 písmeno h) tohto článku.
7. Poskytovateľ je oprávnený Zmluvu o poskytnutí NFP vypovedať v prípade, ak pozastavil poskytovanie NFP podľa článku 8 ods. 6 písm. g) týchto VZP a z výsledku vykonanej kontroly/auditú vyplynula povinnosť Prijímateľa vrátiť NFP vyplatené do času pozastavenia poskytovania NFP. Výpovedná doba je jeden kalendárny mesiac odo dňa, kedy je výpoveď doručená Poskytovateľovi. Počas plynutia výpovednej doby Zmluvné strany vykonávajú úkony smerujúce k vysporiadaniu vzájomných práv a povinností, najmä Poskytovateľ vykoná úkony vzťahujúce sa k finančnému vysporiadaniu s Prijímateľom obdobne ako pri odstúpení od Zmluvy o poskytnutí NFP a Prijímateľ je povinný poskytnúť všetku potrebnú súčinnosť. Zmluva o poskytnutí NFP zaniká uplynutím výpovednej doby s výnimkou ustanovení, ktoré nezanikajú ani v dôsledku zániku Zmluvy o poskytnutí NFP pri odstúpení od zmluvy v zmysle odseku 4 písmeno h) tohto článku.
8. Ak Prijímateľ (resp. Partner) nevyhlási VO alebo nezačne iný spôsob obstarávania (napr. § 5 ods. 4 zákona o VO, § 1 ods. 2 zákona o VO) podľa článku 3 VZP na výber Dodávateľa najneskôr do 50 dní od nadobudnutia účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP, Poskytovateľ je oprávnený po uplynutí tejto lehoty odstúpiť od Zmluvy o poskytnutí NFP. VO vyhlásené alebo začaté podľa predchádzajúcej vety musí byť v rozsahu najmenej 30% z hodnoty NFP zabezpečovaného dodávateľsky, podľa rozpočtu, ktorý tvorí prílohu č. 3 Zmluvy o poskytnutí NFP alebo Zmluvy o Partnerstve. V prípade, ak je projekt implementovaný aj Partnerom, vzťahuje sa požiadavka na vyhlásenie alebo začatie VO v rozsahu 30 % z hodnoty NFP zabezpečovaného dodávateľsky na Partnerov a Prijímateľa kumulatívne. Do lehoty podľa prvej vety sa nezapočítava lehota výkonu kontroly VO Poskytovateľom. VO je považované za vyhlásené zverejnením oznámenia o vyhlásení VO alebo iného obdobného dokumentu, ktorým sa verejné obstarávanie vyhlasuje v Úradnom vestníku Európskej únie pri nadlimitných zákazkách alebo vo Vestníku verejného obstarávania pri podlimitných zákazkách. Pri zákazkách, ktoré v týchto vestníkoch nezverejňujú VO, resp. obstarávania, sa považujú za začaté prvým úkonom Prijímateľa (resp. Partnera) smerujúcim k uzavretiu zmluvy s budúcim dodávateľom (napr. spustenie procesu zadávania zákazky v rámci elektronického trhu, oslovenie uchádzačov prostredníctvom e-mailovej komunikácie v prieskume trhu).
9. Podmienka uvedená v ods. 8 tohto článku sa nevzťahuje na VO, resp. obstarávania, ktoré majú nadväznosť na úspešné ukončenie aktivít výskumu a vývoja, pričom tieto VO, resp. obstarávania

môžu byť vyhlásené alebo začaté až po realizácii predmetných výskumných aktivít (napr. právne služby spojené s registráciou práv duševného vlastníctva).

Článok 10 VYSPORIADANIE FINANČNÝCH VZŤAHOV

1. Prijímateľ sa zaväzuje:

- a) vrátiť NFP alebo jeho časť, ak ho nevyčerpal podľa podmienok Zmluvy o poskytnutí NFP, alebo ak nezúčtoval celú sumu poskytnutého predfinancovania alebo zálohovej platby, alebo ak mu vznikol kurzový zisk; suma neprevyšujúca 40 EUR podľa § 33 odsek 2 zákona o príspevku z EŠIF sa uplatní na úhrnnú sumu celkového nevyčerpaného NFP alebo jeho časti z poskytnutých zálohových platieb alebo z poskytnutých predfinancovaní,
- b) vrátiť prostriedky poskytnuté omylom; suma neprevyšujúca 40 EUR podľa § 33 odsek 2 zákona o príspevku z EŠIF sa v tomto prípade neuplatňuje,
- c) vrátiť NFP alebo jeho časť, ak porušil povinnosti uvedené v Zmluve o poskytnutí NFP a porušenie povinností znamená porušenie finančnej disciplíny podľa § 31 odsek 1 písmena a), b), c) zákona o rozpočtových pravidlách; suma neprevyšujúca 40 EUR podľa § 33 odsek 2 zákona o príspevku z EŠIF sa uplatní na vyplatený NFP alebo jeho časť systémom refundácie alebo na úhrnnú sumu celkového NFP alebo jeho časť nezúčtovaných zálohových platieb alebo predfinancovaní,
- d) vrátiť NFP alebo jeho časť, ak v súvislosti s Projektom bolo porušené ustanovenie Právneho predpisu SR alebo právneho aktu EÚ (bez ohľadu na konanie alebo opomenutie Prijímateľa alebo jeho zavinenie) a toto porušenie znamená Nezrovnalosť a nejde o porušenie finančnej disciplíny podľa § 31 odsek 1 písmena a), b), c) Zákona o rozpočtových pravidlách alebo o zmluvnú pokutu podľa článku 13 odsek 5 VZP; vzhľadom k skutočnosti, že za Nezrovnalosť sa považuje také porušenie podmienok poskytnutia NFP, s ktorým sa spája povinnosť vrátenia NFP alebo jeho časti, v prípade, ak Prijímateľ takýto NFP alebo jeho časť nevráti postupom stanoveným v odsekoch 4 až 10 tohto článku VZP, bude sa na toto porušenie podmienok Zmluvy aplikovať ustanovenie druhej vety § 31 odsek 7 Zákona o rozpočtových pravidlách; suma neprevyšujúca 40 EUR podľa § 33 odsek 2 zákona o príspevku z EŠIF sa uplatní na úhrnnú sumu Nezrovnalosti,
- e) vrátiť NFP alebo jeho časť, ak Prijímateľ porušil pravidlá a postupy verejného obstarávania a toto porušenie malo alebo mohlo mať vplyv na výsledok verejného obstarávania alebo pravidlá a postupy vzťahujúce sa na obstarávanie služieb, tovarov a stavebných prác, ak takéto obstarávanie nespadá pod zákon o VO; suma neprevyšujúca 40 EUR podľa § 33 ods. 2 zákona o príspevku z EŠIF sa uplatní na poskytnutý NFP alebo jeho časť,
- f) vrátiť NFP alebo jeho časť, ak porušil zákaz nelegálneho zamestnávania cudzinca podľa § 33 ods. 3 zákona o príspevku z EŠIF; suma neprevyšujúca 40 EUR podľa § 33 ods. 2 zákona o príspevku z EŠIF sa uplatní na poskytnutý NFP alebo jeho časť,
- g) vrátiť NFP alebo jeho časť v iných prípadoch, ak to ustanovuje Zmluva o poskytnutí NFP alebo ak došlo k zániku Zmluvy o poskytnutí NFP v zmysle článku 9 VZP z dôvodu mimoriadneho ukončenia zmluvy; suma neprevyšujúca 40 EUR podľa § 33 odsek 2 zákona o príspevku z EŠIF sa uplatní na poskytnutý NFP alebo jeho časť,
- h) vrátiť čistý príjem z Projektu v prípade, ak bol počas Realizácie Projektu alebo v období troch rokov od Finančného ukončenia Projektu vytvorený príjem podľa článku 61 všeobecného nariadenia; vrátiť iný čistý príjem z Projektu v prípade, ak bol počas Realizácie aktivít Projektu vytvorený príjem podľa článku 65 odsek 8 všeobecného

nariadenia; suma neprevyšujúca 40 EUR podľa § 33 odsek 2 zákona o príspevku z EŠIF sa v tomto prípade neuplatňuje,

- i) odvieť výnos z prostriedkov NFP podľa § 7 odsek 1 písmeno m) zákona o rozpočtových pravidlách vzniknutý na základe úročenia poskytnutého NFP (ďalej len „výnos“); uvedené platí len v prípade poskytnutia NFP systémom zálohovej platby a/alebo predfinancovania; suma neprevyšujúca 40 EUR podľa § 33 odsek 2 zákona o príspevku z EŠIF sa v tomto prípade neuplatňuje,
 - j) ak to určí Poskytovateľ, vrátiť NFP alebo jeho časť v prípade, ak Prijímateľ nedosiahol hodnotu Merateľného ukazovateľa Projektu uvedenej v Schválenej žiadosti o NFP s odchýlkou presahujúcou 5% oproti schválenej hodnote, a to úmerne so znížením hodnoty Merateľného ukazovateľa Projektu vo vzťahu k tým hlavným Aktivitám, ktoré prispievajú k dosiahnutiu znižovaného Merateľného ukazovateľa Projektu. Spôsob výpočtu sumy, ktorú má Prijímateľ vrátiť podľa tohto ustanovenia, Zverejní Poskytovateľ na svojom webovom sídle. Suma neprevyšujúca 40 EUR podľa § 33 odsek 2 zákona o príspevku z EŠIF sa uplatní na poskytnutý NFP alebo jeho časť,
 - k) vrátiť preplatok vzniknutý na základe zúčtovania Preddavkovej platby najneskôr spolu s predložením doplňujúcich údajov k preukázaniu dodania predmetu plnenia.
2. V prípade vzniku povinnosti odvodu výnosu podľa odseku 1 písmeno. i) tohto článku VZP sa Prijímateľ zaväzuje odvieť výnos do 31. januára roku nasledujúceho po roku, v ktorom vznikol výnos. V prípade vzniku povinnosti vrátenia čistého príjmu (za účtovné obdobie) podľa odseku 1 písmeno h) tohto článku VZP sa Prijímateľ zaväzuje vrátiť čistý príjem do 31. januára roku nasledujúceho po roku, v ktorom bola zostavená účtovná závierka alebo ak sa na Prijímateľa vzťahuje povinnosť overenia účtovnej závierky audítorom v súlade s ustanoveniami zákona o účtovníctve o overovaní účtovnej závierky audítorom po roku, v ktorom bola účtovná závierka audítorom overená. Prijímateľ sa zaväzuje oznámiť aj cez verejnú časť ITMS2014+ Poskytovateľovi príslušnú sumu výnosu alebo čistého príjmu najneskôr do 16. januára roku nasledujúceho po roku, v ktorom vznikol výnos, resp. v ktorom bola zostavená účtovná závierka, resp. v ktorom bola účtovná závierka overená audítorom a požiadať Poskytovateľa o informáciu k podrobnostiam vrátenia čistého príjmu, alebo odvodu výnosu (napr. č. účtu, variabilný symbol). Poskytovateľ zašle túto informáciu Prijímateľovi Bezodkladne. Pri realizácii úhrady prijímateľ uvedie variabilný symbol, ktorý je automaticky generovaný systémom ITMS2014+ a je dostupný vo verejnej časti ITMS2014+. Ak Prijímateľ vráti čistý príjem alebo odvedie výnos Riadne a Včas v súlade s týmto odsekom, ustanovenia odsekov 4 až 10 tohto článku VZP sa nepoužijú. Ak Prijímateľ čistý príjem alebo výnos Riadne a Včas nevráti, resp. neodvedie, Poskytovateľ bude postupovať rovnako ako v prípade povinnosti vrátenia NFP alebo jeho časti vzniknutej podľa odseku 1 písm. a) až g) a písm. j) tohto článku VZP a na Prijímateľa sa ustanovenia o vrátení NFP alebo jeho časti podľa odsekov 3 až 9 tohto článku VZP vzťahujú rovnako.
3. Ak nie je NFP alebo jeho časť vrátený z dôvodov uvedených v odseku 1 tohto článku VZP iniciatívne zo strany Prijímateľa, sumu vrátenia NFP alebo jeho časti stanoví Poskytovateľ v ŽoV, ktorú zašle Prijímateľovi aj elektronicky prostredníctvom ITMS2014+. K záväznému uplatneniu nároku Poskytovateľa na vrátenie NFP alebo jeho časti na základe ŽoV dochádza zverejnením ŽoV Poskytovateľom vo verejnej časti ITMS2014+. Prijímateľ je o zverejnení ŽoV vo verejnej časti ITMS2014+ informovaný automaticky generovanou notifikačnou elektronickou správou zo systému ITMS2014+ na e-mailovú adresu kontaktnej osoby. Poskytovateľ v ŽoV uvedie výšku NFP, ktorú má Prijímateľ vrátiť a zároveň určí čísla účtov, na ktoré je Prijímateľ povinný vrátenie vykonať.

4. Prijímateľ sa zaväzuje vrátiť NFP alebo jeho časť uvedený v ŽoV do 60 dní odo dňa doručenia ŽoV Prijímateľovi vo verejnej časti ITMS2014+. Deň doručenia vo verejnej časti ITMS2014+ je totožný s dňom prechodu ŽoV do stavu „Odoslaný dlžníkovi“ v systéme ITMS2014+. Dňom nasledujúcim po dni sprístupnenia ŽoV vo verejnej časti ITMS2014+ začína plynúť 60 dňová lehota splatnosti. Preplatok vzniknutý na základe zúčtovania Preddavkovej platby je Prijímateľ povinný vrátiť najneskôr spolu s predložením Doplnujúcich údajov k preukázaniu dodania predmetu plnenia. Ak Prijímateľ túto povinnosť nesplní, ani nedôjde k uzatvoreniu dohody o splátkach alebo dohody o odklade plnenia, Poskytovateľ:
 - a. oznámi porušenie pravidiel a podmienok uvedených v Zmluve o poskytnutí NFP, za ktorých bolo NFP poskytnuté príslušnému správnomu orgánu (ak ide o porušenie finančnej disciplíny) alebo
 - b. oznámi porušenie pravidiel a podmienok uvedených v Zmluve o poskytnutí NFP, za ktorých bolo NFP poskytnuté Úradu pre verejné obstarávanie (ak ide o porušenie pravidiel a postupov verejného obstarávania) alebo
 - c. postupuje podľa § 41 odsek 2 až 4 alebo § 41a odsek 2 zákona o príspevku z EŠIF alebo
 - d. postupuje podľa osobitného predpisu (napr. Civilný sporový poriadok) a uplatní pohľadávku na vrátenie časti NFP uvedenej v ŽoV na príslušnom orgáne (napr. na súde).
5. Prijímateľ realizuje vrátenie NFP alebo jeho časti formou platby na účet; Prijímateľ, ktorý je štátnou rozpočtovou organizáciou realizuje vrátenie NFP alebo jeho časti formou platby na účet alebo formou rozpočtového opatrenia v súlade so žiadosťou o vrátenie finančných prostriedkov.
6. Vrátenie NFP alebo jeho časti formou platby na účet je Prijímateľ povinný realizovať prostredníctvom príkazu na SEPA inkaso v rámci ITMS2014+ s uvedením jedinečného, ITMS2014+ automaticky generovaného variabilného symbolu; to neplatí pre Prijímateľa, ktorý je štátnou rozpočtovou organizáciou.
7. Ak nie je možné vrátenie NFP alebo jeho časti formou platby na účet vykonať prostredníctvom príkazu na SEPA inkaso v rámci ITMS2014+ (napr. v prípade nedostupnosti systému ITMS2014+ alebo v prípade nedostupnosti funkcionality príkaz na SEPA inkaso v ITMS2014+), Prijímateľ vykoná vrátenie prostredníctvom platobného príkazu v banke s uvedením jedinečného, ITMS2014+ automaticky generovaného variabilného symbolu.
8. Vrátenie NFP alebo jeho časti formou rozpočtového opatrenia vykoná Prijímateľ, ktorý je štátnou rozpočtovou organizáciou prostredníctvom ITMS2014+.
9. Pre zabezpečenie využitia príkazu na SEPA inkaso ako spôsobu vrátenia NFP alebo jeho časti sa Prijímateľ najneskôr pred zadaním prvého príkazu na SEPA inkaso prostredníctvom ITMS2014+ v zmysle odseku 6 tohto článku VZP zaväzuje zabezpečiť nasledovné:
 - a. Prijímateľ udelí súhlas na úhradu pohľadávok prostredníctvom príkazu na SEPA inkaso tým, že podpíše Mandát na inkaso; ak je v súlade s § 42 zákona o príspevku z EŠIF potrebné vrátiť NFP alebo jeho časť aj na účet certifikačného orgánu, Prijímateľ podpíše Mandát na inkaso aj v prospech certifikačného orgánu; vzor Mandátu na inkaso dodá Prijímateľovi Poskytovateľ;
 - b. Prijímateľ na základe podpísaného Mandátu na inkaso zadá súhlas s inkasom v banke, v ktorej má zriadený účet, z ktorého chce realizovať vrátenie NFP alebo jeho časti.

Mandát na inkaso udelený Prijímateľom neoprávňuje Poskytovateľa na automatické odpísanie sumy finančných prostriedkov z účtu Prijímateľa. Mandát na inkaso bude využitý až na základe príkazu na SEPA inkaso zadaneho Prijímateľom v ITMS2014+ a slúži na zjednodušenie vysporiadania finančných vzťahov.

10. Pohľadávku Poskytovateľa voči Prijímateľovi na vrátenie NFP alebo jeho časti a pohľadávku Prijímateľa voči Poskytovateľovi na poskytnutie NFP podľa Zmluvy o poskytnutí NFP je možné vzájomne započítať podľa podmienok § 42 zákona o príspevku z EŠIF. Ak k vzájomnému započítaniu nedôjde z dôvodu nesúhlasu Poskytovateľa, Prijímateľ je povinný vrátiť sumu určenú v ŽoV už doručenej Prijímateľovi podľa odsekov 2 až 9 tohto článku VZP do 15 dní od doručenia oznámenia Poskytovateľa, že s vykonaním vzájomného započítania nesúhlasí alebo do uplynutia doby splatnosti uvedenej v ŽoV, podľa toho, ktorá okolnosť nastane neskôr. Ustanovenia odsekov 2 až 9 tohto článku VZP sa použijú primerane.
11. Ak Prijímateľ zistí Nezrovnalosť súvisiacu s Projektom, zaväzuje sa
 - a. bezodkladne túto Nezrovnalosť oznámiť Poskytovateľovi,
 - b. predložiť Poskytovateľovi príslušné dokumenty týkajúce sa tejto Nezrovnalosti a
 - c. vysporiadať túto Nezrovnalosť postupom podľa odsekov 5 až 10 tohto článku VZP; ustanovenia týkajúce sa ŽoV sa nepoužijú.

Uvedené povinnosti má Prijímateľ do 31.08.2027. Táto doba sa predĺži ak nastanú skutočnosti uvedené v článku 140 všeobecného nariadenia, a to o čas trvania týchto skutočností.

12. V prípade vrátenia NFP alebo jeho časti z vlastnej iniciatívy Prijímateľa, Prijímateľ pred realizovaním úhrady oznámi Poskytovateľovi výšku vrátenia prostredníctvom verejnej časti ITMS2014+ (z dôvodu evidencie pohľadávky na strane Poskytovateľa). Následne pri realizácii úhrady Prijímateľ uvedie správny variabilný symbol automaticky generovaný systémom ITMS2014+, ktorý je dostupný vo verejnej časti ITMS2014+.
13. Ak Prijímateľ nevráti NFP alebo jeho časť na správne účty alebo pri uskutočnení úhrady neuvedie správny automaticky ITMS2014+ generovaný variabilný symbol, príslušný záväzok Prijímateľa zostáva nesplnený a finančné vzťahy voči Poskytovateľovi sa považujú za nevysporiadané.
14. Proti akejkoľvek pohľadávke na vrátenie NFP ako aj proti akýmkoľvek iným pohládkam Poskytovateľa voči Prijímateľovi vzniknutých z akéhokoľvek právneho dôvodu Prijímateľ nie je oprávnený jednostranne započítať akúkoľvek svoju pohľadávku.

Článok 11 ÚČTOVNÍCTVO A UCHOVÁVANIE ÚČTOVNEJ DOKUMENTÁCIE

1. Prijímateľ, ktorý je účtovnou jednotkou podľa zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov sa zaväzuje účtovať o skutočnostiach týkajúcich sa projektu
 - a) na analytických účtoch v členení podľa jednotlivých projektov alebo v analytickej evidencii vedenej v technickej forme¹ v členení podľa jednotlivých projektov bez vytvorenia analytických účtov v členení podľa jednotlivých projektov, ak účtuje v sústave podvojného účtovníctva,

¹Pojem technická forma je definovaný v § 31 ods. 2 písmeno b) zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov.

- b) v účtovných knihách podľa § 15 zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov so slovným a číselným označením Projektu v účtovných zápisoch, ak účtuje v sústave jednoduchého účtovníctva.
2. Prijímateľ, ktorý nie je účtovnou jednotkou podľa zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov, vedie evidenciu majetku, záväzkov, príjmov a výdavkov (pojmy definované v § 2 odsek 4 zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov) týkajúcich sa Projektu v účtovných knihách podľa § 15 odsek 1 zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov (ide o účtovné knihy používané v sústave jednoduchého účtovníctva) so slovným a číselným označením Projektu pri zápisoch v nich, pričom na vedenie tejto evidencie, preukazovanie zápisov a spôsob oceňovania majetku a záväzkov sa primerane použijú ustanovenia zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov o účtovných zápisoch, účtovnej dokumentácii a spôsobe oceňovania.
 3. Záznamy v účtovníctve musia zabezpečiť údaje na účely monitorovania pokroku dosiahnutého pri Realizácii Projektu, vytvoriť základ pre nárokovanie platieb a uľahčiť proces overovania a kontroly výdavkov zo strany príslušných orgánov.
 4. Prijímateľ uchováva a ochraňuje účtovnú dokumentáciu podľa odseku 1, evidenciu podľa odseku 2 a inú dokumentáciu týkajúcu sa Projektu v súlade so zákonom č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov a v lehote uvedenej v článku 19 VZP.
 5. V súvislosti s plnením povinností Poskytovateľa podľa článku 72 všeobecného nariadenia, Poskytovateľ dohodne s Prijímateľom spôsob monitorovania čistých príjmov z projektu podľa článku 61 všeobecného nariadenia a vedenia záznamov u Prijímateľa, a to na účely zdokladovania a preukázania skutočností týkajúcich sa čistého príjmu z Projektu uvedených v Následných monitorovacích správach.
 6. Ak má Prijímateľ sídlo alebo miesto podnikania mimo územia Slovenskej republiky, je povinný viesť účtovníctvo týkajúce sa poskytovania príspevku podľa právneho poriadku štátu, na území ktorého má sídlo alebo miesto podnikania.
 7. Ak sa podľa Výzvy poskytujú finančné prostriedky z NFP ďalej užívateľovi, Prijímateľ je povinný zabezpečiť, aby bol užívateľ v zmluve medzi Prijímateľom a užívateľom viazaný záväzkami vyplývajúcimi z odsekov 1 až 4 tohto článku primerane.

Článok 12 KONTROLA/ AUDIT

1. Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditu sú najmä:
 - a. Poskytovateľ a ním poverené osoby,
 - b. Útvary vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby,
 - c. Najvyšší kontrolný úrad SR a ním poverené osoby,
 - d. Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány (Úrad vládneho auditu) a osoby poverené na výkon kontroly/auditu,
 - e. Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
 - f. Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
 - g. Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písmenách a) až f) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ.

2. Kontrolou Projektu sa rozumie súhrn činností Poskytovateľa a ním prizvaných osôb, ktorými sa overuje plnenie podmienok poskytnutia NFP v súlade so Zmluvou o poskytnutí NFP, súlad nárokových finančných prostriedkov/deklarovaných výdavkov a ostatných údajov predložených zo strany Prijímateľa a súvisiacej dokumentácie s právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ, dodržiavanie hospodárnosti, efektívnosti, účinnosti a účelnosti poskytnutého NFP, dôsledné a pravidelné overenie dosiahnutého pokroku Realizácie aktivít Projektu, vrátane dosiahnutých hodnôt Merateľných ukazovateľov Projektu a ďalšie povinnosti stanovené Prijímateľovi v Zmluve o poskytnutí NFP. Kontrola Projektu je vykonávaná v súlade so zákonom o finančnej kontrole a audite a to najmä formou administratívnej finančnej kontroly povinnej osoby a finančnej kontroly na mieste. V prípade, ak sú kontrolou vykonávanou formou administratívnej finančnej kontroly povinnej osoby alebo finančnej kontroly na mieste identifikované nedostatky, doručí Poskytovateľ Prijímateľovi návrh čiastkovej správy z kontroly/návrh správy z kontroly, pričom Prijímateľ je oprávnený podať v lehote určenej oprávnenou osobou písomné námietky k zisteným nedostatkom, navrhnutým odporúčaniam, k lehote na predloženie písomného zoznamu opatrení prijatých na nápravu zistených nedostatkov a na odstránenie príčin ich vzniku (ďalej len „prijaté opatrenia“) a k lehote na splnenie prijatých opatrení, uvedeným v návrhu čiastkovej správy alebo v návrhu správy z kontroly. Po zohľadnení opodstatnených námietok (za predpokladu, že Prijímateľ zaslal námietky v lehote) zasiela Poskytovateľ Prijímateľovi čiastkovú správu z kontroly/správu z kontroly, ktorá obsahuje všetky náležitosti uvedené v § 22 ods. 4 Zákona o finančnej kontrole a audite. Kontrola a audit sú skončené dňom zaslania správy Prijímateľovi. Zaslaním čiastkovej správy je skončená tá časť kontroly/audit, ktorej sa čiastková správa týka. Ak je kontrola/audit zastavená/zastavený z dôvodov hodných osobitného zreteľa kontrola/audit je skončená/skončený vyhotovením záznamu s uvedením dôvodov jej/jeho zastavenia. Záznam sa Prijímateľovi nezasiela, ak medzičasom zanikol.
3. Prijímateľ sa zaväzuje, že umožní výkon kontroly/audit zo strany oprávnených osôb na výkon kontroly/audit v zmysle príslušných právnych predpisov SR a právnych aktov EÚ, najmä zákona o príspevku z EŠIF, zákona o finančnej kontrole a audite a tejto Zmluvy o poskytnutí NFP.
4. Prijímateľ je počas výkonu kontroly/audit povinný najmä preukázať oprávnenosť vynaložených výdavkov a dodržanie podmienok poskytnutia NFP v zmysle Zmluvy o poskytnutí NFP a príslušných právnych predpisov.
5. Prijímateľ je povinný zabezpečiť prítomnosť osôb zodpovedných za Realizáciu aktivít Projektu, vytvoriť primerané podmienky na riadne a včasné vykonanie kontroly/audit, zdržať sa konania, ktoré by mohlo ohroziť začatie a riadny priebeh výkonu kontroly/audit a plniť všetky povinnosti, ktoré mu vyplývajú najmä zo zákona o finančnej kontrole a audite.
6. Oprávnené osoby na výkon kontroly/audit môžu vykonať kontrolu/audit u Prijímateľa kedykoľvek od účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP až do uplynutia lehôt podľa článku 7 odsek 7.2 zmluvy. Uvedená doba sa predĺži v prípade, ak nastanú skutočnosti uvedené v článku 140 všeobecného nariadenia, a to o čas trvania týchto skutočností. Poskytovateľ je oprávnený prerušiť plynutie lehôt vo vzťahu k výkonu kontroly žiadosti o platbu formou administratívnej finančnej kontroly pred jej uhradením/zúčtovaním v prípadoch stanovených článkom 132 odsek 2 všeobecného nariadenia.
7. Osoby oprávnené na výkon kontroly/audit majú práva a povinnosti upravené najmä v zákone o finančnej kontrole a audite, vrátane právomoci ukladať sankcie pri porušení povinností zo strany Prijímateľa.
8. Prijímateľ sa zaväzuje informovať Poskytovateľa o začatí akejkoľvek kontroly/audit osobami podľa odseku 1. tohto článku odlišnými od Poskytovateľa a súčasne mu zašle na vedomie návrh správy z kontroly/správu z kontroly alebo iný relevantný výsledný dokument z vykonanej

kontroly/overovania/auditu/vyšetrovania/konania týchto osôb zakladajúcich Poskytovateľa pristúpiť k postupu prebiehajúceho skúmania podľa Systému finančného riadenia. Plnením informačnej povinnosti Prijímateľom podľa predchádzajúcej vety nenadobúda Poskytovateľ žiadne povinnosti. Prijímateľ je povinný prijať opatrenia na nápravu nedostatkov zistených kontrolou/auditom v zmysle čiastkovej správy z kontroly/správy z kontroly/auditu v lehote stanovenej oprávnenými osobami na výkon kontroly/auditu. Prijímateľ je zároveň povinný zaslať osobám oprávneným na výkon kontroly/auditu a vždy aj Poskytovateľovi, ak nie je v konkrétnom prípade osobou vykonávajúcou kontrolu/audit, písomný zoznam prijatých opatrení na nápravu zistených nedostatkov v lehote uvedenej v čiastkovej správe z kontroly/správy z kontroly/auditu a na výzvu Poskytovateľa/iných oprávnených osôb na výkon kontroly/auditu predložiť dokumentáciu preukazujúcu splnenie prijatých opatrení. Plnenie informačnej povinnosti Prijímateľa podľa článku 4 odsek 7 prvá veta VZP (v časti týkajúcej sa povinného informovania o zisteniach oprávnených osôb na výkon kontroly/auditu, prípadne iných kontrolných orgánov) platí v nezmenenom rozsahu, pričom tam uvedená informačná povinnosť Prijímateľa môže byť podľa okolností konkrétneho prípadu čiastočne alebo úplne splnená zaslaním správy v zmysle predchádzajúcej vety. Prijímateľ je zároveň povinný prepracovať a predložiť v lehote určenej oprávnenou osobou písomný zoznam prijatých opatrení, ak oprávnená osoba vyžadovala jeho prepracovanie a predloženie.

9. Právo Poskytovateľa alebo osôb uvedených v odseku 1 tohto článku na vykonanie kontroly/auditu Projektu nie je obmedzené žiadnym ustanovením tejto Zmluvy o poskytnutí NFP. Uvedené právo Poskytovateľa alebo osôb uvedených v odseku 1 tohto článku sa vzťahuje aj na vykonanie opätovnej kontroly/auditu tých istých skutočností, bez ohľadu na druh vykonanej kontroly/auditu, pričom pri vykonávaní kontroly/auditu sú Poskytovateľ alebo osoby uvedené v odseku 1 tohto článku viazané iba platnými právnymi predpismi a touto Zmluvou o poskytnutí NFP, nie však závermi predchádzajúcich kontrol/auditov. Tým nie sú nijak dotknuté povinnosti (týkajúce sa napríklad povinnosti plniť prijaté opatrenia) vyplývajúce z týchto predchádzajúcich kontrol/auditov. Povinnosť Prijímateľa vrátiť NFP alebo jeho časť, ak táto povinnosť vyplynie z výsledku vykonanej kontroly/auditu kedykoľvek počas účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP, nie je dotknutá výsledkom predchádzajúcej kontroly/auditu.
10. Prijímateľ berie na vedomie, že Poskytovateľ pri získavaní informácií o Projekte využíva aj osobitné nástroje vytvorené inštitúciami/orgánmi EÚ alebo SR, vrátane nástroja ARACHNE, a to najmä za účelom plnenia svojej povinnosti ochrany finančných záujmov. Prijímateľ súhlasí s tým, aby údaje týkajúce sa Projektu, ktoré poskytne Poskytovateľovi, boli súčasťou systému ARACHNE a využívali sa pri jeho fungovaní. Prijímateľ sa zároveň zaväzuje poskytnúť Poskytovateľovi akékoľvek doplňujúce informácie, ktoré bude Poskytovateľ požadovať v súvislosti s prešetrovaním informácií získaných v rámci systému ARACHNE.

Článok 13 ZABEZPEČENIE POHLÁDÁVKY, POISTENIE MAJETKU A ZMLUVNÉ POKUTY

1. Ak Poskytovateľ vo Výzve alebo počas účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP určí, že Prijímateľ bude povinný zabezpečiť budúcu pohľadávku zo Zmluvy o poskytnutí NFP, Prijímateľ sa zaväzuje takéto zabezpečenie poskytnúť vo forme, spôsobom a za podmienok stanovených vo Výzve, v Právnych dokumentoch a v Zmluve o poskytnutí NFP. Zabezpečenie sa vykonáva prostredníctvom vhodného zabezpečovacieho prostriedku, v zmysle Usmernenia pre prijímateľov k zabezpečeniu pohľadávky poskytovateľa zo Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku v rámci dopytovo – orientovaných projektov. Pre zriadenie a vznik záložného práva a primerane aj pre iné zabezpečovacie prostriedky slúžiace pre zabezpečenie záväzkov vyplývajúcich zo Zmluvy o poskytnutí NFP platia všetky nasledovné podmienky:

- a) zabezpečenie vznikne v písomnej forme na základe právneho úkonu, ktorý pre vznik konkrétneho druhu zabezpečenia predpokladá Obchodný zákonník alebo Občiansky zákonník,
- b) za kumulatívneho splnenia všetkých podmienok uvedených v tomto odseku 1 zálohom môže byť buď majetok nadobudnutý z NFP alebo iné veci, práva alebo majetkové hodnoty vo vlastníctve Prijímateľa alebo tretej osoby,
- c) k hnutelným alebo nehnuteľným veciam, ktoré tvoria záloh, musí byť vlastnícke právo úplne majetkovo-právne vysporiadané; to znamená, že je známy vlastník, resp. všetci spoluvlastníci veci a súčet ich spoluvlastníckych podielov k veci, ktorá je predmetom zálohu, je 1/1,
- d) zriadeniu záložného práva môže dôjsť aj postupne, a to v prípade postupného vyplácania schváleného NFP,
- e) hodnota zálohu musí byť rovná alebo vyššia ako súčet už vyplateného NFP a tej časti NFP, ktorú Prijímateľ žiada vyplatiť na základe predloženej ŽoP. V prípade spolufinancovania Projektu zo strany Financujúcej banky, hodnota zálohu musí zahŕňať aj výšku pohľadávky banky na iný ako Prekleňovací úver, t.j. ktorá sa automaticky neznižuje v prípade úhrady NFP alebo jeho časti o túto uhradenú sumu v zmysle pravidiel vyplývajúcich zo Zmluvy o spolupráci a spoločnom postupe medzi bankou a orgánmi zastupujúcimi Slovenskú republiku. To znamená, že v prípade postupného zriaďovania záložného práva, je jednou z podmienok vyplatenia časti NFP preukázanie zriadenia záložného práva zabezpečujúceho aj túto ešte nevyplatenú časť NFP, ktorá bola obsiahnutá v konkrétnej ŽoP Prijímateľa (viď článok 5 odsek 5.2 písmeno a) zmluvy) v zmysle oboch vyššie uvedených pravidiel,
- f) zálohom môžu byť:
 - (i) veci vo výlučnom vlastníctve Prijímateľa, práva alebo iné majetkové hodnoty patriace výlučne Prijímateľovi, alebo
 - (ii) veci v spoluvlastníctve Prijímateľa za podmienky, že záložcom bude aj druhý spoluvlastník/ostatní spoluvlastníci; tak, že musí byť dosiahnutý súhlas väčšiny so zriadením záložného práva na záloh počítaný podľa veľkosti podielov spoluvlastníkov veci, ktorá je zálohom, alebo
 - (iii) veci vo vlastníctve tretej osoby/osôb za podmienky, že so zriadením záložného práva na záloh súhlasí vlastník alebo spoluvlastníci veci pri dosiahnutí súhlasu podľa predchádzajúceho bodu ii) alebo
 - (iv) veci v spoluvlastníctve osôb uvedených v bodoch (i) až (iii) vyššie za podmienok tam uvedených alebo
 - (v) iné Poskytovateľom akceptované práva alebo majetkové hodnoty analogicky za splnenia podmienok (ii) až (iv), ak nepatria výlučne Prijímateľovi,
- g) ak sú zálohom hnutelné veci, Prijímateľ je povinný oznamovať Poskytovateľovi každú zmenu miesta, kde sa nachádzajú do troch kalendárnych dní po vykonaní zmeny a súčasne je povinný do troch kalendárnych dní oznámiť Poskytovateľovi ich súčasné miesto výskytu, ak o to Poskytovateľ požiada, inak sa predpokladá že sa nachádzajú v mieste Realizácie Projektu,
- h) Poskytovateľ musí byť záložným veriteľom prvým v poradí (t.j. ako prednostný záložný veriteľ).

ALEBO V PRÍPADE ÚVERU Z FINANCUJÚCEJ BANKY

h) Okrem podmienok uvedených pre zriadenie a vznik záložného práva podľa písm. a) až g) tohto odseku, sa pre zriadenie a vznik záložného práva v Projekte, ktorého aspoň časť Celkových oprávnených výdavkov a/alebo aspoň časť Neoprávnených výdavkov je financovaná prostredníctvom úveru poskytnutého Financujúcou bankou a Prijímateľ poskytuje na zabezpečenie svojich záväzkov zo Zmluvy o poskytnutí NFP a zo Zmluvy o úvere rovnaký záloh pre Poskytovateľa aj pre Financujúcu banku, uplatnia aj všetky nasledovné podmienky:

(i) Financujúca banka zriadi záložné právo ako prednostný záložný veriteľ. V takom prípade Poskytovateľ zriadi záložné právo ako záložný veriteľ druhý v poradí. Financujúca banka si môže zriadiť záložné právo aj v ďalšom poradí, za účelom zabezpečenia iných pohľadávok Financujúcej banky, ako sú pohľadávky zo Zmluvy o úvere.

(ii) Prijímateľ sa zaväzuje, že bez udelenia predchádzajúceho písomného súhlasu Poskytovateľa a Financujúcej banky nezačíta záloh zriadením ďalšieho záložného práva v prospech tretej osoby. Porušenie tejto povinnosti sa bude považovať za podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP a Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť v súlade s článkom 10 VZP. Toto ustanovenie sa nevzťahuje na zriadenie záložného práva za účelom zabezpečenia a zaplatenia iných pohľadávok Financujúcej banky, ak má táto s Poskytovateľom uzatvorenú Zmluvu o spolupráci a spoločnom postupe.

(iii) Zmluvné strany sa dohodli, že:

1. porušenie Zmluvy o úvere zo strany Prijímateľa, alebo
2. odstúpenie Financujúcej banky od Zmluvy o úvere, alebo
3. vyhlásenie predčasnej splatnosti pohľadávky Financujúcej banky zo Zmluvy o úvere,

ktoré:

- a) má alebo môže mať za následok speňaženie spoločného zálohu Poskytovateľa a Financujúcej banky v rámci výkonu záložného práva alebo
- b) spôsobí neschopnosť Prijímateľa preukázať zdroje financovania aspoň časti Oprávnených výdavkov podľa schválenej intenzity pomoci a/alebo sumy všetkých Neoprávnených výdavkov v zmysle Zmluvy o poskytnutí NFP na základe výzvy Poskytovateľa,

predstavuje zároveň nesplnenie podmienok pre Riadnu Realizáciu aktivít Projektu smerujúcu k dosiahnutiu cieľa Projektu definovaného v článku 2.2 zmluvy, v dôsledku čoho je zároveň aj podstatným porušením Zmluvy o poskytnutí NFP a Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť v súlade s článkom 10 VZP.

(iv) Číselné označenie účtu uvedeného v Zmluve o úvere alebo na inom doklade vystavenom Financujúcou bankou, na ktorý má byť vyplatený

NFP, musí byť totožné s číselným označením účtu uvedeného v Prílohe č. 2 Predmet podpory Zmluvy o poskytnutí NFP a v Žiadosti o platbu zo strany Prijímateľa. Bez predchádzajúceho písomného súhlasu Financujúcej banky nemôže dôjsť k zmene číselného označenia tohto účtu.

- (v) Prijímateľ týmto udeľuje Poskytovateľovi súhlas s poskytnutím akýchkoľvek údajov a informácií týkajúcich sa Zmluvy o poskytnutí NFP alebo iných zmlúv uzavretých medzi Prijímateľom a Poskytovateľom v nadväznosti na Zmluvu o poskytnutí NFP, vrátane osobných údajov požívajúcich ochranu podľa osobitných predpisov, Financujúcej banke.
 - (vi) V prípade, ak Financujúca banka obdrží výťažok z predaja zálohu, bude sa s výťažkom nakladať spôsobom stanoveným v § 34 zákona o príspevku z EŠIF.
- ch) Podrobnejšie pravidlá týkajúce sa zriadenia, vzniku a výkonu záložného práva budú dohodnuté v písomnej zmluve o zriadení záložného práva alebo v prípade iného druhu zabezpečenia v písomnej forme, v nadväznosti na Zmluvu o poskytnutí NFP.
2. Prijímateľ je povinný, s výnimkou majetku, ktorého povaha to nedovoľuje (napr. software, licencie na predmety priemyselného vlastníctva, patenty, ochranné známky a podobne) a pozemkov, ak ich nie je možné poistiť a ak z Výzvy alebo z Právnych dokumentov Poskytovateľa nevyplýva, že sa poistenie nevyžaduje:
- a) riadne poistiť Majetok nadobudnutý z NFP,
 - b) riadne poistiť majetok, ktorý je zálohom zabezpečujúcim záväzky Prijímateľa podľa Zmluvy o poskytnutí NFP, ak je tento odlišný od majetku podľa písmena a) tohto odseku, pričom tento záväzok bude obsahom zmluvy o zriadení záložného práva,
 - c) zabezpečiť, aby bol riadne poistený majetok vo vlastníctve tretej osoby / tretích osôb, ak je zálohom zabezpečujúcim pohľadávku Poskytovateľa podľa Zmluvy o poskytnutí NFP.

Pre všetky vyššie uvedené situácie a) až c) tohto odseku platia tieto pravidlá:

- (i) Poistná suma musí byť najmenej vo výške obstarávacej ceny/ceny zhodnotenia hmotného Majetku nadobudnutého z NFP,
- (ii) Poistenie sa musí vzťahovať minimálne pre prípad poškodenia, zničenia, odcudzenia alebo straty; Poskytovateľ je oprávnený preskúmať poistenie majetku a súčasne určiť ďalšie podmienky takéhoto poistenia, ktoré zahŕňajú aj rozšírenie typu poistných rizík, pre ktoré sa poistenie vyžaduje,
- (iii) Poistenie musí trvať počas Realizácie Projektu a počas Udržateľnosti Projektu,
- (iv) Prijímateľ je povinný udržiavať uzavretú a účinnú poistnú zmluvu, plniť svoje záväzky z nej vyplývajúce a dodržiavať podmienky v nej uvedené, najmä je povinný platiť poistné riadne a včas počas celej doby trvania poistenia. Ak v rámci doby Realizácie Projektu a počas Udržateľnosti Projektu dôjde k zániku poistnej zmluvy, je Prijímateľ povinný uzavrieť novú poistnú zmluvu za podmienok určených Poskytovateľom tak, aby sa poistná ochrana majetku nezmenšila a aby nová poistná zmluva spĺňala všetky náležitosti poistnej zmluvy uvedené v tomto bode,

- (v) Prijímateľ je povinný Bezodkladne oznámiť Poskytovateľovi vznik poistnej udalosti, rozsah dôsledkov poistnej udalosti na Projekt, jeho schopnosť úspešne Ukončiť realizáciu hlavných aktivít Projektu alebo splniť podmienky Udržateľnosti Projektu a súčasne vyjadriť rozsah súčinnosti, ktorú od Poskytovateľa požaduje, ak je možné následky poistenej udalosti prekonať, najmä vo vzťahu k využitiu poistného plnenia, ktoré je vinkulované v prospech Poskytovateľa,
 - (vi) V prípade, ak je zálohom majetok tretej osoby, Prijímateľ je povinný zabezpečiť, aby tretia osoba dodržiavala všetky povinnosti uložené Prijímateľovi v odsek 2, bod (i) až (v) tohto článku 13 VZP a Poskytovateľovi z toho vyplývajú rovnaké práva, ako by mal voči Prijímateľovi, ak by poisteným bol Prijímateľ.
3. Prijímateľ, ktorý je záložcom, je povinný oznámiť poisťovateľovi najneskôr do výplaty poistného plnenia z poistnej zmluvy v nadväznosti na odsek 2 tohto článku vznik záložného práva v zmysle § 151mc odsek 2 Občianskeho zákonníka. V prípade, ak Prijímateľ nie je vlastníkom zálohu alebo je spoluvlastníkom zálohu, Prijímateľ je povinný zabezpečiť, aby vlastníci vecí, ktorý je záložcom alebo aj ostatní spoluvlastníci vecí, splnili oznamovaciu povinnosť podľa prvej vety tohto odseku.
4. Porušenie povinností Prijímateľa uvedených v odsekoch 1 a 2 tohto článku sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP a Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť v súlade s článkom 10 VZP.
5. Ak Prijímateľ poruší svoje povinnosti zo Zmluvy o poskytnutí NFP tým, že:
- a) neposkytne Poskytovateľovi Dokumentáciu, správy, údaje alebo informácie, na ktorých poskytnutie je Prijímateľ povinný v zmysle článku 4 odseky 2 až 6, článku 7 odsek 2, článkov 10 a 11 VZP,
 - b) neposkytne Poskytovateľovi informácie v prípadoch, v ktorých táto povinnosť vyplýva Prijímateľovi zo Zmluvy o poskytnutí NFP podľa článku 6 odsek 6.1 zmluvy, z článku 8 odsek 13 a 14 VZP, z článku 13 odsek 1 písmeno g) VZP a článku 13 odsek 2 bod v) VZP, v rozsahu a v lehote stanovenej v Zmluve o poskytnutí NFP alebo určenej Poskytovateľom, ktorá lehota nesmie byť kratšia ako lehota na Bezodkladné plnenie podľa Zmluvy o poskytnutí NFP,
 - c) nepredloží Poskytovateľovi Dokumentáciu, doklady alebo iné písomnosti, hoci mu táto povinnosť vyplýva zo Zmluvy o poskytnutí NFP, najmä z článkov uvedených v písmene b) tohto odseku, v rozsahu a v lehote stanovenej v Zmluve o poskytnutí NFP alebo určenej Poskytovateľom, ktorá nesmie byť kratšia ako lehota na Bezodkladné plnenie podľa Zmluvy o poskytnutí NFP,
 - d) ktorejkoľvek povinnosti spojenej s informovaním a komunikáciou, na ktorú je Prijímateľ povinný v zmysle článku 5 VZP,

Zmluvné strany dojednali za uvedené porušenia povinností Prijímateľom zmluvnú pokutu. Zmluvnú pokutu je Poskytovateľ oprávnený uplatniť voči Prijímateľovi za porušenie jednotlivcej povinnosti podľa písmen a), b) c) alebo d) tohto odseku vo výške zmluvnej pokuty 0,02% z výšky poskytnutého NFP za každý, aj začatý, deň omeškania, až do splnenia porušenej povinnosti alebo do zániku Zmluvy o poskytnutí NFP, maximálne však do výšky NFP uvedeného v článku 3 odsek 3.1 písmeno c) zmluvy. Poskytovateľ je oprávnený uplatniť zmluvnú pokutu podľa predchádzajúcej vety tohto odseku v prípade, ak za takéto porušenie povinnosti nebola uložená iná sankcia podľa Zmluvy o poskytnutí NFP, ani nebolo odstúpené od Zmluvy o poskytnutí NFP a súčasne, ak Poskytovateľ Prijímateľa vyzval na dodatočné splnenie povinnosti, k porušeniu ktorej sa viaže zmluvná pokuta a Prijímateľ uvedenú povinnosť nesplnil ani v poskytnutej dodatočnej lehote, ktorá nesmie byť kratšia ako lehota pre

Bezodkladné plnenie podľa Zmluvy o poskytnutí NFP. Právo Poskytovateľa na náhradu škody spôsobenú Prijímateľom nie je dotknuté ustanoveniami o zmluvnej pokute.

6. Sumu zmluvnej pokuty, ktorú sa Prijímateľ zaväzuje uhradiť Poskytovateľovi uvedie Poskytovateľ v ŽoV.

Článok 14 OPRÁVNENÉ VÝDAVKY

1. Oprávnenými výdavkami sú všetky výdavky, ktoré sú nevyhnutné na Realizáciu aktivít Projektu tak, ako je uvedený v článku 2 zmluvy a ktoré spĺňajú všetky nasledujúce podmienky:
 - a) vznikli počas Realizácie hlavných aktivít Projektu (od Začatia realizácie hlavných aktivít Projektu do Ukončenia realizácie hlavných aktivít Projektu) na realizáciu Projektu (nutná existencia priameho spojenia s Projektom) v rámci oprávneného časového obdobia stanoveného vo Výzve, najskôr 1. januárom 2014, resp. najskôr od 1. septembra 2013 v prípade projektov realizovaných v rámci Iniciatívy pre zamestnanosť mladých a boli uhradené najneskôr do 31. decembra 2023,
 - b) v nadväznosti na písmeno a) tohto odseku oprávnené môžu byť aj výdavky na podporné Aktivity, ktoré sa vecne viažu k hlavným Aktivitám a ktoré boli vykonávané pred Začatím realizácie hlavných aktivít Projektu, najskôr od 1.1.2014, resp. najskôr od 1. septembra 2013 v prípade projektov realizovaných v rámci Iniciatívy pre zamestnanosť mladých alebo po Ukončení realizácie hlavných aktivít Projektu, najneskôr však do uplynutia 3 mesiacov od Ukončenia realizácie hlavných aktivít Projektu alebo do podania záverečnej žiadosti o platbu, podľa toho, ktorá skutočnosť nastane skôr;
 - c) patria do skupiny výdavkov odsúhlaseného rozpočtu Projektu pri rešpektovaní postupov pri zmenách Projektu vyplývajúcich zo Zmluvy o poskytnutí NFP, sú v súlade s obsahovou stránkou Projektu a prispievajú k dosiahnutiu plánovaných cieľov Projektu a sú s nimi v súlade,
 - d) spĺňajú podmienky oprávnenosti výdavkov v zmysle príslušnej Výzvy alebo iného Právneho dokumentu Poskytovateľa, ktorým sa určujú podmienky oprávnenosti výdavkov a v záveroch z kontroly Verejného obstarávania bolo skonštatované, že je možné výdavky pripustiť do financovania;
 - e) viažu sa na Aktivitu Projektu, ktorá bola skutočne realizovaná, a tieto výdavky boli uhradené Dodávateľovi alebo zamestnancom Prijímateľa (ak ide, napr. o mzdové výdavky) pred predložením Žiadosti o platbu, najneskôr však do 31.12.2023 a zároveň boli oprávnené výdavky, bez ohľadu na ich charakter, premietnuté do účtovníctva Prijímateľa v zmysle príslušných právnych predpisov SR a podmienok stanovených v Zmluve o poskytnutí NFP; podmienka úhrady Dodávateľovi alebo zamestnancovi Prijímateľa nemusí byť splnená v prípade, ak ide o výdavky, na ktoré sa vzťahuje výnimka uvedená v článku 8 odsek 6 písmeno c) VZP, v prípade ak ide o výdavky vykazované zjednodušeným spôsobom vykazovania, v prípade, ak ide o výdavky vynaložené vo forme Vecného príspevku, alebo ak sa táto podmienka nevyžaduje s ohľadom na konkrétny systém financovania v súlade s podmienkami upravenými v Systéme finančného riadenia;
 - f) boli vynaložené v súlade so Zmluvou o poskytnutí NFP, právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ, vrátane pravidiel týkajúcich sa štátnej pomoci podľa článku 107 Zmluvy o fungovaní EÚ;
 - g) sú v súlade s princípmi hospodárnosti, efektívnosti, účinnosti a účelnosti;
 - h) sú identifikovateľné, preukázateľné a sú doložené účtovnými dokladmi, ktoré sú riadne evidované u Prijímateľa v súlade s Právnymi predpismi SR; výdavok je preukázaný faktúrami

alebo inými účtovnými dokladmi rovnocennej preukaznej hodnoty, ktoré sú riadne evidované v účtovníctve Prijímateľa v súlade s Právnymi predpismi SR a Zmluvou o poskytnutí NFP; preukázanie výdavkov faktúrami alebo účtovnými dokladmi rovnocennej preukaznej hodnoty sa nevzťahuje na výdavky vykazované zjednodušeným spôsobom vykazovania a na poskytnutie zálohovej platby; výdavky musia byť uhradené Prijímateľom a ich uhradenie musí byť doložené najneskôr pred ich predložením Poskytovateľovi; podmienka úhrady výdavkov sa neuplatní, ak táto skutočnosť vyplýva zo Systému finančného riadenia s ohľadom na konkrétny systém financovania; pre účely úhrady Preddavkovej platby, sa za účtovný doklad považuje aj doklad, na základe ktorého je uhrádzaná Preddavková platba zo strany Prijímateľa Dodávateľovi,

- i) navzájom sa časovo a vecne neprekrývajú a neprekrývajú sa aj s inými prostriedkami z verejných zdrojov; sú dodržané pravidlá krížového financovania uvedené v kapitole 3.5.3 Systému riadenia EŠIF (Krížové financovanie),
 - j) Majetok nadobudnutý z NFP, na obstaranie ktorého boli výdavky vynaložené, musí byť zakúpený od tretích strán za trhových podmienok na základe výsledkov VO bez toho, aby nadobúdateľ vykonával kontrolu nad predávajúcim v zmysle článku 3 Nariadenia Rady (ES) č. 139/2004 z 20. 1. 2004 o kontrole koncentrácií medzi podnikmi (Nariadenie ES o fúziách) alebo naopak; obstarávanie služieb, tovarov a stavebných prác musí byť vykonané v súlade s ustanoveniami Zmluvy o poskytnutí NFP (najmä článku 3 VZP), Právnymi dokumentmi, s Právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ upravujúcim oblasť verejného obstarávania alebo zadávania zákazky in-house alebo pravidiel vzťahujúcich sa k obstarávaniu služieb, tovarov a stavebných prác nespádajúcich pod režim zákona o verejnom obstarávaní, vždy za ceny, ktoré spĺňajú kritérium hospodárnosti, účelnosti, účinnosti a efektívnosti vyplývajúce z Výzvy, z článku 33 Nariadenia 2018/1046 a z § 19 Zákona o rozpočtových pravidlách;
 - k) sú vynakladané na majetok, ktorý je nový, nebol dosiaľ používaný a Prijímateľ s ním v minulosti žiadnym spôsobom nedisponoval, resp. sú vynakladané na nákup použitého zariadenia (okrem dopravných prostriedkov) za splnenia podmienok stanovených MP CKO č. 6, ktorý je dostupný na webovom sídle <http://www.partnerskadohoda.gov.sk>.
2. Výdavky Prijímateľa deklarované v ŽoP sú zaokrúhlené na dve desatinné miesta (1 eurocent).
3. Ak výdavok nespĺňa podmienky oprávnenosti podľa odseku 1 tohto článku VZP, takéto Neoprávnené výdavky nie sú spôsobilé na preplatenie z NFP v rámci podanej ŽoP a o takto vyčíslené Neoprávnené výdavky bude ponížená suma požadovaná na preplatenie v rámci podanej ŽoP, ak vo zvyšnej časti bude ŽoP schválená. Ak nesplnenie podmienok oprávnenosti výdavkov podľa odseku 1 tohto článku zistí osoba oprávnená na výkon kontroly a auditu uvedená v článku 12 ods. 1 VZP, Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť zodpovedajúcu takto vyčísleným Neoprávneným výdavkom v súlade s článkom 10 VZP pri rešpektovaní výšky intenzity vzťahujúcej sa na príspevok v plnej výške, bez ohľadu na skutočnosť, že pôvodne mohli byť tieto výdavky klasifikované ako Oprávnené výdavky alebo Schválené oprávnené výdavky. Všeobecné pravidlo týkajúce sa opätovnej kontroly/auditu uvedené v článku 12 odsek 9 VZP sa vzťahuje aj na zmenu výdavkov z Oprávnených výdavkov/Schválených oprávnených výdavkov na Neoprávnené výdavky.

Článok 15 ÚČTY PRIJÍMATEĽA – OSOBITNÉ USTANOVENIA

- 1. Účty štátnej príspevkovej organizácie, VÚC, subjektov zo súkromného sektora vrátane mimovládnych organizácií a účty iného subjektu verejnej správy s výnimkou subjektov uvedených v odseku 2 až 4 tohto článku VZP**

Poskytovateľ zabezpečí poskytnutie NFP Prijímateľovi bezhotovostne na účet vedený v EUR (ďalej len „účet Prijímateľa“). Číslo účtu Prijímateľa je uvedené v Prílohe č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP (Predmet podpory).

- 2. Účty obce**

Poskytovateľ zabezpečí poskytnutie NFP Prijímateľovi bezhotovostne na ním určený účet vedený v EUR (ďalej len „účet Prijímateľa“). Prijímateľ realizuje úhradu Schválených oprávnených výdavkov z účtu Prijímateľa, a to prostredníctvom svojho rozpočtu. Číslo účtu Prijímateľa je uvedené v Prílohe č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP (Predmet podpory).

- 3. Účty rozpočtovej organizácie v zriaďovacej pôsobnosti VÚC a obce**

Poskytovateľ zabezpečí poskytnutie NFP Prijímateľovi bezhotovostne na ním určený osobitný účet (ďalej len „osobitný účet“), ktorý je vedený v EUR. Pred použitím týchto prostriedkov je ich Prijímateľ povinný previesť do rozpočtu svojho zriaďovateľa, a to do piatich dní od pripísania týchto prostriedkov na osobitný účet. Zriaďovateľ následne prevedie prostriedky NFP na Prijímateľom určený účet (ďalej len „účet Prijímateľa“), z ktorého Prijímateľ realizuje úhradu Schválených oprávnených výdavkov, a to prostredníctvom svojho rozpočtu. Číslo osobitného účtu a číslo účtu Prijímateľa je uvedené v Prílohe č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP (Predmet podpory). Ak zriaďovateľ neprevedie NFP na rozpočtový výdavkový účet Prijímateľa, a výdavky potrebné na financovanie určených účelov sú zabezpečené v rozpočte Prijímateľa, zriaďovateľ dá pokyn Prijímateľovi na preklasifikovanie výdavkov (realizované úhrady oprávnených výdavkov z iných účtov otvorených Prijímateľom) v rámci svojho výkazníctva na výdavky na realizáciu prostriedkov NFP.

- 4. Účty príspevkovej organizácie v zriaďovacej pôsobnosti VÚC a obce**

- a) ak príspevková organizácia nežiada príspevok na Realizáciu aktivít Projektu od zriaďovateľa**

Poskytovateľ zabezpečí poskytnutie NFP Prijímateľovi bezhotovostne na ním určený účet (ďalej len „účet Prijímateľa“) vedený v EUR. Prijímateľ realizuje úhradu Schválených oprávnených výdavkov z účtu Prijímateľa, a to prostredníctvom svojho rozpočtu. Číslo účtu Prijímateľa je uvedené v Prílohe č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP (Predmet podpory).

- b) ak príspevková organizácia žiada príspevok na Realizáciu aktivít Projektu od zriaďovateľa**

Poskytovateľ zabezpečí poskytnutie NFP Prijímateľovi bezhotovostne na ním určený účet (ďalej len „účet Prijímateľa“), ktorý je vedený v EUR. Pred použitím týchto prostriedkov je ich Prijímateľ povinný previesť do rozpočtu svojho zriaďovateľa, a to do 5 dní od pripísania týchto prostriedkov. Zriaďovateľ následne prevedie prostriedky NFP na Prijímateľom určený účet, z ktorého Prijímateľ realizuje úhradu Schválených oprávnených výdavkov, a to prostredníctvom svojho rozpočtu. Číslo účtu Prijímateľa je uvedené v Prílohe č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP (Predmet podpory).

Článok 16 ÚČTY PRIJÍMATEĽA – SPOLOČNÉ USTANOVENIA

1. Prijímateľ je povinný udržiavať účet Prijímateľa otvorený a nesmie ho zrušiť až do finančného ukončenia Projektu. V prípade otvorenia účtu pre príjem NFP v komerčnej banke v zahraničí, Prijímateľ zodpovedá za úhradu všetkých nákladov spojených s realizáciou platieb na a z tohto účtu.
2. Ak má Prijímateľ poskytnutý úver na financovanie Projektu, zmena účtu Prijímateľa je možná až po písomnom súhlase Financujúcej banky. Písomný súhlas Financujúcej banky podľa predchádzajúcej vety musí Prijímateľ doručiť Poskytovateľovi do dňa vykonania zmeny účtu Prijímateľa.
3. V prípade využitia systému refundácie môže Prijímateľ realizovať úhrady oprávnených výdavkov aj z iných účtov otvorených Prijímateľom pri dodržaní podmienok existencie účtu Prijímateľa určeného na príjem NFP. Prijímateľ je povinný oznámiť Poskytovateľovi identifikáciu týchto účtov.
4. V prípade poskytnutia NFP systémom refundácie sú úroky vzniknuté na účte Prijímateľa príjmom Prijímateľa.
5. Ak je NFP poskytnutý systémom predfinancovania alebo zálohovej platby a takto poskytnuté prostriedky sú úročené, Prijímateľ je povinný otvoriť si ako účet Prijímateľa osobitný účet na Projekt (ďalej len „osobitný účet na Projekt“). Prijímateľ je povinný výnosy z prostriedkov na tomto osobitnom účte na Projekt vysporiadať podľa článku 10 týchto VZP.
6. V prípade otvorenia osobitného účtu na Projekt podľa predchádzajúceho odseku a poskytovania NFP systémom predfinancovania alebo zálohovej platby, vlastné zdroje Prijímateľa na Realizáciu aktivít Projektu môžu prechádzať cez tento osobitný účet na Projekt. V takomto prípade je Prijímateľ povinný najneskôr pred vykonaním úhrady záväzku vložiť vlastné zdroje Prijímateľa na tento osobitný účet na Projekt a predložiť Poskytovateľovi výpis z osobitného účtu na Projekt ako potvrdenie o prevoze vlastných zdrojov. V prípade, ak vlastné zdroje Prijímateľa neprechádzajú cez tento osobitný účet na Projekt, Prijímateľ je povinný ku každému uhradenému výdavku doložiť Poskytovateľovi výpis z iného účtu otvoreného Prijímateľom o úhrade vlastných zdrojov Prijímateľa, okrem prípadov, ak vlastné zdroje Prijímateľa sú zabezpečované Vecným príspevkom.
7. V prípade využitia systému zálohovej platby môže Prijímateľ realizovať špecifické typy výdavkov aj z iného účtu otvoreného Prijímateľom v súlade s príslušnými ustanoveniami Systému finančného riadenia.

Prijímateľ je povinný oznámiť Poskytovateľovi identifikáciu iného účtu otvoreného Prijímateľom, z ktorého realizuje špecifické typy výdavkov. Zoznam špecifických typov výdavkov uvedie Poskytovateľ v Príručke pre žiadateľa o NFP, resp. Príručke pre Prijímateľa.

8. Oprávnený výdavok za podmienok definovaných v predchádzajúcom odseku vzniká prevodom príslušnej časti NFP z účtu Prijímateľa na iný účet otvorený Prijímateľom, definovaný v predchádzajúcom odseku a úhradou záväzku alebo úhradou špecifického typu výdavku.
9. Ak sa Projekt realizuje prostredníctvom subjektu v zriaďovateľskej pôsobnosti Prijímateľa, úhrada Schválených oprávnených výdavkov môže byť realizovaná aj z účtov tohto subjektu pri dodržaní podmienky existencie účtu Prijímateľa určeného na príjem NFP. Zároveň subjekt

v zriaďovateľskej pôsobnosti Prijímateľa je povinný realizovať Schválené oprávnené výdavky prostredníctvom rozpočtu. Prijímateľ je povinný oznámiť Poskytovateľovi identifikáciu účtov, z ktorých realizuje úhradu Schválených oprávnených výdavkov za podmienky dodržania pravidiel vzťahujúcich sa na špecifické výdavky a úroky.

Článok 17a PLATBY SYSTÉMOM PREDFINANCOVANIA

1. Systémom predfinancovania sa NFP, resp. jeho časť (ďalej aj „platba“) poskytuje na Oprávnené výdavky Projektu na základe Prijímateľom predložených neuhradených účtovných dokladov v lehote splatnosti záväzku Dodávateľov Projektu, resp. na základe drobných hotovostných úhrad a / alebo hotovostných alebo bezhotovostných úhrad správcovi dane. Podrobnosti a detailné postupy realizácie platieb systémom predfinancovania sú upravené v príslušnej kapitole Systému finančného riadenia, ktorý sa Zmluvné strany zaväzujú dodržiavať.
2. Poskytovateľ zabezpečí poskytnutie platby výlučne na základe Žiadosti o platbu (poskytnutie predfinancovania), predloženej Prijímateľom v EUR po Začatí realizácie aktivít Projektu a nadobudnutí účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP. Žiadosť o platbu (poskytnutie predfinancovania) musí byť v súlade s rozpočtom Projektu. Prijímateľ v rámci formulára Žiadosti o platbu (poskytnutie predfinancovania) uvedie nárokovanú sumu finančných prostriedkov podľa skupiny výdavkov uvedenej v prílohe č. 3 Zmluvy o poskytnutí NFP (Rozpočet Projektu).
3. Spolu so Žiadosťou o platbu (poskytnutie predfinancovania) predkladá Prijímateľ aj neuhradené účtovné doklady (faktúra, prípadne doklad rovnocennej dôkaznej hodnoty) prijaté od Dodávateľa Projektu a relevantnú podpornú dokumentáciu, ktorej minimálny rozsah stanovuje Systém riadenia EŠIF a Poskytovateľ, a to v lehote splatnosti týchto účtovných dokladov. Jeden rovnopis účtovných dokladov si ponecháva Prijímateľ. Ak sú súčasťou výdavkov Prijímateľa aj hotovostné úhrady, tieto výdavky zahrnie do Žiadosti o platbu (poskytnutie predfinancovania) a predloží k nim príslušné účtovné doklady, ktoré potvrdzujú hotovostnú úhradu (napr. pokladničný blok). Prijímateľ môže do Žiadosti o platbu (poskytnutie predfinancovania) zahrnúť aj hotovostnú alebo bezhotovostnú úhradu daňovému úradu v prípade prenesenej daňovej povinnosti v súlade so zákonom č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a pravidlami oprávnenosti, ktoré stanovuje Systém riadenia EŠIF a Poskytovateľ.
4. Prijímateľ je povinný uhradiť Dodávateľom účtovné doklady súvisiace s Realizáciou aktivít Projektu najneskôr do 3 dní odo dňa pripísania príslušnej platby na účet Prijímateľa. Úrok z omeškania s úhradou záväzku voči Dodávateľovi Projektu znáša Prijímateľ.
5. Po poskytnutí každej platby systémom predfinancovania je Prijímateľ povinný celú jej výšku zúčtovať, a to do 10 dní odo dňa pripísania týchto prostriedkov na účet Prijímateľa.
6. Prijímateľ zúčtuje platbu Poskytovateľovi predložením Žiadosti o platbu (zúčtovanie predfinancovania), ktorú predkladá spolu s výpisom z účtu potvrdzujúcim príjem NFP, ako aj dokladmi potvrdzujúcimi skutočnú úhradu výdavkov deklarovaných v Žiadosti o platbu (zúčtovanie predfinancovania) – výpisom z účtu alebo vyhlásením banky o úhrade; tieto doklady nie je potrebné predkladať pri výdavkoch zjednodušene vykazovaných prostredníctvom paušálnej sadzby, jednotkových cien alebo paušálnej sumy. V rámci Žiadosti o platbu (zúčtovanie predfinancovania) Prijímateľ uvedie aj výdavky viažuce sa na prípadné

hotovostné a bezhotovostné úhrady voči daňovému úradu v prípade prenesenej daňovej povinnosti v súlade so zákonom č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, ktoré boli zahrnuté do Žiadosti o platbu (poskytnutie predfinancovania), pričom nie je povinný opätovne predkladať tie isté doklady potvrdzujúce hotovostnú alebo bezhotovostnú úhradu. K jednej Žiadosti o platbu (poskytnutie predfinancovania) môže Prijímateľ predložiť Poskytovateľovi len jednu Žiadosť o platbu (zúčtovanie predfinancovania). Ak bolo predfinancovanie poskytnuté vo viacerých platbách, z dôvodu vyčlenenej časti nárokových finančných prostriedkov z predloženej Žiadosti o platbu (poskytnutie predfinancovania), je Prijímateľ povinný zúčtovať každú jednu poskytnutú platbu predfinancovania samostatne (t. j. predložiť samostatnú Žiadosť o platbu – zúčtovanie predfinancovania). Nezúčtovaný rozdiel poskytnutého predfinancovania je Prijímateľ povinný bezodkladne (najneskôr do 5 dní) od uplynutia lehoty na zúčtovanie vrátiť na účet určený Poskytovateľom. Podrobnosti vrátenia nezúčtovaného rozdielu predfinancovania stanovuje príslušná kapitola Systému finančného riadenia.

7. Prijímateľ je povinný vo všetkých predkladaných Žiadostiach o platbu uvádzať výlučne nárokové finančné prostriedky / deklarované výdavky, ktoré zodpovedajú podmienkam uvedeným v článku 14 VZP. Prijímateľ zodpovedá za pravosť, správnosť a kompletnosť údajov uvedených v týchto Žiadostiach o platbu. Ak na základe nepravých alebo nesprávnych údajov uvedených v akejkoľvek Žiadosti o platbu dôjde k vyplateniu alebo schváleniu platby, Prijímateľ je povinný takto vyplatené alebo schválené prostriedky bezodkladne, od kedy sa o tejto skutočnosti dozvie, vrátiť; ak sa o skutočnosti, že došlo k vyplateniu alebo schváleniu platby na základe nesprávnych alebo nepravých údajov dozvie Poskytovateľ, postupuje podľa článku 10 VZP.
8. Poskytovateľ je povinný vykonať kontrolu Žiadosti o platbu podľa § 7 a § 8 Zákona o finančnej kontrole a audite a článku 125 všeobecného nariadenia, pričom Prijímateľ je povinný sa na účely výkonu kontroly riadiť § 21 zákona o finančnej kontrole a audite, inými relevantnými právnymi predpismi a inými dokumentmi Poskytovateľa.
9. Po vykonaní kontroly podľa predchádzajúceho odseku Poskytovateľ Žiadosť o platbu (poskytnutie predfinancovania) a Žiadosť o platbu (zúčtovanie predfinancovania) schváli v plnej výške, schváli v zníženej výške, zamietne, pozastaví alebo zo Žiadosti o platbu (poskytnutie predfinancovania) vyčlení časť deklarovaných výdavkov, u ktorých je potrebné pokračovať v kontrole, a to v lehotách určených Systémom finančného riadenia. Prijímateľovi vznikne nárok na schválenie Žiadosti o platbu (zúčtovanie predfinancovania) a Žiadosti o platbu (poskytnutie predfinancovania), iba ak podá túto Žiadosť o platbu úplnú a správnu, a to až v momente schválenia súhrnnej Žiadosti o platbu Certifikačným orgánom a len v rozsahu Schválených oprávnených výdavkov zo strany Poskytovateľa a Certifikačného orgánu.

Predfinancovanie sa poskytuje až do momentu dosiahnutia maximálne 100 % celkových oprávnených výdavkov na projekt. Posledná Žiadosť o platbu (zúčtovanie predfinancovania) predložená v rámci Realizácie aktivít Projektu plní funkciu Žiadosti o platbu (s príznakom záverečná).

10. Ak Žiadosť o platbu (poskytnutie predfinancovania) obsahuje výdavky, ktoré sú predmetom Prebiehajúceho skúmania, Poskytovateľ môže pozastaviť schvaľovanie dotknutých výdavkov

až do času ukončenia skúmania. Ak sú výdavky, ktorých sa týka Prebiehajúce skúmanie zahrnuté do Žiadosti o platbu (zúčtovanie predfinancovania), Poskytovateľ pozastaví schvaľovanie celej takejto Žiadosti o platbu (a to aj za výdavky, ktorých sa Prebiehajúce skúmanie netýka), a to až do času ukončenia skúmania.

Článok 17b PLATBY SYSTÉMOM ZÁLOHOVÝCH PLATIEB

1. Poskytovateľ zabezpečí poskytnutie NFP, resp. jeho časti (ďalej aj „platba“) systémom zálohových platieb na základe Žiadosti o platbu (poskytnutie zálohovej platby). Žiadosť o platbu (poskytnutie zálohovej platby) predkladá Prijímateľ v EUR. Podrobnosti a detailné postupy realizácie platieb systémom zálohových platieb sú upravené v príslušnej kapitole Systému finančného riadenia, ktorý sa Zmluvné strany zaväzujú dodržiavať.
2. Prijímateľ po Začatí realizácie aktivít Projektu a nadobudnutí účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP, predkladá Poskytovateľovi Žiadosť o platbu (poskytnutie zálohovej platby) maximálne do výšky 40 % z relevantnej časti rozpočtu Projektu zodpovedajúcim 12 mesiacov Realizácie aktivít Projektu z prostriedkov zodpovedajúcich podielu prostriedkov EÚ a štátneho rozpočtu SR na spolufinancovanie.
3. Pravidlá pre výpočet maximálnej výšky zálohovej platby a pravidlá poskytnutia nasledujúcej zálohovej platby sú uvedené v príslušnej kapitole Systému finančného riadenia.
4. Po poskytnutí zálohovej platby je Prijímateľ povinný každú jednu poskytnutú zálohovú platbu priebežne zúčtovať , pričom najneskôr do 9 mesiacov odo dňa pripísania platby na účte Prijímateľa je Prijímateľ povinný zúčtovať 100 % sumy každej jednej poskytnutej zálohovej platby.
5. V rámci formulára Žiadosti o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) Prijímateľ uvedie deklarované výdavky podľa skupiny výdavkov v zmysle Zmluvy o poskytnutí NFP. Spolu so Žiadosťou o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) predkladá Prijímateľ aj účtovné doklady preukazujúce úhradu výdavkov deklarovaných v Žiadosti o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) a relevantnú podpornú dokumentáciu, ktorej minimálny rozsah stanovuje Systém riadenia EŠIF a Poskytovateľ.
6. Zálohovú platbu je možné zúčtovať predložením viacerých Žiadostí o platbu (zúčtovanie zálohovej platby). Povinnosť zúčtovať 100 % sumy každej jednej poskytnutej zálohovej platby v lehote 9 mesiacov odo dňa pripísania finančných prostriedkov na účte Prijímateľa sa vzťahuje osobitne ku každej jednej poskytnutej zálohovej platbe, pričom každú predkladanú Žiadosť o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) je potrebné priradiť k najstaršej poskytnutej nezúčtovanej zálohovej platbe.
7. Prijímateľ je oprávnený požiadať o ďalšiu zálohovú platbu najskôr súčasne s podaním Žiadosti o platbu (zúčtovanie zálohovej platby). Poskytovateľ zabezpečí poskytnutie platby na základe Žiadosti o platbu (poskytnutie zálohovej platby) až po schválení predloženej Žiadosti o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) Certifikačným orgánom.

8. Ak predchádzajúca zálohová platba nebola poskytnutá v maximálnej možnej výške, Prijímateľ môže požiadať o ďalšiu zálohovú platbu vo výške súčtu Certifikačným orgánom schválenej výšky NFP a sumy rovnajúcej sa rozdielu maximálnej výšky zálohovej platby a predchádzajúcej poskytnutej zálohovej platby. Súčet týchto prostriedkov, a teda výška možnej zálohovej platby, je maximálne 40 % relevantnej časti rozpočtu Projektu zodpovedajúcim 12 mesiacom Realizácie aktivít Projektu.
9. Ak Poskytovateľ v predloženej Žiadosti o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) identifikoval Neoprávnené výdavky pred uplynutím príslušnej 9-mesačnej lehoty na zúčtovanie, Prijímateľ môže takto identifikovanú nezúčtovanú sumu zúčtovať predložením ďalšej Žiadosti o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) s výdavkami minimálne vo výške identifikovaných Neoprávnených výdavkov. Prijímateľ môže tento postup uplatniť do skončenia príslušnej 9-mesačnej lehoty na zúčtovanie; podrobnosti sú upravené v príslušnej kapitole Systému finančného riadenia.
10. Ak Prijímateľ nezúčtuje 100 % poskytnutej zálohovej platby do 9 mesiacov odo dňa pripísania platby na účet Prijímateľa, a to ani využitím možnosti podľa predchádzajúceho odseku VZP, Prijímateľ je povinný najneskôr do 5 dní po uplynutí 9-mesačnej lehoty vrátiť sumu nezúčtovaného rozdielu na účet určený Poskytovateľom. Ak Prijímateľ nevráti sumu nezúčtovaného rozdielu podľa predchádzajúcej vety, okrem povinnosti vrátenia tejto sumy sa Prijímateľovi o túto sumu zároveň znižuje NFP ako celok; podrobnosti sú upravené v príslušnej kapitole Systému finančného riadenia.
11. Ak Poskytovateľ v predloženej Žiadosti o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) identifikoval Neoprávnené výdavky až po uplynutí 9-mesačnej lehoty na zúčtovanie, Prijímateľ je povinný vrátiť sumu nezúčtovaného rozdielu poskytnutej zálohovej platby v súlade s článkom 10 týchto VZP. Ak Prijímateľ sumu nezúčtovaného rozdielu poskytnutej zálohovej platby v určenej lehote nevráti, okrem povinnosti vrátenia tejto sumy môže Poskytovateľ určiť, že sa o túto sumu zároveň znižuje Prijímateľovi NFP ako celok; podrobnosti sú upravené v príslušnej kapitole Systému finančného riadenia.
12. Prijímateľ je povinný vo všetkých predkladaných Žiadostiach o platbu uvádzať výlučne výdavky, ktoré zodpovedajú podmienkam uvedeným v článku 14 VZP. Prijímateľ zodpovedá za pravosť, správnosť a kompletnosť údajov uvedených v Žiadosti o platbu. Ak na základe nepravých alebo nesprávnych údajov dôjde k vyplateniu alebo schváleniu platby, Prijímateľ je povinný takto vyplatené alebo schválené prostriedky bezodkladne, od kedy sa o tejto skutočnosti dozvedel, vrátiť; ak sa o skutočnosti, že došlo k vyplateniu alebo schváleniu platby na základe nesprávnych alebo nepravých údajov dozvie Poskytovateľ, postupuje podľa článku 10 VZP.
13. Poskytovateľ je povinný vykonať kontrolu Žiadosti o platbu podľa § 7 a § 8 Zákona o finančnej kontrole a audite a článku 125 všeobecného nariadenia, pričom Prijímateľ je povinný sa na účely výkonu kontroly riadiť § 21 zákona o finančnej kontrole a audite, inými relevantnými právnymi predpismi a inými dokumentmi Poskytovateľa.
14. Po vykonaní kontroly podľa predchádzajúceho odseku Poskytovateľ Žiadosť o platbu (poskytnutie zálohovej platby) a Žiadosť o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) schváli v plnej výške, schváli v zníženej výške, zamietne, pozastaví alebo zo Žiadosti o platbu (zúčtovanie

zálohovej platby) vyčlení časť deklarovaných výdavkov, u ktorých je potrebné pokračovať v kontrole, a to v lehotách určených Systémom finančného riadenia. Prijímateľovi vznikne nárok na schválenie Žiadosti o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) iba ak podá túto Žiadosť o platbu úplnú a správnu, a to až v momente schválenia súhrnnej Žiadosti o platbu Certifikačným orgánom a len v rozsahu Schválených oprávnených výdavkov zo strany Poskytovateľa a Certifikačného orgánu.

15. Zálohové platby sa Prijímateľovi poskytujú až do dosiahnutia maximálne 100 % aktuálnej výšky Oprávnených výdavkov Projektu. Po poskytnutí poslednej zálohovej platby je Prijímateľ povinný zúčtovať celý zostatok NFP postupom podľa odsekov 4 až 12 tohto článku VZP. Posledná Žiadosť o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) predložená v rámci Realizácie aktivít Projektu plní funkciu Žiadosti o platbu (s príznakom záverečná).
16. Ak Žiadosť o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) obsahuje výdavky, ktoré sú predmetom Prebiehajúceho skúmania, Poskytovateľ pozastaví schvaľovanie dotknutých výdavkov až do času ukončenia skúmania.

Článok 17c PLATBY SYSTÉMOM REFUNDÁCIE

1. Poskytovateľ zabezpečí poskytovanie NFP, resp. jeho časti (ďalej aj „platba“) systémom refundácie, pričom Prijímateľ je povinný uhradiť výdavky z vlastných zdrojov a tie mu budú pri jednotlivých platbách refundované v pomernej výške k Celkovým oprávneným výdavkom. Podrobnosti a detailné postupy realizácie platieb systémom refundácie sú upravené v príslušnej kapitole Systému finančného riadenia, ktorý sa Zmluvné strany zaväzujú dodržiavať.
2. Poskytovateľ zabezpečí poskytnutie platby systémom refundácie výlučne na základe Žiadosti o platbu, ktorú Prijímateľ predkladá v EUR po Začatí realizácie aktivít Projektu a po nadobudnutí účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP.
3. V rámci formulára Žiadosti o platbu Prijímateľ uvedie deklarované výdavky podľa skupiny výdavkov v zmysle Zmluvy o poskytnutí NFP. Prijímateľ je povinný spolu so Žiadosťou o platbu predložiť aj účtovné doklady preukazujúce úhradu výdavkov deklarovaných v Žiadosti o platbu a relevantnú podpornú dokumentáciu, ktorej minimálny rozsah stanovuje Systém riadenia EŠIF a Poskytovateľ.
4. Prijímateľ je povinný vo všetkých predkladaných Žiadostiach o platbu uvádzať výlučne deklarované výdavky, ktoré zodpovedajú podmienkam uvedeným v článku 14 VZP. Prijímateľ zodpovedá za pravosť, správnosť a kompletnosť údajov uvedených v Žiadosti o platbu. Ak na základe nepravých alebo nesprávnych údajov uvedených v Žiadosti o platbu dôjde k vyplateniu platby, Prijímateľ je povinný takto vyplatené prostriedky bezodkladne, od kedy sa o tejto skutočnosti dozvedel, vrátiť; ak sa o skutočnosti, že došlo k vyplateniu platby na základe nesprávnych alebo nepravých údajov dozvie Poskytovateľ, postupuje podľa článku 10 VZP.

Poskytovateľ je povinný vykonať kontrolu Žiadosti o platbu podľa § 7 a § 8 Zákona o finančnej kontrole a audite a článku 125 všeobecného nariadenia, pričom Prijímateľ je povinný sa na účely výkonu kontroly riadiť § 21 zákona o finančnej kontrole a audite, inými relevantnými právnymi predpismi a inými dokumentmi Poskytovateľa.

6. Po vykonaní kontroly Poskytovateľ Žiadosť o platbu schváli v plnej výške, schváli v zníženej výške, zamietne, pozastaví alebo vyčlení časť deklarovaných výdavkov, u ktorých je potrebné pokračovať v kontrole, a to v lehotách určených Systémom finančného riadenia. Prijímateľovi vznikne nárok na vyplatenie platby iba ak podá úplnú a správnu Žiadosť o platbu, a to až v momente schválenia súhrnnej Žiadosti o platbu Certifikačným orgánom, a to len v rozsahu Schválených oprávnených výdavkov zo strany Prijímateľa a Certifikačného orgánu.
7. Ak Žiadosť o platbu obsahuje výdavky, ktoré sú predmetom Prebiehajúceho skúmania, Poskytovateľ pozastaví schvaľovanie dotknutých výdavkov až do času ukončenia skúmania.

ČLÁNOK 18 SPOLOČNÉ USTANOVENIA PRE VŠETKY SYSTÉMY FINANCOVANIA A PRIJÍMATEĽOV

1. Deň pripísania platby na účet Prijímateľa sa považuje za deň čerpania NFP, resp. jeho časti.
2. Všetky dokumenty (účtovné doklady, výpisy z účtu, podporná dokumentácia), ktoré Prijímateľ predkladá spolu so Žiadosťou o platbu sú rovnopisy originálov alebo ich kópie označené podpisom štatutárneho orgánu Prijímateľa; ak štatutárny orgán Prijímateľa splnomocní na podpisovanie inú osobu, je potrebné k predmetnej Žiadosti o platbu priložiť aj toto splnomocnenie.
3. Jednotlivé systémy financovania sa môžu v rámci jedného Projektu kombinovať. Zvolený systém financovania, resp. ich kombinácia vyplýva z týchto VZP a zo Systému finančného riadenia. Kombinácia všetkých troch systémov financovania je možná iba pre Prijímateľa, ktorému je umožnené využívať systém zálohových platieb.
4. V prípade kombinácie dvoch alebo viacerých systémov financovania v rámci jedného Projektu sa na určenie práv a povinností zmluvných strán súčasne použijú ustanovenia čl. 17a až 17c VZP pre dané systémy financovania a daného Prijímateľa vo vzájomnej kombinácii.
5. Ak dôjde ku kombinácii dvoch alebo viacerých systémov financovania v rámci jedného Projektu, jednotlivé Žiadosti o platbu môže Prijímateľ predkladať len na jeden z uvedených systémov, tzn. že napr. výdavky realizované z poskytnutých zálohových platieb nemôže Prijímateľ kombinovať spolu s výdavkami uplatňovanými systémom refundácie a/alebo s výdavkami uplatňovanými systémom predfinancovania v rámci jednej Žiadosti o platbu. V takom prípade Prijímateľ predkladá samostatne Žiadosť o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) a samostatne Žiadosť o platbu (priebežná platba – refundácia) a/alebo samostatne žiadosť o platbu (zúčtovanie predfinancovania). Pri využití troch systémov financovania v rámci jedného projektu zmluvné strany za týmto účelom v rámci Prílohy č. 4 Zmluvy o poskytnutí NFP identifikovali jednotlivé typy výdavkov (rozpočtových položiek Projektu) tak, že je jednoznačne určené, ktoré konkrétne výdavky budú deklarované ktorým systémom financovania. Pri kombinácii dvoch alebo viacerých systémov financovania sa predkladá Žiadosť o platbu (s príznakom záverečná) len za jeden z využitých systémov.
6. Ak Projekt obsahuje aj výdavky Neoprávnené na financovanie nad rámec finančnej medzery, je tieto Prijímateľ povinný uhrádzať Dodávateľom pomerne z každého účtovného dokladu podľa pomeru stanoveného v článku 3 ods. 3.1 písm. c) zmluvy, pričom vecne Neoprávnené výdavky Prijímateľ hradí z vlastných zdrojov.

7. Poskytovateľ je oprávnený zvýšiť alebo znížiť výšku Žiadosti o platbu z technických dôvodov na strane Poskytovateľa maximálne vo výške 0,01% z maximálnej výšky NFP uvedeného v Zmluve o poskytnutí NFP v rámci jednej Žiadosti o platbu. Ustanovenie článku 3 ods. 3.2 zmluvy týmto nie je dotknuté.
8. Suma neprevyšujúca 40 EUR podľa § 33 ods. 2 zákona o príspevku z EŠIF sa uplatní na úhrnnú sumu celkového nevyčerpaného alebo nesprávne zúčtovaného NFP alebo jeho časti z poskytnutých platieb, pričom Poskytovateľ môže tieto čiastkové sumy kumulovať a pri prekročení sumy 40 EUR vymáhať priebežne alebo až pri poslednom zúčtovaní zálohovej platby alebo poskytnutého predfinancovania.
9. Zmluvné strany sa dohodli, že podrobnejšie postupy a podmienky, vrátane práv a povinností Zmluvných strán týkajúce sa systémov financovania (platieb) sú určené Systémom finančného riadenia, ktorý je pre Zmluvné strany záväzný, ako to vyplýva aj z článku 3 ods. 3.3 písm. d) Zmluvy. Tento dokument zároveň slúži pre potreby výkladu príslušných ustanovení Zmluvy o poskytnutí NFP, resp. práv a povinností Zmluvných strán.
10. Na účely tejto Zmluvy sa za úhradu účtovných dokladov Dodávateľovi môže považovať aj:
 - a) úhrada účtovných dokladov postupníkovi, v prípade, že Dodávateľ postúpil pohľadávku voči Prijímateľovi tretej osobe v súlade s § 524 až § 530 Občianskeho zákonníka,
 - b) úhrada záložnému veriteľovi na základe výkonu záložného práva na pohľadávku Dodávateľa voči Prijímateľovi v súlade s § 151a až § 151me Občianskeho zákonníka,
 - c) úhrada oprávnenej osobe na základe výkonu rozhodnutia voči Dodávateľovi v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov SR,
 - d) započítanie pohľadávok Dodávateľa a Prijímateľa v súlade s § 580 až § 581 Občianskeho zákonníka, resp. § 358 až § 364 Obchodného zákonníka.
11. V prípade, že Dodávateľ postúpil pohľadávku voči Prijímateľovi tretej osobe v súlade s § 524 až § 530 Občianskeho zákonníka, Prijímateľ v rámci dokumentácie Žiadosti o platbu predloží aj dokumenty preukazujúce postúpenie pohľadávky Dodávateľa na postupníka.
12. V prípade úhrady záväzku Prijímateľa záložnému veriteľovi pri výkone záložného práva na pohľadávku Dodávateľa voči Prijímateľovi v súlade s § 151a až § 151me Občianskeho zákonníka Prijímateľ v rámci dokumentácie Žiadosti o platbu predloží aj dokumenty preukazujúce vznik záložného práva.
13. V prípade úhrady záväzku Prijímateľa oprávnenej osobe na základe výkonu rozhodnutia voči Dodávateľovi v zmysle Právnych predpisov SR Prijímateľ v rámci dokumentácie Žiadosti o platbu predloží aj dokumenty preukazujúce výkon rozhodnutia (napr. exekučný príkaz, vykonateľné rozhodnutie).
14. V prípade započítania pohľadávok Dodávateľa a Prijímateľa v súlade s § 580 až § 581 Občianskeho zákonníka, resp. § 358 až § 364 Obchodného zákonníka, Prijímateľ v rámci dokumentácie Žiadosti o platbu predloží doklady preukazujúce započítanie pohľadávok.

15. Ustanovenia tohto článku sa nevzťahujú na Prijímateľa, ktorý by sa pri aplikácii niektorého z vyššie uvedených postupov dostal do rozporu s Právnymi predpismi SR (napr. so zákonom o rozpočtových pravidlách a pod.). Ustanovenia tohto článku sa zároveň nevzťahujú ani na pohľadávku podľa čl. 7 ods. 3 VZP.

Článok 19 UCHOVÁVANIE DOKUMENTOV

Prijímateľ je povinný uchovávať Dokumentáciu k Projektu do uplynutia lehôt podľa článku 7 odsek 7.2 zmluvy a do tejto doby strpieť výkon kontroly/auditu zo strany oprávnených osôb v zmysle článku 12 VZP. Stanovená doba podľa prvej vety tohto článku môže byť automaticky predĺžená (t.j. bez potreby vyhotovovania osobitného dodatku k Zmluve o poskytnutí NFP, len na základe oznámenia Poskytovateľa Prijímateľovi) v prípade, ak nastanú skutočnosti uvedené v článku 140 všeobecného nariadenia o čas trvania týchto skutočností. Porušenie povinností vyplývajúcich z tohto článku je podstatným porušením Zmluvy o poskytnutí NFP.

Článok 20 MENY A KURZOVÉ ROZDIELY

1. Ak Prijímateľ uhrádza výdavky Projektu v inej mene ako EUR, príslušné účtovné doklady sú preplácané v EUR. Prípadné kurzové rozdiely znáša Prijímateľ; to neplatí v prípade postupu podľa odsekov 4 a 5 tohto článku VZP. Pri použití výmenného kurzu pre potreby prepočtu sumy výdavkov uhrádzaných Prijímateľom v cudzej mene je Prijímateľ povinný postupovať v súlade s § 24 zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov.
2. Pri prevoде peňažných prostriedkov v cudzej mene zo svojho účtu zriadeného v EUR na účet dodávateľa Projektu zriadeného v cudzej mene použije Prijímateľ kurz banky platný v deň odpísania prostriedkov z účtu, tzn. v deň uskutočnenia účtovného prípadu. Týmto kurzom prepočítaný výdavok na EUR zahrnie Prijímateľ do Žiadosti o platbu (zúčtovanie predfinancovania, zúčtovanie zálohovej platby alebo žiadosť o platbu – refundácia).
3. Ak Prijímateľ prevádza peňažné prostriedky v cudzej mene zo svojho účtu zriadeného v cudzej mene na účet dodávateľa Projektu v rovnakej cudzej mene, použije referenčný výmenný kurz určený a vyhlásený Európskou centrálnou bankou v deň predchádzajúci dňu uskutočnenia účtovného prípadu. Týmto kurzom prepočítaný výdavok na EUR zahrnie Prijímateľ do Žiadosti o platbu (zúčtovanie predfinancovania, zúčtovanie zálohovej platby alebo žiadosť o platbu – refundácia).
4. Ak Prijímateľ využíva systém predfinancovania, tak v predloženej Žiadosti o platbu (poskytnutie predfinancovania) použije kurz banky platný v deň zdaniteľného plnenia uvedený na účtovnom doklade. Následne pri Žiadosti o platbu (zúčtovanie predfinancovania) uplatní postup podľa odsekov 2 a 3 tohto článku VZP.
5. Ak Prijímateľ využíva systém predfinancovania, je povinný priebežne sledovať a kumulatívne narátavať kladnú a zápornú hodnotu vzniknutých kurzových rozdielov. Tento záverečný kumulatívny prehľad vzniknutých kurzových rozdielov je Prijímateľ povinný priložiť k Žiadosti o platbu (s príznakom záverečná). Ak zo záverečného kumulatívneho prehľadu vyplýva pre Prijímateľa kurzová strata, môže v rámci Žiadosti o platbu (s príznakom záverečná) požiadať o jej preplatenie. Ak zo záverečného kumulatívneho prehľadu vyplýva pre Prijímateľa kurzový zisk, Prijímateľ je povinný túto sumu vrátiť v súlade s článkom 10 VZP. Postup podľa tohto odseku sa uplatní, len ak kumulatívna suma kurzových rozdielov presiahne 40 EUR, suma nižšia alebo rovná 40 EUR sa vzájomne nevysporiada.

PREDMET PODPORY NFP

Príloha č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP

1. Všeobecné informácie o projekte

Názov projektu:	CEMBAM - Centrum medicínskeho bioaditívneho výskumu a výroby
Kód projektu:	313011V358
Kód ŽoNFP:	NFP313010V358
Operačný program:	311000 - Operačný program Integrovaná infraštruktúra
Spolufinancovaný z:	Európsky fond regionálneho rozvoja
Prioritná os:	313010 - Podpora výskumu, vývoja a inovácií (ex PO1 OPVal)
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry
Kategórie regiónov:	LDR - menej rozvinuté regióny

Kategorizácia za Konkrétne ciele

Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry
Oblasť intervencie:	058 - Výskumná a inovačná infraštruktúra (verejná) 059 - Výskumná a inovačná infraštruktúra (súkromná vrátane vedeckých parkov) 060 - Výskumné a inovačné činnosti vo verejných výskumných strediskách a v kompetenčných centrách vrátane nadväzovania kontaktov 061 - Výskumné a inovačné činnosti v súkromných výskumných strediskách vrátane nadväzovania kontaktov 062 - Transfer technológií a spolupráca medzi univerzitami a podnikmi, najmä v prospech MSP
Hospodárska činnosť:	20 - Zdravotníctvo

2. Financovanie projektu

Forma financovania:	Predfinancovanie:	IBAN	Banka	Platnosť od	Platnosť do
			Štátna pokladnica	27. 7. 2020	31. 12. 2023
	Refundácia:	IBAN	Banka	Platnosť od	Platnosť do
			Štátna pokladnica	27. 7. 2020	31. 12. 2023

3.A Miesto realizácie projektu

P.č.	Štát	Región (NUTS II)	Vyšší územný celok (NUTS III)	Okres (NUTS IV)	Obec
1.	Slovensko	Východné Slovensko	Košický kraj	Košice I	Košice - mestská časť Staré Mesto
2.	Slovensko	Východné Slovensko	Košický kraj	Košice II	Košice - mestská časť Západ
3.	Slovensko	Západné Slovensko	Nitriansky kraj	Nitra	Nitra
4.	Slovensko	Západné Slovensko	Trnavský kraj	Piešťany	Piešťany

3.B Miesto realizácie projektu mimo oprávneného územia OP

P.č.	Štát	Región (NUTS II)	Vyšší územný celok (NUTS III)	Okres (NUTS IV)	Obec
1.	Slovensko	Bratislavský kraj	Bratislavský kraj	Bratislava I	Bratislava - mestská časť Staré Mesto
2.	Slovensko	Bratislavský kraj	Bratislavský kraj	Bratislava IV	Bratislava - mestská časť Karlova Ves

4. Popis cieľovej skupiny

Cieľová skupina (relevantné v prípade projektov spolufinancovaných z prostriedkov ESF)

Nevzťahuje sa

5. Aktivity projektu

Celková dĺžka realizácie hlavných aktivít projektu (v mesiacoch):	43
Začiatok realizácie hlavných aktivít projektu (začiatok realizácie prvej hlavnej aktivity):	12.2019
Ukončenie realizácie hlavných aktivít projektu (koniec realizácie poslednej hlavnej aktivity alebo viacerých aktivít, ak sa ich realizácia ukončuje v rovnaký čas):	6.2023

5.1 Aktivity projektu realizované v oprávnenom území OP

Subjekt:	NÁRODNÝ ÚSTAV REUMATICKÝCH CHORÔB	Identifikátor (IČO):	00165271

Hlavné aktivity projektu

1.	313V35800003 - A3: Implantácia pripravených arteficiálnych tkanív a odber arteficiálnych tkanív zo zvieracích modelov, komplex. analýza informácií o interakciách in vivo a ex vivo a komplex. morfo., bio. a biochem. charakterizácia arteficiálnych tkanív a orgánov
2.	313V35800001 - A1: Príprava kmeňových buniek, kolonizácia skafoldov, príprava buniek pre 3D tlač a prípravu arteficiálnych tkanív

Podporné aktivity projektu

Podporné aktivity:	Podporné aktivity
Popis podporných aktivít:	902 - Paušálna sadzba na nepriame výdavky určené na základe nákladov na zamestnancov (nariadenie 1303/2013, čl. 68 ods. 1, písm. b)
Priradenie ku konkrétnemu cieľu:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry

Subjekt:	BIOMEDICAL ENGINEERING, S.R.O.	Identifikátor (IČO):	45329818

Hlavné aktivity projektu

1.	313V35800010 - A9: Biomechanické testovanie, simulácia a analýza vybraných polymérov a skafoldov vyrobených pomocou aditívnych technológií

Podporné aktivity projektu

Podporné aktivity:	Podporné aktivity
Popis podporných aktivít:	902 - Paušálna sadzba na nepriame výdavky určené na základe nákladov na zamestnancov (nariadenie 1303/2013, čl. 68 ods. 1, písm. b)
Priradenie ku konkrétnemu cieľu:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry

Subjekt:	DB BIOTECH, A.S.	Identifikátor (IČO):	36606936

Hlavné aktivity projektu

1.	313V35800009 - A8: Výskum dizajnu 28 monošpecifických protilátok, za účelom ich využitia pre požadované diagnostické aplikácie

Podporné aktivity projektu

Podporné aktivity:	Podporné aktivity
Popis podporných aktivít:	902 - Paušálna sadzba na nepriame výdavky určené na základe nákladov na zamestnancov (nariadenie 1303/2013, čl. 68 ods. 1, písm. b)
Priradenie ku konkrétnemu cieľu:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry

Subjekt:	CHEMICKÝ ÚSTAV SLOVENSKEJ AKADEMIE VIED	Identifikátor (IČO):	00166618

Hlavné aktivity projektu

1.	313V35800012 - A4A: Využitie biokonštruktov vo vybraných medicínskych biotechnológiách

Podporné aktivity projektu

Podporné aktivity:	Podporné aktivity
Popis podporných aktivít:	–
Priradenie ku konkrétnemu cieľu:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry

Subjekt:	MEDICAL VISION	Identifikátor (IČO):	42265185

Hlavné aktivity projektu

1. 313V35800002 - A2: Počítačové modelovanie a charakterizácia fyzikálnochemických vlastností povrchov polymérov a skafoldov

Podporné aktivity projektu

Podporné aktivity:	Podporné aktivity
Popis podporných aktivít:	902 - Paušálna sadzba na nepriame výdavky určené na základe nákladov na zamestnancov (nariadenie 1303/2013, čl. 68 ods. 1, písm. b)
Priradenie ku konkrétnemu cieľu:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry

Subjekt:	PANARA, S.R.O.	Identifikátor (IČO):	36543411

Hlavné aktivity projektu

1. 313V35800008 - A7: Uplatnenie nových typov biomateriálov spracovaných extrúziou a 3D tlačou pre ďalšie oblasti medicínskeho využitia
2. 313V35800007 - A6: Priemyselný výskum biodegradovateľných polymérov pre medicínske aditívne aplikácie a 3D biotlač

Podporné aktivity projektu

Podporné aktivity:	Podporné aktivity
Popis podporných aktivít:	902 - Paušálna sadzba na nepriame výdavky určené na základe nákladov na zamestnancov (nariadenie 1303/2013, čl. 68 ods. 1, písm. b)
Priradenie ku konkrétnemu cieľu:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry

Subjekt:	REGENMED, SPOL. S R. O.	Identifikátor (IČO):	47456400

Hlavné aktivity projektu

Nezaevidované

Podporné aktivity projektu

Podporné aktivity:	Podporné aktivity
Popis podporných aktivít:	–
Priradenie ku konkrétnemu cieľu:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry

Subjekt:	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH	Identifikátor (IČO):	00397610

Hlavné aktivity projektu

1. 313V35800006 - A5: Výskum aditívnej výroby arteficiálnych náhrad tkanív s využitím nových materiálov a analýzy ich klinického potenciálu v implantológii, tkanivovom inžinierstve a regeneratívnej medicíne

Podporné aktivity projektu

Podporné aktivity:	Podporné aktivity
Popis podporných aktivít:	902 - Paušálna sadzba na nepriame výdavky určené na základe nákladov na zamestnancov (nariadenie 1303/2013, čl. 68 ods. 1, písm. b)
Priradenie ku konkrétnemu cieľu:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry

5.2 Aktivity projektu realizované mimo oprávneného územia OP

Subjekt:	CHEMICKÝ ÚSTAV SLOVENSKEJ AKADEMIE VIED	Identifikátor (IČO):	00166618

Hlavné aktivity projektu

1. 313V35800013 - A4B: Využitie biokonštruktov vo vybraných medicínskych biotechnológiách

Podporné aktivity projektu

Subjekt:	REGENMED, SPOL. S R. O.	Identifikátor (IČO):	47456400

Hlavné aktivity projektu

Nezaevidované

1. 313V35800011 - A10: Experimentálny vývoj a optimalizácia novej generácie rastových médií s použitím rastových faktorov pre diferenciáciu a expanziu kmeňových buniek in vitro a sledovanie optimálnej izolácie buniek z rôznych zdrojových tkanív

Podporné aktivity projektu

6. Merateľné ukazovatele projektu

6.1 Príspevok aktivít k merateľným ukazovateľom projektu

Kód:	P0057	Merná jednotka:	EUR
Merateľný ukazovateľ:	Finančná podpora poskytnutá na podporu a registráciu práv duševného vlastníctva	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	20 133,4200
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	NÁRODNÝ ÚSTAV REUMATICKÝCH CHORÔB	Identifikátor (IČO):	00165271
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800001 - A1: Príprava kmeňových buniek, kolonizácia skafoldov, príprava buniek pre 3D tlač a prípravu arteficiálnych tkanív		0
	313V35800003 - A3: Implantácia pripravených arteficiálnych tkanív a odber arteficiálnych tkanív zo zvieracích modelov, komplex. analýza informácií o interakciách in vivo a ex vivo a komplex. morfo., bio. a biochem. charakterizácia arteficiálnych tkanív a orgánov		0
Subjekt:	BIOMEDICAL ENGINEERING, S.R.O.	Identifikátor (IČO):	45329818
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800010 - A9: Biomechanické testovanie, simulácia a analýza vybraných polymérov a skafoldov vyrobených pomocou aditívnych technológií		0
Subjekt:	DB BIOTECH, A.S.	Identifikátor (IČO):	36606936
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800009 - A8: Výskum dizajnu 28 monošpecifických protilátok, za účelom ich využitia pre požadované diagnostické aplikácie		5 406
Subjekt:	CHEMICKÝ ÚSTAV SLOVENSKEJ AKADEMIE VIED	Identifikátor (IČO):	00166618
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800012 - A4A: Využitie biokonštruktov vo vybraných medicínskych biotechnológiách		0
Typ aktivity:	313010041AX01 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800013 - A4B: Využitie biokonštruktov vo vybraných medicínskych biotechnológiách		0
Subjekt:	MEDICAL VISION	Identifikátor (IČO):	42265185
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800002 - A2: Počítačové modelovanie a charakterizácia fyzikálnochemických vlastností povrchov polymérov a skafoldov		0

Subjekt:	PANARA, S.R.O.	Identifikátor (IČO):	36543411
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800007 - A6: Priemyselný výskum biodegradovateľných polymérov pre medicínske aditívne aplikácie a 3D biotlač		5 406
	313V35800008 - A7: Uplatnenie nových typov biomateriálov spracovaných extrúziou a 3D tlačou pre ďalšie oblasti medicínskeho využitia		0
Subjekt:	REGENMED, SPOL. S R. O.	Identifikátor (IČO):	47456400
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041AX01 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800011 - A10: Experimentálny vývoj a optimalizácia novej generácie rastových médií s použitím rastových faktorov pre diferenciáciu a expanziu kmeňových buniek in vitro a sledovanie optimálnej izolácie buniek z rôznych zdrojových tkanív		0
Subjekt:	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH	Identifikátor (IČO):	00397610
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800006 - A5: Výskum aditívnej výroby arteficiálnych náhrad tkanív s využitím nových materiálov a analýzy ich klinického potenciálu v implantológii, tkanivovom inžinierstve a regeneratívnej medicíne		9 321,42

Kód:	P0058	Merná jednotka:	EUR
Merateľný ukazovateľ:	Finančná podpora poskytnutá na rekonštrukciu a modernizáciu zariadení výskumnej infraštruktúry	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	135 252,6200
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	NÁRODNÝ ÚSTAV REUMATICKÝCH CHORÔB	Identifikátor (IČO):	00165271
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800001 - A1: Príprava kmeňových buniek, kolonizácia skafoldov, príprava buniek pre 3D tlač a prípravu arteficiálnych tkanív		
	313V35800003 - A3: Implantácia pripravených arteficiálnych tkanív a odber arteficiálnych tkanív zo zvieracích modelov, komplex. analýza informácií o interakciách in vivo a ex vivo a komplex. morfo., bio. a biochem. charakterizácia arteficiálnych tkanív a orgánov		
Subjekt:	BIOMEDICAL ENGINEERING, S.R.O.	Identifikátor (IČO):	45329818
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800010 - A9: Biomechanické testovanie, simulácia a analýza vybraných polymérov a skafoldov vyrobených pomocou aditívnych technológií		
Subjekt:	DB BIOTECH, A.S.	Identifikátor (IČO):	36606936
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800009 - A8: Výskum dizajnu 28 monošpecifických protilátok, za účelom ich využitia pre požadované diagnostické aplikácie		
Subjekt:	CHEMICKÝ ÚSTAV SLOVENSKEJ AKADEMIE VIED	Identifikátor (IČO):	00166618
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800012 - A4A: Využitie biokonštruktov vo vybraných medicínskych biotechnológiách		
Typ aktivity:	313010041AX01 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800013 - A4B: Využitie biokonštruktov vo vybraných medicínskych biotechnológiách		
Subjekt:	MEDICAL VISION	Identifikátor (IČO):	42265185
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800002 - A2: Počítačové modelovanie a charakterizácia fyzikálnochemických vlastností povrchov polymérov a skafoldov		

Subjekt:	PANARA, S.R.O.	Identifikátor (IČO):	36543411
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800007 - A6: Priemyselný výskum biodegradovateľných polymérov pre medicínske aditívne aplikácie a 3D biotlač		0
	313V35800008 - A7: Uplatnenie nových typov biomateriálov spracovaných extrúziou a 3D tlačou pre ďalšie oblasti medicínskeho využitia		0
Subjekt:	REGENMED, SPOL. S R. O.	Identifikátor (IČO):	47456400
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041AX01 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800011 - A10: Experimentálny vývoj a optimalizácia novej generácie rastových médií s použitím rastových faktorov pre diferenciáciu a expanziu kmeňových buniek in vitro a sledovanie optimálnej izolácie buniek z rôznych zdrojových tkanív		0
Subjekt:	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH	Identifikátor (IČO):	00397610
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800006 - A5: Výskum aditívnej výroby arteficiálnych náhrad tkanív s využitím nových materiálov a analýzy ich klinického potenciálu v implantológii, tkanivovom inžinierstve a regeneratívnej medicíne		0

Kód:	P0106	Merná jednotka:	počet
Merateľný ukazovateľ:	Opatrenia na zvýšenie spolupráce medzi inštitúciami výskumu a vývoja a produktívnym sektorom	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	2,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	NÁRODNÝ ÚSTAV REUMATICKÝCH CHORÔB	Identifikátor (IČO):	00165271
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800001 - A1: Príprava kmeňových buniek, kolonizácia skafoldov, príprava buniek pre 3D tlač a prípravu arteficiálnych tkanív		0
	313V35800003 - A3: Implantácia pripravených arteficiálnych tkanív a odber arteficiálnych tkanív zo zvieracích modelov, komplex. analýza informácií o interakciách in vivo a ex vivo a komplex. morfo., bio. a biochem. charakterizácia arteficiálnych tkanív a orgánov		0
Subjekt:	BIOMEDICAL ENGINEERING, S.R.O.	Identifikátor (IČO):	45329818
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800010 - A9: Biomechanické testovanie, simulácia a analýza vybraných polymérov a skafoldov vyrobených pomocou aditívnych technológií		0
Subjekt:	DB BIOTECH, A.S.	Identifikátor (IČO):	36606936
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800009 - A8: Výskum dizajnu 28 monošpecifických protilátok, za účelom ich využitia pre požadované diagnostické aplikácie		0
Subjekt:	CHEMICKÝ ÚSTAV SLOVENSKEJ AKADEMIE VIED	Identifikátor (IČO):	00166618
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800012 - A4A: Využitie biokonštruktov vo vybraných medicínskych biotechnológiách		1
Typ aktivity:	313010041AX01 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800013 - A4B: Využitie biokonštruktov vo vybraných medicínskych biotechnológiách		1
Subjekt:	MEDICAL VISION	Identifikátor (IČO):	42265185
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800002 - A2: Počítačové modelovanie a charakterizácia fyzikálnochemických vlastností povrchov polymérov a skafoldov		0

Subjekt:	PANARA, S.R.O.	Identifikátor (IČO):	36543411
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800007 - A6: Priemyselný výskum biodegradovateľných polymérov pre medicínske aditívne aplikácie a 3D biotlač		0
	313V35800008 - A7: Uplatnenie nových typov biomateriálov spracovaných extrúziou a 3D tlačou pre ďalšie oblasti medicínskeho využitia		0
Subjekt:	REGENMED, SPOL. S R. O.	Identifikátor (IČO):	47456400
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041AX01 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800011 - A10: Experimentálny vývoj a optimalizácia novej generácie rastových médií s použitím rastových faktorov pre diferenciáciu a expanziu kmeňových buniek in vitro a sledovanie optimálnej izolácie buniek z rôznych zdrojových tkanív		0
Subjekt:	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH	Identifikátor (IČO):	00397610
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800006 - A5: Výskum aditívnej výroby arteficiálnych náhrad tkanív s využitím nových materiálov a analýzy ich klinického potenciálu v implantológii, tkanivovom inžinierstve a regeneratívnej medicíne		0

Kód:	P0196	Merná jednotka:	počet
Merateľný ukazovateľ:	Počet navrátiacich slovenských výskumníkov zo zahraničia	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	1,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	NÁRODNÝ ÚSTAV REUMATICKÝCH CHORÔB	Identifikátor (IČO):	00165271
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800001 - A1: Príprava kmeňových buniek, kolonizácia skafoldov, príprava buniek pre 3D tlač a prípravu arteficiálnych tkanív		0
	313V35800003 - A3: Implantácia pripravených arteficiálnych tkanív a odber arteficiálnych tkanív zo zvieracích modelov, komplex. analýza informácií o interakciách in vivo a ex vivo a komplex. morfo., bio. a biochem. charakterizácia arteficiálnych tkanív a orgánov		0
Subjekt:	BIOMEDICAL ENGINEERING, S.R.O.	Identifikátor (IČO):	45329818
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800010 - A9: Biomechanické testovanie, simulácia a analýza vybraných polymérov a skafoldov vyrobených pomocou aditívnych technológií		0
Subjekt:	DB BIOTECH, A.S.	Identifikátor (IČO):	36606936
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800009 - A8: Výskum dizajnu 28 monošpecifických protilátok, za účelom ich využitia pre požadované diagnostické aplikácie		0
Subjekt:	CHEMICKÝ ÚSTAV SLOVENSKEJ AKADEMIE VIED	Identifikátor (IČO):	00166618
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800012 - A4A: Využitie biokonštruktov vo vybraných medicínskych biotechnológiách		0
Typ aktivity:	313010041AX01 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800013 - A4B: Využitie biokonštruktov vo vybraných medicínskych biotechnológiách		0
Subjekt:	MEDICAL VISION	Identifikátor (IČO):	42265185
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800002 - A2: Počítačové modelovanie a charakterizácia fyzikálnochemických vlastností povrchov polymérov a skafoldov		0

Subjekt:	PANARA, S.R.O.	Identifikátor (IČO):	36543411
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800007 - A6: Priemyselný výskum biodegradovateľných polymérov pre medicínske aditívne aplikácie a 3D biotlač		0
	313V35800008 - A7: Uplatnenie nových typov biomateriálov spracovaných extrúziou a 3D tlačou pre ďalšie oblasti medicínskeho využitia		0
Subjekt:	REGENMED, SPOL. S R. O.	Identifikátor (IČO):	47456400
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041AX01 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800011 - A10: Experimentálny vývoj a optimalizácia novej generácie rastových médií s použitím rastových faktorov pre diferenciáciu a expanziu kmeňových buniek in vitro a sledovanie optimálnej izolácie buniek z rôznych zdrojových tkanív		0
Subjekt:	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH	Identifikátor (IČO):	00397610
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800006 - A5: Výskum aditívnej výroby arteficiálnych náhrad tkanív s využitím nových materiálov a analýzy ich klinického potenciálu v implantológii, tkanivovom inžinierstve a regeneratívnej medicíne		1

Kód:	P0231	Merná jednotka:	FTE
Merateľný ukazovateľ:	Počet nových výskumných pracovníkov v podporovaných subjektoch/podnikoch	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	5,6700
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	NÁRODNÝ ÚSTAV REUMATICKÝCH CHORÔB	Identifikátor (IČO):	00165271
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800001 - A1: Príprava kmeňových buniek, kolonizácia skafoldov, príprava buniek pre 3D tlač a prípravu arteficiálnych tkanív		0,65
	313V35800003 - A3: Implantácia pripravených arteficiálnych tkanív a odber arteficiálnych tkanív zo zvieracích modelov, komplex. analýza informácií o interakciách in vivo a ex vivo a komplex. morfo., bio. a biochem. charakterizácia arteficiálnych tkanív a orgánov		0,52
Subjekt:	BIOMEDICAL ENGINEERING, S.R.O.	Identifikátor (IČO):	45329818
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800010 - A9: Biomechanické testovanie, simulácia a analýza vybraných polymérov a skafoldov vyrobených pomocou aditívnych technológií		1
Subjekt:	DB BIOTECH, A.S.	Identifikátor (IČO):	36606936
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800009 - A8: Výskum dizajnu 28 monošpecifických protilátok, za účelom ich využitia pre požadované diagnostické aplikácie		1
Subjekt:	CHEMICKÝ ÚSTAV SLOVENSKEJ AKADEMIE VIED	Identifikátor (IČO):	00166618
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800012 - A4A: Využitie biokonštruktov vo vybraných medicínskych biotechnológiách		0
Typ aktivity:	313010041AX01 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800013 - A4B: Využitie biokonštruktov vo vybraných medicínskych biotechnológiách		0
Subjekt:	MEDICAL VISION	Identifikátor (IČO):	42265185
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800002 - A2: Počítačové modelovanie a charakterizácia fyzikálnochemických vlastností povrchov polymérov a skafoldov		0

Subjekt:	PANARA, S.R.O.	Identifikátor (IČO):	36543411
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800007 - A6: Priemyselný výskum biodegradovateľných polymérov pre medicínske aditívne aplikácie a 3D biotlač		0,5
	313V35800008 - A7: Uplatnenie nových typov biomateriálov spracovaných extrúziou a 3D tlačou pre ďalšie oblasti medicínskeho využitia		0
Subjekt:	REGENMED, SPOL. S R. O.	Identifikátor (IČO):	47456400
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041AX01 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800011 - A10: Experimentálny vývoj a optimalizácia novej generácie rastových médií s použitím rastových faktorov pre diferenciáciu a expanziu kmeňových buniek in vitro a sledovanie optimálnej izolácie buniek z rôznych zdrojových tkanív		0
Subjekt:	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH	Identifikátor (IČO):	00397610
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800006 - A5: Výskum aditívnej výroby arteficiálnych náhrad tkanív s využitím nových materiálov a analýzy ich klinického potenciálu v implantológii, tkanivovom inžinierstve a regeneratívnej medicíne		2

Kód:	P0280	Merná jednotka:	počet
Merateľný ukazovateľ:	Počet podaných patentových prihlášok	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	2,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	NÁRODNÝ ÚSTAV REUMATICKÝCH CHORÔB	Identifikátor (IČO):	00165271
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800001 - A1: Príprava kmeňových buniek, kolonizácia skafoldov, príprava buniek pre 3D tlač a prípravu arteficiálnych tkanív		0
	313V35800003 - A3: Implantácia pripravených arteficiálnych tkanív a odber arteficiálnych tkanív zo zvieracích modelov, komplex. analýza informácií o interakciách in vivo a ex vivo a komplex. morfo., bio. a biochem. charakterizácia arteficiálnych tkanív a orgánov		0
Subjekt:	BIOMEDICAL ENGINEERING, S.R.O.	Identifikátor (IČO):	45329818
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800010 - A9: Biomechanické testovanie, simulácia a analýza vybraných polymérov a skafoldov vyrobených pomocou aditívnych technológií		0
Subjekt:	DB BIOTECH, A.S.	Identifikátor (IČO):	36606936
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800009 - A8: Výskum dizajnu 28 monošpecifických protilátok, za účelom ich využitia pre požadované diagnostické aplikácie		1
Subjekt:	CHEMICKÝ ÚSTAV SLOVENSKEJ AKADEMIE VIED	Identifikátor (IČO):	00166618
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800012 - A4A: Využitie biokonštruktov vo vybraných medicínskych biotechnológiách		0
Typ aktivity:	313010041AX01 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800013 - A4B: Využitie biokonštruktov vo vybraných medicínskych biotechnológiách		0
Subjekt:	MEDICAL VISION	Identifikátor (IČO):	42265185
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800002 - A2: Počítačové modelovanie a charakterizácia fyzikálnochemických vlastností povrchov polymérov a skafoldov		0

Subjekt:	PANARA, S.R.O.	Identifikátor (IČO):	36543411
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800007 - A6: Priemyselný výskum biodegradovateľných polymérov pre medicínske aditívne aplikácie a 3D biotlač		0
	313V35800008 - A7: Uplatnenie nových typov biomateriálov spracovaných extrúziou a 3D tlačou pre ďalšie oblasti medicínskeho využitia		0
Subjekt:	REGENMED, SPOL. S R. O.	Identifikátor (IČO):	47456400
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041AX01 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800011 - A10: Experimentálny vývoj a optimalizácia novej generácie rastových médií s použitím rastových faktorov pre diferenciáciu a expanziu kmeňových buniek in vitro a sledovanie optimálnej izolácie buniek z rôznych zdrojových tkanív		0
Subjekt:	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH	Identifikátor (IČO):	00397610
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800006 - A5: Výskum aditívnej výroby arteficiálnych náhrad tkanív s využitím nových materiálov a analýzy ich klinického potenciálu v implantológii, tkanivovom inžinierstve a regeneratívnej medicíne		1

Kód:	P0315	Merná jednotka:	počet
Merateľný ukazovateľ:	Počet podporených účastí zahraničných výskumníkov v projektových aktivitách slovenskej inštitúcie VaV	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	2,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	NÁRODNÝ ÚSTAV REUMATICKÝCH CHORÔB	Identifikátor (IČO):	00165271
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800001 - A1: Príprava kmeňových buniek, kolonizácia skafoldov, príprava buniek pre 3D tlač a prípravu arteficiálnych tkanív		0
	313V35800003 - A3: Implantácia pripravených arteficiálnych tkanív a odber arteficiálnych tkanív zo zvieračích modelov, komplex. analýza informácií o interakciách in vivo a ex vivo a komplex. morfo., bio. a biochem. charakterizácia arteficiálnych tkanív a orgánov		2
Subjekt:	BIOMEDICAL ENGINEERING, S.R.O.	Identifikátor (IČO):	45329818
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800010 - A9: Biomechanické testovanie, simulácia a analýza vybraných polymérov a skafoldov vyrobených pomocou aditívnych technológií		0
Subjekt:	DB BIOTECH, A.S.	Identifikátor (IČO):	36606936
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800009 - A8: Výskum dizajnu 28 monošpecifických protilátok, za účelom ich využitia pre požadované diagnostické aplikácie		0
Subjekt:	CHEMICKÝ ÚSTAV SLOVENSKEJ AKADEMIE VIED	Identifikátor (IČO):	00166618
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800012 - A4A: Využitie biokonštruktov vo vybraných medicínskych biotechnológiách		0
Typ aktivity:	313010041AX01 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800013 - A4B: Využitie biokonštruktov vo vybraných medicínskych biotechnológiách		0
Subjekt:	MEDICAL VISION	Identifikátor (IČO):	42265185
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800002 - A2: Počítačové modelovanie a charakterizácia fyzikálnochemických vlastností povrchov polymérov a skafoldov		0

Subjekt:	PANARA, S.R.O.	Identifikátor (IČO):	36543411
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800007 - A6: Priemyselný výskum biodegradovateľných polymérov pre medicínske aditívne aplikácie a 3D biotlač		0
	313V35800008 - A7: Uplatnenie nových typov biomateriálov spracovaných extrúziou a 3D tlačou pre ďalšie oblasti medicínskeho využitia		0
Subjekt:	REGENMED, SPOL. S R. O.	Identifikátor (IČO):	47456400
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041AX01 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800011 - A10: Experimentálny vývoj a optimalizácia novej generácie rastových médií s použitím rastových faktorov pre diferenciáciu a expanziu kmeňových buniek in vitro a sledovanie optimálnej izolácie buniek z rôznych zdrojových tkanív		0
Subjekt:	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH	Identifikátor (IČO):	00397610
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800006 - A5: Výskum aditívnej výroby arteficiálnych náhrad tkanív s využitím nových materiálov a analýzy ich klinického potenciálu v implantológii, tkanivovom inžinierstve a regeneratívnej medicíne		0

Kód:	P0325	Merná jednotka:	počet
Merateľný ukazovateľ:	Počet podporených výskumných inštitúcií	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	8,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	NÁRODNÝ ÚSTAV REUMATICKÝCH CHORÔB	Identifikátor (IČO):	00165271
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
Hlavné aktivity projektu:	313V35800001 - A1: Príprava kmeňových buniek, kolonizácia skafoldov, príprava buniek pre 3D tlač a prípravu arteficiálnych tkanív		1
	313V35800003 - A3: Implantácia pripravených arteficiálnych tkanív a odber arteficiálnych tkanív zo zvieracích modelov, komplex. analýza informácií o interakciách in vivo a ex vivo a komplex. morfo., bio. a biochem. charakterizácia arteficiálnych tkanív a orgánov		0
Subjekt:	BIOMEDICAL ENGINEERING, S.R.O.	Identifikátor (IČO):	45329818
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
Hlavné aktivity projektu:			Cieľová hodnota
	313V35800010 - A9: Biomechanické testovanie, simulácia a analýza vybraných polymérov a skafoldov vyrobených pomocou aditívnych technológií		1
Subjekt:	DB BIOTECH, A.S.	Identifikátor (IČO):	36606936
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
Hlavné aktivity projektu:			Cieľová hodnota
	313V35800009 - A8: Výskum dizajnu 28 monošpecifických protilátok, za účelom ich využitia pre požadované diagnostické aplikácie		1
Subjekt:	CHEMICKÝ ÚSTAV SLOVENSKEJ AKADEMIE VIED	Identifikátor (IČO):	00166618
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
Hlavné aktivity projektu:			Cieľová hodnota
	313V35800012 - A4A: Využitie biokonštruktov vo vybraných medicínskych biotechnológiách		1
Typ aktivity:	313010041AX01 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
Hlavné aktivity projektu:			Cieľová hodnota
	313V35800013 - A4B: Využitie biokonštruktov vo vybraných medicínskych biotechnológiách		0
Subjekt:	MEDICAL VISION	Identifikátor (IČO):	42265185
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
Hlavné aktivity projektu:			Cieľová hodnota
	313V35800002 - A2: Počítačové modelovanie a charakterizácia fyzikálnochemických vlastností povrchov polymérov a skafoldov		1

Subjekt:	PANARA, S.R.O.	Identifikátor (IČO):	36543411
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800007 - A6: Priemyselný výskum biodegradovateľných polymérov pre medicínske aditívne aplikácie a 3D biotlač		1
	313V35800008 - A7: Uplatnenie nových typov biomateriálov spracovaných extrúziou a 3D tlačou pre ďalšie oblasti medicínskeho využitia		0
Subjekt:	REGENMED, SPOL. S R. O.	Identifikátor (IČO):	47456400
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041AX01 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800011 - A10: Experimentálny vývoj a optimalizácia novej generácie rastových médií s použitím rastových faktorov pre diferenciáciu a expanziu kmeňových buniek in vitro a sledovanie optimálnej izolácie buniek z rôznych zdrojových tkanív		1
Subjekt:	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH	Identifikátor (IČO):	00397610
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800006 - A5: Výskum aditívnej výroby arteficiálnych náhrad tkanív s využitím nových materiálov a analýzy ich klinického potenciálu v implantológii, tkanivovom inžinierstve a regeneratívnej medicíne		1

Kód:	P0355	Merná jednotka:	počet
Merateľný ukazovateľ:	Počet prihlášok registrácie práv duševného vlastníctva	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	3,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	NÁRODNÝ ÚSTAV REUMATICKÝCH CHORÔB	Identifikátor (IČO):	00165271
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800001 - A1: Príprava kmeňových buniek, kolonizácia skafoldov, príprava buniek pre 3D tlač a prípravu arteficiálnych tkanív		0
	313V35800003 - A3: Implantácia pripravených arteficiálnych tkanív a odber arteficiálnych tkanív zo zvieracích modelov, komplex. analýza informácií o interakciách in vivo a ex vivo a komplex. morfo., bio. a biochem. charakterizácia arteficiálnych tkanív a orgánov		0
Subjekt:	BIOMEDICAL ENGINEERING, S.R.O.	Identifikátor (IČO):	45329818
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800010 - A9: Biomechanické testovanie, simulácia a analýza vybraných polymérov a skafoldov vyrobených pomocou aditívnych technológií		0
Subjekt:	DB BIOTECH, A.S.	Identifikátor (IČO):	36606936
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800009 - A8: Výskum dizajnu 28 monošpecifických protilátok, za účelom ich využitia pre požadované diagnostické aplikácie		1
Subjekt:	CHEMICKÝ ÚSTAV SLOVENSKEJ AKADEMIE VIED	Identifikátor (IČO):	00166618
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800012 - A4A: Využitie biokonštruktov vo vybraných medicínskych biotechnológiách		0
Typ aktivity:	313010041AX01 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800013 - A4B: Využitie biokonštruktov vo vybraných medicínskych biotechnológiách		0
Subjekt:	MEDICAL VISION	Identifikátor (IČO):	42265185
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800002 - A2: Počítačové modelovanie a charakterizácia fyzikálnochemických vlastností povrchov polymérov a skafoldov		0

Subjekt:	PANARA, S.R.O.	Identifikátor (IČO):	36543411
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800007 - A6: Priemyselný výskum biodegradovateľných polymérov pre medicínske aditívne aplikácie a 3D biotlač		1
	313V35800008 - A7: Uplatnenie nových typov biomateriálov spracovaných extrúziou a 3D tlačou pre ďalšie oblasti medicínskeho využitia		0
Subjekt:	REGENMED, SPOL. S R. O.	Identifikátor (IČO):	47456400
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041AX01 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800011 - A10: Experimentálny vývoj a optimalizácia novej generácie rastových médií s použitím rastových faktorov pre diferenciáciu a expanziu kmeňových buniek in vitro a sledovanie optimálnej izolácie buniek z rôznych zdrojových tkanív		0
Subjekt:	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH	Identifikátor (IČO):	00397610
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800006 - A5: Výskum aditívnej výroby arteficiálnych náhrad tkanív s využitím nových materiálov a analýzy ich klinického potenciálu v implantológii, tkanivovom inžinierstve a regeneratívnej medicíne		1

Kód:	P0514	Merná jednotka:	FTE
Merateľný ukazovateľ:	Počet výskumných pracovníkov pracujúcich v zrekonštruovaných zariadeniach výskumnej infraštruktúry	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	0,6300
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	NÁRODNÝ ÚSTAV REUMATICKÝCH CHORÔB	Identifikátor (IČO):	00165271
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800001 - A1: Príprava kmeňových buniek, kolonizácia skafoldov, príprava buniek pre 3D tlač a prípravu arteficiálnych tkanív		
			0,63
	313V35800003 - A3: Implantácia pripravených arteficiálnych tkanív a odber arteficiálnych tkanív zo zvieracích modelov, komplex. analýza informácií o interakciách in vivo a ex vivo a komplex. morfo., bio. a biochem. charakterizácia arteficiálnych tkanív a orgánov		
			0
Subjekt:	BIOMEDICAL ENGINEERING, S.R.O.	Identifikátor (IČO):	45329818
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800010 - A9: Biomechanické testovanie, simulácia a analýza vybraných polymérov a skafoldov vyrobených pomocou aditívnych technológií		
			0
Subjekt:	DB BIOTECH, A.S.	Identifikátor (IČO):	36606936
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800009 - A8: Výskum dizajnu 28 monošpecifických protilátok, za účelom ich využitia pre požadované diagnostické aplikácie		
			0
Subjekt:	CHEMICKÝ ÚSTAV SLOVENSKEJ AKADEMIE VIED	Identifikátor (IČO):	00166618
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800012 - A4A: Využitie biokonštruktov vo vybraných medicínskych biotechnológiách		
			0
Typ aktivity:	313010041AX01 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800013 - A4B: Využitie biokonštruktov vo vybraných medicínskych biotechnológiách		
			0
Subjekt:	MEDICAL VISION	Identifikátor (IČO):	42265185
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800002 - A2: Počítačové modelovanie a charakterizácia fyzikálnochemických vlastností povrchov polymérov a skafoldov		
			0

Subjekt:	PANARA, S.R.O.	Identifikátor (IČO):	36543411
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800007 - A6: Priemyselný výskum biodegradovateľných polymérov pre medicínske aditívne aplikácie a 3D biotlač		0
	313V35800008 - A7: Uplatnenie nových typov biomateriálov spracovaných extrúziou a 3D tlačou pre ďalšie oblasti medicínskeho využitia		0
Subjekt:	REGENMED, SPOL. S R. O.	Identifikátor (IČO):	47456400
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041AX01 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800011 - A10: Experimentálny vývoj a optimalizácia novej generácie rastových médií s použitím rastových faktorov pre diferenciáciu a expanziu kmeňových buniek in vitro a sledovanie optimálnej izolácie buniek z rôznych zdrojových tkanív		0
Subjekt:	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH	Identifikátor (IČO):	00397610
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800006 - A5: Výskum aditívnej výroby arteficiálnych náhrad tkanív s využitím nových materiálov a analýzy ich klinického potenciálu v implantológii, tkanivovom inžinierstve a regeneratívnej medicíne		0

Kód:	P0535	Merná jednotka:	počet
Merateľný ukazovateľ:	Počet vzniknutých start-up a spin-off podnikov	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	1,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	NÁRODNÝ ÚSTAV REUMATICKÝCH CHORÔB	Identifikátor (IČO):	00165271
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800001 - A1: Príprava kmeňových buniek, kolonizácia skafoldov, príprava buniek pre 3D tlač a prípravu arteficiálnych tkanív		0
	313V35800003 - A3: Implantácia pripravených arteficiálnych tkanív a odber arteficiálnych tkanív zo zvieracích modelov, komplex. analýza informácií o interakciách in vivo a ex vivo a komplex. morfo., bio. a biochem. charakterizácia arteficiálnych tkanív a orgánov		0
Subjekt:	BIOMEDICAL ENGINEERING, S.R.O.	Identifikátor (IČO):	45329818
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800010 - A9: Biomechanické testovanie, simulácia a analýza vybraných polymérov a skafoldov vyrobených pomocou aditívnych technológií		0
Subjekt:	DB BIOTECH, A.S.	Identifikátor (IČO):	36606936
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800009 - A8: Výskum dizajnu 28 monošpecifických protilátok, za účelom ich využitia pre požadované diagnostické aplikácie		0
Subjekt:	CHEMICKÝ ÚSTAV SLOVENSKEJ AKADEMIE VIED	Identifikátor (IČO):	00166618
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800012 - A4A: Využitie biokonštruktov vo vybraných medicínskych biotechnológiách		0
Typ aktivity:	313010041AX01 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800013 - A4B: Využitie biokonštruktov vo vybraných medicínskych biotechnológiách		0
Subjekt:	MEDICAL VISION	Identifikátor (IČO):	42265185
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800002 - A2: Počítačové modelovanie a charakterizácia fyzikálnochemických vlastností povrchov polymérov a skafoldov		0

Subjekt:	PANARA, S.R.O.	Identifikátor (IČO):	36543411
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800007 - A6: Priemyselný výskum biodegradovateľných polymérov pre medicínske aditívne aplikácie a 3D biotlač		0
	313V35800008 - A7: Uplatnenie nových typov biomateriálov spracovaných extrúziou a 3D tlačou pre ďalšie oblasti medicínskeho využitia		0
Subjekt:	REGENMED, SPOL. S R. O.	Identifikátor (IČO):	47456400
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041AX01 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800011 - A10: Experimentálny vývoj a optimalizácia novej generácie rastových médií s použitím rastových faktorov pre diferenciáciu a expanziu kmeňových buniek in vitro a sledovanie optimálnej izolácie buniek z rôznych zdrojových tkanív		0
Subjekt:	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH	Identifikátor (IČO):	00397610
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800006 - A5: Výskum aditívnej výroby arteficiálnych náhrad tkanív s využitím nových materiálov a analýzy ich klinického potenciálu v implantológii, tkanivovom inžinierstve a regeneratívnej medicíne		1

Kód:	P0762	Merná jednotka:	počet
Merateľný ukazovateľ:	Počet publikácií vytvorených v rámci projektu	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	23,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	NÁRODNÝ ÚSTAV REUMATICKÝCH CHORÔB	Identifikátor (IČO):	00165271
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800001 - A1: Príprava kmeňových buniek, kolonizácia skafoldov, príprava buniek pre 3D tlač a prípravu arteficiálnych tkanív		0
	313V35800003 - A3: Implantácia pripravených arteficiálnych tkanív a odber arteficiálnych tkanív zo zvieracích modelov, komplex. analýza informácií o interakciách in vivo a ex vivo a komplex. morfo., bio. a biochem. charakterizácia arteficiálnych tkanív a orgánov		0
Subjekt:	BIOMEDICAL ENGINEERING, S.R.O.	Identifikátor (IČO):	45329818
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800010 - A9: Biomechanické testovanie, simulácia a analýza vybraných polymérov a skafoldov vyrobených pomocou aditívnych technológií		2
Subjekt:	DB BIOTECH, A.S.	Identifikátor (IČO):	36606936
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800009 - A8: Výskum dizajnu 28 monošpecifických protilátok, za účelom ich využitia pre požadované diagnostické aplikácie		2
Subjekt:	CHEMICKÝ ÚSTAV SLOVENSKEJ AKADEMIE VIED	Identifikátor (IČO):	00166618
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800012 - A4A: Využitie biokonštruktov vo vybraných medicínskych biotechnológiách		4
Typ aktivity:	313010041AX01 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800013 - A4B: Využitie biokonštruktov vo vybraných medicínskych biotechnológiách		4
Subjekt:	MEDICAL VISION	Identifikátor (IČO):	42265185
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800002 - A2: Počítačové modelovanie a charakterizácia fyzikálnochemických vlastností povrchov polymérov a skafoldov		0

Subjekt:	PANARA, S.R.O.	Identifikátor (IČO):	36543411
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800007 - A6: Priemyselný výskum biodegradovateľných polymérov pre medicínske aditívne aplikácie a 3D biotlač		3
	313V35800008 - A7: Uplatnenie nových typov biomateriálov spracovaných extrúziou a 3D tlačou pre ďalšie oblasti medicínskeho využitia		1
Subjekt:	REGENMED, SPOL. S R. O.	Identifikátor (IČO):	47456400
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041AX01 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800011 - A10: Experimentálny vývoj a optimalizácia novej generácie rastových médií s použitím rastových faktorov pre diferenciáciu a expanziu kmeňových buniek in vitro a sledovanie optimálnej izolácie buniek z rôznych zdrojových tkanív		4
Subjekt:	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH	Identifikátor (IČO):	00397610
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800006 - A5: Výskum aditívnej výroby arteficiálnych náhrad tkanív s využitím nových materiálov a analýzy ich klinického potenciálu v implantológii, tkanivovom inžinierstve a regeneratívnej medicíne		3

Kód:	P0763	Merná jednotka:	FTE
Merateľný ukazovateľ:	Počet výskumných pracovníkov pracujúcich vo vybudovaných zariadeniach výskumnej infraštruktúry	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	0,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	
Subjekt:	NÁRODNÝ ÚSTAV REUMATICKÝCH CHORÔB	Identifikátor (IČO):	00165271
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800001 - A1: Príprava kmeňových buniek, kolonizácia skafoldov, príprava buniek pre 3D tlač a prípravu arteficiálnych tkanív		0
	313V35800003 - A3: Implantácia pripravených arteficiálnych tkanív a odber arteficiálnych tkanív zo zvieracích modelov, komplex. analýza informácií o interakciách in vivo a ex vivo a komplex. morfo., bio. a biochem. charakterizácia arteficiálnych tkanív a orgánov		0
Subjekt:	BIOMEDICAL ENGINEERING, S.R.O.	Identifikátor (IČO):	45329818
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800010 - A9: Biomechanické testovanie, simulácia a analýza vybraných polymérov a skafoldov vyrobených pomocou aditívnych technológií		0
Subjekt:	DB BIOTECH, A.S.	Identifikátor (IČO):	36606936
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800009 - A8: Výskum dizajnu 28 monošpecifických protilátok, za účelom ich využitia pre požadované diagnostické aplikácie		0
Subjekt:	CHEMICKÝ ÚSTAV SLOVENSKEJ AKADEMIE VIED	Identifikátor (IČO):	00166618
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800012 - A4A: Využitie biokonštruktov vo vybraných medicínskych biotechnológiách		0
Typ aktivity:	313010041AX01 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800013 - A4B: Využitie biokonštruktov vo vybraných medicínskych biotechnológiách		0
Subjekt:	MEDICAL VISION	Identifikátor (IČO):	42265185
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800002 - A2: Počítačové modelovanie a charakterizácia fyzikálnochemických vlastností povrchov polymérov a skafoldov		0

Subjekt:	PANARA, S.R.O.	Identifikátor (IČO):	36543411
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800007 - A6: Priemyselný výskum biodegradovateľných polymérov pre medicínske aditívne aplikácie a 3D biotlač		0
	313V35800008 - A7: Uplatnenie nových typov biomateriálov spracovaných extrúziou a 3D tlačou pre ďalšie oblasti medicínskeho využitia		0
Subjekt:	REGENMED, SPOL. S R. O.	Identifikátor (IČO):	47456400
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041AX01 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800011 - A10: Experimentálny vývoj a optimalizácia novej generácie rastových médií s použitím rastových faktorov pre diferenciáciu a expanziu kmeňových buniek in vitro a sledovanie optimálnej izolácie buniek z rôznych zdrojových tkanív		0
Subjekt:	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH	Identifikátor (IČO):	00397610
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800006 - A5: Výskum aditívnej výroby arteficiálnych náhrad tkanív s využitím nových materiálov a analýzy ich klinického potenciálu v implantológii, tkanivovom inžinierstve a regeneratívnej medicíne		0

Kód:	P0905	Merná jednotka:	počet
Merateľný ukazovateľ:	Počet publikácií subjektov zo SR v databázach Web of Science Core Collection a SCOPUS vytvorených v rámci projektu	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	19,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	NÁRODNÝ ÚSTAV REUMATICKÝCH CHORÔB	Identifikátor (IČO):	00165271
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
Hlavné aktivity projektu:	313V35800001 - A1: Príprava kmeňových buniek, kolonizácia skafoldov, príprava buniek pre 3D tlač a prípravu arteficiálnych tkanív		2
	313V35800003 - A3: Implantácia pripravených arteficiálnych tkanív a odber arteficiálnych tkanív zo zvieracích modelov, komplex. analýza informácií o interakciách in vivo a ex vivo a komplex. morfo., bio. a biochem. charakterizácia arteficiálnych tkanív a orgánov		2
Subjekt:	BIOMEDICAL ENGINEERING, S.R.O.	Identifikátor (IČO):	45329818
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
Hlavné aktivity projektu:			Cieľová hodnota
	313V35800010 - A9: Biomechanické testovanie, simulácia a analýza vybraných polymérov a skafoldov vyrobených pomocou aditívnych technológií		1
Subjekt:	DB BIOTECH, A.S.	Identifikátor (IČO):	36606936
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
Hlavné aktivity projektu:			Cieľová hodnota
	313V35800009 - A8: Výskum dizajnu 28 monošpecifických protilátok, za účelom ich využitia pre požadované diagnostické aplikácie		2
Subjekt:	CHEMICKÝ ÚSTAV SLOVENSKEJ AKADEMIE VIED	Identifikátor (IČO):	00166618
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
Hlavné aktivity projektu:			Cieľová hodnota
	313V35800012 - A4A: Využitie biokonštruktov vo vybraných medicínskych biotechnológiách		2
Typ aktivity:	313010041AX01 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
Hlavné aktivity projektu:			Cieľová hodnota
	313V35800013 - A4B: Využitie biokonštruktov vo vybraných medicínskych biotechnológiách		2
Subjekt:	MEDICAL VISION	Identifikátor (IČO):	42265185
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
Hlavné aktivity projektu:			Cieľová hodnota
	313V35800002 - A2: Počítačové modelovanie a charakterizácia fyzikálnochemických vlastností povrchov polymérov a skafoldov		3

Subjekt:	PANARA, S.R.O.	Identifikátor (IČO):	36543411
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800007 - A6: Priemyselný výskum biodegradovateľných polymérov pre medicínske aditívne aplikácie a 3D biotlač		2
	313V35800008 - A7: Uplatnenie nových typov biomateriálov spracovaných extrúziou a 3D tlačou pre ďalšie oblasti medicínskeho využitia		0
Subjekt:	REGENMED, SPOL. S R. O.	Identifikátor (IČO):	47456400
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041AX01 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800011 - A10: Experimentálny vývoj a optimalizácia novej generácie rastových médií s použitím rastových faktorov pre diferenciáciu a expanziu kmeňových buniek in vitro a sledovanie optimálnej izolácie buniek z rôznych zdrojových tkanív		1
Subjekt:	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH	Identifikátor (IČO):	00397610
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800006 - A5: Výskum aditívnej výroby arteficiálnych náhrad tkanív s využitím nových materiálov a analýzy ich klinického potenciálu v implantológii, tkanivovom inžinierstve a regeneratívnej medicíne		2

Kód:	P0906	Merná jednotka:	počet
Merateľný ukazovateľ:	Počet publikácií subjektov zo SR v iných databázach ako Web of Science Core Collection a SCOPUS vytvorených v rámci projektu	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	4,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	NÁRODNÝ ÚSTAV REUMATICKÝCH CHORÔB	Identifikátor (IČO):	00165271
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800001 - A1: Príprava kmeňových buniek, kolonizácia skafoldov, príprava buniek pre 3D tlač a prípravu arteficiálnych tkanív		0
	313V35800003 - A3: Implantácia pripravených arteficiálnych tkanív a odber arteficiálnych tkanív zo zvieracích modelov, komplex. analýza informácií o interakciách in vivo a ex vivo a komplex. morfo., bio. a biochem. charakterizácia arteficiálnych tkanív a orgánov		0
Subjekt:	BIOMEDICAL ENGINEERING, S.R.O.	Identifikátor (IČO):	45329818
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800010 - A9: Biomechanické testovanie, simulácia a analýza vybraných polymérov a skafoldov vyrobených pomocou aditívnych technológií		1
Subjekt:	DB BIOTECH, A.S.	Identifikátor (IČO):	36606936
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800009 - A8: Výskum dizajnu 28 monošpecifických protilátok, za účelom ich využitia pre požadované diagnostické aplikácie		0
Subjekt:	CHEMICKÝ ÚSTAV SLOVENSKEJ AKADEMIE VIED	Identifikátor (IČO):	00166618
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800012 - A4A: Využitie biokonštruktov vo vybraných medicínskych biotechnológiách		0
Typ aktivity:	313010041AX01 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800013 - A4B: Využitie biokonštruktov vo vybraných medicínskych biotechnológiách		0
Subjekt:	MEDICAL VISION	Identifikátor (IČO):	42265185
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800002 - A2: Počítačové modelovanie a charakterizácia fyzikálnochemických vlastností povrchov polymérov a skafoldov		0

Subjekt:	PANARA, S.R.O.	Identifikátor (IČO):	36543411
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800007 - A6: Priemyselný výskum biodegradovateľných polymérov pre medicínske aditívne aplikácie a 3D biotlač		1
	313V35800008 - A7: Uplatnenie nových typov biomateriálov spracovaných extrúziou a 3D tlačou pre ďalšie oblasti medicínskeho využitia		0
Subjekt:	REGENMED, SPOL. S R. O.	Identifikátor (IČO):	47456400
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041AX01 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800011 - A10: Experimentálny vývoj a optimalizácia novej generácie rastových médií s použitím rastových faktorov pre diferenciáciu a expanziu kmeňových buniek in vitro a sledovanie optimálnej izolácie buniek z rôznych zdrojových tkanív		1
Subjekt:	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH	Identifikátor (IČO):	00397610
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313V35800006 - A5: Výskum aditívnej výroby arteficiálnych náhrad tkanív s využitím nových materiálov a analýzy ich klinického potenciálu v implantológii, tkanivovom inžinierstve a regeneratívnej medicíne		1

6.2 Prehľad merateľných ukazovateľov projektu

Kód	Názov	Merná jednotka	Celková cieľová hodnota	Príznak rizika	Relevancia k HP	Typ závislosti ukazovateľa
P0057	Finančná podpora poskytnutá na podporu a registráciu práv duševného vlastníctva	EUR	20 133,4200	Nie	UR	Súčet
P0058	Finančná podpora poskytnutá na rekonštrukciu a modernizáciu zariadení výskumnej infraštruktúry	EUR	135 252,6200	Nie	PraN, UR	Súčet
P0106	Opatrenia na zvýšenie spolupráce medzi inštitúciami výskumu a vývoja a produktívnym sektorom	počet	2,0000	Áno	UR	Súčet
P0196	Počet navrátiacich slovenských výskumníkov zo zahraničia	počet	1,0000	Áno	UR	Súčet
P0231	Počet nových výskumných pracovníkov v podporovaných subjektoch/podnikoch	FTE	5,6700	Nie	PraN, UR	Súčet
P0280	Počet podaných patentových prihlášok	počet	2,0000	Nie	UR	Súčet
P0315	Počet podporených účastí zahraničných výskumníkov v projektových aktivitách slovenskej inštitúcie VaV	počet	2,0000	Áno	UR	Súčet
P0325	Počet podporených výskumných inštitúcií	počet	8,0000	Nie	N/A	Súčet
P0355	Počet prihlášok registrácie práv duševného vlastníctva	počet	3,0000	Nie	UR	Súčet
P0514	Počet výskumných pracovníkov pracujúcich v zrekonštruovaných zariadeniach výskumnej infraštruktúry	FTE	0,6300	Áno	PraN, UR	Súčet
P0535	Počet vzniknutých start-up a spin-off podnikov	počet	1,0000	Áno	UR	Súčet
P0762	Počet publikácií vytvorených v rámci projektu	počet	23,0000	Nie	UR	Súčet
P0763	Počet výskumných pracovníkov pracujúcich vo vybudovaných zariadeniach výskumnej infraštruktúry	FTE	0,0000	Áno	PraN, UR	
P0905	Počet publikácií subjektov zo SR v databázach Web of Science Core Collection a SCOPUS vytvorených v rámci projektu	počet	19,0000	Nie	UR	Súčet
P0906	Počet publikácií subjektov zo SR v iných databázach ako Web of Science Core Collection a SCOPUS vytvorených v rámci projektu	počet	4,0000	Nie	UR	Súčet

7. Iné údaje na úrovni projektu

Subjekt:	NÁRODNÝ ÚSTAV REUMATICKÝCH CHORÔB	Identifikátor (IČO):	00165271
Kód	Názov	Merná jednotka	Relevancia k HP
D0128	Počet nástrojov zabezpečujúcich prístupnosť pre osoby so zdravotným postihnutím	počet	PraN, UR
D0139	Počet podaných patentových prihlášok EPO	počet	UR
D0140	Počet podaných patentových prihlášok ÚPV SR	počet	UR
D0141	Počet podaných patentových prihlášok USPTO	počet	UR
D0194	Počet vzniknutých spin-off podnikov	počet	UR
D0195	Počet vzniknutých start-up podnikov	počet	UR
D0239	Počet publikácií subjektov zo SR v databázach Web of Science Core Collection a SCOPUS vytvorených v rámci projektu	počet	UR
D0240	Počet publikácií subjektov zo SR v iných databázach ako Web of Science Core Collection a SCOPUS vytvorených v rámci projektu	počet	UR
D0241	Počet publikácií subjektov zo zahraničia v databázach Web of Science Core Collection a SCOPUS vytvorených v rámci projektu	počet	UR
D0242	Počet publikácií subjektov zo zahraničia v iných databázach ako Web of Science Core Collection a SCOPUS vytvorených v rámci projektu	počet	UR
D0243	Počet iných podaných patentových prihlášok	počet	PraN, UR
D0249	Počet pracovníkov, pracovníčok refundovaných z projektu mimo technickej pomoci OP/OP TP	FTE	PraN
D0250	Počet pracovníkov, pracovníčok so zdravotným postihnutím refundovaných z projektu mimo technickej pomoci OP/OP TP	FTE	PraN
D0251	Počet pracovníkov, pracovníčok mladších ako 25 rokov veku refundovaných z projektu mimo technickej pomoci OP/OP TP	FTE	PraN
D0256	Počet pracovníkov, pracovníčok starších ako 54 rokov veku refundovaných z projektu mimo technickej pomoci OP/OP TP	FTE	PraN
D0257	Počet pracovníkov, pracovníčok patriacich k etnickej, národnostnej, rasovej menšine refundovaných z projektu mimo technickej pomoci OP/OP TP	FTE	PraN
D0260	Miera zabezpečenia bezbariérového prístupu osôb so zdravotným postihnutím k výsledkom projektu	%	PraN
D0261	Mzda mužov refundovaná z projektu (priemer)	EUR	PraN
D0262	Mzda mužov refundovaná z projektu (medián)	EUR	PraN
D0263	Mzda žien refundovaná z projektu (priemer)	EUR	PraN
D0264	Mzda žien refundovaná z projektu (medián)	EUR	PraN
D0266	Podiel žien na riadiacich pozíciách projektu	%	PraN
D0267	Podiel žien na iných ako riadiacich pozíciách projektu	%	PraN
D0315	Miera zeleného verejného obstarávania pri nákupe kopírovacieho a grafického papiera	%	UR
D0316	Miera zeleného verejného obstarávania pri nákupe kancelárskych zariadení	%	UR
D0317	Miera zeleného verejného obstarávania pri nákupe zobrazovacích zariadení (tlačiarne, kopírovacie stroje a multifunkčné zariadenia)	%	UR

8. Rozpočet projektu

8.1 Rozpočet příjemce

Subjekt:	NÁRODNÝ ÚSTAV REUMATICKÝCH CHORÔB	Identifikátor (IČO):	00165271
		Výška oprávnených výdavkov:	3 631 303,26 €

Priame výdavky

Celková výška oprávnených výdavkov		
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry	3 506 903,26 €
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK	3 506 903,26 €
Hlavné aktivity projektu:	1. 313V35800001 - A1: Príprava kmeňových buniek, kolonizácia scaffoldov, príprava buniek pre 3D tlač a prípravu arteficiálnych tkanív	2 323 752,45 €

Oprávnený výdavok				
Skupina výdavku:	1.1 - 022 - Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí			765 663,20 €
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma
Podpoložka výdavku:	1.1.1 - prístroje a zariadenia pre zverinec a laboratóriá	Projekt	1	765 663,20 €
Skupina výdavku:	1.2 - 112 - Zásoby			520 651,96 €
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma
Podpoložka výdavku:	1.2.1 - spotrebný materiál pre A1	Projekt	1	520 651,96 €
Skupina výdavku:	1.3 - 518 - Ostatné služby			255 124,01 €
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma
Podpoložka výdavku:	1.3.1 - služby	Projekt	1	255 124,01 €
Skupina výdavku:	1.4 - 502 - Spotreba energie			52 072,57 €
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma
Podpoložka výdavku:	1.4.1 - spotreba energie	Projekt	1	52 072,57 €
Skupina výdavku:	1.5 - 521 - Mzdové výdavky			574 244,76 €
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma
Podpoložka výdavku:	1.5.1 - mzdy	Projekt	1	574 244,76 €
Skupina výdavku:	1.6 - 512 - Cestovné náhrady			20 743,33 €
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma
Podpoložka výdavku:	1.6.1 - cestovné náhrady	Projekt	1	20 743,33 €
Skupina výdavku:	1.7 - 021 - Stavby			135 252,62 €
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma
Podpoložka výdavku:	1.7.1 - stavebné práce - zverinec	Projekt	1	135 252,62 €

Hlavné aktivity projektu:	2. 313V35800003 - A3: Implantácia pripravených arteficiálnych tkanív a odber arteficiálnych tkanív zo zvieracích modelov, komplex. analýza informácií o interakciách in vivo a ex vivo a komplex. morfo., bio. a biochem. charakterizácia arteficiálnych tkanív a orgánov				1 183 150,81 €
					Oprávnený výdavok
Skupina výdavku:	2.1 - 022 - Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí				765 663,20 €
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma	Suma
Podpoložka výdavku:	2.1.1 - prístroje a zariadenia	Projekt	1	765 663,20 €	765 663,20 €
Skupina výdavku:	2.2 - 112 - Zásoby				133 185,93 €
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma	Suma
Podpoložka výdavku:	2.2.1 - spotrebný materiál	Projekt	1	133 185,93 €	133 185,93 €
Skupina výdavku:	2.3 - 518 - Ostatné služby				11 838,68 €
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma	Suma
Podpoložka výdavku:	2.3.1 - služby - publikácie a konferencie	Projekt	1	11 838,68 €	11 838,68 €
Skupina výdavku:	2.4 - 521 - Mzdové výdavky				255 205,00 €
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma	Suma
Podpoložka výdavku:	2.4.1 - mzdy	Projekt	1	255 205,00 €	255 205,00 €
Skupina výdavku:	2.5 - 512 - Cestovné náhrady				17 258,00 €
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma	Suma
Podpoložka výdavku:	2.5.1 - cestovné náhrady	Projekt	1	17 258,00 €	17 258,00 €

Nepriame výdavky

				Celková výška oprávnených výdavkov	
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry			124 400,00 €	
Podporné aktivity:	1. 313V358P0001 - Podporné aktivity			124 400,00 €	
				Oprávnený výdavok	
Skupina výdavku:	1.1 - 902 - Paušálna sadzba na nepriame výdavky určené na základe nákladov na zamestnancov (nariadenie 1303/2013, čl. 68 ods. 1, písm. b)			124 400,00 €	
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma	Suma
Podpoložka výdavku:	1.1.1 - A1 - nepriame výdavky	Projekt	1	124 400,00 €	124 400,00 €

8.2 Rozpočty partnerov

Subjekt:	BIOMEDICAL ENGINEERING, S.R.O.	Identifikátor (IČO):	45329818
		Výška oprávnených výdavkov:	318 718,37 €

Priame výdavky

		Celková výška oprávnených výdavkov
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry	280 718,37 €
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK	280 718,37 €
Hlavné aktivity projektu:	1. 313V35800010 - A9: Biomechanické testovanie, simulácia a analýza vybraných polymérov a skafoldov vyrobených pomocou aditívnych technológií	280 718,37 €

				Oprávnený výdavok
Skupina výdavku:	1.1 - 551 - Odpisy			21 718,57 €
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma
Podpoložka výdavku:	1.1.1 - softvér	Projekt	1	21 718,57 €
Skupina výdavku:	1.2 - 521 - Mzdové výdavky			258 999,80 €
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma
Podpoložka výdavku:	1.2.1 - mzdy - odborný personál	Projekt	1	258 999,80 €

Nepriame výdavky

				Celková výška oprávnených výdavkov
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry			38 000,00 €
Podporné aktivity:	1. 313V358P0007 - Podporné aktivity			38 000,00 €
				Oprávnený výdavok
Skupina výdavku:	1.1 - 902 - Paušálna sadzba na nepriame výdavky určené na základe nákladov na zamestnancov (nariadenie 1303/2013, čl. 68 ods. 1, písm. b)			38 000,00 €
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma
Podpoložka výdavku:	1.1.1 - nepriame výdavky	Projekt	1	38 000,00 €

Subjekt:	DB BIOTECH, A.S.	Identifikátor (IČO):	36606936
		Výška oprávnených výdavkov:	674 019,67 €

Priame výdavky

		Celková výška oprávnených výdavkov			
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry	642 819,67 €			
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK	642 819,67 €			
Hlavné aktivity projektu:	1. 313V35800009 - A8: Výskum dizajnu 28 monošpecifických protilátok, za účelom ich využitia pre požadované diagnostické aplikácie	642 819,67 €			
		Oprávnený výdavok			
Skupina výdavku:	1.1 - 112 - Zásoby	410 169,58 €			
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma	Suma
Podpoložka výdavku:	1.1.1 - spotrebný materiál	%	1	410 169,58 €	410 169,58 €
Skupina výdavku:	1.2 - 512 - Cestovné náhrady	6 647,02 €			
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma	Suma
Podpoložka výdavku:	1.2.1 - cestovné náhrady	%	1	6 647,02 €	6 647,02 €
Skupina výdavku:	1.3 - 521 - Mzdové výdavky	214 477,94 €			
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma	Suma
Podpoložka výdavku:	1.3.1 - mzdy - odborný personál	%	1	214 477,94 €	214 477,94 €
Skupina výdavku:	1.4 - 014 - Oceniteľné práva	5 406,00 €			
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma	Suma
Podpoložka výdavku:	1.4.1 - patentová prihláška	%	1	5 406,00 €	5 406,00 €
Skupina výdavku:	1.5 - 518 - Ostatné služby	6 119,13 €			
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma	Suma
Podpoložka výdavku:	1.5.1 - služby	Projekt	1	6 119,13 €	6 119,13 €

Nepriame výdavky

		Celková výška oprávnených výdavkov			
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry	31 200,00 €			
Podporné aktivity:	1. 313V358P0006 - Podporné aktivity	31 200,00 €			
		Oprávnený výdavok			
Skupina výdavku:	1.1 - 902 - Paušálna sadzba na nepriame výdavky určené na základe nákladov na zamestnancov (nariadenie 1303/2013, čl. 68 ods. 1, písm. b)	31 200,00 €			
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma	Suma
Podpoložka výdavku:	1.1.1 - nepriame výdavky	%	1	31 200,00 €	31 200,00 €

Subjekt:	CHEMICKÝ ÚSTAV SLOVENSKEJ AKADÉMIE VIED	Identifikátor (IČO):	00166618
		Výška oprávnených výdavkov:	1 194 417,74 €

Priame výdavky

			Celková výška oprávnených výdavkov
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		1 194 417,74 €
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		496 973,66 €
Hlavné aktivity projektu:	1. 313V35800012 - A4A: Využitie biokonštruktov vo vybraných medicínskych biotechnológiách		496 973,66 €

					Oprávnený výdavok
Skupina výdavku:	1.1 - 022 - Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí				332 553,60 €
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma	Suma
Podpoložka výdavku:	1.1.1 - prístroje a zariadenia	Projekt	1	332 553,60 €	332 553,60 €
Skupina výdavku:	1.2 - 112 - Zásoby				25 620,06 €
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma	Suma
Podpoložka výdavku:	1.2.1 - spotrebný laboratórny materiál a chemikálie	Projekt	1	25 620,06 €	25 620,06 €
Skupina výdavku:	1.3 - 521 - Mzdové výdavky				134 800,00 €
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma	Suma
Podpoložka výdavku:	1.3.1 - mzdy - odborný personál	Projekt	1	134 800,00 €	134 800,00 €
Skupina výdavku:	1.4 - 568 - Ostatné finančné výdavky				4 000,00 €
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma	Suma
Podpoložka výdavku:	1.4.1 - poistenie prístrojového vybavenia	Projekt	1	4 000,00 €	4 000,00 €
Typ aktivity:	313010041AX01 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK				697 444,08 €
Hlavné aktivity projektu:	1. 313V35800013 - A4B: Využitie biokonštruktov vo vybraných medicínskych biotechnológiách				697 444,08 €

					Oprávnený výdavok
Skupina výdavku:	1.1 - 112 - Zásoby				325 542,74 €
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma	Suma
Podpoložka výdavku:	1.1.1 - spotrebný laboratórny materiál a chemikálie	Projekt	1	325 542,74 €	325 542,74 €
Skupina výdavku:	1.2 - 518 - Ostatné služby				6 701,34 €
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma	Suma
Podpoložka výdavku:	1.2.1 - služby - publikácie	Projekt	1	6 701,34 €	6 701,34 €
Skupina výdavku:	1.3 - 521 - Mzdové výdavky				365 200,00 €
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma	Suma
Podpoložka výdavku:	1.3.1 - mzdy - odborný personál	Projekt	1	365 200,00 €	365 200,00 €

Nepriame výdavky

		Celková výška oprávnených výdavkov		
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry	0,00 €		
Podporné aktivity:	1. 313V358P0003 - Podporné aktivity	0,00 €		
		Oprávnený výdavok		
Skupina výdavku:	1.1 - 902 - Paušálna sadzba na nepriame výdavky určené na základe nákladov na zamestnancov (nariadenie 1303/2013, čl. 68 ods. 1, písm. b)	0,00 €		
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma
Podpoložka výdavku:	1.1.1 - nepriame výdavky	Projekt	0	0,00 €
		0,00 €		
Subjekt:	MEDICAL VISION	Identifikátor (IČO):	42265185	
		Výška oprávnených výdavkov:	553 617,01 €	

Priame výdavky

		Celková výška oprávnených výdavkov		
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry	527 862,01 €		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK	527 862,01 €		
Hlavné aktivity projektu:	1. 313V35800002 - A2: Počítačové modelovanie a charakterizácia fyzikálnochemických vlastností povrchov polymérov a skafoldov	527 862,01 €		
		Oprávnený výdavok		
Skupina výdavku:	1.1 - 013 - Softvér	112 800,00 €		
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma
Podpoložka výdavku:	1.1.1 - softvér	%	1	112 800,00 €
		112 800,00 €		
Skupina výdavku:	1.2 - 022 - Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	223 200,00 €		
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma
Podpoložka výdavku:	1.2.1 - prístroje a zariadenia	%	1	223 200,00 €
		223 200,00 €		
Skupina výdavku:	1.3 - 518 - Ostatné služby	10 052,01 €		
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma
Podpoložka výdavku:	1.3.1 - služby	%	1	10 052,01 €
		10 052,01 €		
Skupina výdavku:	1.4 - 521 - Mzdové výdavky	171 700,00 €		
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma
Podpoložka výdavku:	1.4.1 - mzdy - odborný personál	%	1	157 080,00 €
		157 080,00 €		
Podpoložka výdavku:	1.4.2 - mzdy - riadiaci personál	%	1	14 620,00 €
		14 620,00 €		
Skupina výdavku:	1.5 - 512 - Cestovné náhrady	7 570,00 €		
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma
Podpoložka výdavku:	1.5.1 - cestovné náhrady	%	1	7 570,00 €
		7 570,00 €		
Skupina výdavku:	1.6 - 112 - Zásoby	2 540,00 €		
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma
Podpoložka výdavku:	1.6.1 - zásoby	program	1	2 540,00 €
		2 540,00 €		

Nepriame výdavky

		Celková výška oprávnených výdavkov		
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry	25 755,00 €		
Podporné aktivity:	1. 313V358P0002 - Podporné aktivity	25 755,00 €		
		Oprávnený výdavok		
Skupina výdavku:	1.1 - 902 - Paušálna sadzba na nepriame výdavky určené na základe nákladov na zamestnancov (nariadenie 1303/2013, čl. 68 ods. 1, písm. b)	25 755,00 €		
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma
Podpoložka výdavku:				Suma
	1.1.1 - nepriame výdavky	%	1	25 755,00 €
				25 755,00 €

Subjekt:	PANARA, S.R.O.	Identifikátor (IČO):	36543411
		Výška oprávnených výdavkov:	767 027,04 €

Priame výdavky

Celková výška oprávnených výdavkov		
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry	742 659,04 €
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK	742 659,04 €
Hlavné aktivity projektu:	1. 313V35800007 - A6: Priemyselný výskum biodegradovateľných polymérov pre medicínske aditívne aplikácie a 3D biotlač	677 357,23 €

Oprávnený výdavok				
Skupina výdavku:	1.1 - 551 - Odpisy			235 699,69 €
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma
Podpoložka výdavku:	1.1.1 - odpisy prístrojov a zariadení	Projekt	1	235 699,69 €
Skupina výdavku:	1.2 - 112 - Zásoby			184 641,88 €
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma
Podpoložka výdavku:	1.2.1 - spotrebný materiál a chemikálie	Projekt	1	184 641,88 €
Skupina výdavku:	1.3 - 518 - Ostatné služby			74 223,34 €
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma
Podpoložka výdavku:	1.3.1 - služby - konferencie	Projekt	1	0,00 €
	1.3.2 - služby - zmluvný výskum	Projekt	1	74 223,34 €
Skupina výdavku:	1.4 - 511 - Opravy a udržiavanie			23 130,00 €
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma
Podpoložka výdavku:	1.4.1 - opravy a údržba strojov počas realizácie projektu	Projekt	1	23 130,00 €
Skupina výdavku:	1.5 - 521 - Mzdové výdavky			142 072,00 €
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma
Podpoložka výdavku:	1.5.1 - mzdy - odborný personál	Projekt	1	142 072,00 €
Skupina výdavku:	1.6 - 512 - Cestovné náhrady			12 184,32 €
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma
Podpoložka výdavku:	1.6.1 - cestovné náhrady	Projekt	1	12 184,32 €
Skupina výdavku:	1.7 - 014 - Oceniteľné práva			5 406,00 €
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma
Podpoložka výdavku:	1.7.1 - patentová prihláška	Projekt	1	5 406,00 €

Hlavné aktivity projektu:	2. 313V35800008 - A7: Uplatnenie nových typov biomateriálov spracovaných extrúziou a 3D tlačou pre ďalšie oblasti medicínskeho využitia			65 301,81 €
				Oprávnený výdavok
Skupina výdavku:	2.1 - 551 - Odpisy			18 821,66 €
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma
Podpoložka výdavku:	2.1.1 - odpisy prístrojov a zariadení	Projekt	1	18 821,66 €
Skupina výdavku:	2.2 - 112 - Zásoby			23 526,15 €
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma
Podpoložka výdavku:	2.2.1 - spotrebný materiál a chemikálie	Projekt	1	23 526,15 €
Skupina výdavku:	2.3 - 511 - Opravy a udržiavanie			2 570,00 €
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma
Podpoložka výdavku:	2.3.1 - opravy a údržba	Projekt	1	2 570,00 €
Skupina výdavku:	2.4 - 521 - Mzdové výdavky			20 384,00 €
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma
Podpoložka výdavku:	2.4.1 - mzdy - odborný personál	Projekt	1	20 384,00 €

Nepriame výdavky

				Celková výška oprávnených výdavkov	
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry			24 368,00 €	
Podporné aktivity:	1. 313V358P0005 - Podporné aktivity			24 368,00 €	
				Oprávnený výdavok	
Skupina výdavku:	1.1 - 902 - Paušálna sadzba na nepriame výdavky určené na základe nákladov na zamestnancov (nariadenie 1303/2013, čl. 68 ods. 1, písm. b)			24 368,00 €	
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma	Suma
Podpoložka výdavku:	1.1.1 - nepriame výdavky A6	Projekt	1	24 368,00 €	24 368,00 €

Subjekt:	REGENMED, SPOL. S R. O.	Identifikátor (IČO):	47456400
		Výška oprávnených výdavkov:	56 383,07 €

Priame výdavky

				Celková výška oprávnených výdavkov	
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry			56 383,07 €	
Typ aktivity:	313010041AX01 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK			56 383,07 €	
Hlavné aktivity projektu:	1. 313V35800011 - A10: Experimentálny vývoj a optimalizácia novej generácie rastových médií s použitím rastových faktorov pre diferenciaciu a expanziu kmeňových buniek in vitro a sledovanie optimálnej izolácie buniek z rôznych zdrojových tkanív			56 383,07 €	
				Oprávnený výdavok	
Skupina výdavku:	1.1 - 112 - Zásoby			39 483,07 €	
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma	Suma
Podpoložka výdavku:	1.1.1 - spotrebný materiál a chemikálie	Projekt	1	39 483,07 €	39 483,07 €
Skupina výdavku:	1.2 - 521 - Mzdové výdavky			16 900,00 €	
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma	Suma
Podpoložka výdavku:	1.2.1 - mzdy - odborný personál	Projekt	1	16 900,00 €	16 900,00 €

Nepriame výdavky

Celková výška oprávnených výdavkov		
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry	0,00 €
Podporné aktivity:	1. 313V358P0008 - Podporné aktivity	0,00 €
Oprávnený výdavok		
Skupina výdavku:	nezaevidované	

Subjekt:	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH	Identifikátor (IČO):	00397610
		Výška oprávnených výdavkov:	2 479 106,19 €

Priame výdavky

				Celková výška oprávnených výdavkov	
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry			2 365 106,19 €	
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK			2 365 106,19 €	
Hlavné aktivity projektu:	1. 313V35800006 - A5: Výskum aditívnej výroby arteficiálnych náhrad tkanív s využitím nových materiálov a analýzy ich klinického potenciálu v implantológii, tkanivovom inžinierstve a regeneratívnej medicíne			2 365 106,19 €	
Oprávnený výdavok					
Skupina výdavku:	1.1 - 013 - Softvér			165 209,86 €	
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma	Suma
Podpoložka výdavku:	1.1.1 - softvér	%	1	165 209,86 €	165 209,86 €
Skupina výdavku:	1.2 - 022 - Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí			1 012 630,48 €	
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma	Suma
Podpoložka výdavku:	1.2.1 - prístroje a zariadenia	%	1	1 012 630,48 €	1 012 630,48 €
Skupina výdavku:	1.3 - 112 - Zásoby			157 813,36 €	
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma	Suma
Podpoložka výdavku:	1.3.1 - spotrebný materiál	%	1	157 813,36 €	157 813,36 €
Skupina výdavku:	1.4 - 518 - Ostatné služby			93 726,66 €	
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma	Suma
Podpoložka výdavku:	1.4.1 - služby	%	1	93 726,66 €	93 726,66 €
Skupina výdavku:	1.5 - 511 - Opravy a udržiavanie			139 233,34 €	
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma	Suma
Podpoložka výdavku:	1.5.1 - opravy a údržba	%	1	139 233,34 €	139 233,34 €
Skupina výdavku:	1.6 - 521 - Mzdové výdavky			762 671,07 €	
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma	Suma
Podpoložka výdavku:	1.6.1 - mzdy - odborný personál	%	1	762 671,07 €	762 671,07 €
Skupina výdavku:	1.7 - 014 - Oceniteľné práva			9 321,42 €	
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma	Suma
Podpoložka výdavku:	1.7.1 - patentová prihláška	%	1	9 321,42 €	9 321,42 €
Skupina výdavku:	1.8 - 512 - Cestovné náhrady			24 500,00 €	
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma	Suma
Podpoložka výdavku:	1.8.1 - cestovné náhrady	%	1	24 500,00 €	24 500,00 €

Nepriame výdavky

		Celková výška oprávnených výdavkov		
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry	114 000,00 €		
Podporné aktivity:	1. 313V358P0004 - Podporné aktivity	114 000,00 €		
		Oprávnený výdavok		
Skupina výdavku:	1.1 - 902 - Paušálna sadzba na nepriame výdavky určené na základe nákladov na zamestnancov (nariadenie 1303/2013, čl. 68 ods. 1, písm. b)	114 000,00 €		
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma
Podpoložka výdavku:	1.1.1 - nepriame výdavky	%	1	114 000,00 €
		Suma		
		114 000,00 €		

8.3 Zazmluvnená výška NFP

Celková výška oprávnených výdavkov:	9 674 592,35 €
Celková výška oprávnených výdavkov pre projekty generujúce príjem:	0,00 €
Percento spolufinancovania zo zdrojov EÚ a ŠR:	93,7677 %
Maximálna výška nenávratného finančného príspevku:	9 071 645,91 €
Výška spolufinancovania z vlastných zdrojov prijímateľa:	602 946,44 €

Príloha č. 3 Zmluvy o poskytnutí NFP: Rozpočet projektu

Kód projektu z ITMS2014+

313011V358

Názov projektu

CEMBAM - Centrum medicínskeho bioaditívneho výskumu a výroby

Subjekty							COV	NFP	Flexibilita 15%
Národný ústav reumatických chorôb IČO: 00165271							3 631 303,26 €	3 631 303,26 €	0,00 €
MEDICAL VISION IČO: 42265185							553 617,01 €	525 936,16 €	0,00 €
Chemický ústav Slovenskej akadémie vied IČO: 00166618							1 194 417,74 €	1 194 417,74 €	690 742,74 €
Technická univerzita v Košiciach IČO: 00397610							2 479 106,19 €	2 355 150,88 €	0,00 €
PANARA, s.r.o. IČO: 36543411							767 027,04 €	600 561,27 €	0,00 €
DB Biotech, a.s. IČO: 36606936							674 019,67 €	539 215,74 €	0,00 €
Biomedical Engineering, s.r.o. IČO: 45329818							318 718,37 €	191 231,02 €	0,00 €
REGENMED, spol s r.o. IČO: 47456400							56 383,07 €	33 829,84 €	56 383,07 €
Spolu za projekt - priame a nepriame výdavky							9 674 592,35 €	9 071 645,91 €	747 125,81 €
							COV	NFP	Flexibilita 15%
Priame výdavky za všetky subjekty							9 316 869,35 €	8 747 224,26 €	747 125,81 €
Názov subjektu	Národný ústav reumatických chorôb IČO: 00165271						3 506 903,26 €	3 506 903,26 €	0,00 €
Aktivita subjektu	H1 - A1: Príprava rôznych typov kmeňových buniek, ich komplexná charakterizácia, referenčné uskladnenie a kolonizácia skafoldov a „smart skafoldov“ pre prípravu arteficiálnych tkanív a orgánov po (NV100)						2 323 752,45 €	2 323 752,45 €	0,00 €
Skupina výdavkov	022 - Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí						765 663,20 €	765 663,20 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
0H1P1	A1: Laminárny box pre pracovisko 3D tlače		P	Kus	0,5	16 431,60 €	8 215,80 €	8 215,80 €	0,00 €
0H1P2	A1: Kryostorage		P	Kus	0,5	41 302,80 €	20 651,40 €	20 651,40 €	0,00 €
0H1P3	A1: Automatická elektroforéza		P	Kus	0,5	34 334,40 €	17 167,20 €	17 167,20 €	0,00 €
0H1P4	A1: Digitálna trepačka s kolísavým pohybom		P	Kus	0,5	4 894,80 €	2 447,40 €	2 447,40 €	0,00 €
0H1P5	A1: Laboratórna chladnička 300 l		P	Kus	0,5	4 672,80 €	2 336,40 €	2 336,40 €	0,00 €
0H1P6	A1: Inkubátor a trepačka pre MTP		P	Kus	0,5	2 152,80 €	1 076,40 €	1 076,40 €	0,00 €
0H1P7	A1: Laboratorna sušiareň		P	Kus	0,5	3 147,60 €	1 573,80 €	1 573,80 €	0,00 €
0H1P8	A1: Laminárny box pre laboratórium molekulárnej biológie		P	Kus	0,5	16 431,60 €	8 215,80 €	8 215,80 €	0,00 €
0H1P9	A1: Mraznička 300 l		P	Kus	0,5	4 597,20 €	2 298,60 €	2 298,60 €	0,00 €

0H1P10	A1: Rotátor s vlnivým pohybom		P	Kus	0,5	2 074,80 €	1 037,40 €	1 037,40 €	0,00 €
0H1P11	A1: Termomixér		P	Kus	0,5	6 976,80 €	3 488,40 €	3 488,40 €	0,00 €
0H1P12	A1: Zatavovač fólií na MTP		P	Kus	0,5	5 307,60 €	2 653,80 €	2 653,80 €	0,00 €
0H1P13	A1: Aparatúra ne decelularizáciu orgánov		P	Kus	0,5	36 000,00 €	18 000,00 €	18 000,00 €	0,00 €
0H1P14	A1: Bioreaktor		P	Kus	0,5	38 998,80 €	19 499,40 €	19 499,40 €	0,00 €
0H1P15	A1: Bunkový analyzátor		P	Kus	0,5	32 716,80 €	16 358,40 €	16 358,40 €	0,00 €
0H1P17	A1: Laminárny box pre laboratórium tkanivového inžinierstva		P	Kus	0,5	47 282,40 €	23 641,20 €	23 641,20 €	0,00 €
0H1P18	A1: Rutinný invertovaný mikroskop		P	Kus	0,5	14 790,00 €	7 395,00 €	7 395,00 €	0,00 €
0H1P16	A1: Fluorescenčný invertovaný mikroskop		P	Kus	0,5	71 856,00 €	35 928,00 €	35 928,00 €	0,00 €
0H1P19	A1: Zariadenie na snímanie proliferácie buniek in vitro		P	Kus	0,5	24 098,40 €	12 049,20 €	12 049,20 €	0,00 €
0H1P20	A1: Zariadenie na počítanie buniek		P	Kus	0,5	7 740,00 €	3 870,00 €	3 870,00 €	0,00 €
0H1P21	A1: Automat na farbenie mikroskopických preparátov		P	Kus	0,5	9 433,20 €	4 716,60 €	4 716,60 €	0,00 €
0H1P22	A1: Odvodňovací automat		P	Kus	0,5	24 675,60 €	12 337,80 €	12 337,80 €	0,00 €
0H1P23	A1: Bezodňavý box pre morfológické laboratórium		P	Kus	0,5	12 484,80 €	6 242,40 €	6 242,40 €	0,00 €
0H1P24	A1: Kryostat		P	Kus	0,5	68 469,60 €	34 234,80 €	34 234,80 €	0,00 €
0H1P25	A1: Skladovací a archivačný systém na vzorky		P	Kus	0,5	18 454,80 €	9 227,40 €	9 227,40 €	0,00 €
0H1P26	A1: Analytické váhy typ I		P	Kus	0,5	6 075,60 €	3 037,80 €	3 037,80 €	0,00 €
0H1P27	A3: Analytické váhy typ II		P	Kus	0,5	14 475,60 €	7 237,80 €	7 237,80 €	0,00 €
0H1P28	A1: Veľkoobjemový autokláv		P	Kus	0,5	120 000,00 €	60 000,00 €	60 000,00 €	0,00 €
0H1P29	A1: Biochemický analyzátor		P	Kus	0,5	33 682,80 €	16 841,40 €	16 841,40 €	0,00 €
0H1P30	A1: Biopická pištoľ pre odbery buniek a tkanív		P	Kus	0,5	14 485,20 €	7 242,60 €	7 242,60 €	0,00 €
0H1P31	A1: Hematologický analyzátor		P	Kus	0,5	14 344,80 €	7 172,40 €	7 172,40 €	0,00 €
0H1P32	A1: Chladnička 100 l		P	Kus	0,5	3 289,20 €	1 644,60 €	1 644,60 €	0,00 €
0H1P33	A1: Operačný mikroskop		P	Kus	0,5	42 416,40 €	21 208,20 €	21 208,20 €	0,00 €
0H1P34	A1: Pooperačný box		P	Kus	0,5	50 001,60 €	25 000,80 €	25 000,80 €	0,00 €
0H1P35	A1: Prestiľací box		P	Kus	0,5	54 873,60 €	27 436,80 €	27 436,80 €	0,00 €
0H1P36	A1: Stereotaxický aparát		P	Kus	0,5	39 814,80 €	19 907,40 €	19 907,40 €	0,00 €
0H1P37	A1: Zostava stojanov pre karanténu		P	Kus	0,5	135 490,80 €	67 745,40 €	67 745,40 €	0,00 €
0H1P38	A1: Zostava stojanov pre chov morčiat		P	Kus	0,5	93 283,60 €	46 641,80 €	46 641,80 €	0,00 €
0H1P39	A1: Zostava stojanov pre chov zajacov		P	Kus	0,5	103 147,20 €	51 573,60 €	51 573,60 €	0,00 €
0H1P40	A1: Stropná operačná lampa		P	Kus	0,5	11 841,60 €	5 920,80 €	5 920,80 €	0,00 €
0H1P41	A1: Stropný statív		P	Kus	0,5	10 218,00 €	5 109,00 €	5 109,00 €	0,00 €
0H1P42	A1: Umývací a dezinfekčný automat		P	Kus	0,5	13 893,60 €	6 946,80 €	6 946,80 €	0,00 €
0H1P43	A1: Umývací automat na chovné nádoby		P	Kus	0,5	60 084,00 €	30 042,00 €	30 042,00 €	0,00 €
0H1P44	A1: Úprava vody pre chov zvierat		P	Kus	0,5	15 000,00 €	7 500,00 €	7 500,00 €	0,00 €
0H1P45	A1: USG prístroj pre veterinárne účely		P	Kus	0,5	81 000,00 €	40 500,00 €	40 500,00 €	0,00 €
0H1P46	A1: Vystiľací box		P	Kus	0,5	24 153,60 €	12 076,80 €	12 076,80 €	0,00 €
0H1P47	A1: Vzduchová sprcha		P	Kus	0,5	34 938,00 €	17 469,00 €	17 469,00 €	0,00 €
0H1P48	A1: Zariadenie na udržiavanie teploty operovaného zvieratá		P	Kus	0,5	5 491,20 €	2 745,60 €	2 745,60 €	0,00 €

Skupina výdavkov	021 - Stavby						135 252,62 €	135 252,62 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
0H1P49	A1: Stavebné práce		P	Projekt	1	135 252,62 €	135 252,62 €	135 252,62 €	0,00 €
Skupina výdavkov	112 - Zásoby						520 651,96 €	520 651,96 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
0H1P52	A1: Sada mikropipiet I		Z	Projekt	1	1 188,80 €	1 188,80 €	1 188,80 €	0,00 €
0H1P53	A1: Sada mikropipiet II		Z	Súbor	1	1 188,80 €	1 188,80 €	1 188,80 €	0,00 €
0H1P54	A1: Sada mikropipiet III		Z	Súbor	1	1 009,60 €	1 009,60 €	1 009,60 €	0,00 €
0H1P55	A1: Sada mikropipiet IV		Z	Súbor	1	1 009,60 €	1 009,60 €	1 009,60 €	0,00 €
0H1P56	A1: Sada mikropipiet V		Z	Súbor	1	1 009,60 €	1 009,60 €	1 009,60 €	0,00 €
0H1P57	A1: Sada mikropipiet VI		P	Kus	1	1 009,60 €	1 009,60 €	1 009,60 €	0,00 €
0H1P58	A1: Magnetická miešačka		P	Kus	1	1 074,40 €	1 074,40 €	1 074,40 €	0,00 €
0H1P59	A1: Mikrocentrifúga		P	Kus	1	3 088,00 €	3 088,00 €	3 088,00 €	0,00 €
0H1P60	A1: pH meter		P	Kus	1	1 170,40 €	1 170,40 €	1 170,40 €	0,00 €
0H1P61	A1: Vodný kúpeľ 3 - 8 l s vekom		P	Kus	1	803,60 €	803,60 €	803,60 €	0,00 €
0H1P62	A1: Vortex		P	Kus	3	1 437,60 €	4 312,80 €	4 312,80 €	0,00 €
0H1P63	A1: Antivibračný váhový stôl		P	Projekt	1	1 224,00 €	1 224,00 €	1 224,00 €	0,00 €
0H1P64	A1: Vozíky pre manipuláciu		P	Projekt	1	3 324,80 €	3 324,80 €	3 324,80 €	0,00 €
0H1P65	A1: Držiak na notebook na manipulačný vozík vrátane PC		P	Projekt	1	2 486,40 €	2 486,40 €	2 486,40 €	0,00 €
0H1P66	A1: Purifikačný kit celkovej RNA		P	Projekt	1	20 766,90 €	20 766,90 €	20 766,90 €	0,00 €
0H1P67	A1: Purifikačný kit genomickej DNA		P	Projekt	1	13 481,60 €	13 481,60 €	13 481,60 €	0,00 €
0H1P68	A1: Ľudský GAPDH rekombinantný proteín		P	Projekt	1	4 390,10 €	4 390,10 €	4 390,10 €	0,00 €
0H1P69	A1: kit na syntézu cDNA		P	Projekt	1	23 650,00 €	23 650,00 €	23 650,00 €	0,00 €
0H1P70	A1: Oligonukleotidy 20 nmol		P	Projekt	1	1 680,00 €	1 680,00 €	1 680,00 €	0,00 €
0H1P71	A1: Oligonukleotidy 40 nmol		P	Projekt	1	709,33 €	709,33 €	709,33 €	0,00 €
0H1P72	A1: qPCR sonda I		P	Projekt	1	15 696,53 €	15 696,53 €	15 696,53 €	0,00 €
0H1P73	A1: qPCR sonda II		P	Projekt	1	23 971,20 €	23 971,20 €	23 971,20 €	0,00 €
0H1P74	A1: TagMan gen expres test		P	Projekt	1	24 739,73 €	24 739,73 €	24 739,73 €	0,00 €
0H1P75	A1: Spotrebný materiál pre mastermix		P	Projekt	1	31 059,85 €	31 059,85 €	31 059,85 €	0,00 €
0H1P76	A1: Kit na detekciu cytotoxicity (LDH)		P	Projekt	1	2 490,62 €	2 490,62 €	2 490,62 €	0,00 €
0H1P77	A1: Bunková proliferačná reagent WST-1		P	Projekt	1	2 331,36 €	2 331,36 €	2 331,36 €	0,00 €
0H1P78	A1: Detekčný kit telomerázy		P	Projekt	1	4 440,77 €	4 440,77 €	4 440,77 €	0,00 €
0H1P79	A1: Assay kit bunkového cyklu		P	Projekt	1	979,04 €	979,04 €	979,04 €	0,00 €
0H1P80	A1: Annexin V a súprava na stanovenie mŕtvych buniek		P	Projekt	1	2 167,40 €	2 167,40 €	2 167,40 €	0,00 €
0H1P81	A1: Kit na stanovenie mitopotencií		P	Projekt	1	2 573,27 €	2 573,27 €	2 573,27 €	0,00 €
0H1P82	A1: Multi-Color DNA Damage Kit		P	Projekt	1	4 792,53 €	4 792,53 €	4 792,53 €	0,00 €
0H1P83	A1: Kit na stanovenie oxidačného stresu		P	Projekt	1	2 428,50 €	2 428,50 €	2 428,50 €	0,00 €
0H1P84	A1: Dulbecco's Modified Eagle's Medium, low glucose		P	Projekt	1	3 734,40 €	3 734,40 €	3 734,40 €	0,00 €

0H1P85	A1: Dulbecco's Modified Eagle's Medium, high glucose		P	Projekt	1	3 544,00 €	3 544,00 €	3 544,00 €	0,00 €
0H1P86	A1: Médium, Základné Médium Eagle		P	Projekt	1	1 128,43 €	1 128,43 €	1 128,43 €	0,00 €
0H1P87	A1: Rozšírené DMEM		P	Projekt	1	577,17 €	577,17 €	577,17 €	0,00 €
0H1P88	A1: PSC kit pre kryokonzerváciu		P	Projekt	1	2 356,48 €	2 356,48 €	2 356,48 €	0,00 €
0H1P89	A1: Fetal Bovine Serum non-USA origin		P	Projekt	1	10 574,67 €	10 574,67 €	10 574,67 €	0,00 €
0H1P90	A1: Fetal Bovine Serum USA origin		P	Projekt	1	21 257,67 €	21 257,67 €	21 257,67 €	0,00 €
0H1P91	A1: Keratocytové bezsérové rastové médium pre dospelé bunky		P	Projekt	1	1 973,67 €	1 973,67 €	1 973,67 €	0,00 €
0H1P92	A1: iPS-Brew XF médium		P	Projekt	1	5 178,00 €	5 178,00 €	5 178,00 €	0,00 €
0H1P93	A1: MSC Expansion Media Kit XF, human		P	Projekt	1	9 374,40 €	9 374,40 €	9 374,40 €	0,00 €
0H1P94	A1: MEM I redukované médium v sére		P	Projekt	1	246,82 €	246,82 €	246,82 €	0,00 €
0H1P95	A1: MEM bez základných aminokyselín (100x)		P	Projekt	1	371,36 €	371,36 €	371,36 €	0,00 €
0H1P96	A1: MSC bazálne médium		P	Projekt	1	4 660,00 €	4 660,00 €	4 660,00 €	0,00 €
0H1P97	A1: MSC Stimulačný doplnok		P	Projekt	1	4 660,00 €	4 660,00 €	4 660,00 €	0,00 €
0H1P98	A1: BSA Stock Solution		P	Projekt	1	832,19 €	832,19 €	832,19 €	0,00 €
0H1P99	A1: AdipoDiff Media, human		P	Projekt	1	2 628,96 €	2 628,96 €	2 628,96 €	0,00 €
0H1P100	A1: OsteoDiff Media, human		P	Projekt	1	2 526,00 €	2 526,00 €	2 526,00 €	0,00 €
0H1P101	A1: ChondroDiff Media, human		P	Projekt	1	4 163,20 €	4 163,20 €	4 163,20 €	0,00 €
0H1P102	A1: Serum Replacement		P	Projekt	1	1 742,72 €	1 742,72 €	1 742,72 €	0,00 €
0H1P103	A1: Embryonálne kmeňové bunky FBS		P	Projekt	1	1 553,57 €	1 553,57 €	1 553,57 €	0,00 €
0H1P104	A1: B27 supplement		P	Projekt	1	1 178,61 €	1 178,61 €	1 178,61 €	0,00 €
0H1P105	A1: N2 Supplement		P	Projekt	1	1 355,71 €	1 355,71 €	1 355,71 €	0,00 €
0H1P106	A1: hPSC XF kultivačné médium		P	Projekt	1	3 590,95 €	3 590,95 €	3 590,95 €	0,00 €
0H1P107	A1: Glutamax Supplement		P	Projekt	1	2 306,04 €	2 306,04 €	2 306,04 €	0,00 €
0H1P108	A1: Lipofektamínová RNAiMAX transfekčná reagentia		P	Projekt	1	6 115,34 €	6 115,34 €	6 115,34 €	0,00 €
0H1P109	A1: Lipofektamínový 3000 transfekčný kit		P	Projekt	1	12 241,46 €	12 241,46 €	12 241,46 €	0,00 €
0H1P110	A1: Redukovaný rastový faktor základná membránová matrica Geltrex		P	Projekt	1	455,07 €	455,07 €	455,07 €	0,00 €
0H1P111	A1: 2-mercaptoetanol		P	Projekt	1	114,27 €	114,27 €	114,27 €	0,00 €
0H1P112	A1: Epi5 epizómová súprava na preprogramovanie iPSC		P	Projekt	1	8 157,16 €	8 157,16 €	8 157,16 €	0,00 €
0H1P113	A1: Súprava pre preprogramovanie tretej generácie		P	Projekt	1	10 702,80 €	10 702,80 €	10 702,80 €	0,00 €
0H1P114	A1: iMatrix-511		P	Projekt	1	5 637,09 €	5 637,09 €	5 637,09 €	0,00 €
0H1P115	A1: Bunkové rastové médium pre epitelové bunky obličiek		P	Projekt	1	4 787,60 €	4 787,60 €	4 787,60 €	0,00 €
0H1P116	A1: FGF-basic, Human Recombinant (bFGF)		P	Projekt	1	842,35 €	842,35 €	842,35 €	0,00 €
0H1P117	A1: Ľudský albumín		P	Projekt	1	5 934,27 €	5 934,27 €	5 934,27 €	0,00 €
0H1P118	A1: Rekombinantný ľudský EGF rastový faktor		P	Projekt	1	1 635,56 €	1 635,56 €	1 635,56 €	0,00 €
0H1P119	A1: Rekombinantný ľudský PDGF-AB rastový faktor		P	Projekt	1	5 998,76 €	5 998,76 €	5 998,76 €	0,00 €
0H1P120	A1: Trypsín		P	Projekt	1	1 524,97 €	1 524,97 €	1 524,97 €	0,00 €
0H1P121	A1: kolagenáza		P	Projekt	1	1 932,48 €	1 932,48 €	1 932,48 €	0,00 €
0H1P122	A1: Penicilín - Streptomycín		P	Projekt	1	97,10 €	97,10 €	97,10 €	0,00 €
0H1P123	A1: amfotericín B		P	Projekt	1	809,97 €	809,97 €	809,97 €	0,00 €
0H1P124	A1: gentamicín		P	Projekt	1	722,80 €	722,80 €	722,80 €	0,00 €

0H1P125	A1: Protilátka CD90, human		P	Projekt	1	281,31 €	281,31 €	281,31 €	0,00 €
0H1P126	A1: Protilátky Anti-TRA-1-60-PE human		P	Projekt	1	655,60 €	655,60 €	655,60 €	0,00 €
0H1P127	A1: Anti-fibroblast microbeads, human		P	Projekt	1	2 097,16 €	2 097,16 €	2 097,16 €	0,00 €
0H1P128	A1: Protilátka Anti-SSEA-4, human		P	Projekt	1	856,53 €	856,53 €	856,53 €	0,00 €
0H1P129	A1: Protilátka Anti-HLA-DR, human		P	Projekt	1	595,47 €	595,47 €	595,47 €	0,00 €
0H1P130	A1: Protilátka CD3, human		P	Projekt	1	330,88 €	330,88 €	330,88 €	0,00 €
0H1P131	A1: Izotyp kontrol protilátka myšacia IgG2a		P	Projekt	1	235,02 €	235,02 €	235,02 €	0,00 €
0H1P132	A1: Protilátka CD14, human		P	Projekt	1	595,17 €	595,17 €	595,17 €	0,00 €
0H1P133	A1: Protilátka CD25, human		P	Projekt	1	455,18 €	455,18 €	455,18 €	0,00 €
0H1P134	A1: Protilátka CD40, human		P	Projekt	1	1 031,80 €	1 031,80 €	1 031,80 €	0,00 €
0H1P135	A1: Protilátka CD45, human		P	Projekt	1	354,57 €	354,57 €	354,57 €	0,00 €
0H1P136	A1: Protilátka CD8, human		P	Projekt	1	1 100,00 €	1 100,00 €	1 100,00 €	0,00 €
0H1P137	A1: Protilátka CD184, human		P	Projekt	1	651,20 €	651,20 €	651,20 €	0,00 €
0H1P138	A1: Protilátka PAX-6, human		P	Projekt	1	488,40 €	488,40 €	488,40 €	0,00 €
0H1P139	A1: Protilátka CD144, human		P	Projekt	1	416,80 €	416,80 €	416,80 €	0,00 €
0H1P140	A1: Protilátka CD140b, human		P	Projekt	1	643,87 €	643,87 €	643,87 €	0,00 €
0H1P141	A1: Protilátka Sox2, human		P	Projekt	1	424,28 €	424,28 €	424,28 €	0,00 €
0H1P142	A1: Protilátka SSEA-5, human		P	Projekt	1	858,73 €	858,73 €	858,73 €	0,00 €
0H1P143	A1: Protilátka SSEA-1, human		P	Projekt	1	1 660,27 €	1 660,27 €	1 660,27 €	0,00 €
0H1P144	A1: Protilátka Anti-Oct3/4 (isoform A), human and mouse		P	Projekt	1	1 760,00 €	1 760,00 €	1 760,00 €	0,00 €
0H1P145	A1: Izotyp kontrol protilátka myšacia IgG1		P	Projekt	1	265,98 €	265,98 €	265,98 €	0,00 €
0H1P146	A1: Protilátka Sox2, human and mouse		P	Projekt	1	1 005,96 €	1 005,96 €	1 005,96 €	0,00 €
0H1P147	A1: Protilátka CD271 (LNGFR), human		P	Projekt	1	2 183,50 €	2 183,50 €	2 183,50 €	0,00 €
0H1P148	A1: Protilátka CD146, human		P	Projekt	1	1 790,80 €	1 790,80 €	1 790,80 €	0,00 €
0H1P149	A1: PProtilátka CD34, human		P	Projekt	1	784,67 €	784,67 €	784,67 €	0,00 €
0H1P150	A1: MSC Fenotyping Kit, human		P	Projekt	1	5 389,46 €	5 389,46 €	5 389,46 €	0,00 €
0H1P151	A1: Pipetovacie špičky univerzálne, 10 ul		P	Projekt	1	588,31 €	588,31 €	588,31 €	0,00 €
0H1P152	A1: Pipetovacie špičky univerzálne, 20 ul		P	Projekt	1	662,34 €	662,34 €	662,34 €	0,00 €
0H1P153	A1: Pipetovacie špičky univerzálne, 200 ul		P	Projekt	1	289,33 €	289,33 €	289,33 €	0,00 €
0H1P154	A1: Pipetovacie špičky univerzálne, 300 ul		P	Projekt	1	316,33 €	316,33 €	316,33 €	0,00 €
0H1P155	A1: Pipetovacie špičky univerzálne, 1000 ul		P	Projekt	1	144,33 €	144,33 €	144,33 €	0,00 €
0H1P156	A1: Pipetovacie špičky, 20 ul, sterilné		P	Projekt	1	2 460,83 €	2 460,83 €	2 460,83 €	0,00 €
0H1P157	A1: Pipetovacie špičky, 50 ul, sterilné		P	Projekt	1	1 536,53 €	1 536,53 €	1 536,53 €	0,00 €
0H1P158	A1: Pipetovacie špičky, 200 ul, sterilné		P	Projekt	1	2 269,67 €	2 269,67 €	2 269,67 €	0,00 €
0H1P159	A1: Pipetovacie špičky, 300 ul, sterilné		P	Projekt	1	1 089,44 €	1 089,44 €	1 089,44 €	0,00 €
0H1P160	A1: Pipetovacie špičky, 1000 ul, sterilné		P	Projekt	1	2 297,83 €	2 297,83 €	2 297,83 €	0,00 €
0H1P161	A1: Pipetovacie špičky 0,5-20 ul kompatibilné s pipetami Brand		P	Projekt	1	1 147,20 €	1 147,20 €	1 147,20 €	0,00 €
0H1P162	A1: Pipetovacie špičky, 1-50 ul kompatibilné s pipetami Brand		P	Projekt	1	610,44 €	610,44 €	610,44 €	0,00 €
0H1P163	A1: Pipetovacie špičky 2-200 ul, žlté, kompatibilné s pipetami Brand		P	Projekt	1	469,00 €	469,00 €	469,00 €	0,00 €
0H1P164	A1: Pipetovacie špičky 5-300 ul, kompatibilné s pipetami Brand		P	Projekt	1	109,90 €	109,90 €	109,90 €	0,00 €

0H1P165	A1: Pipetovacie špičky 50-1000 ul, modré, kompatibilné s pipetami Brand		P	Projekt	1	528,10 €	528,10 €	528,10 €	0,00 €
0H1P166	A1: Pipetovacie špičky, 5 ml kompatibilné s pipetami Brand		P	Projekt	1	743,60 €	743,60 €	743,60 €	0,00 €
0H1P167	A1: Pipetovacie špičky, 10 ul, s filtrom		P	Projekt	1	1 609,07 €	1 609,07 €	1 609,07 €	0,00 €
0H1P168	A1: Pipetovacie špičky, 20 ul, s filtrom		P	Projekt	1	1 917,20 €	1 917,20 €	1 917,20 €	0,00 €
0H1P169	A1: Pipetovacie špičky, 100 ul, s filtrom		P	Projekt	1	1 457,33 €	1 457,33 €	1 457,33 €	0,00 €
0H1P170	A1: Pipetovacie špičky, 200 ul, s filtrom		P	Projekt	1	2 138,00 €	2 138,00 €	2 138,00 €	0,00 €
0H1P171	A1: Pipetovacie špičky, 1000 ul, s filtrom		P	Projekt	1	2 340,67 €	2 340,67 €	2 340,67 €	0,00 €
0H1P172	A1: PD-tips, bulk, non-sterile, 1,25 ml, piston PE-HD, cylinder PP		P	Projekt	1	698,16 €	698,16 €	698,16 €	0,00 €
0H1P173	A1: PD-tips, bulk, non-sterile, 5,0ml, piston PE-HD, cylinder PP		P	Projekt	1	925,28 €	925,28 €	925,28 €	0,00 €
0H1P174	A1: PD-tips, bulk, non-sterile,12,5ml, piston PE-HD, cylinder PP		P	Projekt	1	687,36 €	687,36 €	687,36 €	0,00 €
0H1P175	A1: PD-Tips S, single wrapped, BIOCERT, 1,25 ml, piston LCP, cyl. PP		P	Projekt	1	1 816,32 €	1 816,32 €	1 816,32 €	0,00 €
0H1P176	A1: PD-tips, 5,0 ml, sterilné		P	Projekt	1	2 627,84 €	2 627,84 €	2 627,84 €	0,00 €
0H1P177	A1: PD-tips, 12,5 ml, sterilné		P	Projekt	1	1 789,92 €	1 789,92 €	1 789,92 €	0,00 €
0H1P178	A1: PCR mikroskúmvky 0,2 ml		P	Projekt	1	1 489,28 €	1 489,28 €	1 489,28 €	0,00 €
0H1P179	A1: 8-skúmvkový PCR strip, 0,2 ml, biele		P	Projekt	1	3 781,03 €	3 781,03 €	3 781,03 €	0,00 €
0H1P180	A1: 8-vrchnákový PCR strip, pre 0,2 ml PCR mikroskúmvky, ultračíre		P	Projekt	1	2 099,61 €	2 099,61 €	2 099,61 €	0,00 €
0H1P181	A1: Mikroskúmvky 1,5 ml s bezpečnostným uzáverom		P	Projekt	1	1 444,91 €	1 444,91 €	1 444,91 €	0,00 €
0H1P182	A1: Mikroskúmvky 2,0 ml s bezpečnostným uzáverom		P	Projekt	1	1 682,56 €	1 682,56 €	1 682,56 €	0,00 €
0H1P183	A1: Mikroskúmvky 5,0 ml s bezpečnostným uzáverom		P	Projekt	1	370,24 €	370,24 €	370,24 €	0,00 €
0H1P184	A1: Mikroskúmvky 1,5 ml, sterilné		P	Projekt	1	1 010,87 €	1 010,87 €	1 010,87 €	0,00 €
0H1P185	A1: Chladiaci stojan pre 0,2 ml skúmvky		P	Projekt	1	580,16 €	580,16 €	580,16 €	0,00 €
0H1P186	A1: Centrifugačné skúmvky 15ml, kónické typ Falcon		P	Projekt	1	2 333,93 €	2 333,93 €	2 333,93 €	0,00 €
0H1P187	A1: Centrifugačné skúmvky 15ml, sterilné		P	Projekt	1	1 481,00 €	1 481,00 €	1 481,00 €	0,00 €
0H1P188	A1: Centrifugačné skúmvky 50 ml, konicke typ Falcon		P	Projekt	1	2 109,87 €	2 109,87 €	2 109,87 €	0,00 €
0H1P189	A1: Centrifugačné skúmvky 50 ml, konicke typ Falcon samostojace		P	Projekt	1	742,93 €	742,93 €	742,93 €	0,00 €
0H1P190	A1: Centrifugačné skúmvky 50ml, sterilné		P	Projekt	1	1 109,40 €	1 109,40 €	1 109,40 €	0,00 €
0H1P191	A1: Petriho miska PS 100 mm		P	Projekt	1	1 554,00 €	1 554,00 €	1 554,00 €	0,00 €
0H1P192	A1: Petriho miska PS 60 mm		P	Projekt	1	910,93 €	910,93 €	910,93 €	0,00 €
0H1P193	A1: Petriho miska PS 35 mm		P	Projekt	1	262,00 €	262,00 €	262,00 €	0,00 €
0H1P194	A1: Serologické pipety 10ml		P	Projekt	1	1 923,73 €	1 923,73 €	1 923,73 €	0,00 €
0H1P195	A1: Serologické pipety 5ml		P	Projekt	1	840,27 €	840,27 €	840,27 €	0,00 €
0H1P196	A1: Serologické pipety 25ml		P	Projekt	1	1 323,07 €	1 323,07 €	1 323,07 €	0,00 €
0H1P197	A1: Filtračný systém 500 ml, membrána PES, pórovitosť 0,22 um		P	Projekt	1	5 350,40 €	5 350,40 €	5 350,40 €	0,00 €
0H1P198	A1: Filtračný systém 250 ml, membrána PES, pórovitosť 0,22 um		P	Projekt	1	3 986,80 €	3 986,80 €	3 986,80 €	0,00 €
0H1P199	A1: Kultivačné fľaše 25 cm2		P	Projekt	1	2 460,17 €	2 460,17 €	2 460,17 €	0,00 €
0H1P200	A1: Kultivačné fľaše 25 cm2, ventilovaný uzáver		P	Projekt	1	1 964,64 €	1 964,64 €	1 964,64 €	0,00 €
0H1P201	A1: Kultivačné fľaše 75 cm2		P	Projekt	1	1 486,15 €	1 486,15 €	1 486,15 €	0,00 €
0H1P202	A1: Kultivačné fľaše 75 cm2, ventilovaný uzáver		P	Projekt	1	1 132,53 €	1 132,53 €	1 132,53 €	0,00 €
0H1P203	A1: Kultivačné fľaše 175 cm2		P	Projekt	1	1 054,48 €	1 054,48 €	1 054,48 €	0,00 €
0H1P204	A1: Kultivačné fľaše 175 cm2, ventilovaný uzáver		P	Projekt	1	343,36 €	343,36 €	343,36 €	0,00 €

0H1P205	A1: Ochranný odev, sterilný, s kapucou, vhodný do čistých priestorov, veľkosť M - XXXL		P	Projekt	1	9 509,33 €	9 509,33 €	9 509,33 €	0,00 €
0H1P206	A1: Latexové rukavice - veľkosť S - XL		P	Projekt	1	2 405,67 €	2 405,67 €	2 405,67 €	0,00 €
0H1P207	A1: Nitrilové rukavice, nesterilné, nepudrované, modré - veľkosť S - XL		P	Projekt	1	1 689,33 €	1 689,33 €	1 689,33 €	0,00 €
0H1P208	A1: Rukavice pre prácu s tekutým dusíkom, veľkosť M, XL		P	Projekt	1	1 385,55 €	1 385,55 €	1 385,55 €	0,00 €
0H1P209	A1: Nitrilové rukavice, sterilné, pre čisté priestory, veľkosť 7, 8, 9, 10		P	Projekt	1	15 072,40 €	15 072,40 €	15 072,40 €	0,00 €
0H1P210	A1: Maska do čistých priestorov		P	Projekt	1	4 394,72 €	4 394,72 €	4 394,72 €	0,00 €
0H1P211	A1: Čistiace obrúsky do čistých priestorov		P	Projekt	1	1 997,33 €	1 997,33 €	1 997,33 €	0,00 €
0H1P212	A1: Dezinfekčný prostriedok na povrch, rozprašovač		P	Projekt	1	1 974,00 €	1 974,00 €	1 974,00 €	0,00 €
0H1P213	A1: Dezinfekčný prostriedok na povrch		P	Projekt	1	5 505,00 €	5 505,00 €	5 505,00 €	0,00 €
0H1P214	A1: Dekontaminačný roztok na odstránenie DNA		P	Projekt	1	2 049,80 €	2 049,80 €	2 049,80 €	0,00 €
0H1P215	A1: Dekontaminačný roztok na odstránenie RNáz		P	Projekt	1	2 157,60 €	2 157,60 €	2 157,60 €	0,00 €
0H1P216	A1: Filtračné háčky kvalitatívne 500x500 mm, 80 g/cm2		P	Projekt	1	857,19 €	857,19 €	857,19 €	0,00 €
0H1P217	A1: Buničitá vata - prierezy 20 x 15 cm		P	Projekt	1	424,43 €	424,43 €	424,43 €	0,00 €
0H1P218	A1: Špeciálna zakrývacia fólia 100 mm x 75 m		P	Projekt	1	502,40 €	502,40 €	502,40 €	0,00 €
0H1P219	A1: Injekčné ihly čierne 0,7 x 40 mm		P	Projekt	1	26,58 €	26,58 €	26,58 €	0,00 €
0H1P220	A1: Injekčné ihly modré 0,6 x 30 mm		P	Projekt	1	29,01 €	29,01 €	29,01 €	0,00 €
0H1P221	A1: Injekčné ihly zelené 0,8 x 40 mm		P	Projekt	1	18,88 €	18,88 €	18,88 €	0,00 €
0H1P222	A1: Injekčné striekačky objem 10 ml		P	Projekt	1	49,60 €	49,60 €	49,60 €	0,00 €
0H1P223	A1: Injekčné striekačky objem 2 ml		P	Projekt	1	49,20 €	49,20 €	49,20 €	0,00 €
0H1P224	A1: Injekčné striekačky objem 5 ml		P	Projekt	1	69,48 €	69,48 €	69,48 €	0,00 €
Skupina výdavkov	518 - Ostatné služby						255 124,01 €	255 124,01 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
0H1P225	A1: Validačný master plán		P	Projekt	1	74 000,00 €	74 000,00 €	74 000,00 €	0,00 €
0H1P226	A1: GMP (Good Manufacturing Practice)		P	Projekt	1	45 800,00 €	45 800,00 €	45 800,00 €	0,00 €
0H1P227	A1: Zvieratník a predklinický výskum		P	Projekt	1	73 066,67 €	73 066,67 €	73 066,67 €	0,00 €
0H1P228	A1: Farmaceutický výskum - dokumentácia paralelne pri všetkých aktivitách		P	Projekt	1	57 120,00 €	57 120,00 €	57 120,00 €	0,00 €
0H1P229	A1: publikácie WoS, Scopus		P	Projekt	1	3 350,67 €	3 350,67 €	3 350,67 €	0,00 €
0H1P230	A1: konferencie		P	Projekt	1	1 786,67 €	1 786,67 €	1 786,67 €	0,00 €
Skupina výdavkov	512 - Cestovné náhrady						20 743,33 €	20 743,33 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
0H1P231	A1: cestovné náhrady		P	Projekt	1	20 743,33 €	20 743,33 €	20 743,33 €	0,00 €
Skupina výdavkov	502 - Spotreba energie						52 072,57 €	52 072,57 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
0H1P232	A1: spotreba energie		Z	Projekt	1	52 072,57 €	52 072,57 €	52 072,57 €	0,00 €
Skupina výdavkov	521 - Mzdové výdavky						574 244,76 €	574 244,76 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%

0H1P233	A1: kľúčový vedecko-výskumný pracovník 1		P	Osobohodina	660	24,00 €	15 840,00 €	15 840,00 €	0,00 €
0H1P234	A1: Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 2		Z	Osobohodina	600	24,00 €	14 400,00 €	14 400,00 €	0,00 €
0H1P235	A1: kľúčový vedecko-výskumný pracovník 3		Z	Osobohodina	1000	24,00 €	24 000,00 €	24 000,00 €	0,00 €
0H1P236	A1: kľúčový vedecko-výskumný pracovník 4		Z	Osobohodina	1200	24,00 €	28 800,00 €	28 800,00 €	0,00 €
0H1P237	A1: kľúčový vedecko-výskumný pracovník 5		Z	Osobohodina	1200	24,00 €	28 800,00 €	28 800,00 €	0,00 €
0H1P239	A1: Zahraničný expert 1:		Z	Osobohodina	300	140,00 €	42 000,00 €	42 000,00 €	0,00 €
0H1P240	A1: Zahraničný expert 2		Z	Osobohodina	300	140,00 €	42 000,00 €	42 000,00 €	0,00 €
0H1P238	A1: kľúčový vedecko-výskumný pracovník 6		Z	Osobohodina	1440	17,73 €	25 531,20 €	25 531,20 €	0,00 €
0H1P241	A1: vedecko-výskumný pracovník 1		Z	Osobohodina	1200	12,15 €	14 580,00 €	14 580,00 €	0,00 €
0H1P242	A1: Vedecko-výskumný pracovník 2		Z	Osobohodina	1200	12,15 €	14 580,00 €	14 580,00 €	0,00 €
0H1P243	A1: Vedecko-výskumný pracovník 3		Z	Osobohodina	566	17,03 €	9 638,98 €	9 638,98 €	0,00 €
0H1P244	A1: Vedecko-výskumný pracovník 4		Z	Osobohodina	566	17,03 €	9 638,98 €	9 638,98 €	0,00 €
0H1P245	A1: Vedecko-výskumný pracovník - doktorand 1		Z	Osobohodina	1820	10,00 €	18 200,00 €	18 200,00 €	0,00 €
0H1P246	A1: Vedecko-výskumný pracovník - doktorand 2		Z	Osobohodina	1750	10,00 €	17 500,00 €	17 500,00 €	0,00 €
0H1P247	A1: Technický zamestnanec 1		Z	Osobohodina	566	9,10 €	5 150,60 €	5 150,60 €	0,00 €
0H1P248	A1: Technický zamestnanec 2		Z	Osobohodina	1000	9,10 €	9 100,00 €	9 100,00 €	0,00 €
0H1P249	A1: Laborant 1		Z	Osobohodina	3500	9,10 €	31 850,00 €	31 850,00 €	0,00 €
0H1P250	A1: Laborant 2		Z	Osobohodina	3500	9,10 €	31 850,00 €	31 850,00 €	0,00 €
0H1P251	A1: Laborant 3		Z	Osobohodina	3500	9,10 €	31 850,00 €	31 850,00 €	0,00 €
0H1P252	A1: Laborant 4		Z	Osobohodina	3500	9,10 €	31 850,00 €	31 850,00 €	0,00 €
0H1P253	A1: Projektový manažér		Z	Osobohodina	1750	17,00 €	29 750,00 €	29 750,00 €	0,00 €
0H1P254	A1: Asistent projektového manažéra		Z	Osobohodina	3500	11,00 €	38 500,00 €	38 500,00 €	0,00 €
0H1P255	A1: Finančný manažér		Z	Osobohodina	1750	11,12 €	19 460,00 €	19 460,00 €	0,00 €
0H1P256	A1: Manažér monitorovania		Z	Osobohodina	1750	15,00 €	26 250,00 €	26 250,00 €	0,00 €
0H1P257	A1: Manažér pre publicitu		Z	Osobohodina	875	15,00 €	13 125,00 €	13 125,00 €	0,00 €
Aktivita subjektu	H3 - A3: Implantácia pripravených arteficiálnych tkanív a odber arteficiálnych tkanív zo zvieracích modelov, komplexná analýza informácií o interakciách in vivo a ex vivo a komplexná morfológická, (NV100)						1 183 150,81 €	1 183 150,81 €	0,00 €
Skupina výdavkov	022 - Samostatné hnuiteľné veci a súbory hnuiteľných vecí						765 663,20 €	765 663,20 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
0H3P1	A3: Laminárny box pre pracovisko 3D tlač		P	Kus	0,5	16 431,60 €	8 215,80 €	8 215,80 €	0,00 €
0H3P2	A3: Kryostorage		P	Kus	0,5	41 302,80 €	20 651,40 €	20 651,40 €	0,00 €
0H3P3	A3: Automatická elektroforéza		P	Kus	0,5	34 334,40 €	17 167,20 €	17 167,20 €	0,00 €
0H3P4	A3: Digitálna trepačka s kolísavým pohybom		P	Kus	0,5	4 894,80 €	2 447,40 €	2 447,40 €	0,00 €
0H3P5	A3: Laboratórna chladnička 300 l		P	Kus	0,5	4 672,80 €	2 336,40 €	2 336,40 €	0,00 €
0H3P6	A3: Inkubátor a trepačka pre MTP		P	Kus	0,5	2 152,80 €	1 076,40 €	1 076,40 €	0,00 €
0H3P7	A3: Laboratórna sušiareň		P	Kus	0,5	3 147,60 €	1 573,80 €	1 573,80 €	0,00 €
0H3P8	A3: Laminárny box pre laboratórium molekulárnej biológie		P	Kus	0,5	16 431,60 €	8 215,80 €	8 215,80 €	0,00 €
0H3P9	A3: Mraznička 300 l		P	Kus	0,5	4 597,20 €	2 298,60 €	2 298,60 €	0,00 €

0H3P10	A3: Rotátor s vlnivým pohybom		P	Kus	0,5	2 074,80 €	1 037,40 €	1 037,40 €	0,00 €
0H3P11	A3: Termomixér		P	Kus	0,5	6 976,80 €	3 488,40 €	3 488,40 €	0,00 €
0H3P12	A3: Zatavovač fólií na MTP		P	Kus	0,5	5 307,60 €	2 653,80 €	2 653,80 €	0,00 €
0H3P13	A3: Aparatúra na decelularizáciu orgánov		P	Kus	0,5	36 000,00 €	18 000,00 €	18 000,00 €	0,00 €
0H3P14	A3: Bioreaktor		P	Kus	0,5	38 998,80 €	19 499,40 €	19 499,40 €	0,00 €
0H3P15	A3: Bunkový analyzátor		P	Kus	0,5	32 716,80 €	16 358,40 €	16 358,40 €	0,00 €
0H3P17	A3: Laminárny box pre laboratórium tkanivového inžinierstva		P	Kus	0,5	47 282,40 €	23 641,20 €	23 641,20 €	0,00 €
0H3P18	A3: Rutinný invertovaný mikroskop		P	Kus	0,5	14 790,00 €	7 395,00 €	7 395,00 €	0,00 €
0H3P16	A3: Fluorescenčný invertovaný mikroskop		P	Kus	0,5	71 856,00 €	35 928,00 €	35 928,00 €	0,00 €
0H3P19	A3: Zariadenie na snímanie proliferácie buniek in vitro		P	Kus	0,5	24 098,40 €	12 049,20 €	12 049,20 €	0,00 €
0H3P20	A3: Zariadenie na počítanie buniek		P	Kus	0,5	7 740,00 €	3 870,00 €	3 870,00 €	0,00 €
0H3P21	A3: Automat na farbenie mikroskopických preparátov		P	Kus	0,5	9 433,20 €	4 716,60 €	4 716,60 €	0,00 €
0H3P22	A3: Odvodňovací automat		P	Kus	0,5	24 675,60 €	12 337,80 €	12 337,80 €	0,00 €
0H3P23	A3: Bezodňavý box pre morfológické laboratórium		P	Kus	0,5	12 484,80 €	6 242,40 €	6 242,40 €	0,00 €
0H3P24	A3: Kryostat		P	Kus	0,5	68 469,60 €	34 234,80 €	34 234,80 €	0,00 €
0H3P25	A3: Skladovací a archivačný systém na vzorky		P	Kus	0,5	18 454,80 €	9 227,40 €	9 227,40 €	0,00 €
0H3P26	A3: Analytické váhy typ I		P	Kus	0,5	6 075,60 €	3 037,80 €	3 037,80 €	0,00 €
0H3P27	A3: Analytické váhy typ II		P	Kus	0,5	14 475,60 €	7 237,80 €	7 237,80 €	0,00 €
0H3P28	A3: Veľkoobjemový autokláv		P	Kus	0,5	120 000,00 €	60 000,00 €	60 000,00 €	0,00 €
0H3P29	A3: Biochemický analyzátor		P	Kus	0,5	33 682,80 €	16 841,40 €	16 841,40 €	0,00 €
0H3P30	A3: Bioptická pištoľ pre odbery buniek a tkanív		P	Kus	0,5	14 485,20 €	7 242,60 €	7 242,60 €	0,00 €
0H3P31	A3: Hematologický analyzátor		P	Kus	0,5	14 344,80 €	7 172,40 €	7 172,40 €	0,00 €
0H3P32	A3: Chladnička 100 l		P	Kus	0,5	3 289,20 €	1 644,60 €	1 644,60 €	0,00 €
0H3P33	A3: Operačný mikroskop		P	Kus	0,5	42 416,40 €	21 208,20 €	21 208,20 €	0,00 €
0H3P34	A3: Pooperačný box		P	Kus	0,5	50 001,60 €	25 000,80 €	25 000,80 €	0,00 €
0H3P35	A3: Prestielač box		P	Kus	0,5	54 873,60 €	27 436,80 €	27 436,80 €	0,00 €
0H3P36	A3: Stereotaxický aparát		P	Kus	0,5	39 814,80 €	19 907,40 €	19 907,40 €	0,00 €
0H3P37	A3: Zostava stojanov pre karanténu		P	Kus	0,5	135 490,80 €	67 745,40 €	67 745,40 €	0,00 €
0H3P38	A3: Zostava stojanov pre chov morčiat		P	Kus	0,5	93 283,60 €	46 641,80 €	46 641,80 €	0,00 €
0H3P39	A3: Zostava stojanov pre chov zajacov		P	Kus	0,5	103 147,20 €	51 573,60 €	51 573,60 €	0,00 €
0H3P40	A3: Stropná operačná lampa		P	Kus	0,5	11 841,60 €	5 920,80 €	5 920,80 €	0,00 €
0H3P41	A3: Stropný statív		P	Kus	0,5	10 218,00 €	5 109,00 €	5 109,00 €	0,00 €
0H3P42	A3: Umývací a dezinfekčný automat		P	Kus	0,5	13 893,60 €	6 946,80 €	6 946,80 €	0,00 €
0H3P43	A3: Umývací automat na chovné nádoby		P	Kus	0,5	60 084,00 €	30 042,00 €	30 042,00 €	0,00 €
0H3P44	A3: Úprava vody pre chov zvierat		P	Kus	0,5	15 000,00 €	7 500,00 €	7 500,00 €	0,00 €
0H3P45	A3: USG prístroj pre veterinárne účely		P	Kus	0,5	81 000,00 €	40 500,00 €	40 500,00 €	0,00 €
0H3P46	A3: Vystielač box		P	Kus	0,5	24 153,60 €	12 076,80 €	12 076,80 €	0,00 €
0H3P47	A3: Vzduchová sprcha		P	Kus	0,5	34 938,00 €	17 469,00 €	17 469,00 €	0,00 €
0H3P48	A3: Zariadenie na udržiavanie teploty operovaného zvieratá		P	Kus	0,5	5 491,20 €	2 745,60 €	2 745,60 €	0,00 €

Skupina výdavkov	112 - Zásoby					133 185,93 €	133 185,93 €	0,00 €	
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
0H3P49	A3: Laboratórne zvieratá – morčatá, králiky		Z	Projekt	1	50 727,04 €	50 727,04 €	50 727,04 €	0,00 €
0H3P50	A3: Krmivo pre laboratórne zvieratá		Z	Projekt	1	993,34 €	993,34 €	993,34 €	0,00 €
0H3P51	A3: Podstielka pre laboratórne zvieratá		Z	Projekt	1	353,44 €	353,44 €	353,44 €	0,00 €
0H3P52	A3: Bunková flaša clipmax 10 cm2		P	Projekt	1	846,72 €	846,72 €	846,72 €	0,00 €
0H3P53	A3: Mikroskopické sklo podložné 76x26x1 mm		Z	Projekt	1	261,60 €	261,60 €	261,60 €	0,00 €
0H3P54	A3: Podložné sklo 76x26 mm, silanizované		P	Projekt	1	2 045,96 €	2 045,96 €	2 045,96 €	0,00 €
0H3P55	A3: Krycie mikrosklo 22x22 mm		P	Projekt	1	80,14 €	80,14 €	80,14 €	0,00 €
0H3P56	A3: Krycie mikrosklo 22x40 mm		P	Projekt	1	164,18 €	164,18 €	164,18 €	0,00 €
0H3P57	A3: Krycie mikrosklo 22x60 mm		P	Projekt	1	218,28 €	218,28 €	218,28 €	0,00 €
0H3P58	A3: Krycie mikrosklo priemer 22 mm		P	Projekt	1	292,78 €	292,78 €	292,78 €	0,00 €
0H3P59	A3: Krycie mikrosklo priemer 25 mm		P	Projekt	1	227,33 €	227,33 €	227,33 €	0,00 €
0H3P60	A3: Glutaraldehyd		P	Projekt	1	1 663,20 €	1 663,20 €	1 663,20 €	0,00 €
0H3P61	A3: Paraformaldehyd		P	Projekt	1	461,53 €	461,53 €	461,53 €	0,00 €
0H3P62	A3: Zalievacie médium Durcupan		P	Projekt	1	2 188,93 €	2 188,93 €	2 188,93 €	0,00 €
0H3P63	A3: Medené sieťky na TEM		P	Projekt	1	1 260,94 €	1 260,94 €	1 260,94 €	0,00 €
0H3P64	A3: Acetón		P	Projekt	1	721,75 €	721,75 €	721,75 €	0,00 €
0H3P65	A3: Xylén		P	Projekt	1	591,89 €	591,89 €	591,89 €	0,00 €
0H3P66	A3: Roztok hematoxyln		P	Projekt	1	1 995,40 €	1 995,40 €	1 995,40 €	0,00 €
0H3P67	A3: Roztok eozín		P	Projekt	1	320,40 €	320,40 €	320,40 €	0,00 €
0H3P68	A3: Roztok anilínová modrá		P	Projekt	1	946,61 €	946,61 €	946,61 €	0,00 €
0H3P69	A3: Malachitová zeleň pre mikroskopiu		P	Projekt	1	307,44 €	307,44 €	307,44 €	0,00 €
0H3P70	A3: Roztok orceín		P	Projekt	1	695,20 €	695,20 €	695,20 €	0,00 €
0H3P71	A3: Roztok azokarmín		P	Projekt	1	986,88 €	986,88 €	986,88 €	0,00 €
0H3P72	A3: Roztok oranž G		P	Projekt	1	705,79 €	705,79 €	705,79 €	0,00 €
0H3P73	A3: Picrofuchsin roztok podľa Van Giesona		P	Projekt	1	156,93 €	156,93 €	156,93 €	0,00 €
0H3P74	A3: Roztok alciánová modrá		P	Projekt	1	1 885,17 €	1 885,17 €	1 885,17 €	0,00 €
0H3P75	A3: Roztok Safranin-O		P	Projekt	1	356,63 €	356,63 €	356,63 €	0,00 €
0H3P76	A3: Roztok Olejová červená		P	Projekt	1	193,95 €	193,95 €	193,95 €	0,00 €
0H3P77	A3: Roztok alizarínová červená		P	Projekt	1	386,51 €	386,51 €	386,51 €	0,00 €
0H3P78	A3: Roztok Giemsa		P	Projekt	1	1 816,67 €	1 816,67 €	1 816,67 €	0,00 €
0H3P79	A3: Roztok May-Grünwald		P	Projekt	1	264,69 €	264,69 €	264,69 €	0,00 €
0H3P80	A3: Uranyl Acetate		P	Projekt	1	5 177,85 €	5 177,85 €	5 177,85 €	0,00 €
0H3P81	A3: Lead Citrate		P	Projekt	1	773,20 €	773,20 €	773,20 €	0,00 €
0H3P82	A3: Ruthenium Red		P	Projekt	1	2 187,80 €	2 187,80 €	2 187,80 €	0,00 €
0H3P83	A3: Phosphotungstic Acid		P	Projekt	1	533,17 €	533,17 €	533,17 €	0,00 €
0H3P84	A3: Roztok tetroxidu osmičelého		P	Projekt	1	1 660,40 €	1 660,40 €	1 660,40 €	0,00 €

0H3P85	A3: Imerzný olej		P	Projekt	1	190,27 €	190,27 €	190,27 €	0,00 €
0H3P86	A3: Set na farbenie a uskladnenie skiel		P	Projekt	1	378,44 €	378,44 €	378,44 €	0,00 €
0H3P87	A3: Protilátky		P	Projekt	1	43 104,30 €	43 104,30 €	43 104,30 €	0,00 €
0H3P88	A3: Odmerný valec vysoký		P	Projekt	1	473,88 €	473,88 €	473,88 €	0,00 €
0H3P89	A3: Prachovnica číra so zábrusom		P	Projekt	1	294,60 €	294,60 €	294,60 €	0,00 €
0H3P90	A3: Odmerná banka		P	Projekt	1	614,82 €	614,82 €	614,82 €	0,00 €
0H3P91	A3: Kadička sklenená s výlevkou		P	Projekt	1	217,06 €	217,06 €	217,06 €	0,00 €
0H3P92	A3: Kadička s výlevkou PP		P	Projekt	1	212,53 €	212,53 €	212,53 €	0,00 €
0H3P93	A3: Erlenmeyerova banka		P	Projekt	1	229,27 €	229,27 €	229,27 €	0,00 €
0H3P94	A3: Lievik hladký		P	Projekt	1	351,38 €	351,38 €	351,38 €	0,00 €
0H3P95	A3: Kryoskúmavky		P	Projekt	1	1 993,97 €	1 993,97 €	1 993,97 €	0,00 €
0H3P96	A3: Kryobox 133x133x50 mm, papierový, potiahnutý		P	Projekt	1	448,87 €	448,87 €	448,87 €	0,00 €
0H3P97	A3: Mriežka pre kryobox 133x133x50 mm, 9x9		P	Projekt	1	226,80 €	226,80 €	226,80 €	0,00 €
Skupina výdavkov	521 - Mzdové výdavky						255 205,00 €	255 205,00 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
0H3P99	A3: Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 2		P	Osobohodina	200	24,00 €	4 800,00 €	4 800,00 €	0,00 €
0H3P98	A3: Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 1		Z	Osobohodina	750	24,00 €	18 000,00 €	18 000,00 €	0,00 €
0H3P100	A3: Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 3		P	Osobohodina	750	24,00 €	18 000,00 €	18 000,00 €	0,00 €
0H3P101	A3: Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 4		Z	Osobohodina	200	24,00 €	4 800,00 €	4 800,00 €	0,00 €
0H3P102	A3: Vedecko-výskumný pracovník 1		Z	Osobohodina	750	17,73 €	13 297,50 €	13 297,50 €	0,00 €
0H3P103	A3: Vedecko-výskumný pracovník 2		Z	Osobohodina	750	17,73 €	13 297,50 €	13 297,50 €	0,00 €
0H3P104	A3: Vedecko-výskumný pracovník 3		Z	Osobohodina	1500	20,00 €	30 000,00 €	30 000,00 €	0,00 €
0H3P105	A3: Vedecko-výskumný pracovník 4		Z	Osobohodina	750	17,73 €	13 297,50 €	13 297,50 €	0,00 €
0H3P106	A3: Vedecko-výskumný pracovník 5		Z	Osobohodina	750	17,73 €	13 297,50 €	13 297,50 €	0,00 €
0H3P107	A3: Vedecko-výskumný pracovník 6		Z	Osobohodina	1500	20,00 €	30 000,00 €	30 000,00 €	0,00 €
0H3P108	A3: Vedecko-výskumný pracovník - doktorand 1		Z	Osobohodina	1500	10,00 €	15 000,00 €	15 000,00 €	0,00 €
0H3P109	A3: Technický pracovník - Veterinár		Z	Osobohodina	1000	9,10 €	9 100,00 €	9 100,00 €	0,00 €
0H3P110	A3: Technický zamestnanec 1		Z	Osobohodina	750	9,10 €	6 825,00 €	6 825,00 €	0,00 €
0H3P111	A3: Laborant 1		Z	Osobohodina	750	9,10 €	6 825,00 €	6 825,00 €	0,00 €
0H3P112	A3: Laborant 2		Z	Osobohodina	750	9,10 €	6 825,00 €	6 825,00 €	0,00 €
0H3P113	A3: Projektový manažér		Z	Osobohodina	750	17,00 €	12 750,00 €	12 750,00 €	0,00 €
0H3P114	A3: Asistent projektového manažéra		Z	Osobohodina	750	11,00 €	8 250,00 €	8 250,00 €	0,00 €
0H3P115	A3: Finančný manažér		Z	Osobohodina	750	11,12 €	8 340,00 €	8 340,00 €	0,00 €
0H3P116	A3: Manažér monitorovania		Z	Osobohodina	750	15,00 €	11 250,00 €	11 250,00 €	0,00 €
0H3P117	A3: Programátor		Z	Osobohodina	750	15,00 €	11 250,00 €	11 250,00 €	0,00 €
Skupina výdavkov	518 - Ostatné služby						11 838,68 €	11 838,68 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
0H3P118	A3: Publikácie		Z	Projekt	1	10 052,01 €	10 052,01 €	10 052,01 €	0,00 €

0H3P120	A3: konferencie		Z	Projekt	1	1 786,67 €	1 786,67 €	1 786,67 €	0,00 €
Skupina výdavkov	512 - Cestovné náhrady						17 258,00 €	17 258,00 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
0H3P119	A3: Cestovné náhrady		Z	Projekt	1	17 258,00 €	17 258,00 €	17 258,00 €	0,00 €
Názov subjektu	MEDICAL VISION IČO: 42265185						527 862,01 €	501 468,91 €	0,00 €
Aktivita subjektu	H2 - A2: Počítačové modelovanie a charakterizácia fyzikálnochemických vlastností povrchov polymérov a skafoldov (NV95)						527 862,01 €	501 468,91 €	0,00 €
Skupina výdavkov	022 - Samostatné hnuiteľné veci a súbory hnuiteľných vecí						223 200,00 €	212 040,00 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
1H2P1	A2: Server pre náročné vedecko-technické výpočty a simulácie		-	Kus	1	180 000,00 €	180 000,00 €	171 000,00 €	0,00 €
1H2P2	A2: Multimediálna desk-side grafická pracovná stanica		-	Kus	1	30 000,00 €	30 000,00 €	28 500,00 €	0,00 €
1H2P3	A2: Stabilizátor napätia a záložná batéria pre server		-	Kus	1	3 600,00 €	3 600,00 €	3 420,00 €	0,00 €
1H2P4	A2: Multimediálny notebook		-	Kus	4	2 400,00 €	9 600,00 €	9 120,00 €	0,00 €
Skupina výdavkov	112 - Zásoby						2 540,00 €	2 413,00 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
1H2P5	A2: Router		-	Kus	3	480,00 €	1 440,00 €	1 368,00 €	0,00 €
1H2P6	A2: Tlačiareň		-	Kus	1	900,00 €	900,00 €	855,00 €	0,00 €
1H2P9	A2: Balík kancelárskych potrieb k IKT		-	Projekt	1	200,00 €	200,00 €	190,00 €	0,00 €
1H2P17	A2: Stabilizátor napätia a záložná batéria pre pracovnú stanicu		-	Kus	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Skupina výdavkov	013 - Softvér						112 800,00 €	107 160,00 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
1H2P7	A2: Balík softvérových licencií		-	Súbor	1	108 000,00 €	108 000,00 €	102 600,00 €	0,00 €
1H2P8	A2: Balík kancelárskych aplikácií		-	Kus	2	2 400,00 €	4 800,00 €	4 560,00 €	0,00 €
Skupina výdavkov	518 - Ostatné služby						10 052,01 €	9 549,41 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
1H2P10	A2: Publikácie		-	Projekt	1	10 052,01 €	10 052,01 €	9 549,41 €	0,00 €
Skupina výdavkov	512 - Cestovné náhrady						7 570,00 €	7 191,50 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
1H2P12	A2: cestovné náhrady		-	Projekt	1	7 570,00 €	7 570,00 €	7 191,50 €	0,00 €
Skupina výdavkov	521 - Mzdové výdavky						171 700,00 €	163 115,00 €	0,00 €

Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
1H2P13	A2: Kľúčový VV pracovník 1		-	Osobohodina	2310	24,00 €	55 440,00 €	52 668,00 €	0,00 €
1H2P14	A2: Kľúčový VV pracovník 2		-	Osobohodina	2310	24,00 €	55 440,00 €	52 668,00 €	0,00 €
1H2P15	A2: Vedecko-výskumný pracovník - doktorand 1		-	Osobohodina	2310	20,00 €	46 200,00 €	43 890,00 €	0,00 €
1H2P16	A2: Projektový manažér		-	Osobohodina	860	17,00 €	14 620,00 €	13 889,00 €	0,00 €
Názov subjektu	Chemický ústav Slovenskej akadémie vied IČO: 00166618						1 194 417,74 €	1 194 417,74 €	690 742,74 €
Aktivita subjektu	H4 - A4A: Využitie biokonštruktov vo vybraných medicínskych biotechnológiách (NV100)						503 675,00 €	503 675,00 €	0,00 €
Skupina výdavkov	112 - Zásoby						25 620,06 €	25 620,06 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
2H4P1	A4A: Stojany ku chromatografii na 1,5 - 2 ml skúmavky		Z	Kus	4	310,80 €	1 243,20 €	1 243,20 €	0,00 €
2H4P2	A4A: Stojany ku chromatografii na 13 mm skúmavky		Z	Kus	2	310,80 €	621,60 €	621,60 €	0,00 €
2H4P3	A4A: Stojany ku chromatografii na 96 jamkové platničky		Z	Kus	4	310,80 €	1 243,20 €	1 243,20 €	0,00 €
2H4P4	A4A: Rezervoár pre pracovnú stanicu pre pipetovanie ploché dno, 1-kolónový		Z	Kus	2	163,20 €	326,40 €	326,40 €	0,00 €
2H4P5	A4A: Rezervoár pre pracovnú stanicu pre pipetovanie pyramídové dno		Z	Kus	2	163,20 €	326,40 €	326,40 €	0,00 €
2H4P6	A4A: Rezervoár pre pracovnú stanicu pre pipetovanie pyramídové dno 2		Z	Kus	2	163,20 €	326,40 €	326,40 €	0,00 €
2H4P7	A4A: Rezervoár pre pracovnú stanicu pre pipetovanie pyramídové dno 4 časti		Z	Kus	2	163,20 €	326,40 €	326,40 €	0,00 €
2H4P8	A4A: Rezervoár pre pracovnú stanicu pre pipetovanie		Z	Kus	2	163,20 €	326,40 €	326,40 €	0,00 €
2H4P9	A4A: Zberač odpadu z rezervoáru pracovnej stanice		Z	Kus	2	34,31 €	68,62 €	68,62 €	0,00 €
2H4P10	A4A: Sada 8 kanálových elektronických pipiet 5-100 µl		Z	Kus	1	760,80 €	760,80 €	760,80 €	0,00 €
2H4P11	A4A: Sada 8 kanálových elektronických pipiet 0,5-10 µl		Z	Kus	1	760,80 €	760,80 €	760,80 €	0,00 €
2H4P12	A4A: Sada 8 kanálových elektronických pipiet 10-200 µl		Z	Kus	1	760,80 €	760,80 €	760,80 €	0,00 €
2H4P13	A4A: Sada 8 kanálových elektronických pipiet 15-300 µl		Z	Kus	1	760,80 €	760,80 €	760,80 €	0,00 €
2H4P14	A4A: Pipetové špičky 0,1 - 20 µl		Z	Súbor	4	117,95 €	471,80 €	471,80 €	0,00 €
2H4P15	A4A: Pipetové špičky 5 - 300 µl		Z	Súbor	6	101,20 €	607,20 €	607,20 €	0,00 €
2H4P16	A4A: Mikroskúmavky s uzáverom, 1,5 ml		Z	Súbor	4	59,52 €	238,08 €	238,08 €	0,00 €
2H4P17	A4A: Mikroskúmavky s uzáverom, 2,0 ml		Z	Kus	4	81,34 €	325,36 €	325,36 €	0,00 €
2H4P18	A4A: Mikroskúmavky s nízkou afinitou k proteínom, 1,5 mL		Z	Súbor	40	13,31 €	532,40 €	532,40 €	0,00 €
2H4P19	A4A: Mikroskúmavky s nízkou afinitou k proteínom, 2 mL		Z	Súbor	40	21,26 €	850,40 €	850,40 €	0,00 €
2H4P20	A4A: Čipy pre SPR, karboxymetyldextránové, 12x12x0.3 mm		Z	Súbor	10	677,15 €	6 771,50 €	6 771,50 €	0,00 €
2H4P21	A4A: Čipy pre SPR, polykarboxylátové, 12x12x0.3 mm		Z	Súbor	10	797,15 €	7 971,50 €	7 971,50 €	0,00 €
Skupina výdavkov	022 - Samostatné hnuiteľné vecí a súbory hnuiteľných vecí						332 553,60 €	332 553,60 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
2H4P22	A4A: Rozšírenie existujúceho zariadenia povrchovej plazmónovej rezonancie (SPR)		P	Kus	1	35 438,40 €	35 438,40 €	35 438,40 €	0,00 €
2H4P23	A4A: Digitálny merač vákua		P	Kus	2	2 262,00 €	4 524,00 €	4 524,00 €	0,00 €
2H4P24	A4A: Chromatografický systém		P	Kus	1	44 712,00 €	44 712,00 €	44 712,00 €	0,00 €
2H4P25	A4A: Cirkulačná jednotka pre udržiavanie konštantnej teploty proteínových vzoriek		P	Kus	4	2 757,60 €	11 030,40 €	11 030,40 €	0,00 €

2H4P26	A4A: Dávkovacia pracovná stanica		P	Kus	1	61 454,40 €	61 454,40 €	61 454,40 €	0,00 €
2H4P27	A4A: Presné váhy		P	Kus	4	6 075,60 €	24 302,40 €	24 302,40 €	0,00 €
2H4P28	A4A: Rotačná vakuová odparka		P	Kus	4	19 075,80 €	76 303,20 €	76 303,20 €	0,00 €
2H4P30	A4A: UV komora		P	Kus	1	2 763,60 €	2 763,60 €	2 763,60 €	0,00 €
2H4P31	A4A: Vákuová pumpa		P	Kus	1	4 695,60 €	4 695,60 €	4 695,60 €	0,00 €
2H4P32	A4A: Vákuový koncentrátor		P	Kus	1	10 371,60 €	10 371,60 €	10 371,60 €	0,00 €
2H4P29	A4A: Stereomikroskop		P	Súbor	1	56 958,00 €	56 958,00 €	56 958,00 €	0,00 €
Skupina výdavkov	521 - Mzdové výdavky						134 800,00 €	134 800,00 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
2H4P33	A4A: Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 1		P	Osobohodina	3200	13,00 €	41 600,00 €	41 600,00 €	0,00 €
2H4P34	A4A: Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 2		Z	Osobohodina	2000	13,00 €	26 000,00 €	26 000,00 €	0,00 €
2H4P35	A4A: Vedecko-výskumný pracovník 1		Z	Osobohodina	2800	12,00 €	33 600,00 €	33 600,00 €	0,00 €
2H4P36	A4A: Vedecko-výskumný pracovník 2		Z	Osobohodina	2800	12,00 €	33 600,00 €	33 600,00 €	0,00 €
Skupina výdavkov	518 - Ostatné služby						6 701,34 €	6 701,34 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
2H4P37	A4A: publikácie		Z	Projekt	1	6 701,34 €	6 701,34 €	6 701,34 €	0,00 €
Skupina výdavkov	568 - Ostatné finančné výdavky						4 000,00 €	4 000,00 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
2H4P38	A4A: poistenie prístrojového vybavenia		Z	Projekt	1	4 000,00 €	4 000,00 €	4 000,00 €	0,00 €
Aktivita subjektu	H5 - A4B: Využitie biokonštruktov vo vybraných medicínskych biotechnológiách (NV100)						690 742,74 €	690 742,74 €	690 742,74 €
Skupina výdavkov	112 - Zásoby						325 542,74 €	325 542,74 €	325 542,74 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
2H5P2	FLX A4B: Laboratorná pH elektróda pre meranie v mikrodoštičkách		P	Kus	6	261,00 €	1 566,00 €	1 566,00 €	1 566,00 €
2H5P3	FLX A4B: Pipetové špičky 1000 - 10000 µl		P	Súbor	2	194,40 €	388,80 €	388,80 €	388,80 €
2H5P4	FLX A4B: Jednokanálová pipeta pre rozsah 10000 µl		P	Kus	2	236,40 €	472,80 €	472,80 €	472,80 €
2H5P5	FLX A4B: Pipetové špičky 500 - 5000 µl		P	Súbor	2	109,20 €	218,40 €	218,40 €	218,40 €
2H5P6	FLX A4B: Jednokanálová pipeta pre rozsah 5000 µl		P	Kus	2	236,40 €	472,80 €	472,80 €	472,80 €
2H5P7	FLX A4B: Magnetické miešadlo s čidlom na reguláciu teploty ohrevu		P	Kus	8	1 051,20 €	8 409,60 €	8 409,60 €	8 409,60 €
2H5P8	FLX A4B: Mikrocentrifúga		P	Kus	4	1 484,40 €	5 937,60 €	5 937,60 €	5 937,60 €
2H5P9	FLX A4B: Ohrevná platňa		P	Kus	1	170,40 €	170,40 €	170,40 €	170,40 €
2H5P10	FLX A4B: pH meter		P	Kus	3	772,80 €	2 318,40 €	2 318,40 €	2 318,40 €
2H5P11	FLX A4B: pH meter príslušenstvo		P	Kus	3	49,20 €	147,60 €	147,60 €	147,60 €
2H5P12	FLX A4B: Kvapalina pre kryostat Lauda ETK50		P	Súbor	4	1 347,00 €	5 388,00 €	5 388,00 €	5 388,00 €
2H5P13	FLX A4B: Kolóna pre plynovú chromatografiu BGB-173		P	Kus	1	1 781,51 €	1 781,51 €	1 781,51 €	1 781,51 €
2H5P14	FLX A4B: Kolóna pre plynovú chromatografiu BGB-175		P	Kus	1	1 781,15 €	1 781,15 €	1 781,15 €	1 781,15 €

2H5P15	FLX A4B: Kolóna pre plynovú chromatografiu HP-5		P	Kus	2	854,75 €	1 709,50 €	1 709,50 €	1 709,50 €
2H5P16	FLX A4B: Sada 8-kanálových elektronických mikropipiet 0,5-10 µL		P	Súbor	2	1 203,60 €	2 407,20 €	2 407,20 €	2 407,20 €
2H5P17	FLX A4B: Sada 8-kanálových elektronických mikropipiet 5-100 µL		P	Súbor	2	1 203,60 €	2 407,20 €	2 407,20 €	2 407,20 €
2H5P18	FLX A4B: Sada 8-kanálových elektronických mikropipiet 50-1200 µL		P	Súbor	2	1 203,60 €	2 407,20 €	2 407,20 €	2 407,20 €
2H5P19	FLX A4B: Sada 3 mikropipiet, 0,5–10 µL, 10–100 µL, 100–1,000 µL		P	Súbor	3	705,60 €	2 116,80 €	2 116,80 €	2 116,80 €
2H5P20	FLX A4B: Sada 3 mikropipiet, 2–20 µL, 20–200 µL, 100–1,000 µL		P	Súbor	3	705,60 €	2 116,80 €	2 116,80 €	2 116,80 €
2H5P21	FLX A4B: Sada mikropipiet 0,1- 2,5µl		P	Súbor	3	285,60 €	856,80 €	856,80 €	856,80 €
2H5P22	FLX A4B: Set jednokanálových elektronických pipiet 100-1000 µl		P	Kus	1	376,80 €	376,80 €	376,80 €	376,80 €
2H5P23	FLX Set jednokanálových elektronických pipiet 20-200 µl		P	Kus	1	376,80 €	376,80 €	376,80 €	376,80 €
2H5P24	FLX A4B: Set jednokanálových elektronických pipiet 2-20 µl		P	Kus	1	376,80 €	376,80 €	376,80 €	376,80 €
2H5P25	FLX A4B: Set jednokanálových elektronických pipiet 0,5-10 µl		P	Kus	1	376,80 €	376,80 €	376,80 €	376,80 €
2H5P26	FLX A4B: Pipetové špičky 0,5 - 20 µl		P	Súbor	4	109,86 €	439,44 €	439,44 €	439,44 €
2H5P27	FLX A4B: Pipetové špičky 2 - 200 µl		P	Súbor	1	404,79 €	404,79 €	404,79 €	404,79 €
2H5P28	FLX A4B: Pipetové špičky 50 - 1000 µl		P	Súbor	1	452,97 €	452,97 €	452,97 €	452,97 €
2H5P29	FLX A4B: 4-kanálový pipetový adaptér pre kontrolu netesnosti pre pipetovanie pre multikanálové pipety		P	Kus	1	118,20 €	118,20 €	118,20 €	118,20 €
2H5P30	FLX A4B: Testovacia jednotka pre pipetový adaptér pre kontrolu netesnosti pre pipetovanie		P	Kus	1	1 353,60 €	1 353,60 €	1 353,60 €	1 353,60 €
2H5P31	FLX A4B: Acetonitril LC-MS		P	Kus	4	59,86 €	239,44 €	239,44 €	239,44 €
2H5P32	FLX A4B: Metanol LC-MS		P	Kus	4	56,58 €	226,32 €	226,32 €	226,32 €
2H5P33	FLX A4B: Hydrogenuhličitán amónny, min.: 99.0%		P	Kus	1	30,72 €	30,72 €	30,72 €	30,72 €
2H5P34	FLX A4B: Jódacetamid, min. 99 %		P	Kus	1	38,64 €	38,64 €	38,64 €	38,64 €
2H5P35	FLX A4B: DL-Ditiotreitol,pre molekulárnu biológiu, ≥99.5%		P	Kus	1	156,60 €	156,60 €	156,60 €	156,60 €
2H5P36	FLX A4B: Kolóna pre kvapalinovú chromatografiu 2 µm, 100 Å, 75 µm i.d. × 15 cm		P	Kus	2	1 127,83 €	2 255,66 €	2 255,66 €	2 255,66 €
2H5P37	FLX A4B: Kolóna pre kvapalinovú chromatografiu 3 µm, 100 Å, 75 µm i.d. × 25 cm		P	Kus	2	1 286,75 €	2 573,50 €	2 573,50 €	2 573,50 €
2H5P38	FLX A4B: Kolóna pre kvapalinovú chromatografiu 3 µm, 100 Å, 75 µm i.d. × 50 cm		P	Kus	1	1 462,63 €	1 462,63 €	1 462,63 €	1 462,63 €
2H5P39	FLX A4B: Mikroskopické sklíčka pre microarray s barkódom		P	Projekt	1	306,93 €	306,93 €	306,93 €	306,93 €
2H5P40	FLX A4B: MALDI platňa		P	Kus	1	1 066,72 €	1 066,72 €	1 066,72 €	1 066,72 €
2H5P41	FLX A4B: Mikrotitračné platničky		P	Súbor	1	517,76 €	517,76 €	517,76 €	517,76 €
2H5P42	FLX A4B: Pipetové špičky s náplňou C18		P	Súbor	3	362,68 €	1 088,04 €	1 088,04 €	1 088,04 €
2H5P43	FLX A4B: Hrebeň pre elektroforézu		P	Súbor	1	83,22 €	83,22 €	83,22 €	83,22 €
2H5P44	FLX A4B: N,N,-dimetylformamid bezvodý		P	Kus	6	113,16 €	678,96 €	678,96 €	678,96 €
2H5P45	FLX A4B: Biotinylovaný lektín Ricinus Communis Agglutinin I		P	Projekt	1	1 275,73 €	1 275,73 €	1 275,73 €	1 275,73 €
2H5P46	FLX A4B: Biotinylovaný lektín Aleuria Aurantia Lectin		P	Kus	3	362,70 €	1 088,10 €	1 088,10 €	1 088,10 €
2H5P47	FLX A4B: Biotinylovaný lektín Concanavalin A		P	Kus	3	257,15 €	771,45 €	771,45 €	771,45 €
2H5P48	FLX A4B: Biotinylovaný lektín Galanthus Nivalis Lectin		P	Kus	3	340,51 €	1 021,53 €	1 021,53 €	1 021,53 €
2H5P49	FLX A4B: Biotinylovaný lektín Maackia Amurensis Lectin II		P	Kus	3	413,34 €	1 240,02 €	1 240,02 €	1 240,02 €
2H5P50	FLX A4B: Enzým N-Glycosidase F, rekombinantný		P	Kus	2	910,72 €	1 821,44 €	1 821,44 €	1 821,44 €
2H5P51	FLX A4B: Biotinylovaný lektín Peanut Agglutinin		P	Kus	3	413,34 €	1 240,02 €	1 240,02 €	1 240,02 €
2H5P52	FLX A4B: Biotinylovaný lektín Phaseolus Vulgaris Erythroagglutinin		P	Kus	3	349,73 €	1 049,19 €	1 049,19 €	1 049,19 €
2H5P53	FLX A4B: Biotinylovaný lektín Phaseolus Vulgaris Leucoagglutinin		P	Kus	3	349,73 €	1 049,19 €	1 049,19 €	1 049,19 €

2H5P54	FLX A4B: Biotinylovaný lektín Lens Culinaris Agglutinin		P	Kus	3	340,51 €	1 021,53 €	1 021,53 €	1 021,53 €
2H5P55	FLX A4B: Biotinylovaný lektín Sambucus Nigra Lectin		P	Kus	3	413,34 €	1 240,02 €	1 240,02 €	1 240,02 €
2H5P56	FLX A4B: Albumín, bez karbohydrátov		P	Kus	3	74,22 €	222,66 €	222,66 €	222,66 €
2H5P57	FLX A4B: Oxid platičitý		P	Kus	2	228,23 €	456,46 €	456,46 €	456,46 €
2H5P58	FLX A4B: Fetuín 1 g		P	Kus	1	350,40 €	350,40 €	350,40 €	350,40 €
2H5P59	FLX A4B: Asialofetuín 250 mg		P	Kus	1	249,07 €	249,07 €	249,07 €	249,07 €
2H5P60	FLX A4B: Fluorescenčná značka 532 nm		P	Kus	2	377,15 €	754,30 €	754,30 €	754,30 €
2H5P61	FLX A4B: Fluorescenčná značka 635 nm		P	Kus	2	354,86 €	709,72 €	709,72 €	709,72 €
2H5P62	FLX A4B: Peptón		P	Kus	1	960,26 €	960,26 €	960,26 €	960,26 €
2H5P63	FLX A4B: Pipetový stojan kolotočový		P	Kus	6	164,58 €	987,48 €	987,48 €	987,48 €
2H5P64	FLX A4B: Mikroskopické sklíčka pre microarray		P	Kus	15	480,00 €	7 200,00 €	7 200,00 €	7 200,00 €
2H5P65	FLX A4B: Pipetové špičky pre ELISA analýzy 10ul		P	Kus	20	94,36 €	1 887,20 €	1 887,20 €	1 887,20 €
2H5P66	FLX A4B: Polypropylénové viečka		P	Kus	2	208,30 €	416,60 €	416,60 €	416,60 €
2H5P67	FLX A4B: Pipetové špičky pre ELISA analýzy 200ul		P	Kus	20	80,78 €	1 615,60 €	1 615,60 €	1 615,60 €
2H5P68	FLX A4B: Pipetové špičky pre ELISA 1000ul		P	Kus	10	80,78 €	807,80 €	807,80 €	807,80 €
2H5P69	FLX A4B: Polypropylénové vialky		P	Kus	2	307,03 €	614,06 €	614,06 €	614,06 €
2H5P70	FLX A4B: Predkolóna pre kvapalinovú chromatografiu		P	Kus	2	555,43 €	1 110,86 €	1 110,86 €	1 110,86 €
2H5P71	FLX A4B: Pyridín		P	Kus	6	229,56 €	1 377,36 €	1 377,36 €	1 377,36 €
2H5P72	FLX A4B: Reagenčná nádoba 0,5ml		P	Kus	1	12,74 €	12,74 €	12,74 €	12,74 €
2H5P73	FLX A4B: Reagenčná nádoba 1,5 ml		P	Kus	1	9,11 €	9,11 €	9,11 €	9,11 €
2H5P74	FLX A4B: Kruhový uzáver 25 µL		P	Kus	8	22,74 €	181,92 €	181,92 €	181,92 €
2H5P75	FLX A4B: Kruhový uzáver 10 µL		P	Kus	8	22,74 €	181,92 €	181,92 €	181,92 €
2H5P76	FLX A4B: Aminokyselina		P	Kus	2	195,43 €	390,86 €	390,86 €	390,86 €
2H5P77	FLX A4B: Dialyzačný systém, 50 – 800 µl, 1 kDa		P	Kus	6	138,86 €	833,16 €	833,16 €	833,16 €
2H5P78	FLX A4B: Uzáver pre dialyzačný systém, 50 mm		P	Kus	1	51,43 €	51,43 €	51,43 €	51,43 €
2H5P79	FLX A4B: Platne pre elektroforézu		P	Kus	1	42,11 €	42,11 €	42,11 €	42,11 €
2H5P80	FLX A4B: Silikagél		P	Kus	4	1 466,52 €	5 866,08 €	5 866,08 €	5 866,08 €
2H5P81	FLX A4B: Tryptónová pôda		P	Kus	1	71,40 €	71,40 €	71,40 €	71,40 €
2H5P82	FLX A4B: Medzerník pre elektroforézu, 1,0 mm		P	Kus	1	117,13 €	117,13 €	117,13 €	117,13 €
2H5P83	FLX A4B: Chloroform bezvodý		P	Kus	6	88,08 €	528,48 €	528,48 €	528,48 €
2H5P84	FLX A4B: Dichlórmétán bezvodý		P	Kus	6	80,04 €	480,24 €	480,24 €	480,24 €
2H5P85	FLX A4B: SPE tuba		P	Kus	3	237,86 €	713,58 €	713,58 €	713,58 €
2H5P86	FLX A4B: Acetón bezvodý		P	Kus	6	53,16 €	318,96 €	318,96 €	318,96 €
2H5P87	FLX A4B: SPE tuba 2		P	Kus	3	444,86 €	1 334,58 €	1 334,58 €	1 334,58 €
2H5P88	FLX A4B: Dietyléter bezvodý		P	Kus	6	81,96 €	491,76 €	491,76 €	491,76 €
2H5P89	FLX A4B: Dimetoxetán bezvodý		P	Kus	6	280,30 €	1 681,80 €	1 681,80 €	1 681,80 €
2H5P90	FLX A4B: Tetrahydrofurán bezvodý		P	Kus	6	105,84 €	635,04 €	635,04 €	635,04 €
2H5P91	FLX A4B: Kyselina trifluoroctová		P	Kus	2	178,98 €	357,96 €	357,96 €	357,96 €
2H5P92	FLX A4B: Etanol		P	Kus	6	53,50 €	321,00 €	321,00 €	321,00 €
2H5P93	FLX A4B: Metanol		P	Kus	20	53,50 €	1 070,00 €	1 070,00 €	1 070,00 €

2H5P94	FLX A4B: Platničky na TLC chromatografiu 2,5x7 cm		P	Kus	20	291,43 €	5 828,60 €	5 828,60 €	5 828,60 €
2H5P95	FLX A4B: Chloroform		P	Kus	8	24,96 €	199,68 €	199,68 €	199,68 €
2H5P96	FLX A4B: Platničky na TLC chromatografiu 5x10 cm		P	Kus	10	384,18 €	3 841,80 €	3 841,80 €	3 841,80 €
2H5P97	FLX A4B: Acetón		P	Kus	20	34,30 €	686,00 €	686,00 €	686,00 €
2H5P98	FLX A4B: Enzým		P	Kus	2	131,92 €	263,84 €	263,84 €	263,84 €
2H5P99	FLX A4B: Sklenená mikrostriekačka, 50 µL		P	Kus	4	69,66 €	278,64 €	278,64 €	278,64 €
2H5P100	FLX A4B: Kolóna pre kvapalinovú chromatografiu 7.5 cm × 21.5 mm		P	Kus	1	1 707,43 €	1 707,43 €	1 707,43 €	1 707,43 €
2H5P101	FLX A4B: Sklenená mikrostriekačka, 250 µL		P	Kus	4	88,70 €	354,80 €	354,80 €	354,80 €
2H5P102	FLX A4B: Kolóna pre kvapalinovú chromatografiu 30 cm × 21.5 mm		P	Kus	1	6 161,15 €	6 161,15 €	6 161,15 €	6 161,15 €
2H5P103	FLX A4B: SPE tuba 6 ml		P	Súbor	1	1 337,16 €	1 337,16 €	1 337,16 €	1 337,16 €
2H5P104	FLX A4B: SPE tuba 3 ml		P	Kus	3	226,30 €	678,90 €	678,90 €	678,90 €
2H5P105	FLX A4B: Kít na citlivú MS-UPLC analýzu N-glykánov pre 96 vzoriek		P	Kus	6	11 574,52 €	69 447,12 €	69 447,12 €	69 447,12 €
2H5P106	FLX A4B: Kít na citlivú MS-HPLC analýzu N-glykánov pre 96 vzoriek		P	Kus	6	9 920,58 €	59 523,48 €	59 523,48 €	59 523,48 €
2H5P107	FLX A4B: Kít na citlivú MS-UPLC analýzu N-glykánov pre 24 vzoriek		P	Súbor	6	4 761,42 €	28 568,52 €	28 568,52 €	28 568,52 €
2H5P108	FLX A4B: Kít na citlivú MS-HPLC analýzu N-glykánov pre 24 vzoriek		P	Kus	6	3 638,06 €	21 828,36 €	21 828,36 €	21 828,36 €
2H5P109	FLX A4B: Inzerty do vialiek		P	Kus	5	43,72 €	218,60 €	218,60 €	218,60 €
2H5P110	FLX A4B: Nekonjugovaný lektín Concanavalin A		P	Kus	2	413,34 €	826,68 €	826,68 €	826,68 €
2H5P111	FLX A4B: Hydrogénofosforečnan dvojdraselný, trihydrát, p.a		P	Kus	1	76,80 €	76,80 €	76,80 €	76,80 €
2H5P112	FLX A4B: Nekonjugovaný lektín Lens Culinaris Agglutinin		P	Kus	2	386,52 €	773,04 €	773,04 €	773,04 €
2H5P113	FLX A4B: Nekonjugovaný lektín Maackia Amurensis Lectin II		P	Kus	2	425,24 €	850,48 €	850,48 €	850,48 €
2H5P114	FLX A4B: Kvasničný extrakt		P	Kus	1	90,64 €	90,64 €	90,64 €	90,64 €
2H5P115	FLX A4B: Nekonjugovaný lektín Peanut Agglutinin		P	Kus	2	256,32 €	512,64 €	512,64 €	512,64 €
2H5P116	FLX A4B: Agar		P	Kus	1	223,54 €	223,54 €	223,54 €	223,54 €
2H5P117	FLX A4B: Nekonjugovaný lektín Ricinus Communis Agglutinin I		P	Kus	2	413,34 €	826,68 €	826,68 €	826,68 €
2H5P118	FLX A4B: Ampicilín		P	Kus	1	49,20 €	49,20 €	49,20 €	49,20 €
2H5P119	FLX A4B: Chloramfenikol		P	Kus	1	48,59 €	48,59 €	48,59 €	48,59 €
2H5P120	FLX A4B: Nekonjugovaný lektín Sambucus Nigra Lectin		P	Kus	2	413,34 €	826,68 €	826,68 €	826,68 €
2H5P121	FLX A4B: Kanamycín sulfát		P	Kus	1	181,96 €	181,96 €	181,96 €	181,96 €
2H5P122	FLX A4B: Izopropyl beta-D-1-tiogalaktopyranozid		P	Kus	1	107,28 €	107,28 €	107,28 €	107,28 €
2H5P123	FLX A4B: Nekonjugovaný lektín Wheat Germ Agglutinin		P	Kus	2	329,15 €	658,30 €	658,30 €	658,30 €
2H5P124	FLX A4B: 2-Cyclohexén-1-ol		P	Kus	1	372,00 €	372,00 €	372,00 €	372,00 €
2H5P125	FLX A4B: Močovina		P	Kus	1	33,72 €	33,72 €	33,72 €	33,72 €
2H5P126	FLX A4B: Cyclohexanón		P	Kus	1	19,73 €	19,73 €	19,73 €	19,73 €
2H5P127	FLX A4B: 2-Cyclohexén-1-ón		P	Kus	1	80,88 €	80,88 €	80,88 €	80,88 €
2H5P128	FLX A4B: Cis-Bicyklo[3.2.0]hept-2-én-6-ón		P	Kus	1	121,20 €	121,20 €	121,20 €	121,20 €
2H5P129	FLX A4B: (1S,5R)-2-Oxabicyklo[3.3.0]okt-6-én-3-ón, 99 %		P	Kus	1	161,75 €	161,75 €	161,75 €	161,75 €
2H5P130	FLX A4B: (1R,5S)-3-Oxabicyklo[3.3.0]okt-6-én-2-ón, 95 %		P	Kus	1	393,43 €	393,43 €	393,43 €	393,43 €
2H5P131	FLX A4B: Proteínový rebrík pre elektroforézu		P	Kus	1	196,56 €	196,56 €	196,56 €	196,56 €

2H5P132	FLX A4B: Vialky, PTFE 4 ml		P	Kus	10	8,78 €	87,80 €	87,80 €	87,80 €
2H5P133	FLX A4B: Držiak pre SPE		P	Kus	1	2 875,07 €	2 875,07 €	2 875,07 €	2 875,07 €
2H5P134	FLX A4B: Voda deuterovaná 0,75ml		P	Kus	30	25,38 €	761,40 €	761,40 €	761,40 €
2H5P135	FLX A4B: Voda deuterovaná 25 ml		P	Kus	4	32,92 €	131,68 €	131,68 €	131,68 €
2H5P136	FLX A4B: Vrchnáky do vialiek		P	Kus	10	17,15 €	171,50 €	171,50 €	171,50 €
2H5P137	FLX A4B: ε-Kaprolaktón		P	Kus	1	56,16 €	56,16 €	56,16 €	56,16 €
2H5P138	FLX A4B: Emiter pre LC/MS		P	Kus	1	663,43 €	663,43 €	663,43 €	663,43 €
2H5P139	FLX A4B: HPLC kolóna s poróznym grafitom, 5µm 150x4,6 mm		P	Kus	1	2 672,23 €	2 672,23 €	2 672,23 €	2 672,23 €
2H5P140	FLX A4B: HPLC kolóna s poróznym grafitom 5µm 150x21,2mm		P	Kus	1	2 267,08 €	2 267,08 €	2 267,08 €	2 267,08 €
2H5P157	FLX A4B: Biotinylovaný lektín Wheat Germ Agglutinin		P	Kus	3	398,44 €	1 195,32 €	1 195,32 €	1 195,32 €
Skupina výdavkov	521 - Mzdové výdavky						365 200,00 €	365 200,00 €	365 200,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
2H5P141	FLX A4B: kľúčový VV pracovník 1		Z	Osobohodina	1500	13,00 €	19 500,00 €	19 500,00 €	19 500,00 €
2H5P142	FLX A4B: kľúčový VV pracovník 2		Z	Osobohodina	1500	13,00 €	19 500,00 €	19 500,00 €	19 500,00 €
2H5P143	FLX A4B: vedecko-výskumný pracovník 1		Z	Osobohodina	2000	11,00 €	22 000,00 €	22 000,00 €	22 000,00 €
2H5P144	FLX A4B: vedecko-výskumný pracovník 2		Z	Osobohodina	2000	10,00 €	20 000,00 €	20 000,00 €	20 000,00 €
2H5P145	FLX A4B: vedecko-výskumný pracovník 3		Z	Osobohodina	2000	10,00 €	20 000,00 €	20 000,00 €	20 000,00 €
2H5P146	FLX A4B: vedecko-výskumný pracovník 4		Z	Osobohodina	2400	13,00 €	31 200,00 €	31 200,00 €	31 200,00 €
2H5P147	FLX A4B: vedecko-výskumný pracovník 5		Z	Osobohodina	2000	11,00 €	22 000,00 €	22 000,00 €	22 000,00 €
2H5P148	FLX A4B: vedecko-výskumný pracovník 6		Z	Osobohodina	2800	12,00 €	33 600,00 €	33 600,00 €	33 600,00 €
2H5P149	FLX A4B: vedecko-výskumný pracovník 7		Z	Osobohodina	3000	11,00 €	33 000,00 €	33 000,00 €	33 000,00 €
2H5P150	FLX A4B: vedecko-výskumný pracovník 8		Z	Osobohodina	2800	12,00 €	33 600,00 €	33 600,00 €	33 600,00 €
2H5P151	FLX A4B: vedecko-výskumný pracovník 9		Z	Osobohodina	2800	10,00 €	28 000,00 €	28 000,00 €	28 000,00 €
2H5P152	FLX A4B: vedecko-výskumný pracovník - doktorand 1		Z	Osobohodina	3600	6,00 €	21 600,00 €	21 600,00 €	21 600,00 €
2H5P153	FLX A4B: vedecko-výskumný pracovník - doktorand 2		Z	Osobohodina	3600	6,00 €	21 600,00 €	21 600,00 €	21 600,00 €
2H5P154	FLX A4B: vedecko-výskumný pracovník - doktorand 3		Z	Osobohodina	3600	6,00 €	21 600,00 €	21 600,00 €	21 600,00 €
2H5P155	FLX A4B: Technik		Z	Osobohodina	2000	9,00 €	18 000,00 €	18 000,00 €	18 000,00 €
Skupina výdavkov	518 - Ostatné služby						0,00 €	0,00 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%

2H5P156	FLX A4B: publikácie		P	Projekt	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Názov subjektu	Technická univerzita v Košiciach IČO: 00397610						2 365 106,19 €	2 246 850,88 €	0,00 €
Aktivita subjektu	H6 - A5: Výskum aditívnej výroby arteficiálnych náhrad tkanív s využitím nových materiálov a analýzy ich klinického potenciálu v implantológii, tkanivom inžinierstve a regeneratívnej medicíne (NV95)						2 365 106,19 €	2 246 850,88 €	0,00 €
Skupina výdavkov	013 - Softvér						165 209,86 €	156 949,37 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
3H6P1	A5: Softvér na prípravu 3D tlača a spracovanie 3D dát - kompletný balík pre 3D tlač a spracovanie digitálnych dát		-	Projekt	1	10 743,33 €	10 743,33 €	10 206,16 €	0,00 €
3H6P2	A5: Softvér na tvorbu a simuláciu CAD modelov		-	Kus	1	14 733,20 €	14 733,20 €	13 996,54 €	0,00 €
3H6P7	A5: Softvérový balík na tvorbu anatomických modelov,ktorý umožňuje širokú škálu operácií s medicínskymi DICOM dátami		-	Kus	1	139 733,33 €	139 733,33 €	132 746,66 €	0,00 €
Skupina výdavkov	022 - Samostatné hnuťelné veci a súbory hnuťelných vecí						1 012 630,48 €	961 998,96 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
3H6P3	A5: Vysokovýkonná PC zostava		-	Kus	4	6 875,17 €	27 500,68 €	26 125,65 €	0,00 €
3H6P4	A5: Zariadenie na bioaditívnu výrobu/3D biotlač		-	Kus	1	49 899,80 €	49 899,80 €	47 404,81 €	0,00 €
3H6P6	A5: 3D tlačiareň (Technológia delta)		-	Kus	2	18 300,00 €	36 600,00 €	34 770,00 €	0,00 €
3H6P8	A5: Zariadenie na bioaditívnu výrobu/3D biotlač so sterilným filtrom na 3D tlač buniek		-	Kus	1	99 150,00 €	99 150,00 €	94 192,50 €	0,00 €
3H6P5	A5: Systém na aditívnu výrobu dielov z certifikovaných polymérov na výrobu chirurgických navádzačov		-	Kus	1	746 300,00 €	746 300,00 €	708 985,00 €	0,00 €
3H6P9	A5: Zariadenie na bioaditívnu výrobu/3D biotlač zariadenie s technológiou mikro-extrúžnej biotlače.		-	Kus	1	53 180,00 €	53 180,00 €	50 521,00 €	0,00 €
Skupina výdavkov	518 - Ostatné služby						93 726,66 €	89 040,33 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
3H6P10	A5: Analýza polymérneho prášku a filamentov pre aditívnu výrobu.		-	Projekt	1	32 393,33 €	32 393,33 €	30 773,66 €	0,00 €
3H6P28	A5: Ekonomické služby spojené so založením spin-off		-	Projekt	1	61 333,33 €	61 333,33 €	58 266,66 €	0,00 €
3H6P29	A5: publikácie		-	Projekt	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Skupina výdavkov	112 - Zásoby						157 813,36 €	149 922,69 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
3H6P11	A5: Set spotrebného materiálu pre zariadenia na 3D tlač z polymérov		-	Kus	1	92 913,33 €	92 913,33 €	88 267,66 €	0,00 €
3H6P12	A5: Set spotrebného materiálu pre 3D biotlačiarne		-	Projekt	1	51 283,34 €	51 283,34 €	48 719,17 €	0,00 €
3H6P13	A5: Set spotrebného materiálu pre zabezpečenie BOZP		-	Projekt	1	13 616,69 €	13 616,69 €	12 935,86 €	0,00 €
Skupina výdavkov	511 - Opravy a udržiavanie						139 233,34 €	132 271,67 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
3H6P14	A5: Servis a údržba stroja na aditívnu výrobu z kovu		-	Projekt	1	20 640,01 €	20 640,01 €	19 608,01 €	0,00 €
3H6P15	A5: Servis a údržba strojov na 3D biotlač		-	Projekt	1	118 593,33 €	118 593,33 €	112 663,66 €	0,00 €

Skupina výdavkov	521 - Mzdové výdavky						762 671,07 €	724 537,52 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
3H6P16	A5: Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 1		-	Osobohodina	800	20,00 €	16 000,00 €	15 200,00 €	0,00 €
3H6P17	A5: vedecko-výskumný pracovník 1		-	Osobohodina	800	18,00 €	14 400,00 €	13 680,00 €	0,00 €
3H6P18	A5: vedecko-výskumný pracovník 2		-	Osobohodina	800	16,00 €	12 800,00 €	12 160,00 €	0,00 €
3H6P19	A5: vedecko-výskumný pracovník 3		-	Osobohodina	6562	16,00 €	104 992,00 €	99 742,40 €	0,00 €
3H6P20	A5: vedecko-výskumný pracovník 4		-	Osobohodina	6718,74	16,00 €	107 499,84 €	102 124,85 €	0,00 €
3H6P21	A5: vedecko-výskumný pracovník - doktorand 1		-	Osobohodina	6718,74	7,00 €	47 031,18 €	44 679,62 €	0,00 €
3H6P22	A5: vedecko-výskumný pracovník - doktorand 2		-	Osobohodina	6718,74	7,00 €	47 031,18 €	44 679,62 €	0,00 €
3H6P23	A5: Navrátiť VV pracovník: konzultácie v rámci Vedeckej a inovačnej rady, výskum a vývoj v aktivite 5		-	Osobohodina	4000	50,00 €	200 000,00 €	190 000,00 €	0,00 €
3H6P24	A5: Projektový manažér		-	Osobohodina	6718,74	16,69 €	112 135,77 €	106 528,98 €	0,00 €
3H6P25	A5: Finančný manažér		-	Osobohodina	6718,74	15,00 €	100 781,10 €	95 742,05 €	0,00 €
Skupina výdavkov	512 - Cestovné náhrady						24 500,00 €	23 275,00 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
3H6P26	A5: cestovné náhrady		-	Projekt	1	24 500,00 €	24 500,00 €	23 275,00 €	0,00 €
Skupina výdavkov	014 - Oceniteľné práva						9 321,42 €	8 855,35 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
3H6P27	A5: patentová prihláška		-	Projekt	1	9 321,42 €	9 321,42 €	8 855,35 €	0,00 €
Názov subjektu	PANARA, s.r.o. IČO: 36543411						742 659,04 €	581 066,87 €	0,00 €
Aktivita subjektu	H7 - A6: Priemyselný výskum biodegradovateľných polymérov pre medicínske aditívne aplikácie a 3D biotlač (PV80)						677 357,23 €	541 885,79 €	0,00 €
Skupina výdavkov	551 - Odpisy						235 699,69 €	188 559,75 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
4H7P2	A6: Laboratórna chladnička		-	Projekt	1	3 358,33 €	3 358,33 €	2 686,66 €	0,00 €
4H7P3	A6: Laboratórna mraznička		-	Projekt	1	3 472,08 €	3 472,08 €	2 777,66 €	0,00 €
4H7P1	A6: Laboratórny dvojzávitkový extrúder		-	Projekt	1	223 159,03 €	223 159,03 €	178 527,22 €	0,00 €
4H7P4	A6: Laboratórna sušiareň		-	Projekt	1	3 047,14 €	3 047,14 €	2 437,71 €	0,00 €
4H7P5	A6: Presné váhy typ II		-	Projekt	1	2 663,11 €	2 663,11 €	2 130,49 €	0,00 €
Skupina výdavkov	112 - Zásoby						184 641,88 €	147 713,51 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
4H7P6	A6: Hyaluronan sodný - Medical grade		-	Kus	0,9	11 050,00 €	9 945,00 €	7 956,00 €	0,00 €
4H7P7	A6: Kolagén 99,9 kryštalinity - Hyprosorb R		-	Súbor	0,9	5 200,00 €	4 680,00 €	3 744,00 €	0,00 €
4H7P8	A6: Chondroitínsulfát - Medical grade		-	Súbor	0,9	13 041,67 €	11 737,50 €	9 390,00 €	0,00 €

4H7P9	A6: Chitozán - Medical grade		-	Súbor	0,9	18 200,00 €	16 380,00 €	13 104,00 €	0,00 €
4H7P10	A6: Tripolyfosfát		-	Kus	2	260,00 €	520,00 €	416,00 €	0,00 €
4H7P11	A6: Alginát sodný - Medical grade		-	Kus	2	650,00 €	1 300,00 €	1 040,00 €	0,00 €
4H7P12	A6: Beta-glukán		-	Súbor	0,9	19 490,00 €	17 541,00 €	14 032,80 €	0,00 €
4H7P13	A6: Polylakrolaktón - Medical grade		-	Súbor	0,9	13 000,00 €	11 700,00 €	9 360,00 €	0,00 €
4H7P14	A6: Glutaraldehyd 50% roztok		-	Súbor	0,9	655,00 €	589,50 €	471,60 €	0,00 €
4H7P15	A6: PEEK		-	Kus	10	1 039,00 €	10 390,00 €	8 312,00 €	0,00 €
4H7P16	A6: PHB (polyhydroxybutyrát) (Medical Grade)		-	Súbor	0,82	44 990,00 €	36 891,80 €	29 513,44 €	0,00 €
4H7P17	A6: PLA (polylaktid) Mgrade		-	Súbor	0,82	34 034,00 €	27 907,88 €	22 326,30 €	0,00 €
4H7P18	A6: POVAL (polyvinylalkohol) Mgrade		-	Súbor	0,82	31 020,00 €	25 436,40 €	20 349,12 €	0,00 €
4H7P19	A6: kvapalný dusík+fľaša		-	Súbor	0,81	11 880,00 €	9 622,80 €	7 698,24 €	0,00 €
Skupina výdavkov	518 - Ostatné služby						74 223,34 €	59 378,67 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
4H7P22	A6: seminár		-	Projekt	1	5 090,00 €	5 090,00 €	4 072,00 €	0,00 €
4H7P20	A6: zmluvný výskum vplyv zloženia zmesí na termické vlastnosti		-	Projekt	1	28 066,67 €	28 066,67 €	22 453,34 €	0,00 €
4H7P21	A6: zmluvný výskum Štúdia možností aplikácie biopolymérov v tkanivovom inžinierstve a regeneratívnej medicíne		-	Projekt	1	41 066,67 €	41 066,67 €	32 853,34 €	0,00 €
Skupina výdavkov	512 - Cestovné náhrady						12 184,32 €	9 747,46 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
4H7P23	A6: Cestovné náhrady		-	Projekt	1	12 184,32 €	12 184,32 €	9 747,46 €	0,00 €
Skupina výdavkov	521 - Mzdové výdavky						142 072,00 €	113 657,60 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
4H7P24	A6: kľúčový vedecko výskumný pracovník 1		-	Osobohodina	860	20,00 €	17 200,00 €	13 760,00 €	0,00 €
4H7P25	A6: kľúčový vedecko výskumný pracovník 2		-	Osobohodina	860	20,00 €	17 200,00 €	13 760,00 €	0,00 €
4H7P26	A6: vedecko-výskumný pracovník 1		-	Osobohodina	1032	15,00 €	15 480,00 €	12 384,00 €	0,00 €
4H7P27	A6: vedecko-výskumný pracovník 2		-	Osobohodina	1032	15,00 €	15 480,00 €	12 384,00 €	0,00 €
4H7P28	A6: vedecko-výskumný pracovník 3		-	Osobohodina	1032	15,00 €	15 480,00 €	12 384,00 €	0,00 €
4H7P29	A6: vedecko-výskumný pracovník 4		-	Osobohodina	1032	15,00 €	15 480,00 €	12 384,00 €	0,00 €
4H7P30	A6: vedecko-výskumný pracovník 5		-	Osobohodina	1032	15,00 €	15 480,00 €	12 384,00 €	0,00 €
4H7P31	A6: manažér monitorovania		-	Osobohodina	688	14,50 €	9 976,00 €	7 980,80 €	0,00 €
4H7P32	A6: Projektový manažér		-	Osobohodina	688	15,00 €	10 320,00 €	8 256,00 €	0,00 €
4H7P33	A6: Finančný manažér		-	Osobohodina	688	14,50 €	9 976,00 €	7 980,80 €	0,00 €
Skupina výdavkov	511 - Opravy a udržiavanie						23 130,00 €	18 504,00 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
4H7P34	A6: validácie prístrojov		-	Projekt	1	23 130,00 €	23 130,00 €	18 504,00 €	0,00 €

Skupina výdavkov	014 - Oceniteľné práva						5 406,00 €	4 324,80 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
4H7P35	A6: práva duševného vlastníctva		-	Projekt	1	5 406,00 €	5 406,00 €	4 324,80 €	0,00 €
Aktivita subjektu	H8 - A7: Uplatnenie nových typov biomateriálov spracovaných extrúziou a 3D tlačou pre ďalšie oblasti medicínskeho využitia (EV60)						65 301,81 €	39 181,08 €	0,00 €
Skupina výdavkov	551 - Odpisy						18 821,66 €	11 293,00 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
4H8P2	A7: Laboratórna chladnička		-	Projekt	1	258,33 €	258,33 €	155,00 €	0,00 €
4H8P3	A7: Laboratórna mraznička		-	Projekt	1	267,08 €	267,08 €	160,25 €	0,00 €
4H8P1	A7: Laboratórny dvojzávitkový extrúder		-	Projekt	1	17 857,00 €	17 857,00 €	10 714,20 €	0,00 €
4H8P4	A7: Laboratórna sušiareň		-	Projekt	1	234,40 €	234,40 €	140,64 €	0,00 €
4H8P5	A7: Presné váhy typ II		-	Projekt	1	204,85 €	204,85 €	122,91 €	0,00 €
Skupina výdavkov	112 - Zásoby						23 526,15 €	14 115,69 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
4H8P6	A7: Hyaluronan sodný - Medical grade		-	Kus	0,1	11 050,00 €	1 105,00 €	663,00 €	0,00 €
4H8P7	A7: Kolagén 99,9 kryštalinity - Hyprosorb R		-	Súbor	0,1	5 200,00 €	520,00 €	312,00 €	0,00 €
4H8P8	A7: Chondroitínsulfát - Medical grade		-	Súbor	0,1	13 041,67 €	1 304,17 €	782,50 €	0,00 €
4H8P9	A7: Chitozán - Medical grade,		-	Súbor	0,1	18 200,00 €	1 820,00 €	1 092,00 €	0,00 €
4H8P10	A7: Beta-glukán		-	Súbor	0,1	19 490,00 €	1 949,00 €	1 169,40 €	0,00 €
4H8P11	A7: Polykaprolaktón - Medical grade		-	Súbor	0,1	13 000,00 €	1 300,00 €	780,00 €	0,00 €
4H8P12	A7: Glutaraldehyd 50% roztok		-	Súbor	0,1	655,00 €	65,50 €	39,30 €	0,00 €
4H8P13	A7: PHB (polyhydrohybutyrát) (Medical Grade)		-	Súbor	0,12	44 990,00 €	5 398,80 €	3 239,28 €	0,00 €
4H8P14	A7: PLA (polylaktid) Mgrade		-	Súbor	0,12	34 034,00 €	4 084,08 €	2 450,45 €	0,00 €
4H8P15	A7: POVAL (polyvinylalkohol) Mgrade		-	Súbor	0,12	31 020,00 €	3 722,40 €	2 233,44 €	0,00 €
4H8P16	A7: kvapalný dusík+fľaša		-	Súbor	0,19	11 880,00 €	2 257,20 €	1 354,32 €	0,00 €
Skupina výdavkov	521 - Mzdové výdavky						20 384,00 €	12 230,40 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
4H8P17	A7: kľúčový vedecko výskumný pracovník 1		-	Osobohodina	104	20,00 €	2 080,00 €	1 248,00 €	0,00 €
4H8P18	A7: kľúčový vedecko výskumný pracovník 2		-	Osobohodina	104	20,00 €	2 080,00 €	1 248,00 €	0,00 €
4H8P19	A7: vedecko-výskumný pracovník 1		-	Osobohodina	156	15,00 €	2 340,00 €	1 404,00 €	0,00 €
4H8P20	A7: vedecko-výskumný pracovník 2		-	Osobohodina	156	15,00 €	2 340,00 €	1 404,00 €	0,00 €
4H8P21	A7: vedecko-výskumný pracovník 3		-	Osobohodina	312	15,00 €	4 680,00 €	2 808,00 €	0,00 €
4H8P22	A7: manažér monitorovania		-	Osobohodina	156	14,50 €	2 262,00 €	1 357,20 €	0,00 €
4H8P23	A7: projektový manažér		-	Osobohodina	156	15,00 €	2 340,00 €	1 404,00 €	0,00 €
4H8P24	A7: finančný manažér		-	Osobohodina	156	14,50 €	2 262,00 €	1 357,20 €	0,00 €

Skupina výdavkov	511 - Opravy a udržiavanie						2 570,00 €	1 542,00 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
4H8P25	A7: validácie prístrojov		-	Projekt	1	2 570,00 €	2 570,00 €	1 542,00 €	0,00 €
Názov subjektu	DB Biotech, a.s. IČO: 36606936						642 819,67 €	514 255,74 €	0,00 €
Aktivita subjektu	H9 - A8: Výskum dizajnu 28 monošpecifických protilátok, za účelom ich využitia pre požadované diagnostické aplikácie (PV80)						642 819,67 €	514 255,74 €	0,00 €
Skupina výdavkov	521 - Mzdové výdavky						214 477,94 €	171 582,35 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
5H9P1	A8: kľúčový vedecko-výskumný pracovník 1		-	Osobohodina	2120	24,00 €	50 880,00 €	40 704,00 €	0,00 €
5H9P2	A8: vedecko-výskumný pracovník 1		-	Osobohodina	2120	9,00 €	19 080,00 €	15 264,00 €	0,00 €
5H9P3	A8: vedecko-výskumný pracovník 2		-	Osobohodina	2120	7,20 €	15 264,00 €	12 211,20 €	0,00 €
5H9P4	A8: vedecko-výskumný pracovník 3		-	Osobohodina	7166,66	9,00 €	64 499,94 €	51 599,95 €	0,00 €
5H9P5	A8: vedecko-výskumný pracovník 4		-	Osobohodina	2120	7,80 €	16 536,00 €	13 228,80 €	0,00 €
5H9P6	A8: Technický pracovník 1		-	Osobohodina	2120	9,80 €	20 776,00 €	16 620,80 €	0,00 €
5H9P7	A8: Technický pracovník 2		-	Osobohodina	2120	7,80 €	16 536,00 €	13 228,80 €	0,00 €
5H9P8	A8: Technický pracovník 3		-	Osobohodina	1330	8,20 €	10 906,00 €	8 724,80 €	0,00 €
Skupina výdavkov	512 - Cestovné náhrady						6 647,02 €	5 317,62 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
5H9P9	A8: cestovné náhrady		-	Projekt	1	6 647,02 €	6 647,02 €	5 317,62 €	0,00 €
Skupina výdavkov	518 - Ostatné služby						6 119,13 €	4 895,30 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
5H9P10	A8: publikácie		-	Projekt	1	6 119,13 €	6 119,13 €	4 895,30 €	0,00 €
Skupina výdavkov	014 - Oceniteľné práva						5 406,00 €	4 324,80 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
5H9P11	A8: patentová prihláška		-	Projekt	1	5 406,00 €	5 406,00 €	4 324,80 €	0,00 €
Skupina výdavkov	112 - Zásoby						410 169,58 €	328 135,66 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
5H9P14	A8: Spotrebné roztoky do cytometra		-	Projekt	1	31 250,10 €	31 250,10 €	25 000,08 €	0,00 €
5H9P15	A8: Chemikália pre výrobu roztokov		-	Projekt	1	4 915,41 €	4 915,41 €	3 932,33 €	0,00 €
5H9P16	A8: kolóna na oligonukleotidy		-	Projekt	1	7 381,10 €	7 381,10 €	5 904,88 €	0,00 €
5H9P17	A8: Kity a chemikálie		-	Projekt	1	17 333,66 €	17 333,66 €	13 866,93 €	0,00 €
5H9P18	A8: laboratórne sklo a plast, spotrebný materiál		-	Projekt	1	41 680,20 €	41 680,20 €	33 344,16 €	0,00 €
5H9P19	A8: Spotrebný materiál Set1		-	Projekt	1	79 373,78 €	79 373,78 €	63 499,02 €	0,00 €

5H9P20	A8: Spotrebný materiál Set2		-	Projekt	1	150 154,56 €	150 154,56 €	120 123,65 €	0,00 €
5H9P21	A8: Spotrebný materiál Set3		-	Projekt	1	78 080,77 €	78 080,77 €	62 464,62 €	0,00 €
Názov subjektu	Biomedical Engineering, s.r.o. IČO: 45329818						280 718,37 €	168 431,02 €	0,00 €
Aktivita subjektu	H10 - A9: Biomechanické testovanie, simulácia a analýza vybraných polymérov a skafoldov vyrobených pomocou aditívnych technológií (EV60)						280 718,37 €	168 431,02 €	0,00 €
Skupina výdavkov	551 - Odpisy						21 718,57 €	13 031,14 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
6H10P1	A9: Softvér na prípravu 3D tlače a spracovanie 3D dát		-	Projekt	1	6 648,58 €	6 648,58 €	3 989,15 €	0,00 €
6H10P2	A9: Vysokovýkonná PC Zostava		-	Projekt	1	15 069,99 €	15 069,99 €	9 041,99 €	0,00 €
Skupina výdavkov	512 - Cestovné náhrady						0,00 €	0,00 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
6H10P3	A9: Cestovné náhrady		-	Projekt	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Skupina výdavkov	518 - Ostatné služby						0,00 €	0,00 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
6H10P4	A9: publikačná činnosť		-	Projekt	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Skupina výdavkov	521 - Mzdové výdavky						258 999,80 €	155 399,88 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
6H10P5	A9: kľúčový vedecko-výskumný pracovník 1		-	Osobohodina	800	20,00 €	16 000,00 €	9 600,00 €	0,00 €
6H10P6	A9: kľúčový vedecko-výskumný pracovník 2		-	Osobohodina	800	18,00 €	14 400,00 €	8 640,00 €	0,00 €
6H10P7	A9: VV pracovník 2		-	Osobohodina	7166,66	15,00 €	107 499,90 €	64 499,94 €	0,00 €
6H10P8	A9: VV pracovník 3		-	Osobohodina	7166,66	15,00 €	107 499,90 €	64 499,94 €	0,00 €
6H10P9	A9: VV pracovník 1		-	Osobohodina	800	17,00 €	13 600,00 €	8 160,00 €	0,00 €
Názov subjektu	REGENMED, spol s r.o. IČO: 47456400						56 383,07 €	33 829,84 €	56 383,07 €
Aktivita subjektu	H11 - A10: Experimentálny vývoj a optimalizácia novej generácie rastových médií s použitím rastových faktorov pre diferenciáciu a expanziu kmeňových buniek in vitro a sledovanie optimálnej izolác (EV60)						56 383,07 €	33 829,84 €	56 383,07 €
Skupina výdavkov	112 - Zásoby						39 483,07 €	23 689,84 €	39 483,07 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
7H11P1	FLX A10: Pen-strepto		-	Projekt	1	56,63 €	56,63 €	33,98 €	56,63 €
7H11P2	FLX A10: Amfotericin B		-	Projekt	1	202,13 €	202,13 €	121,28 €	202,13 €
7H11P3	FLX A10: gentamicín		-	Projekt	1	430,02 €	430,02 €	258,01 €	430,02 €
7H11P4	FLX A10: Centrifugačné skúmavky		-	Projekt	1	2 504,71 €	2 504,71 €	1 502,83 €	2 504,71 €
7H11P5	FLX A10: Enzýmy		-	Projekt	1	10 306,05 €	10 306,05 €	6 183,63 €	10 306,05 €

7H11P6	FLX A10: Germicídna lampa 2*30w		-	Projekt	1	627,60 €	627,60 €	376,56 €	627,60 €
7H11P7	FLX A10: Kultivačné fľaše		-	Projekt	1	993,94 €	993,94 €	596,36 €	993,94 €
7H11P8	FLX A10: Petriho misky		-	Projekt	1	804,80 €	804,80 €	482,88 €	804,80 €
7H11P9	FLX A10: Mikrocentrifúga		-	Projekt	1	1 584,00 €	1 584,00 €	950,40 €	1 584,00 €
7H11P10	FLX A10: Mikrocentrifúga 2		-	Projekt	1	1 338,00 €	1 338,00 €	802,80 €	1 338,00 €
7H11P11	FLX A10: Mikropipeta		-	Projekt	1	1 892,60 €	1 892,60 €	1 135,56 €	1 892,60 €
7H11P13	FLX A10: Ochranné a dezinfekčné prostriedky		-	Projekt	1	1 760,94 €	1 760,94 €	1 056,56 €	1 760,94 €
7H11P14	FLX A10: Ochranné odevy XXL		-	Projekt	1	1 159,20 €	1 159,20 €	695,52 €	1 159,20 €
7H11P15	FLX A10: Personálny vortex		-	Projekt	1	482,40 €	482,40 €	289,44 €	482,40 €
7H11P16	FLX A10: Pipetor		-	Projekt	1	500,40 €	500,40 €	300,24 €	500,40 €
7H11P17	FLX A10: Pipetové špičky s filtrom		-	Projekt	1	2 431,98 €	2 431,98 €	1 459,19 €	2 431,98 €
7H11P18	FLX A10: Špeciálne médiá (vrátane bezsérových)		-	Projekt	1	1 166,90 €	1 166,90 €	700,14 €	1 166,90 €
7H11P19	FLX A10: Suplementy do kultivačných médií		-	Projekt	1	11 240,77 €	11 240,77 €	6 744,46 €	11 240,77 €
Skupina výdavkov	521 - Mzdové výdavky						16 900,00 €	10 140,00 €	16 900,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
7H11P20	FLX A10: vedecko-výskumný pracovník 1		-	Osobohodina	800	13,00 €	10 400,00 €	6 240,00 €	10 400,00 €
7H11P21	FLX A10: laborant 1		-	Osobohodina	500	13,00 €	6 500,00 €	3 900,00 €	6 500,00 €
Nepriame výdavky za všetky subjekty							357 723,00 €	324 421,65 €	0,00 €
Názov subjektu	Národný ústav reumatických chorôb IČO: 00165271						124 400,00 €	124 400,00 €	0,00 €
Aktivita subjektu	Riadenie projektu						124 400,00 €	124 400,00 €	0,00 €
Skupina výdavkov	902 - Paušálna sadzba na nepriame výdavky určené na základe nákladov na zamestnancov (nariadenie 1303/2013, čl. 68 ods. 1, písm. b)						124 400,00 €	124 400,00 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita (15%)
0P1N1	Paušálne nepriame výdavky		Z	Projekt	1	124 400,00 €	124 400,00 €	124 400,00 €	0,00 €
Názov subjektu	MEDICAL VISION IČO: 42265185						25 755,00 €	24 467,25 €	0,00 €
Aktivita subjektu	Riadenie projektu						25 755,00 €	24 467,25 €	0,00 €
Skupina výdavkov	902 - Paušálna sadzba na nepriame výdavky určené na základe nákladov na zamestnancov (nariadenie 1303/2013, čl. 68 ods. 1, písm. b)						25 755,00 €	24 467,25 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita (15%)
1P1N1	A2: Paušálne nepriame výdavky		-	Projekt	1	25 755,00 €	25 755,00 €	24 467,25 €	0,00 €
Názov subjektu	Technická univerzita v Košiciach IČO: 00397610						114 000,00 €	108 300,00 €	0,00 €

Aktivita subjektu	Riadenie projektu						114 000,00 €	108 300,00 €	0,00 €
Skupina výdavkov	902 - Paušálna sadzba na nepriame výdavky určené na základe nákladov na zamestnancov (nariadenie 1303/2013, čl. 68 ods. 1, písm. b)						114 000,00 €	108 300,00 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita (15%)
3P1N1	A5: Riadenie projektu		-	Projekt	1	114 000,00 €	114 000,00 €	108 300,00 €	0,00 €
Názov subjektu	PANARA, s.r.o. IČO: 36543411						24 368,00 €	19 494,40 €	0,00 €
Aktivita subjektu	Riadenie projektu						24 368,00 €	19 494,40 €	0,00 €
Skupina výdavkov	902 - Paušálna sadzba na nepriame výdavky určené na základe nákladov na zamestnancov (nariadenie 1303/2013, čl. 68 ods. 1, písm. b)						24 368,00 €	19 494,40 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita (15%)
4P2N1	Nepriame výdavky projektu		-	Projekt	1	24 368,00 €	24 368,00 €	19 494,40 €	0,00 €
Názov subjektu	DB Biotech, a.s. IČO: 36606936						31 200,00 €	24 960,00 €	0,00 €
Aktivita subjektu	Riadenie projektu						31 200,00 €	24 960,00 €	0,00 €
Skupina výdavkov	902 - Paušálna sadzba na nepriame výdavky určené na základe nákladov na zamestnancov (nariadenie 1303/2013, čl. 68 ods. 1, písm. b)						31 200,00 €	24 960,00 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita (15%)
5P2N1	A8: nepriame paušálne výdavky		-	Projekt	1	31 200,00 €	31 200,00 €	24 960,00 €	0,00 €
Názov subjektu	Biomedical Engineering, s.r.o. IČO: 45329818						38 000,00 €	22 800,00 €	0,00 €
Aktivita subjektu	Riadenie projektu						38 000,00 €	22 800,00 €	0,00 €
Skupina výdavkov	902 - Paušálna sadzba na nepriame výdavky určené na základe nákladov na zamestnancov (nariadenie 1303/2013, čl. 68 ods. 1, písm. b)						38 000,00 €	22 800,00 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita (15%)
6P3N1	A9: nepriame paušálne výdavky		-	Projekt	1	38 000,00 €	38 000,00 €	22 800,00 €	0,00 €

Komentáre k rozpočtovým položkám

Kód projektu z ITMS2014+

313011V358

Názov projektu

CEMBAM - Centrum medicínskeho bioaditívneho výskumu a výroby

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P1 - A1: Laminárny box pre pracovisko 3D tlače	Kus	0,5	16 431,60 €

Komentár k rozpočtovej položke

Laminárny box mikrobiologickej triedy II, motorizovaný posuv čelného skla, pracovná plocha min. 1100x500 mm z nerezovej ocele, osvetlenie pracovnej plochy, integrovaná UV lampa pre sterilizáciu pracovného priestoru, integrované el. zásuvky 2x230V, stojan pod laminárny box pre prácu v sede. Položka pre A1 a A3 v pomere 50:50 Výpočet: podľa prieskumu trhu je suma za položku 16 431,60 EUR s DPH, z čoho polovica je aplikovaná pre A1: 8 215,80 EUR. Použitie:

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P2 - A1: Kryostorage	Kus	0,5	41 302,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

Zariadenie na programovateľné zmrazovanie biologických vzoriek. Riadené zmrazovanie podľa protokolu zachová životaschopnosť hlbokozmrazených vzoriek tekutým dusíkom, teplotný rozsah min. +20 až - 180 °C, kapacita min. 50 ks 2 ml kryoskúmaviiek. Výpočet: položka rozdelená na A1 a A3 rovnakým pomerom. Cena s DPH v rámci prieskumu trhu: 41302,80 EUR, nárokovaná polovica ceny v rámci A1: 20 651,40 EUR Použitie:

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P3 - A1: Automatická elektroforéza	Kus	0,5	34 334,40 €

Komentár k rozpočtovej položke

Automatická elektroforéza pre 2-D elektroforézu umožňuje separátne ovládanie jednotlivých dráh, možnosť nastavenia rôznych parametrov v dráhach v jednom cykle, integrovaný zdroj napätia s rozsahom min. 50 - 10000 V, vhodné pre stripy s dĺžkou od 7-24 cm. Súčasťou softvér pre podrobnú analýzu s automatickou detekciou a analýzu spotov a kvantifikáciu 2-D gélov vrátane počítačovej zostavy. Výpočet: cena s DPH 34 334,40 EUR, rozdelená na polovicu medzi A1 a A3.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P4 - A1: Digitálna trepačka s kolísavým pohybom	Kus	0,5	4 894,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

Digitálna trepačka s kolísavým pohybom, nastaviteľná rýchlosť v rozsahu min. 5-50 rpm, uhol náklonu 10°, časovač s možnosťou kontinuálneho trepania, modul pre reguláciu teploty min. do teploty 65 °C, plastový kryt pre laboratórne sklo s výškou min. 260 mm. Výpočet: položka rozdelená na polovicu medzi A1 a A3. cena za kus s DPH: 4 894,80 EUR

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P5 - A1: Laboratórna chladnička 300 l	Kus	0,5	4 672,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

Laboratórna chladnička s objemom min. 300 l s nútenou cirkuláciou vzduchu, teplotný rozsah min. +2 až +10 °C, presklenené dvvere, alarmové hlásenia so záznamom, min. 6 ks zásuviek, nezávislé monitorovanie teploty. Výpočet: cena s DPH za kus: 4 672 EUR je rozdelená na polovicu medzi A1 a A3, kde sa bude využívať na nezávislý výskum.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena

0H1P6 - A1: Inkubátor a trepačka pre MTP	Kus	0,5	2 152,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

Inkubátor a trepačka pre min. 4 mikrotitračné platničky, rozsah teploty min. +5°C nad teplotu okolia až 55°C, rozsah nastavenia trepania min. 300-1100 rpm, časovač.
Výpočet: cena s DPH 2 152,80 EUR je rozdelená na polovicu medzi A1 a A3, kde bude položka využívaná na nezávislý výskum.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P7 - A1: Laboratorna sušiareň	Kus	0,5	3 147,60 €

Komentár k rozpočtovej položke

Laboratorna sušiareň s nútenou cirkuláciou vzduchu, objem min. 50 l, rozsah teplôt min. +7°C nad teplotu okolia až 250°C, časovač.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P8 - A1: Laminárny box pre laboratórium molekulárnej biológie	Kus	0,5	16 431,60 €

Komentár k rozpočtovej položke

Laminárny box mikrobiologickej triedy II, motorizovaný posuv čelného skla, pracovná plocha min. 1100x500 mm z nerezovej ocele, osvetlenie pracovnej plochy, integrovaná UV lampa pre sterilizáciu pracovného priestoru, integrované el. zásuvky 2x230V, stojan pod laminárny box pre prácu v sede.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P9 - A1: Mraznička 300 l	Kus	0,5	4 597,20 €

Komentár k rozpočtovej položke

Laboratórna mraznička s objemom min. 300 l s nútenou cirkuláciou vzduchu, teplotný rozsah min. -5 až +25 °C, alarmové hlásenia so záznamom, min. 6 ks zásuviek, nezávislé monitorovanie teploty.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P10 - A1: Rotátor s vlnivým pohybom	Kus	0,5	2 074,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

Rotátor s vlnivým pohybom, 9 valcov pre umiestnenie skúmaviek, amplitúda min. 14 mm, rozsah trepania min. 10 až 60 rpm, digitálny časovač.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P11 - A1: Termomixér	Kus	0,5	6 976,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

Termomixér s chladením, rozsah teplôt min. 10°C pod teplotu okolia až 90°C, rýchlosť ohrevu min. 4°C/minúta, rozah trepania min. 350 - 2500 rpm, amplitúda min. 2 mm, časovač, blok pre 1,5 ml mikroskúmavky, blok pre 2,0 ml mikroskúmavky, kryt pre ohrevné bloky.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P12 - A1: Zatavovač fólií na MTP	Kus	0,5	5 307,60 €

Komentár k rozpočtovej položke

Poloautomatický zatavovač fólií na mikroplatničky, nábeh na pracovnú teplotu do 3 min, možnosť nastavenia doby zatavovania v rozsahu min 1 - 10 sek a rozsahu teplôt min 100 - 180°C.
Výpočet: prístroj bude využívaný na A1 a A3 rovnakým dielom. Výdavok je rozdelený na polovicu.
Použitie:

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P13 - A1: Aparatúra na decelularizáciu orgánov	Kus	0,5	36 000,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Aparatúra ne decelularizáciu orgánov slúžiaca na dôkladné odstránenie buniek z orgánov, ktoré môžu následne slúžiť ako „skafoldy“ pre recelularizáciu, komorový systém s možnosť regulácie teploty v rozsahu 25 - 40°C, a s možnosťou regulácie rýchlosti prietoku detergentu v rozsahu 2 - 40 ml/min.
Výpočet: prístroj je využívaný v A1 a A3
Použitie:

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P14 - A1: Bioreaktor	Kus	0,5	38 998,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

Bioreaktor umožňujúci dynamickú kultiváciu buniek a tkanív prostredníctvom rotácie, premývania, objem reakčnej nádoby max 2 litre, pumpy na pridávanie kvapalných zložiek, systém na detekciu a potlačenie penivosti, váhový modul na udržiavanie konštantnej hmotnosti, LED svetelný zdroj na podporu a reguláciu kultivácie.
Výpočet:
Použitie:

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P15 - A1: Bunkový analyzátor	Kus	0,5	32 716,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

Bunkový analyzátor s potrebným príslušenstvom umožňujúce sledovať základné vlastnosti buniek (napr. počet, viabilita, kompaktnosť bunkových zhlukov atď.) s objemom vzorky max 250 ul, pri koncentráciach buniek v rozsahu 20000 - 400000 buniek/ ml, možnosť používania fluoreescenčných farbíčiek, spektrálna šírka emisných filtrov min. 25 mm, analýza vzorky max do 3 min.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P16 - A1: Fluorescenčný invertovaný mikroskop	Kus	0,5	71 856,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Fluorescenčný invertovaný mikroskop s LED fluorescenciou, rozsah zväčšenia od 50x do 1000x, pozorovacie metódy v prechádzajúcom svetle vo svetlom poli a fázovom kontraste a v odaznom svetle v epi-fluorescencii, LED osvetlenie pre prechádzajúce svetlo, výškovo nastaviteľný LD kondenzor s Ph clonami, revolverová hlava na 5 objektívov 2x H, 3x H DIC, objektívy s dlhou pracovnou vzdialenosťou Planachromat 5x, 10x, 20x, 40x a 100xoil, binokulárny výškovo nastaviteľný fototubus pre pripojenie digitálnej kamery s pomerom delenia optickej dráhy 100:0/0:100, okuláre PL 10x/23 s korekciou, LED fluorescencia pre 4 moduly, 4 pozičný držiak FL filtrov, sada FL filtrov pre DAPI, GFP a FITC, monochromatická 1,4Mpix digitálna kamera, ovládací softvér s modulom pre multikanálovú fluorescenciu, modul pre korelatívnu mikroskopiu, PC zostava.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P17 - A1: Laminárny box pre laboratórium tkanivového inžinierstva	Kus	0,5	47 282,40 €

Komentár k rozpočtovej položke

Laminárny box mikrobiologickej triedy II, motorizovaný posuv čelného skla, pracovná plocha min. 1100x500 mm z nerezovej ocele, osvetlenie pracovnej plochy, integrovaná UV lampa pre sterilizáciu pracovného priestoru, integrované el. zásuvky 2x230V, stojan pod laminárny box pre prácu v sede, integrovaný nástavec pe online meranie počtu častíc, box pripojený na zariadenie na online meranie počtu častíc s integrovanou vákuovou pumpou.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P18 - A1: Rutinný invertovaný mikroskop	Kus	0,5	14 790,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

"Rutinný invertovaný mikroskop plan-achromatickou optikou s celkovým zväčšením do 400x možnosť pozorovanie vzoriek umiestených na Petriho miskách s priemerom 35-60 mm, alebo podložnom sklíčku v prechádzajúcom svetle, vo svetlom poli a vo fázovom kontraste s LED epi-fluorescenciou 470 nm, obojstranný duálny (hrubý/jemný) zaostrovaný systém, revolverová hlava pre 4 objektívy s predĺženou pracovnou vzdialenosťou pre celkové zväčšenie 40x,100x, 200x a 400x s fázovým kontrastom, binokulárny fototubus (50:50) okuláre 10x s korekciou, LD kondenzor 0,4 s poľnou clonou, digitálna farebná 5Mpix kamera, softvér na interaktívne meranie, postprocesné spracovanie obrazu."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P19 - A1: Zariadenie na snímanie proliferácie buniek in vitro	Kus	0,5	24 098,40 €

Komentár k rozpočtovej položke

Systém na snímanie proliiferácie buniek in vitro s min. 8 x zväčšením na zobrazovanie a monitorovanie živých buniek s možnosťou vytvárania snímok alebo videí pomocou min. 5 Mpix CMOS kamery, prenosný, s možnosťou používania v inkubátoroch, možnosť práce s petriho miskami, tkanivovými fľašami.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P20 - A1: Zariadenie na počítanie buniek	Kus	0,5	7 740,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Zariadenie na automatické počítanie buniek s automatickým zaostrovaním a algoritmom na počítanie buniek, rozsah koncentrácie buniek v 1 ml vzorky min. 10na5 až 10na7, max. požadovaný objem vzorky 15 ul.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P21 - A1: Automat na farbenie mikroskopických preparátov	Kus	0,5	9 433,20 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Automat na farbenie mikroskopických histologických a cytologických preparátov na podložných sklách, možnosť farbiť aj zmrazené preparáty, držiak min. na 4 sklá, 14 pozícií, sklá zostávajú v každej reagenčnej stanici počas naprogramovateľnej doby, naprogramovať je možné dobu v stanici, počet ponorení a štartovnú pozíciu, rozsah teplôt min. -10 až 30°C.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P22 - A1: Odvodňovací automat	Kus	0,5	24 675,60 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Odvodňovací automat (procesor tkaniva), ventilácia cez uhlíkové filtre, miešanie pomocou rotácie koša v nádobách, nastaviteľná rýchlosť rotácie, kapacita 120 kaziet (1 kôš), objem nádoby min. 1,5 l, možnosť uloženia min. 5 programov, 2 parafrínové kúpele, 1 kôš na kazety.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P23 - A1: Bezodňavý box pre morfológické laboratórium	Kus	0,5	12 484,80 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Bezodňavý box s uhlíkovým filtrom a so záložným filtrom a s pracovnou plochou s plochou min 800 x 700 mm s temperovaného skla so záchytnou drážkou, so systémom na detekciu nasýtenia filtrov			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P24 - A1: Kryostat	Kus	0,5	68 469,60 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Kryostat s chladenou kryokomorou a vzorkovou hlavou, ručné koliesko manuálne uzamykateľné v dvoch polohách, vákuový systém pre natiehnutie rezov a odstránenie nečistôt z krájania, integrovaný filtračný systém s filterami na baktérie na vonkajšej strane prístroja, motorizované krájanie kontinuálne alebo jednotlivito po rezoch, 2 rýchlosti krájania, dvojkompresorový chladiaci systém pre kryokomoru a vzorkovú hlavu, rozsah teploty chladenia hlavy min. -10°C až -50°C, rozsah teploty kryokomory min. 0°C až 30°C, motorizované ovládanie krokového posunu vzorky a hrúbky rezu na ovládacom paneli kryostatu, rozsah krájania min. 3 - 500 µm, vertikálny zdvih min. 50 mm, horizontálny posuv min. 20 mm.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P25 - A1: Skladovací a archivačný systém na vzorky	Kus	0,5	18 454,80 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Skladovací a archivačný systém na vzorky sa skladá: skriňa na skladovanie parafrínových bločkov s kapacitou min. 15000 ks, skriňa na skladovanie podložných skiel s kapacitou min. 100000 ks, archivačný softér, PC zostava, tlačiareň etikiet na značenie pozície.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P26 - A1: Analytické váhy typ I	Kus	0,5	6 075,60 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Analytické váhy, váživosť min. 310 g, presnosť 0,1 mg, overiteľné, interná kalibrácia, veľký farebný dotykový displej, kryt váhového priestoru.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P27 - A3: Analytické váhy typ II	Kus	0,5	14 475,60 €
Komentár k rozpočtovej položke			

Analytické váhy, váživosť min. 210 g, presnosť 0,01 mg, overiteľné, interná kalibrácia, veľký farebný dotykový displej, kryt váhového priestoru s automatický otváraním, integrovaný ionizér.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P28 - A1: Veľkoobjemový autokláv	Kus	0,5	120 000,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Veľkoobjemový autokláv pre zabezpečenie sterilizácie materiálu pri vstupe do priestorov zverinca, objem min. 300 l, nastaviteľná teplota sterilizácie min. 98 až 131 °C, možnosť uloženia min. 5 programov.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P29 - A1: Biochemický analyzátor	Kus	0,5	33 682,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

Biochemický analyzátor, kompaktný, automatický určený pre in vitro diagnostiku, umožňujúci kvantitatívne stanovenie analytov v sére, plazme, moči a mozkomiešnom moku, pracujúci na princípe absorbančnej fotometrie, turbidimetrie, s fotometrickým systémom analyzátora pri min. 8 vlnových dĺžkach v rozsahu 340 – 670 nm, schopný vykonať min. 180 testov za hodinu bez použitia ISE, s autosamplerom s chladením na min. 30 vzoriek, automatické čistenie vzorkovacej hlavice, detekcia výšky hladiny kvapalín.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P30 - A1: Bioptická pištoľ pre odbery buniek a tkanív	Kus	0,5	14 485,20 €

Komentár k rozpočtovej položke

Jednorázové bioptické ihly pre odbery buniek a tkanív (fine needle biopsy) pod USG kontrolou

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P31 - A1: Hematologický analyzátor	Kus	0,5	14 344,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

Hematologický analyzátor kompaktný na stanovenie krvného obrazu s 5-populačným diferenciálom leukocytov, spracovanie vzorky s objemom 15 – 20 ul krvi, meranie parametrov : WBC, Lym%, Mon%, Neu%, Bas%, Eos%, Lym#, Mon#, Neu#, Eos#, Bas#, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCR, P-LCC, LIC%, LIC#, ALY%, ALY#, 3 histogramy pre WBC, RBC a PLT, 3 scattergramy pre diferenciál WBC, spracovania min. 50 vzoriek za hodinu, komunikácia a riadenie prístroja s pomocou min 10" TFT displeja.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P32 - A1: Chladnička 100 l	Kus	0,5	3 289,20 €

Komentár k rozpočtovej položke

Laboratórna chladnička s objemom min. 100 l s nútenou cirkuláciou vzduchu, teplotný rozsah min. +2 až +10 °C, alarmové hlásenia so záznamom, min. 3 ks zásuviek, nezávislé monitorovanie teploty.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P33 - A1: Operačný mikroskop	Kus	0,5	42 416,40 €

Komentár k rozpočtovej položke

Operačný mikroskop s manuálnym 5 krokovým zväčšením, variabilná pracovná plocha 200 - 300 mm, binokulárny tubus, okuláre min. 12x, halogénové osvetlenie s výkonom min. 100W, podlahový stojan na brzdených kolieskach, full HD kamera 1080p s možnosťou uloženia záznamu, monitor.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P34 - A1: Pooperačný box	Kus	0,5	50 001,60 €

Komentár k rozpočtovej položke

Pooperačný box pre malé zvieratá, možnosť vytvorenia pretlaku alebo podtlaku pre mikrobiologickú ochranu, prívod vzduchu cez HEPA filtre, možnosť kontroly teploty prostredia, priehľadné dvere pre možnosť vizuálnej kontroly zvierat v boxe, možnosť nastavenia svetelného cyklu, vnútorný objem min. 1000 l, konštrukcia boxu na kolieskach.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena

0H1P35 - A1: Prestielač box	Kus	0,5	54 873,60 €

Komentár k rozpočtovej položke

Prestielač bezpečnostný box pre prácu s laboratórnymi zvieratami v kontrolovanom prostredí triedy čistoty A, pracovná plocha cca 1100x670 cm, regulácia svetlej výšky skla, možnosť regulácie sily osvetlenia priestoru, možnosť režimu červeného svetla.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P36 - A1: Stereotaxický aparát	Kus	0,5	39 814,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

Stereotaxický aparát, zariadenie pre presné upevnenie a zameranie špecifickej lokalizácie mikrochirurgických zásahov, 2-ramenný a 3-rozmerný pohyb ramena, digitálny ukazovateľ súradníc, možnosť použitia pre zajace.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P37 - A1: Zostava stojanov pre karanténu	Kus	0,5	135 490,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

Zostava stojanov pre karanténu zložený: z jedného stojanu pre chov zajacov 2x3 kliecky, stojan s vlastnou filtračnou jednotkou pre prívod vzduchu, konštrukcia z nerezovej ocele, dvierka presklené pre možnosť vizuálnej kontroly zvierata, konštrukcia na kolieskach pre možnú manipuláciu, celkový rozmer cca 1850x950x1900 mm; z jedného stojanu pre chov morčiat 2x5 kliebok, kliecky typu IV s plochou 1800 cm2, stojan s vlastnou filtračnou jednotkou pre prívod vzduchu, koštrukcia stojanu z nerezovej ocele, policový systém s indikátorom zasunutia kliecky, kliecky z polysulfonu, autoklávodateľné, s uzatváracím vekom na ktorom je umiestnený vymeniteľný filter.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P38 - A1: Zostava stojanov pre chov morčiat	Kus	0,5	93 283,60 €

Komentár k rozpočtovej položke

Zostava dvoch stojanov pre chov morčiat, jeden stojan s kapacitou 2x5 kliebok a jeden stojan s kapacitou 3x5 kliebok, kliecky typu IV s plochou 1800 cm2, stojan s vlastnou filtračnou jednotkou pre prívod vzduchu, koštrukcia stojanu z nerezovej ocele, policový systém s indikátorom zasunutia kliecky, kliecky z polysulfonu, autoklávodateľné, s uzatváracím vekom na ktorom je umiestnený vymeniteľný filter.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P39 - A1: Zostava stojanov pre chov zajacov	Kus	0,5	103 147,20 €

Komentár k rozpočtovej položke

Zostava dvoch stojanov pre chov zajacov, jeden stojan s kapacitou 2x3 kliebok a jeden stojan s kapacitou 1x3 kliebok, stojan s vlastnou filtračnou jednotkou pre prívod vzduchu, konštrukcia z nerezovej ocele, dvierka presklené pre možnosť vizuálnej kontroly zvierata, konštrukcia na kolieskach pre možnú manipuláciu, celkový rozmer cca 1850x950x1900 mm.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P40 - A1: Stropná operačná lampa	Kus	0,5	11 841,60 €

Komentár k rozpočtovej položke

Stropná operačná lampa jednoramenná, solosatelit s troma žiarovkami, intenzita osvetlenia vo vzdialenosti 1 m min. 80000 lux, teplota farby svetla 4300 K, výkon min. 100 W.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P41 - A1: Stropný statív	Kus	0,5	10 218,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Stropný statív s elektrickými rozvodmi – zariadenie umiestnené na strope, z ktorého sú vedené jednotlivé elektrické rozvody pre vybrané prístroje a zariadenia v miestnosti, min. 4 el.zásuvky.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P42 - A1: Umývací a dezinfekčný automat	Kus	0,5	13 893,60 €

Komentár k rozpočtovej položke

Umývací a dezinfekčný automat, predné plnenie, elektronická riadiaca jednotka, možnosť použitia tekutého alebo práškoveho detergentu, spodný modulárny koš s min. 18 triskami, horná lafeta s košom 2 ks košov na širokohrdlé sklo s vekom.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P43 - A1: Umývací automat na chovné nádoby	Kus	0,5	60 084,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Umývací automat na chovné nádoby, nezávislý umývací/ oplachovací systém s rotujúcimi ramenami v dvoch úrovniach, dvojúrovňový umývací systém, dva dávkovače detergentu s kontrolou hladiny v zásobníku, možnosť nastavenia počtu cyklov, rozmer umývacej komory min. 1500x900x1100 mm.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P44 - A1: Úprava vody pre chov zvierat	Kus	0,5	15 000,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Úprava vody pre chov zvierat, úprava pitnej tlakovej vody pre potreby napájania pokusných zvierat, systém filtrov pevných mikročastíc, zásobník upravenej vody min. 25 l.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P45 - A1: USG prístroj pre veterinárne účely	Kus	0,5	81 000,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
USG prístroj pre veterinárne účely s možnosťou cielenej biopsie a aplikácie s min. 3 sondami (linárne a konvexné- abdominálna 8-3MHz, muskuloskeletálna 13-6 MHz, nervová 10-5 MHz) umožňujúca biopsiu, s možnosťou zamerania a caliperom s vysokým rozlíšením (HD alebo UHD)			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P46 - A1: Vystieľací box	Kus	0,5	24 153,60 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Vystieľací box s HEPA filtrami, s pracovnou plochou min. 900 x 600 mm, vnútorné osvetlenie min 100 luxov, možnosť regulácie prietoku vzduchu v rozsahu 0,3 - 0,5 m/s.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P47 - A1: Vzduchová sprcha	Kus	0,5	34 938,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Vzduchová sprcha s tangenciálnym prúdením vzduchu umožňujúci zbavenia povrchu prachových častíc pre zabezpečenie vstupu osôb do priestorov zverinca, dvere na oboch stranách z temperovaného bezpečnostného skla, vnútorné rozmery min. 700x700x1900 mm, rýchlosť prúdenia vzduchu min. 0,8 m3/sekunda, vzduch privádzaný cez HEPA filte triedy 14.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P48 - A1: Zariadenie na udržiavanie teploty operovaného zvieraťa	Kus	0,5	5 491,20 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Zariadenie na udržiavanie teploty operovaného zvieraťa, možnosť regulácie v rozsahu min. 25 až 42°C, presnosť nastavenia teploty 0,1°C, ohrevná platňa min. 150x350 mm, rektálna sonda.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P49 - A1: Stavebné práce	Projekt	1	135 252,62 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Výdavky spojené s nevyhnutnými stavebnými prácami na zabezpečenie riadneho priebehu aktivity 1. V rámci projektu je potrebné upraviť priestory zverinca a nainštalovať vzduchotechniku za účelom predklinického výskumu. - stavebné práce 135 252,62 EUR			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P52 - A1: Sada mikropipiet I	Projekt	1	1 188,80 €
Komentár k rozpočtovej položke			

A1: Sada mikropipiet I: zariadenie na presné dávkovanie mikroobjemov 0,1 - 2,5 ul, používané pri laboratórnej práci v rámci aktivity. Cena za balenie: 284,40 EUR, počet: 4 balenia

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P53 - A1: Sada mikropipiet II	Súbor	1	1 188,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Sada mikropipiet I: zariadenie na presné dávkovanie mikroobjemov 0,5 - 10 ul, používané pri laboratórnej práci v rámci aktivity. Cena za balenie: 284,40 EUR, počet: 4 balenia

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P54 - A1: Sada mikropipiet III	Súbor	1	1 009,60 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Sada mikropipiet III: zariadenie na presné dávkovanie mikroobjemov 2 - 20 ul, používané pri laboratórnej práci v rámci aktivity. Cena za balenie: 255,60 EUR, počet: 4 balenia

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P55 - A1: Sada mikropipiet IV	Súbor	1	1 009,60 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Sada mikropipiet IV: zariadenie na presné dávkovanie mikroobjemov 10 - 100 ul, používané pri laboratórnej práci v rámci aktivity. počet: 4 balenia

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P56 - A1: Sada mikropipiet V	Súbor	1	1 009,60 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Sada mikropipiet V - zariadenie na presné dávkovanie mikroobjemov 20 - 200 ul, používané pri laboratórnej práci v rámci aktivity. počet: 4 balenia

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P57 - A1: Sada mikropipiet VI	Kus	1	1 009,60 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Sada mikropipiet VI: zariadenie na presné dávkovanie mikroobjemov 100 - 1000 ul, používané pri laboratórnej práci v rámci aktivity. počet: 4 balenia

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P58 - A1: Magnetická miešačka	Kus	1	1 074,40 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Magnetická miešačka: zariadenie na dôkladné premiešavanie reakčných zmesí za súčasného zohrievania. Možnosť teplotnej regulácie a regulácie otáčok. 1 ks

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P59 - A1: Mikrocentrifúga	Kus	1	3 088,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Mikrocentrifúga: zariadenie určené na separáciu heterogénnych zmesí pôsobením odstredivých síl na úrovni mikroobjemov, 2 ks

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P60 - A1: pH meter	Kus	1	1 170,40 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: pH meter: zariadenie určené na stanovenie pH vodného prostredia vzoriek, meranie pH v rozsahu 0 - 14 , s možnosťou automatickej teplotnej kompenzácie

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P61 - A1: Vodný kúpeľ 3 - 8 l s vekom	Kus	1	803,60 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Vodný kúpeľ 3 - 8 l s vekom: zariadenie používané na zahrievanie rôznych látok v rámci laboratórnych prác, termostatovanie reakčných zmesí do 95 °C, objem 3 - 8 l, cena uvedená na základe prieskumu za 1 ks.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P62 - A1: Vortex	Kus	3	1 437,60 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Vortex: zariadenie určené na intenzívne premiešavanie vzoriek, pre skúmavky od 0,2 – 50 ml, cena uvedená na základe prieskumu trhu za 3 ks.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P63 - A1: Antivibračný váhový stôl	Projekt	1	1 224,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Antivibračný váhový stôl: zariadenie nevyhnutné pre zabezpečenie podmienok presného váženia, s možnosťou nivelizácie pracovného povrchu pre potreby analytických váh, cena uvedená na základe prieskumu trhu za 2 ks.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P64 - A1: Vozíky pre manipuláciu	Projekt	1	3 324,80 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Vozíky pre manipuláciu: 2 vozíky s držiakom na PC a poličkou na manipuláciu s počítačom pri práci v laboratóriu. cena uvedená na základe prieskumu trhu za 2 ks.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P65 - A1: Držiak na notebook na manipulačný vozík vrátane PC	Projekt	1	2 486,40 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Počítač: procesor aspoň Intel Core i5, RAM 16GB DDR4, SSD 256GB + HDD 1TB 7200 otáčok, DVD, WiFi, Bluetooth 4.2, USB 3.1 Gen 1, USB-C 3.1 Gen 1, HDMI 2.0, DisplayPort, DVI, čítačka pamäťových kariet, USB klávesnica a myš, OEM OS, alebo obdobný spĺňajúci zadané minimálne parametre. cena uvedená na základe prieskumu trhu za 2 ks.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P66 - A1: Purifikačný kit celkovej RNA	Projekt	1	20 766,90 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Izolačné kity RNA budú použité na izoláciu RNA pre potreby molekulárno-biologických analýz, 1 balenie obsahuje 250 preps., cena uvedená na základe prieskumu trhu za 15 balení.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P67 - A1: Purifikačný kit genomickej DNA	Projekt	1	13 481,60 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Izolačné kity DNA budú použité na izoláciu RNA pre potreby molekulárno-biologických analýz, 1 balenie obsahuje 250 preps., cena uvedená na základe prieskumu trhu za 15 balení.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P68 - A1: Ľudský GAPDH rekombinantný proteín	Projekt	1	4 390,10 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Human GAPDH: bude použité ako interná kontrola pre potreby molekulárno-biologických analýz, cena uvedená na základe prieskumu trhu za 15 balení, 1 balenie obsahuje 0,5 mg.			

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P69 - A1: kit na syntézu cDNA	Projekt	1	23 650,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: kit na syntézu cDNA bude použitý na syntézu cDNA pre potreby molekulárno-biologických analýz, 1 balenie obsahuje 2000 rxsn, cena uvedená na základe prieskumu trhu za 15 balení.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P70 - A1: Oligonukleotidy 20 nmol	Projekt	1	1 680,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Primery a Taqmanassays I: Primery 20 nmol, lyofilizované, do 80 bp. Assays na dôkaz expsie génov zapojených do regulácie bunkového cyklu, reparačných mechanizmov a apoptózy, cena uvedená na základe prieskumu trhu za 4000 ks.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P71 - A1: Oligonukleotidy 40 nmol	Projekt	1	709,33 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Primery a Taqmanassays I: Primery 40 nmol, lyofilizované, do 80 bp. Assays na dôkaz expsie génov zapojených do regulácie bunkového cyklu, reparačných mechanizmov a apoptózy, cena uvedená na základe prieskumu trhu za 1400 ks.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P72 - A1: qPCR sonda I	Projekt	1	15 696,53 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: qPCR sonda I: qPCR sonda, do 25 bp, značená, HPLC purifikovaná, 1 nmol, potrebná na izoláciu buniek, cena uvedená na základe prieskumu trhu za 80 ks.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P73 - A1: qPCR sonda II	Projekt	1	23 971,20 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: qPCR sonda I: qPCR sonda, do 25 bp, značená, HPLC purifikovaná, 5 nmol, potrebná na izoláciu buniek, cena uvedená na základe prieskumu trhu za 80 ks.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P74 - A1: TagMan gen expres test	Projekt	1	24 739,73 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Vybraný gén: Assay, vybraný gén, Amplicon lenght do 180, značenie FAM-MGB, cena uvedená na základe prieskumu trhu za 80 ks.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P75 - A1: Spotrebný materiál pre mastermix	Projekt	1	31 059,85 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Spotrebný materiál pre mastermix na zabezpečenie molekulárno-biologických analýz: obsahuje vybrané, alebo im obdobné materiály: Maxima Probe/ROX qPCR Master Mix (2X) 15 ks po 1000rxns, QX200™ Droplet Generation Oil for EvaGreen (6 balení po 2x7 ml), QX200™ ddPCR™ EvaGreen Supermix, 200 x 20 µl reactions (6 balení po 2x1 ml), QX200™ Buffer Control for EvaGreen (6 balení po 2x4.5 ml), ReadyStrip IPG pH 3-10, 7 cm (4 balenia po 12 ks), ReadyStrip IPG pH 7-10, 7 cm (5 balení po 12 ks), ReadyStrip IPG pH 3-10, 18 cm (5 balení po 12 ks),ReadyStrip IPG pH 3-6, 18 cm (4 balenia po 12 ks), ReadyPrep 2-D Rehydration/Sample buffer 1 (6 bal. po 10ml), ReadyPrep Protein Extraction Kit (Total Protein) (4 bal po 1ks), ReadyPrep Proteomics Grade Water (3 bal. po 500ml), ReadyStrip 100x pH 3.9-5.1 Buffer (4bal. po 1ml), ReadyStrip 100x pH 5.5-6.7 Buffer (2bal. po 1ml), ReadyStrip 100x pH 6.3-8.3 Buffer (3bal. po 1ml), ReadyPrep 2-D Starter Kit Equilibration Buffer I (3 bal. po 20ml), ReadyPrep 2-D Starter Kit Equilibration Buffer II (3bal. po 20ml), iScript cDNA Synthesis Kit, 100 x 20 µl rxn (5 bal.), iScript Select cDNA Synthesis Kit, 100 x 20 µl rxns (3 bal.), iScript Select cDNA Synthesis Kit, 100 x 20 µl rxns (3 bal.), iQ SYBR Green Supermix, 500 x 50 µl rxns, 12.5 ml (3 bal.) cena za balík podľa prieskumu trhu na jednotlivé vymenované položky a uvedené množstvá

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P76 - A1: Kit na detekciu cytotoxicity (LDH)	Projekt	1	2 490,62 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: LDH release assay: Cytotoxicity Detection Kit (LDH) použité pri analýzach integrity plazmatickej membrány buniek pri analýzach cytotoxicity, cena uvedená na základe prieskumu trhu za 3 balenia po 2000 testov.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P77 - A1: Bunková proliferačná reagent WST-1	Projekt	1	2 331,36 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: WST proliferačný kit, Cell Proliferation Reagent WST-1, bude použitý pri analýzach proliferácie buniek, 3 balenia po 25 ml. cena uvedená na základe prieskumu trhu za 3 ks.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P78 - A1: Detekčný kit telomerázy	Projekt	1	4 440,77 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Telomerase Detection Kit, 5 balení po 112 assays, bude použité pri analýzach telomerázovej aktivity ako jedného z markerov malignej transformácie. cena uvedená na základe prieskumu trhu za 5 ks.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P79 - A1: Assay kit bunkového cyklu	Projekt	1	979,04 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Cell cycle kit, Cell Cycle Assay Kit, bude použité pri analýzach distribúcie buniek v jednotlivých fázach bunkového cyklu, 6 balení po 100 testov. cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P80 - A1: Annexin V a súprava na stanovenie mŕtvych buniek	Projekt	1	2 167,40 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Annexin V and Dead Cell Assay Kit, bude použité pri analýzach cytotoxicity testovaných látok, 5 balení po 100 testov. cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P81 - A1: Kit na stanovenie mitopotencií	Projekt	1	2 573,27 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Mitopotential Assay Kit, bude použité pri analýzach cytotoxicity testovaných látok, 5 balení po 100 testov. cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P82 - A1: Multi-Color DNA Damage Kit	Projekt	1	4 792,53 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Multi-Color DNA Damage Kit, bude použité pri analýzach cytotoxicity testovaných látok, 8 balení po 50 testov. cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P83 - A1: Kit na stanovenie oxidačného stresu	Projekt	1	2 428,50 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Oxidative Stress Kit, bude použité na presné dávkovanie roztokov a buniek, 5 balení po 100 testov. cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P84 - A1: Dulbecco's Modified Eagle's Medium, low glucose	Projekt	1	3 734,40 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: DULBECCO'S MODIFIED EAGLE'S MEDIUM - LOW (alebo obdobné s týmito parametrami), nízko glukózový, 1000 mg/L glukózy, L-glutamín, a sóda bikarbóna, 20 balení po 6x500 ml. cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P85 - A1: Dulbecco's Modified Eagle's Medium, high glucose	Projekt	1	3 544,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Médium 2: Dulbecco's Modified Eagle's Medium (alebo obdobné s týmito parametrami) vysoko glukózový, s 4500 mg/L glukózy, L-glutamín, a sodium bicarbonate, bez sodium pyruvate, 20 balení po 6x500 ml. Cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P86 - A1: Médium, Základné Médium Eagle	Projekt	1	1 128,43 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Alpha Mem médium, Minimum Essential Medium Eagle, Alpha Modification, s ribonucleosides, deoxyribonucleosides a sodium bicarbonate, bez obsahu L-glutamine, 16 balení po 500 ml. cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P87 - A1: Rozšírené DMEM	Projekt	1	577,17 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Advanced DMEM, 14 balení po 500 ml. cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P88 - A1: PSC kit pre kryokonzerváciu	Projekt	1	2 356,48 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: PSC cryomedium, cryopreservation kit, 8 balení po 50 ml. cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P89 - A1: Fetal Bovine Serum non-USA origin	Projekt	1	10 574,67 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: FBS 1, Fetal Bovine Serum non-USA origin, 50 balení po 500 ml, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P90 - A1: Fetal Bovine Serum USA origin	Projekt	1	21 257,67 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: FBS 2, Fetal Bovine Serum USA origin, 25 balení po 500 ml, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P91 - A1: Keratocytové bezsérové rastové médium pre dospelé bunky	Projekt	1	1 973,67 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: KSM-Free Growth medium, Keratinocyte Serum-Free Growth Medium for adult cells, 10 balení po 500 ml, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P92 - A1: iPS-Brew XF médium	Projekt	1	5 178,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: StemMACS™ iPS-Brew XF, human, alebo obdobné médium, 15 balení po 500 ml, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 0H1P93 - A1: MSC Expansion Media Kit XF, human	Merná jednotka Projekt	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 9 374,40 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: StemMACS MSC Expansion Media Kit XF, human, alebo obdboné médium, 15 balení po 500 ml, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 0H1P94 - A1:MEM I redukované médium v sére	Merná jednotka Projekt	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 246,82 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Opti-MEM I Reduced Serum Medium, 14 balení po 100 ml, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 0H1P95 - A1: MEM bez základných aminokyselín (100x)	Merná jednotka Projekt	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 371,36 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: MEM NEAA , MEM Non-Essential Amino Acids Solution (100X), 12 balení po 100 ml, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 0H1P96 - A1: MSC bazálne médium	Merná jednotka Projekt	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 4 660,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: MesenCult MSC Basal Medium, ľudské, 10 balení po 450 ml, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 0H1P97 - A1: MSC Stimulačný doplnok	Merná jednotka Projekt	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 4 660,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: MesenCult MSC Stimulatory Supplement, ľudský, 10 balení po 50 ml, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 0H1P98 - A1: BSA Stock Solution	Merná jednotka Projekt	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 832,19 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: MACS BSA Stock Solution, 2 balenia po 6x75 ml, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 0H1P99 - A1: AdipoDiff Media, human	Merná jednotka Projekt	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 2 628,96 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: StemMACS AdipoDiff Media, human, 12 balení po 100 ml, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 0H1P100 - A1: OsteoDiff Media, human	Merná jednotka Projekt	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 2 526,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: StemMACS OsteoDiff Media, human, 10 balení po 100 ml, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P101 - A1: ChondroDiff Media, human	Projekt	1	4 163,20 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: StemMACS ChondroDiff Media, human, 10 balení po 100 ml, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P102 - A1: Serum Replacement	Projekt	1	1 742,72 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: KnockOut SR, 14 balení po 100 ml, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P103 - A1: Embryonálne kmeňové bunky FBS	Projekt	1	1 553,57 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: ES Cell FBS, 5 balení po 100 ml, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P104 - A1: B27 supplement	Projekt	1	1 178,61 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: B27 supplement (50X) bezsérový, 7 balení po 10 ml, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P105 - A1: N2 Supplement	Projekt	1	1 355,71 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: N2 Supplement (100X), 7 balení po 5 ml, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P106 - A1: hPSC XF kultivačné médium	Projekt	1	3 590,95 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: NutriStem kultivačné médium, 7 balení po 500 ml, kultivačné médium slúži v aktivite na kultiváciu buniek, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P107 - A1: Glutamax Supplement	Projekt	1	2 306,04 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Glutamax Supplement, 18 balení po 100 ml, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P108 - A1: Lipofektamínová RNAiMAX transfekčná reagentia	Projekt	1	6 115,34 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Lipofectamine RNAiMAX reagent, 7 balení po 0,75 ml, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P109 - A1: Lipofektamínový 3000 transfekčný kit	Projekt	1	12 241,46 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Lipofectamine 3000 transfection kit, 7 balení po 1,5 ml, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P110 - A1: Redukovaný rastový faktor základná membránová matrica Geltrex	Projekt	1	455,07 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Geltrex, Ready-To-Use, Reduced Growth Factor Basement Membrane Matrix, 4 balenia po 50 ml. cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P111 - A1: 2-mercaptoetanol	Projekt	1	114,27 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: 2-mercaptoetanol, 9 balení po 50 ml, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P112 - A1: Epi5 epizómová súprava na preprogramovanie iPSC	Projekt	1	8 157,16 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Epi5, Episomal iPSC Reprogramming Kit, 6 balení po 1 kite, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P113 - A1: Súprava pre preprogramovanie tretej generácie	Projekt	1	10 702,80 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: StemRNA 3rd Gen Reprogramming Kit, 6 balení po 1 kite, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P114 - A1: iMatrix-511	Projekt	1	5 637,09 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: iMatrix-51, 4 balenia po 6x175 ug, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P115 - A1: Bunkové rastové médium pre epitelové bunky obličiek	Projekt	1	4 787,60 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: REGMTM Bullet Kit Lonza CC-3190, REGM kit na rast buniek obličkového epitelu, cena uvedená na základe prieskumu trhu za 10 bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P116 - A1: FGF-basic, Human Recombinant (bFGF)	Projekt	1	842,35 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: FGF-basic, Human Recombinant (bFGF), Stemfactor FGF-basic, Human Recombinant, 4 balenia po 50 ug, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P117 - A1: Ľudský albumín	Projekt	1	5 934,27 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Human Albumin (HSA) : Albumin human recombinant, expressed in rice, lyophilized powder, cell culture tested, low endotoxin, ≥96% (Excised bands analyzed by MS to yield total albumin content, PAGE), 10 balení po 5 g, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P118 - A1: Rekombinantný ľudský EGF rastový faktor	Projekt	1	1 635,56 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: EGF Peprotech AF-100-15, Animal-Free Recombinant Human EGF, 6 balení po 500 ug, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P119 - A1: Rekombinantný ľudský PDGF-AB rastový faktor	Projekt	1	5 998,76 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: PDGF-AB Peprotech: Recombinant Human PDGF-AB, 6 balení po 100 ug, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P120 - A1: Trypsín	Projekt	1	1 524,97 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Trypsín: trypsinový inhibítor z glycínového (sójového) roztoku, 7 balení po 100 ml, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P121 - A1: kolagenáza	Projekt	1	1 932,48 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: kolagenáza: Kolagenáza Typ I, prášková, 6 balení po 1 g, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P122 - A1: Penicilin - Streptomycín	Projekt	1	97,10 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Pen-strepto, Penicillin-Streptomycin stabilizovaný roztok, s 10 000 jednotkami penicillin a 10 mg streptomycin/mL. 5 balení po 100 ml, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P123 - A1: amfotericin B	Projekt	1	809,97 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: amfotericin B, Amphotericin B roztok 250 µg/mL v deionizovanej vode, 8 balení po 50 ml, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P124 - A1: gentamicín	Projekt	1	722,80 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: gentamicín: Gentamicin roztok 50 mg/mL v deionizovanej vode, tekutina, 5 balení po 10 ml, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P125 - A1: Protilátka CD90, human	Projekt	1	281,31 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: CD90-PE human, CD90 antibodies, human, Clone: DG3, Dilution: 1:50, 2 balenia po 30 testov, bude použité na prípravu preparátov pre imunohistochemické analýzy, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P126 - A1: Protilátky Anti-TRA-1-60-PE human	Projekt	1	655,60 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Anti-TRA-1-60-PE human: Anti-TRA-1-60 antibodies, human, Clone: REA157, Dilution: 1:11, 4 balenia po 30 testov, bude použité na prípravu preparátov pre imunohistochemické analýzy. cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P127 - A1: Anti-fibroblast microbeads, human	Projekt	1	2 097,16 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Anti-fibroblast microbeads - human: 3 ks. bude použité na prípravu preparátov pre imunohistochemické analýzy, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P128 - A1: Protilátka Anti-SSEA-4, human	Projekt	1	856,53 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Anti-SSEA-4-vio green: human, 2 balenia po 100 testov, bude použité na prípravu preparátov pre imunohistochemické analýzy, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P129 - A1: Protilátka Anti-HLA-DR, human	Projekt	1	595,47 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Anti-HLA-DR antibodies, human, Clone: AC122, Dilution: 1:50, 4 balenia po 30 testov, bude použité na prípravu preparátov pre imunohistochemické analýzy, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P130 - A1: Protilátka CD3, human	Projekt	1	330,88 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: CD3 antibodies, human, Clone: REA613, Dilution: 1:50, 3 balenia po 30 testov, bude použité na prípravu preparátov pre imunohistochemické analýzy, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P131 - A1: Izotyp kontrol protilátka myšacia IgG2a	Projekt	1	235,02 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Mouse IgG2a - isotype control antibodies, Clone: S43.10, Dilution: 1:50, 3 balenia po 30 testov, bude použité na prípravu preparátov pre imunohistochemické analýzy, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P132 - A1: Protilátka CD14, human	Projekt	1	595,17 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: CD14 antibodies, human, Clone: TÜK4, Dilution: 1:50, 4 balenia po 30 testov, bude použité na prípravu preparátov pre imunohistochemické analýzy, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			

Číslo a názov rozpočtovej položky 0H1P133 - A1: Protilátka CD25, human	Merná jednotka Projekt	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 455,18 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: CD25 antibodies, human, Clone: 4E3, Dilution: 1:50, 3 balenia po 30 testov, bude použité na prípravu preparátov pre imunohistochemické analýzy, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 0H1P134 - A1: Protilátka CD40, human	Merná jednotka Projekt	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 1 031,80 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Protilátky - CD40 antibodies, human, Clone: HB14, Dilution: 1:11, 6 balení po 30 testov, bude použité na prípravu preparátov pre imunohistochemické analýzy, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 0H1P135 - A1: Protilátka CD45, human	Merná jednotka Projekt	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 354,57 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: CD45 antibodies, human, Clone: 5B1, Dilution: 1:50, 2 balenia po 30 testov, bude použité na prípravu preparátov pre imunohistochemické analýzy, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 0H1P136 - A1: Protilátka CD8, human	Merná jednotka Projekt	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 1 100,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: CD8 antibodies, human, Clone: BW135/80, Dilution: 1:50, 6 balení po 30 testov bude použité na prípravu preparátov pre imunohistochemické analýzy, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 0H1P137 - A1: Protilátka CD184, human	Merná jednotka Projekt	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 651,20 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: CD184 (CXCR4) antibodies, human, Clone: REA649, Dilution: 1:50, 4 balenia po 30 testov bude použité na prípravu preparátov pre imunohistochemické analýzy, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 0H1P138 - A1: Protilátka PAX-6, human	Merná jednotka Projekt	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 488,40 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Anti-PAX-6 antibodies, human, Clone: REA507, Dilution: 1:11, 3 balenia po 30 testov bude použité na prípravu preparátov pre imunohistochemické analýzy, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 0H1P139 - A1: Protilátka CD144, human	Merná jednotka Projekt	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 416,80 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: CD144 (VE-Cadherin) antibodies, human, Clone: REA199, Dilution: 1:11, 3 balenia po 30 testov bude použité na prípravu preparátov pre imunohistochemické analýzy, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 0H1P140 - A1: Protilátka CD140b, human	Merná jednotka Projekt	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 643,87 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: CD140b antibodies, human, Clone: REA363, Dilution: 1:50, 4 balenia po 30 testov bude použité na prípravu preparátov pre imunohistochemické analýzy, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena

0H1P141 - A1: Protilátka Sox2, human	Projekt	1	424,28 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Anti-Sox2 antibodies, human and mouse, Clone: REA320, Dilution: 1:11, 3 balenia po 30 testov protilátky budú použité na prípravu preparátov pre imunohistochemické analýzy, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P142 - A1: Protilátka SSEA-5, human	Projekt	1	858,73 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Anti-SSEA-5 antibodies, human, Clone: 8e11, Dilution: 1:11, 2 balenia po 100 testov protilátky budú použité na prípravu preparátov pre imunohistochemické analýzy, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P143 - A1: Protilátka SSEA-1, human	Projekt	1	1 660,27 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Anti-SSEA-1 antibodies, human and mouse, Clone: REA321, Dilution: 1:11, 4 balenia po 100 testov bude použité na prípravu preparátov pre imunohistochemické analýzy, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P144 - A1: Protilátka Anti-Oct3/4 (isoform A), human and mouse	Projekt	1	1 760,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Anti-Oct3/4 Isoform A-APC, human and mouse, 4 balenia po 100 testov bude použité na prípravu preparátov pre imunohistochemické analýzy, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P145 - A1: Izotyp kontrol protilátka myšacia IgG1	Projekt	1	265,98 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Protilátky Mouse IgG1-viobblue: isotype control antibodies, Clone: IS5-21F5, Dilution: 1:50, 3 balenia po 100 testov bude použité na prípravu preparátov pre imunohistochemické analýzy, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P146 - A1: Protilátka Sox2, human and mouse	Projekt	1	1 005,96 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Protilátky Anti-Sox2-FITC, Anti-Sox2 antibodies, human and mouse, Clone: REA320, Dilution: 1:11, 3 balenia po 100 testov bude použité na prípravu preparátov pre imunohistochemické analýzy, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P147 - A1: Protilátka CD271 (LNGFR), human	Projekt	1	2 183,50 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Protilátky CD271-APC-vio770, CD271 (LNGFR) antibodies, human and mouse, Clone: REA648, Dilution: 1:11, 5 balení po 100 testov bude použité na prípravu preparátov pre imunohistochemické analýzy, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P148 - A1: Protilátka CD146, human	Projekt	1	1 790,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Protilátky CD146-PE-Vio770, CD146 antibodies, human, Clone: 541-10B2, Dilution: 1:11, 4 balenia po 100 testov bude použité na prípravu preparátov pre imunohistochemické analýzy, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P149 - A1: PProtilátka CD34, human	Projekt	1	784,67 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Protilátky CD34-vioblu, CD34 antibodies, human, Clone: AC136, Dilution: 1:50, 2 balenia po 100 testov bude použité na prípravu preparátov pre imunohistochemické analýzy, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P150 - A1: MSC Fenotyping Kit, human	Projekt	1	5 389,46 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: MSC Phenotyping Kit, human kit umožňujúci fenotypizáciu ľudských MSCs, 3 balenia po 50 testov, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P151 - A1: Pipetovacie špičky univerzálne, 10 ul	Projekt	1	588,31 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Pipetovacie špičky univerzálne, 10 ul, 29 balení po 1000 ks, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P152 - A1: Pipetovacie špičky univerzálne, 20 ul	Projekt	1	662,34 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Pipetovacie špičky univerzálne, 20 ul, 38 balení po 1000 ks, spotrebný laboratórny materiál, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P153 - A1: Pipetovacie špičky univerzálne, 200 ul	Projekt	1	289,33 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Pipetovacie špičky univerzálne, 200 ul, 50 balení po 500 ks, spotrebný laboratórny materiál, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P154 - A1: Pipetovacie špičky univerzálne, 300 ul	Projekt	1	316,33 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Pipetovacie špičky univerzálne, 300 ul, 25 balení po 500 ks, spotrebný laboratórny materiál, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P155 - A1: Pipetovacie špičky univerzálne, 1000 ul	Projekt	1	144,33 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Pipetovacie špičky univerzálne, 1000 ul, 50 balení po 250 ks, spotrebný laboratórny materiál, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P156 - A1: Pipetovacie špičky, 20 ul, sterilné	Projekt	1	2 460,83 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Pipetovacie špičky, 20 ul, sterilné, 25 balení po 960 ks, spotrebný laboratórny materiál, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P157 - A1: Pipetovacie špičky, 50 ul, sterilné	Projekt	1	1 536,53 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Pipetovacie špičky, 50 ul, sterilné, 16 balení po 960 ks, spotrebný laboratórny materiál, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 0H1P158 - A1: Pipetovacie špičky, 200 ul, sterilné	Merná jednotka Projekt	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 2 269,67 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Pipetovacie špičky, 200 ul, sterilné, 25 balení po 960 ks, spotrebný laboratórny materiál, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 0H1P159 - A1: Pipetovacie špičky, 300 ul, sterilné	Merná jednotka Projekt	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 1 089,44 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Pipetovacie špičky, 300 ul, sterilné, 12 balení po 960 ks, spotrebný laboratórny materiál, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 0H1P160 - A1: Pipetovacie špičky, 1000 ul, sterilné	Merná jednotka Projekt	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 2 297,83 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Pipetovacie špičky, 1000 ul, sterilné, 25 balení po 960 ks, spotrebný laboratórny materiál, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 0H1P161 - A1: Pipetovacie špičky 0,5-20 ul kompatibilné s pipetami Brand	Merná jednotka Projekt	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 1 147,20 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Pipetovacie špičky, 20 ul, 24 balení po 2000 ks, spotrebný laboratórny materiál, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 0H1P162 - A1: Pipetovacie špičky, 1-50 ul kompatibilné s pipetami Brand	Merná jednotka Projekt	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 610,44 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Pipetovacie špičky, 50 ul, 18 balení po 2000 ks, spotrebný laboratórny materiál, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 0H1P163 - A1: Pipetovacie špičky 2-200 ul, žlté, kompatibilné s pipetami Brand	Merná jednotka Projekt	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 469,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Pipetovacie špičky, 200 ul, 30 balení po 1000 ks, spotrebný laboratórny materiál, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 0H1P164 - A1: Pipetovacie špičky 5-300 ul, kompatibilné s pipetami Brand	Merná jednotka Projekt	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 109,90 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Pipetovacie špičky, 300 ul, 6 balení po 1000 ks, spotrebný laboratórny materiál, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 0H1P165 - A1: Pipetovacie špičky 50-1000 ul, modré, kompatibilné s pipetami Brand	Merná jednotka Projekt	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 528,10 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Pipetovacie špičky, 1000 ul, 30 balení po 1000 ks, spotrebný laboratórny materiál, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P166 - A1: Pipetovacie špičky, 5 ml kompatibilné s pipetami Brand	Projekt	1	743,60 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Pipetovacie špičky, 5 ml, 30 balení po 200 ks, spotrebný laboratórny materiál, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P167 - A1: Pipetovacie špičky, 10 ul, s filtrom	Projekt	1	1 609,07 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Pipetovacie špičky, 10 ul, s filtrom 20 balení po 960 ks, spotrebný laboratórny materiál, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P168 - A1: Pipetovacie špičky, 20 ul, s filtrom	Projekt	1	1 917,20 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Pipetovacie špičky, 20 ul, s filtrom 30 balení po 960 ks, spotrebný laboratórny materiál, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P169 - A1: Pipetovacie špičky, 100 ul, s filtrom	Projekt	1	1 457,33 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Pipetovacie špičky, 100 ul, s filtrom 20 balení po 960 ks, spotrebný laboratórny materiál, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P170 - A1: Pipetovacie špičky, 200 ul, s filtrom	Projekt	1	2 138,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Pipetovacie špičky, 200 ul, s filtrom 30 balení po 960 ks, spotrebný laboratórny materiál, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P171 - A1: Pipetovacie špičky, 1000 ul, s filtrom	Projekt	1	2 340,67 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Pipetovacie špičky, 1000 ul, s filtrom 25 balení po 960 ks, spotrebný laboratórny materiál, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P172 - A1: PD-tips, bulk, non-sterile, 1,25 ml, piston PE-HD, cylinder PP	Projekt	1	698,16 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: PD-tips, bulk, non-sterile, 1,25 ml, piston PE-HD, cylinder PP, 9 balení po 100 ks, spotrebný laboratórny materiál, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P173 - A1: PD-tips, bulk, non-sterile, 5,0ml, piston PE-HD, cylinder PP	Projekt	1	925,28 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: PD-tips, bulk, non-sterile, 5 ml, piston PE-HD, cylinder PP, 12 balení po 100 ks, spotrebný laboratórny materiál, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P174 - A1: PD-tips, bulk, non-sterile,12,5ml, piston PE-HD, cylinder PP	Projekt	1	687,36 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: PD-tips, bulk, non-sterile, 12,5 ml, piston PE-HD, cylinder PP, 9 balení po 100 ks, spotrebný laboratórny materiál, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P175 - A1: PD-Tips S, single wrapped, BIOCERT, 1,25 ml, piston LCP, cyl. PP	Projekt	1	1 816,32 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: PD-tips, S, single wrapped, Biocert, 1,25 ml, piston LCP, cyl. PP, 11 balení po 100 ks, spotrebný laboratórny materiál, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P176 - A1: PD-tips, 5,0 ml, sterilné	Projekt	1	2 627,84 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: PD-tips, S, single wrapped, Biocert, 5 ml, piston LCP, cyl. PP, 16 balení po 100 ks, spotrebný laboratórny materiál, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P177 - A1: PD-tips, 12,5 ml, sterilné	Projekt	1	1 789,92 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: PD-tips, S, single wrapped, Biocert, 12,5ml, piston LCP, cyl. PP, 11 balení po 100 ks, spotrebný laboratórny materiál, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P178 - A1: PCR mikroskúmvavky 0,2 ml	Projekt	1	1 489,28 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: PCR mikroskúmvavky 0,2 ml, spotrebný laboratórny materiál, 24 balení po 1000 ks, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P179 - A1: 8-skúmvavkový PCR strip, 0,2 ml, biele	Projekt	1	3 781,03 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Low-Profile 0.2 ml 8-Tube Strips Without Caps, white, 34 balení po 120 jednotiek, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P180 - A1: 8-vrchňákový PCR strip, pre 0,2 ml PCR mikroskúmvavky, ultračíre	Projekt	1	2 099,61 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Optical Flat 8-Cap Strips, for 0.2 ml tubes and plates, ultraclear, 34 balení po 120 jednotiek, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P181 - A1: Mikroskúmvavky 1,5 ml s bezpečnostným uzáverom	Projekt	1	1 444,91 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Mikroskúmvavky 1,5 ml s bezpečnostným uzáverom, 26 balení po 1000 ks, spotrebný laboratórny materiál, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P182 - A1: Mikroskúmvky 2,0 ml s bezpečnostným uzáverom	Projekt	1	1 682,56 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Mikroskúmvky 2,0 ml s bezpečnostným uzáverom, 22 balení po 1000 ks, spotrebný laboratórny materiál, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P183 - A1: Mikroskúmvky 5,0 ml s bezpečnostným uzáverom	Projekt	1	370,24 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Mikroskúmvky 5,0 ml s bezpečnostným uzáverom, 8 balení po 200 ks, spotrebný laboratórny materiál, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P184 - A1: Mikroskúmvky 1,5 ml, sterilné	Projekt	1	1 010,87 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Mikroskúmvky 1,50 ml sterilné, 10 balení po 450 ks, spotrebný laboratórny materiál, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P185 - A1: Chladiaci stojan pre 0,2 ml skúmvky	Projekt	1	580,16 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: PCR Mini cooler, PP0,2 ml vess. 8/12-strips+96-well PCR pl., 6 balení po 2 ks, spotrebný materiál k PCR systému, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P186 - A1: Centrifugačné skúmvky 15ml, kónické typ Falcon	Projekt	1	2 333,93 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Centrifugačné skúmvky 15 ml, kónické, spotrebný laboratórny materiál k centrifúgam, 260 balení po 50 ks na prácu v laboratóriu, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P187 - A1: Centrifugačné skúmvky 15ml, sterilné	Projekt	1	1 481,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Centrifugačné skúmvky 15 ml, sterilné, spotrebný laboratórny materiál k centrifúgam, 150 balení po 50 ks na prácu v laboratóriu, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P188 - A1: Centrifugačné skúmvky 50 ml, konicke typ Falcon	Projekt	1	2 109,87 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Centrifugačné skúmvky 50 ml, kónické, spotrebný laboratórny materiál k centrifúgam, 430 balení po 25 ks na prácu v laboratóriu, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P189 - A1: Centrifugačné skúmvky 50 ml, konicke typ Falcon samostojace	Projekt	1	742,93 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Centrifugačné skúmvky 50 ml, samostojace, spotrebný laboratórny materiál k centrifúgam, 16 balení po 300 ks na prácu v laboratóriu, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena

0H1P190 - A1: Centrifugačné skúmavky 50ml, sterilné	Projekt	1	1 109,40 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Centrifugačné skúmavky 50 ml, sterilné, spotrebný laboratórny materiál k centrifúgam, 180 balení po 25 ks na prácu v laboratóriu, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P191 - A1: Petriho miska PS 100 mm	Projekt	1	1 554,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Kultivačné misky 100mm na kultiváciu buniek v laboratórnych podmienkach, 350 balení po 10 ks, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P192 - A1: Petriho miska PS 60 mm	Projekt	1	910,93 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Kultivačné misky 60mm na kultiváciu buniek v laboratórnych podmienkach, 320 balení po 10 ks, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P193 - A1: Petriho miska PS 35 mm	Projekt	1	262,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Kultivačné misky 35mm na kultiváciu buniek v laboratórnych podmienkach, 100 balení po 10 ks, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P194 - A1: Serologické pipety 10ml	Projekt	1	1 923,73 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Serologické pipety 10 ml na serologickú prácu v laboratórnych podmienkach, 40 balení po 200 ks, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P195 - A1: Serologické pipety 5ml	Projekt	1	840,27 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Serologické pipety 5 ml na serologickú prácu v laboratórnych podmienkach, 20 balení po 200 ks, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P196 - A1: Serologické pipety 25ml	Projekt	1	1 323,07 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Serologické pipety 25 ml na serologickú prácu v laboratórnych podmienkach, 20 balení po 150 ks, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P197 - A1: Filtračný systém 500 ml, membrána PES, pórovitosť 0,22 um	Projekt	1	5 350,40 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Filtračný systém 500 ml, membrána PES, pórovitosť 0,22 um spotrebný laboratórny materiál, 40 balení po 10 ks, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P198 - A1: Filtračný systém 250 ml, membrána PES, pórovitosť 0,22 um	Projekt	1	3 986,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Filtračný systém 250 ml, membrána PES, pórovitosť 0,22 um spotrebný laboratórny materiál, 30 balení po 12 ks, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P199 - A1: Kultivačné fľaše 25 cm2	Projekt	1	2 460,17 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Kultivačné fľaše 25 cm2, spotrebný laboratórny materiál, 14 balení po 300 ks, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P200 - A1: Kultivačné fľaše 25 cm2, ventilovaný uzáver	Projekt	1	1 964,64 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Kultivačné fľaše 25 cm2, ventilovaný uzáver, spotrebný laboratórny materiál, 9 balení po 300 ks, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P201 - A1: Kultivačné fľaše 75 cm2	Projekt	1	1 486,15 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Kultivačné fľaše 75 cm2, spotrebný laboratórny materiál, 14 balení po 100 ks, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P202 - A1: Kultivačné fľaše 75 cm2, ventilovaný uzáver	Projekt	1	1 132,53 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Kultivačné fľaše 75 cm2, ventilovaný uzáver, spotrebný laboratórny materiál, 8 balení po 100 ks, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P203 - A1: Kultivačné fľaše 175 cm2	Projekt	1	1 054,48 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Kultivačné fľaše 175 cm2, spotrebný laboratórny materiál, 12 balení po 40 ks, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P204 - A1: Kultivačné fľaše 175 cm2, ventilovaný uzáver	Projekt	1	343,36 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Kultivačné fľaše 175 cm2, ventilovaný uzáver, spotrebný laboratórny materiál, 4 balenia po 40 ks, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P205 - A1: Ochranný odev, sterilný, s kapucou, vhodný do čistých priestorov, veľkosť M - XXXL	Projekt	1	9 509,33 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Ochranný odev, sterilný, s kapucou, vhodný do čistých priestorov, veľkosť M - XXXL, 400 ks, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P206 - A1: Latexové rukavice - veľkosť S - XL	Projekt	1	2 405,67 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Latexové rukavice, nesterilné, nepudrované, prémium - veľkosť S - XL, nevyhnutné na prácu v sterilnom laboratórnom prostredí, 300 balení po 100 ks + Latexové rukavice, nesterilné, nepudrované - veľkosť S - XL cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P207 - A1: Nitrilové rukavice, nesterilné, nepudrované, modré - veľkosť S - XL	Projekt	1	1 689,33 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Nitrilové rukavice, nesterilné, nepudrované, modré - veľkosť S - XL , nevyhnutné na prácu v sterilnom laboratórnom prostredí, 200 balení po 100 ks, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P208 - A1: Rukavice pre prácu s tekutým dusíkom, veľkosť M, XL	Projekt	1	1 385,55 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Rukavice pre prácu s tekutým dusíkom - veľkosť M, XL, nevyhnutné na prácu s tekutým dusíkom v laboratórnom prostredí, 4 balenia po 1 páre, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P209 - A1: Nitrilové rukavice, sterilné, pre čisté priestory, veľkosť 7, 8, 9, 10	Projekt	1	15 072,40 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Nitrilové rukavice, sterilné, pre čisté priestory, veľkosť 7, 8, 9, 10, nevyhnutné na prácu v laboratórnom prostredí, 35 balení po 10x30 párov, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P210 - A1: Maska do čistých priestorov	Projekt	1	4 394,72 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Maska do čistých priestorov nevyhnutná na prácu v čistých priestoroch GMP, 12 balení po 40x50 ks, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P211 - A1: Čistiace obrúsky do čistých priestorov	Projekt	1	1 997,33 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Čistiace obrúsky do čistých priestorov nevyhnutné na prácu v čistých priestoroch GMP, 70 balení, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P212 - A1: Dezinfekčný prostriedok na povrch, rozprašovač	Projekt	1	1 974,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Purset A Xpress, rozprašovač, 70 balení po 150 ks, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P213 - A1: Dezinfekčný prostriedok na povrch	Projekt	1	5 505,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Purset A Xpress, 45 balení po 1l, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P214 - A1: Dekontaminačný roztok na odstránenie DNA	Projekt	1	2 049,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: DNA ExitusPlus, 15 balení po 5l, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P215 - A1: Dekontaminačný roztok na odstránenie RNáz	Projekt	1	2 157,60 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: RNase ExitusPLus, 70 balení po 500ml, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P216 - A1: Filtračné háčky kvalitatívne 500x500 mm, 80 g/cm2	Projekt	1	857,19 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Filtračné háčky kvalitatívne 500x500 mm, 80 g/cm2, spotrebný laboratórny materiál, 70 balení po 500 ml, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P217 - A1: Buničitá vata - prierezy 20 x 15 cm	Projekt	1	424,43 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Buničitá vata - prierezy, 11 balení po 12,5 kg, spotrebný laboratórny materiál, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P218 - A1: Špeciálna zakrývacia fólia 100 mm x 75 m	Projekt	1	502,40 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Parafilm 100 mm x 75 m, 90 balení po 1 kg, spotrebný laboratórny materiál, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P219 - A1: Injekčné ihly čierne 0,7 x 40 mm	Projekt	1	26,58 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Injekčné ihly čierne 0,7 x 40 mm, 12 balení po 100ks, spotrebný laboratórny materiál, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P220 - A1: Injekčné ihly modré 0,6 x 30 mm	Projekt	1	29,01 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Injekčné ihly modré 0,6 x 30 mm, 9 balení po 100ks, spotrebný laboratórny materiál, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P221 - A1: Injekčné ihly zelené 0,8 x 40 mm	Projekt	1	18,88 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Injekčné ihly zelené 0,8 x 40 mm, 9 balení po 100ks, spotrebný laboratórny materiál, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P222 - A1: Injekčné striekačky objem 10 ml	Projekt	1	49,60 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Injekčné striekačky objem 10 ml, sterilné, samostatne balené, 6 balení po 100ks, spotrebný laboratórny materiál, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P223 - A1: Injekčné striekačky objem 2 ml	Projekt	1	49,20 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Injekčné striekačky objem 2 ml, sterilné, samostatne balené, 6 balení po 100ks, spotrebný laboratórny materiál, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P224 - A1: Injekčné striekačky objem 5 ml	Projekt	1	69,48 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Injekčné striekačky objem 5 ml, sterilné, samostatne balené, 12 balení po 100ks, spotrebný laboratórny materiál, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P225 - A1: Validáčny master plán	Projekt	1	74 000,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Vypracovanie požadovanej dokumentácie k zabezpečeniu validácii potrebných na štandardizáciu vybavenia určeného na výrobu výskumných šarží pre účely ďalšieho testovania (v rozsahu priestorové, prístrojové a technologické) .			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P226 - A1: GMP (Good Manufacturing Practice)	Projekt	1	45 800,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Príprava potrebnej internej dokumentácie v súlade s GMP pre rozšírené a novo zavedebé činnosti- laboratóriá, čisté priestory, procesy (aktualizácia quality management systém- vrátane personálnych postupov, procesov čistenia, toxikologickej analýzy) Odborné konzultácie počas realizácie projektu.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P227 - A1: Zvieratník a predklinický výskum	Projekt	1	73 066,67 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Príprava špecifickej dokumentácie (interné dokumenty a zabezpečenie všetkých legislatívnych krokov) pre schvaľovací proces zvieratníka za účelom konkrétneho predklinického výskumu. Konzultácie a zabezpečenie certifikácie GLP pre zvieratník. Odborné konzultácie a poradenstvo vo výbere modelu predklinického testovania. Vypracovanie protokolu predklinického testovania podľa požiadaviek medzinárodných inštitúcií (WHO, EMA). Zabezpečenie procesu podania žiadosti na schválenie predklinického sledovania managment priebehu predkliník, štatistické spracovanie výsledkov predkliník a vypracovanie záverečných správ.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P228 - A1: Farmaceutický výskum - dokumentácia paralelne pri všetkých aktivitách	Projekt	1	57 120,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Komplexné spracovanie dokumentácie výsledkov realizovaného výskumu a testovaní vychádzajúc z medzinárodných pravidiel a odporúčaní inštitúcií k tomu určených. Táto dokumentácia musí pokrývať všetky aspekty súvisiace s farmaceutickým výskumom , procesné, personálne, finančné, technologické, chemické, fyzikálne a k tomu prináležiacu analýzu rizika.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P229 - A1: publikácie WoS, Scopus	Projekt	1	3 350,67 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: publikovanie článkov v open access a hybridných odborných indexovaných časopisoch o výsledkoch výskumu v rámci aktivity. Na zverejnenie boli vytipované 3 časopisy. Maximálna cena určená na základe prieskumu trhu. Cena 3 350,67 EUR za 1 publikovanie.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P230 - A1: konferencie	Projekt	1	1 786,67 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: v rámci aktivity sa uskutoční 1 odborná konferencia v Piešťanoch v súvislosti s priebežným dosahovaním výsledkov aktivity. Konferenčné služby budú zabezpečené v hotelovom prostredí pre 100 účastníkov so zabezpečením techniky a občerstvením.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P231 - A1: cestovné náhrady	Projekt	1	20 743,33 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: cestovné náhrady: 1 konferencia Turecko - 2 osoby (letenka 209/osoba, účastnícky poplatok 400/osoba, diéty 7dní*44EUR/osoba, ubytovanie 100EUR*6nocí = 1440EUR) 2880 EUR, cestovné SK cesty 250 EUR/mesiac * 43 m = 10750, cestovné zahraničných expertov Pisa - Viedeň a Benátky - Viedeň (2 osoby po 7 ciest - cena na základe prieskumu trhu 2557,54 EUR) + letisko - Piešťany a späť (8,60 EUR + 15,98 EUR)*14 ciest = 344,12), ubytovanie zahraničných expertov v Piešťanoch (2 osoby po 7x5 dní + miestny poplatok + raňajky = 4211,67 EUR) SPOLU: 20 743,33 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P232 - A1: spotreba energie	Projekt	1	52 072,57 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1/A3: v rámci projektu bude NURCH realizovať aktivity v zverinci a laboratórnych priestoroch. Výdavky na energiu v týchto priestoroch sú kalkulované na základe skúseností v súvislosti so zmluvami, ktoré sú uzatvorené medzi NURCH a prevádzkovateľmi/poskytovateľmi energií.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P233 - A1: kľúčový vedecko-výskumný pracovník 1	Osobohodina	660	24,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Kľúčový VV pracovník 1: bude koordinovať a kontrolovať činnosti v rámci A1 po organizačnej a manažérskej stránke, jednak sa bude aktívne spolupodieľať na riešení vedeckých úloh pre prípravu rôznych typov buniek pre potreby kolonizácie rôznych typov pripravených skafoldov s následnou prípravou pre 3 D biotlač. Vedecké činnosti bude vykonávať v úzkej spolupráci s RNDr. Danišovičom a ostatnými pracovníkmi spolupodielajúcimi sa na tejto aktivite. Projektové mzdové výdavky v rámci dohody o vykonaní práce u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 660 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce obvyklá v danom mieste a čase pre odborného pracovníka 24 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 15 840 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P234 - A1: Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 2	Osobohodina	600	24,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Kľúčový VV pracovník 2: bude koordinovať a kontrolovať činnosti v rámci A1 po organizačnej a manažérskej stránke, jednak sa bude aktívne spolupodieľať na riešení vedeckých úloh pre prípravu rôznych typov buniek pre potreby kolonizácie rôznych typov. Projektové mzdové výdavky v rámci dohody o vykonaní práce u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 600 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce obvyklá v danom mieste a čase pre odborného pracovníka 24 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 14 400 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P235 - A1: kľúčový vedecko-výskumný pracovník 3	Osobohodina	1000	24,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Kľúčový VV pracovník 3: bude participovať na odbere biologického tkaniva u dospelých aj detských pacientov počas operačných zákrokov. Odoberaný materiál bude použitý na následnú izoláciu buniek. Osobne bude realizovať odbery tkanív pre potreby izolácie a kultivácie rôznych typov buniek. Projektové mzdové výdavky v rámci dohody o vykonaní práce u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 1000 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce obvyklá v danom mieste a čase pre odborného pracovníka 24 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 24 000 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P236 - A1: kľúčový vedecko-výskumný pracovník 4	Osobohodina	1200	24,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Kľúčový VV pracovník 4: bude konzultovať a radiť pri strategických otázkach projektu hlavne hodnotení výsledkov zameraných na imunologické parametre a ich interpretáciu. Projektové mzdové výdavky v rámci vedľajšieho pracovaného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 1200 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce obvyklá v danom mieste a čase pre odborného pracovníka 24 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 28 800 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P237 - A1: kľúčový vedecko-výskumný pracovník 5	Osobohodina	1200	24,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Kľúčový VV pracovník 5: bude konzultovať a radiť pri strategických otázkach projektu
Projektové mzdové výdavky v rámci vedľajšieho pracovaného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 1200 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce obvyklá v danom mieste a čase pre odborného pracovníka 24 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 28 800 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P238 - A1: kľúčový vedecko-výskumný pracovník 6	Osobohodina	1440	17,73 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Kľúčový VV pracovník 6: v rámci aktivity sa zameria na výskum interakcie buniek s rôznymi materiálmi, Bude sa podieľať na vykonávaní testov cytotoxicity, genotoxicity a biokompatibility pripravených skafoldov, na izolácii a následnej in vitro expanzii rôznych typov buniek. Taktiež bude zabezpečovať reprogramovanie buniek s cieľom získať iPSCs. Bude participovať na komplexnej charakterizácii týchto buniek a podieľať sa na príprave arteficiálnych tkanív, realizovať kolonizáciu skafoldov bunkami a ich špecializovanú kultiváciu, bude vykonávať komplexné biochemické analýzy s cieľom získať poznatky o biologických vlastnostiach pripravených arteficiálnych tkanív.
Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 1440 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy 17,73 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 25 531,20 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P239 - A1: Zahraničný expert 1:	Osobohodina	300	140,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Zahraničný expert 1: bude poradným členom Vedeckej a inovačnej rady, bude sa zúčastňovať osobne na pracovných stretnutiach zásadného charakteru. V rámci odborných aktivít bude konzultantom v súvislosti s množstvom a bohatstvom skúseností, ktoré v danej odbornej doméne má.
Projektové mzdové výdavky v rámci dohody o vykonaní práce u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 300 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce obvyklá v danom mieste a čase pre odborného pracovníka 140EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 42 000 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P240 - A1: Zahraničný expert 2	Osobohodina	300	140,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Zahraničný expert 2: bude poradným členom Vedeckej a inovačnej rady, bude sa zúčastňovať osobne na pracovných stretnutiach zásadného charakteru. V rámci odborných aktivít bude konzultantom v súvislosti s množstvom a bohatstvom skúseností, ktoré v danej odbornej doméne má.
Projektové mzdové výdavky v rámci dohody o vykonaní práce u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 300 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce obvyklá v danom mieste a čase pre odborného pracovníka 140EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 42 000 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P241 - A1: vedecko-výskumný pracovník 1	Osobohodina	1200	12,15 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Vedecko-výskumný pracovník 1: bude pracovať na výskume interakcie buniek s rôznymi materiálmi, bude sa podieľať na vykonávaní testov cytotoxicity, genotoxicity a biokompatibility pripravených skafoldov, na izolácii a následnej in vitro expanzii rôznych typov buniek. Taktiež bude zabezpečovať reprogramovanie buniek s cieľom získať iPSCs. Bude participovať na komplexnej charakterizácii týchto buniek a podieľať sa na príprave arteficiálnych tkanív, realizovať kolonizáciu skafoldov bunkami a ich špecializovanú kultiváciu, bude vykonávať komplexné biochemické analýzy s cieľom získať poznatky o biologických vlastnostiach pripravených arteficiálnych tkanív.
Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 1200 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy v rámci NURCH 12,15 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 14 580 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P242 - A1: Vedecko-výskumný pracovník 2	Osobohodina	1200	12,15 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Vedecko-výskumný pracovník 2: bude pracovať na výskume interakcie buniek s rôznymi materiálmi, bude sa podieľať na vykonávaní testov cytotoxicity, genotoxicity a biokompatibility pripravených skafoldov, na izolácii a následnej in vitro expanzii rôznych typov buniek. Taktiež bude zabezpečovať reprogramovanie buniek s cieľom získať iPSCs. Bude participovať na komplexnej charakterizácii týchto buniek a podieľať sa na príprave arteficiálnych tkanív, realizovať kolonizáciu skafoldov bunkami a ich špecializovanú kultiváciu, bude vykonávať komplexné biochemické analýzy s cieľom získať poznatky o biologických vlastnostiach pripravených arteficiálnych tkanív.
Projektové mzdové výdavky v rámci kratšieho pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 1200 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy v rámci NURCH 12,15 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 14 580 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P243 - A1: Vedecko-výskumný pracovník 3	Osobohodina	566	17,03 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Vedecko-výskumný pracovník 3: sa zameria na výskum interakcie buniek s rôznymi materiálmi, bude sa podieľať na vykonávaní testov cytotoxicity, genotoxicity a biokompatibility pripravených skafoldov, na izolácii a následnej in vitro expanzii rôznych typov buniek. Taktiež bude zabezpečovať reprogramovanie buniek s cieľom získať iPSCs. Bude participovať na komplexnej charakterizácii týchto buniek a podieľať sa na príprave arteficiálnych tkanív, realizovať kolonizáciu skafoldov bunkami a ich špecializovanú kultiváciu, bude vykonávať komplexné biochemické analýzy s cieľom získať poznatky o biologických vlastnostiach pripravených arteficiálnych tkanív. Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 566 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy v rámci NURCH 17,03EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 9 638,98 EUR.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P244 - A1: Vedecko-výskumný pracovník 4	Osobohodina	566	17,03 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Vedecko-výskumný pracovník 4: bude pracovať na výskume interakcie buniek s rôznymi materiálmi, bude sa podieľať na vykonávaní testov cytotoxicity, genotoxicity a biokompatibility pripravených skafoldov, na izolácii a následnej in vitro expanzii rôznych typov buniek. Taktiež bude zabezpečovať reprogramovanie buniek s cieľom získať iPSCs. Bude participovať na komplexnej charakterizácii týchto buniek a podieľať sa na príprave arteficiálnych tkanív, realizovať kolonizáciu skafoldov bunkami a ich špecializovanú kultiváciu, bude vykonávať komplexné biochemické analýzy s cieľom získať poznatky o biologických vlastnostiach pripravených arteficiálnych tkanív. Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 566 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy v rámci NURCH 17,03 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 9638,98 EUR.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P245 - A1: Vedecko-výskumný pracovník - doktorand 1	Osobohodina	1820	10,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Vedecko-výskumný pracovník - doktorand 1: mladý výskumný pracovník, ktorý bude mať vysokoškolské vzdelanie, v rámci aktivity 1 bude podporovať výskumných pracovníkov pri biologických analýzach a kultiváciách izolovaných buniek. Projektové mzdové výdavky doktoranda, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 1820 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce 10 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda + odvody zamestnávateľa = 18 200 EUR.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P246 - A1: Vedecko-výskumný pracovník - doktorand 2	Osobohodina	1750	10,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Vedecko-výskumný pracovník - doktorand 2: mladý výskumný pracovník, ktorý bude mať vysokoškolské vzdelanie, v rámci aktivity 1 bude podporovať výskumných pracovníkov pri biologických analýzach a kultiváciách izolovaných buniek. Projektové mzdové výdavky doktoranda, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 1750 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce 10 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda + odvody zamestnávateľa = 17 500 EUR.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P247 - A1: Technický zamestnanec 1	Osobohodina	566	9,10 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Technický zamestnanec 1. Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 566 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy v rámci NURCH 9,10 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 5 150,60 EUR.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P248 - A1: Technický zamestnanec 2	Osobohodina	1000	9,10 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Technický zamestnanec 2: technický a pomocný personál pre molekulovú biológiu, bude zabezpečovať podporné laborantské činnosti. Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 1000 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy v rámci NURCH 9,10 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 9 100 EUR.			

Číslo a názov rozpočtovej položky

Merná jednotka

Počet jednotiek

Jednotková cena

0H1P249 - A1: Laborant 1	Osobohodina	3500	9,10 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Laborant 1: technický a pomocný personál pre molekulovú biológiu. V rámci aktivity bude zabezpečovať podporné laborantské činnosti
Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 3500 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy v rámci NURCH 9,10 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 31 850 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P250 - A1: Laborant 2	Osobohodina	3500	9,10 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Laborant 2: technický a pomocný personál pre molekulovú biológiu. V rámci aktivity bude zabezpečovať podporné laborantské činnosti
Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 3500 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy v rámci NURCH 9,10 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 31 850 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P251 - A1: Laborant 3	Osobohodina	3500	9,10 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Laborant 3: technický a pomocný personál pre molekulovú biológiu. V rámci aktivity bude zabezpečovať podporné laborantské činnosti
Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 3500 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy v rámci NURCH 9,10 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 31 850 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P252 - A1: Laborant 4	Osobohodina	3500	9,10 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Laborant 4: technický a pomocný personál pre molekulovú biológiu. V rámci aktivity bude zabezpečovať podporné laborantské činnosti
Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 3500 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy v rámci NURCH 9,10 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 31 850 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P253 - A1: Projektový manažér	Osobohodina	1750	17,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Projektový manažér: bude riadiť a koordinovať manažérske práce súvisiace s realizáciou úloh pri plnení uvedených aktivít.
vedľajší pracovný pomer - priebežne počas trvania aktivity 43 mesiacov odpracuje osoba 1750 hodín, celková cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa je 17 EUR/h. spolu za projekt 29 750 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P254 - A1: Asistent projektového manažéra	Osobohodina	3500	11,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Asistent projektového manažéra: administratívny pracovník, manažovanie a administrácia aktivít v rámci projektu
vedľajší pracovný pomer - priebežne počas trvania aktivity 43 mesiacov odpracuje osoba 3500 hodín, celková cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa je 11 EUR/h. spolu za projekt 38 500 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P255 - A1: Finančný manažér	Osobohodina	1750	11,12 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Finančný manažér: bude manažovať finančné operácie súvisiace s realizáciou projektu v rámci aktivít žiadateľa
Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 1750 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy v

rámci NURCH 11,12 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 19 460 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P256 - A1: Manažér monitorovania	Osobohodina	1750	15,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Manažér monitorovania: bude zabezpečovať monitoring aktivity a kontrolovať výstupy vedľajší pracovný pomer - priebežne počas trvania aktivity 43 mesiacov odpracuje osoba 1750 hodín, celková cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa je 15 EUR/h. spolu za projekt 26 250 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P257 - A1: Manažér pre publicitu	Osobohodina	875	15,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Manažér pre publicitu: bude zabezpečovať komunikáciu s verejnosťou, pracovať na propagačných aktivitách vedľajší pracovný pomer - priebežne počas trvania aktivity 43 mesiacov odpracuje osoba 875 hodín, celková cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa je 15 EUR/h. spolu za projekt 13 125 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P1 - A3: Laminárny box pre pracovisko 3D tlače	Kus	0,5	16 431,60 €

Komentár k rozpočtovej položke

Laminárny box mikrobiologickej triedy II, motorizovaný posuv čelného skla, pracovná plocha min. 1100x500 mm z nerezovej ocele, osvetlenie pracovnej plochy, integrovaná UV lampa pre sterilizáciu pracovného priestoru, integrované el. zásuvky 2x230V, stojan pod laminárny box pre prácu v sede. Položka pre A1 a A3 v pomere 50:50 Výpočet: podľa prieskumu trhu je suma za položku 16 431,60 EUR s DPH, z čoho polovica je aplikovaná pre A1: 8 215,80 EUR. Použitie:

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P2 - A3: Kryostorage	Kus	0,5	41 302,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

Zariadenie na programovateľné zmrazovanie biologických vzoriek. Riadené zmrazovanie podľa protokolu zachová životaschopnosť hlbokozmrazených vzoriek tekutým dusíkom, teplotný rozsah min. +20 až - 180 °C, kapacita min. 50 ks 2 ml kryoskúmaviek. Výpočet: položka rozdelená na A1 a A3 rovnakým pomerom. Cena s DPH v rámci prieskumu trhu: 41302,80 EUR, nároková polovica ceny v rámci A3: 20 651,40 EUR Použitie:

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P3 - A3: Automatická elektroforéza	Kus	0,5	34 334,40 €

Komentár k rozpočtovej položke

Automatická elektroforéza pre 2-D elektroforézu umožňuje separátne ovládanie jednotlivých dráh, možnosť nastavenia rôznych parametrov v dráhach v jednom cykle, integrovaný zdroj napätia s rozsahom min. 50 - 10000 V, vhodné pre stripy s dĺžkou od 7-24 cm. Súčasťou softvér pre podrobnú analýzu s automatickou detekciou a analýzu spotov a kvantifikáciu 2-D gélov vrátane počítačovej zostavy. Výpočet: cena s DPH 34 334,40 EUR, rozdelená na polovicu medzi A1 a A3.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P4 - A3: Digitálna trepačka s kolísavým pohybom	Kus	0,5	4 894,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

Digitálna trepačka s kolísavým pohybom, nastaviteľná rýchlosť v rozsahu min. 5-50 rpm, uhol náklonu 10°, časovač s možnosťou kontinuálneho trepania, modul pre reguláciu teploty min. do teploty 65 °C, plastový kryt pre laboratórne sklo s výškou min. 260 mm. Výpočet: cena za kus s DPH: 4 894,80 EUR rozdelená na polovicu medzi A1 a A3.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P5 - A3: Laboratórna chladnička 300 l	Kus	0,5	4 672,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

Laboratórna chladnička s objemom min. 300 l s nútenou cirkuláciou vzduchu, teplotný rozsah min. +2 až +10 °C, preskenné dvere, alarmové hlásenia so záznamom, min. 6 ks zásuviek, nezávislé monitorovanie teploty.

Výpočet: cena s DPH za kus: 4 672 EUR je rozdelená na polovicu medzi A1 a A3, kde sa bude využívať na nezávislý výskum.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P6 - A3: Inkubátor a trepačka pre MTP	Kus	0,5	2 152,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

Inkubátor a trepačka pre min. 4 mikrotitračné platničky, rozsah teploty min. +5°C nad teplotu okolia až 55°C, rozsah nastavenia trepania min. 300-1100 rpm, časovač.
Výpočet: cena s DPH 2 152,80 EUR je rozdelená na polovicu medzi A1 a A3, kde bude položka využívaná na nezávislý výskum.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P7 - A3: Laboratórna sušiareň	Kus	0,5	3 147,60 €

Komentár k rozpočtovej položke

Laboratórna sušiareň s nútenou cirkuláciou vzduchu, objem min. 50 l, rozsah teplôt min. +7°C nad teplotu okolia až 250°C, časovač.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P8 - A3: Laminárny box pre laboratórium molekulárnej biológie	Kus	0,5	16 431,60 €

Komentár k rozpočtovej položke

Laminárny box mikrobiologickej triedy II, motorizovaný posuv čelného skla, pracovná plocha min. 1100x500 mm z nerezovej ocele, osvetlenie pracovnej plochy, integrovaná UV lampa pre sterilizáciu pracovného priestoru, integrované el. zásuvky 2x230V, stojan pod laminárny box pre prácu v sede.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P9 - A3: Mraznička 300 l	Kus	0,5	4 597,20 €

Komentár k rozpočtovej položke

Laboratórna mraznička s objemom min. 300 l s nútenou cirkuláciou vzduchu, teplotný rozsah min. -5 až +25 °C, alarmové hlásenia so záznamom, min. 6 ks zásuviek, nezávislé monitorovanie teploty.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P10 - A3: Rotátor s vlnivým pohybom	Kus	0,5	2 074,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

Rotátor s vlnivým pohybom, 9 valcov pre umiestnenie skúmaviek, amplitúda min. 14 mm, rozsah trepania min. 10 až 60 rpm, digitálny časovač.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P11 - A3: Termomixér	Kus	0,5	6 976,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

Termomixér s chladením, rozsah teplôt min. 10°C pod teplotu okolia až 90°C, rýchlosť ohrevu min. 4°C/minúta, rozah trepania min. 350 - 2500 rpm, amplitúda min. 2 mm, časovač, blok pre 1,5 ml mikroskúmavky, blok pre 2,0 ml mikroskúmavky, kryt pre ohrevné bloky.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P12 - A3: Zatavovač fólií na MTP	Kus	0,5	5 307,60 €

Komentár k rozpočtovej položke

Poloautomatický zatavovač fólií na mikroplatničky, nábeh na pracovnú teplotu do 3 min, možnosť nastavenia doby zatavovania v rozsahu min 1 - 10 sek a rozsahu teplôt min 100 - 180°C.
Výpočet:
Použitie:

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P13 - A3: Aparatúra ne decelularizáciu orgánov	Kus	0,5	36 000,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Aparatúra ne decelularizáciu orgánov slúžiaca na dôkladné odstránenie buniek z orgánov, ktoré môžu následne slúžiť ako „scaffoldy“ pre recelularizáciu, komorový systém s možnosť regulácie teploty v rozsahu 25 - 40°C, a s možnosťou regulácie rýchlosti prietoku detergentu v rozsahu 2 - 40 ml/min.
Výpočet: prístroj je využívaný v A1 a A3
Použitie:

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P14 - A3: Bioreaktor	Kus	0,5	38 998,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

Bioreaktor umožňujúci dynamickú kultiváciu buniek a tkanív prostredníctvom rotácie, premývania, objem reakčnej nádoby max 2 litre, pumpy na pridávanie kvapalných zložiek, systém na detekciu a potlačenie penivosti, váhový modul na udržiavanie konštantnej hmotnosti, LED svetelný zdroj na podporu a reguláciu kultivácie.
Výpočet:
Použitie:

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P15 - A3: Bunkový analyzátor	Kus	0,5	32 716,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

Bunkový analyzátor s potrebným príslušenstvom umožňujúce sledovať základné vlastnosti buniek (napr. počet, viabilita, kompaktnosť bunkových zhlukov atď.) s objemom vzorky max 250 ul, pri koncentráciách buniek v rozsahu 20000 - 400000 buniek/ ml, možnosť používania fluorescenčných farbíciek, spektrálna šírka emisných filtrov min. 25 mm, analýza vzorky max do 3 min.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P16 - A3: Fluorescenčný invertovaný mikroskop	Kus	0,5	71 856,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Fluorescenčný invertovaný mikroskop s LED fluorescenciou, rozsah zväčšenia od 50x do 1000x, pozorovacie metódy v prechádzajúcom svetle vo svetlom poli a fázovom kontraste a v odaznom svetle v epi-fluorescencii, LED osvetlenie pre prechádzajúce svetlo, výškovo nastaviteľný LD kondenzor s Ph clonami, revolverová hlava na 5 objektívov 2x H, 3x H DIC, objektívy s dlhou pracovnou vzdialenosťou Planachromat 5x, 10x, 20x, 40x a 100xoil, binokulárny výškovo nastaviteľný fototubus pre pripojenie digitálnej kamery s pomerom delenia optickej dráhy 100:0/0:100, okuláre PL 10x/23 s korekciou, LED fluorescencia pre 4 moduly, 4 pozičný držiak FL filtrov, sada FL filtrov pre DAPI, GFP a FITC, monochromatická 1,4Mpix digitálna kamera, ovládací softvér s modulom pre multikanálovú fluorescenciu, modul pre korelatívnu mikroskopiu, PC zostava.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P17 - A3: Laminárny box pre laboratórium tkanivového inžinierstva	Kus	0,5	47 282,40 €

Komentár k rozpočtovej položke

Laminárny box mikrobiologickej triedy II, motorizovaný posuv čelného skla, pracovná plocha min. 1100x500 mm z nerezovej ocele, osvetlenie pracovnej plochy, integrovaná UV lampa pre sterilizáciu pracovného priestoru, integrované el. zásuvky 2x230V, stojan pod laminárny box pre prácu v sede, integrovaný nástavec pe online meranie počtu častíc, box pripojený na zariadenie na online meranie počtu častíc s integrovanou vákuovou pumpov.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P18 - A3: Rutinný invertovaný mikroskop	Kus	0,5	14 790,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Rutinný invertovaný mikroskop plan-achromatickou optikou s celkovým zväčšením do 400x možnosť pozorovanie vzoriek umiestených na Petriho miskách s priemerom 35-60 mm, alebo podložnom sklíčku v prechádzajúcom svetle, vo svetlom poli a vo fázovom kontraste s LED epi-fluorescenciou 470 nm, obojstranný duálny (hrubý/jemný) zaostrovací systém, revolverová hlava pre 4 objektívy s predĺženou pracovnou vzdialenosťou pre celkové zväčšenie 40x,100x, 200x a 400x s fázovým kontrastom, binokulárny fototubus (50:50) okuláre 10x s korekciou, LD kondenzor 0,4 s poľnou clonou, digitálna farebná 5Mpix kamera, softvér na interaktívne meranie, postprocesné spracovanie obrazu.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P19 - A3: Zariadenie na snímání proliferácie buniek in vitro	Kus	0,5	24 098,40 €

Komentár k rozpočtovej položke

Systém na snímání proliferácie buniek in vitro s min. 8 x zväčšením na zobrazovanie a monitorovanie živých buniek s možnosťou vytvárania snímok alebo vídeí pomocou min. 5 Mpix CMOS kamery, prenosný, s možnosťou používania v inkubátoroch, možnosť práce s petriho miskami, tkanivovými fľašami.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P20 - A3: Zariadenie na počítanie buniek	Kus	0,5	7 740,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Zariadenie na automatické počítanie buniek s automatickým zaostrovaním a algoritmom na počítanie buniek, rozsah koncentrácie buniek v 1 ml vzorky min. 10na5 až 10na7, max. požadovaný objem vzorky 15 ul.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P21 - A3: Automat na farbenie mikroskopických preparátov	Kus	0,5	9 433,20 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Automat na farbenie mikroskopických histologických a cytologických preparátov na podložných sklách, možnosť farbiť aj zmrazené preparáty, držiak min. na 4 sklá, 14 pozícií, sklá zostávajú v každej reagenčnej stanici počas naprogramovateľnej doby, naprogramovať je možné dobu v stanici, počet ponorení a štartovnú pozíciu, rozsah teplôt min. -10 až 30°C.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P22 - A3: Odvodňovací automat	Kus	0,5	24 675,60 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Odvodňovací automat (procesor tkaniva), ventilácia cez uhlíkové filtre, miešanie pomocou rotácie koša v nádobách, nastaviteľná rýchlosť rotácie, kapacita 120 kaziet (1 kôš), objem nádoby min. 1,5 l, možnosť uloženia min. 5 programov, 2 parafínové kúpele, 1 kôš na kazety.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P23 - A3: Bezodťahový box pre morfológické laboratórium	Kus	0,5	12 484,80 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Bezodťahový box s uhlíkovým filtrom a so záložným filtrom a s pracovnou plochou s plochou min 800 x 700 mm s temperovaného skla so záchytnou drážkou, so systémom na detekciu nasýtenia filtrov			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P24 - A3: Kryostat	Kus	0,5	68 469,60 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Kryostat s chladenou kryokomorou a vzorkovou hlavou, ručné koliesko manuálne uzamykateľné v dvoch polohách, vákuový systém pre natiehnutie rezov a odstránenie nečistôt z krájania, integrovaný filtračný systém s filrami na baktérie na vonkajšej strane prístroja, motorizované krájanie kontinuálne alebo jednotlivo po rezoch, 2 rýchlosti krájania, dvojkompresorový chladiaci systém pre kryokomoru a vzorkovú hlavu, rozsah teploty chladenia hlavy min. -10°C až -50°C, rozsah teploty kryokomory min. 0°C až 30°C, motorizované ovládanie krokového posunu vzorky a hrúbky rezu na ovládacom paneli kryostatu, rozsah krájania min. 3 - 500 µm, vertikálny zdvih min. 50 mm, horizontálny posuv min. 20 mm.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P25 - A3: Skladovací a archivačný systém na vzorky	Kus	0,5	18 454,80 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Skladovací a archivačný systém na vzorky sa skladá: skriňa na skladovanie parafínových bločkov s kapacitou min. 15000 ks, skriňa na skladovanie podložných skiel s kapacitou min. 100000 ks, archivačný softér, PC zostava, tlačiareň etikiet na značenie pozície.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P26 - A3: Analytické váhy typ I	Kus	0,5	6 075,60 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Analytické váhy, váživosť min. 310 g, presnosť 0,1 mg, overiteľné, interná kalibrácia, veľký farebný dotykový displej, kryt váhového priestoru.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P27 - A3: Analytické váhy typ II	Kus	0,5	14 475,60 €

Komentár k rozpočtovej položke

Analytické váhy, váživosť min. 210 g, presnosť 0,01 mg, overiteľné, interná kalibrácia, veľký farebný dotykový displej, kryt váhového priestoru s automatickým otváraním, integrovaný ionizér.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P28 - A3: Veľkoobjemový autokláv	Kus	0,5	120 000,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Veľkoobjemový autokláv pre zabezpečenie sterilizácie materiálu pri vstupe do priestorov zverinca, objem min. 300 l, nastaviteľná teplota sterilizácie min. 98 až 131 °C, možnosť uloženia min. 5 programov.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P29 - A3: Biochemický analyzátor	Kus	0,5	33 682,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

Biochemický analyzátor, kompaktný, automatický určený pre in vitro diagnostiku, umožňujúci kvantitatívne stanovenie analytov v sére, plazme, moči a mozkomiešnom moku, pracujúci na princípe absorbančnej fotometrie, turbidimetrie, s fotometrickým systémom analyzátora pri min. 8 vlnových dĺžkach v rozsahu 340 – 670 nm, schopný vykonať min. 180 testov za hodinu bez použitia ISE, s autosamplerom s chladením na min. 30 vzoriek, automatické čistenie vzorkovacej hlavice, detekcia výšky hladiny kvapalín.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P30 - A3: Bioptická pištoľ pre odbery buniek a tkanív	Kus	0,5	14 485,20 €

Komentár k rozpočtovej položke

Jednorázové bioptické ihly pre odbery buniek a tkaniv (fine needle biopsy) pod USG kontrolou

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P31 - A3: Hematologický analyzátor	Kus	0,5	14 344,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

Hematologický analyzátor kompaktný na stanovenie krvného obrazu s 5-populačným diferenciálom leukocytov, spracovanie vzorky s objemom 15 – 20 ul krvi, meranie parametrov : WBC, Lym%, Mon%, Neu%, Bas%, Eos%, Lym#, Mon#, Neu#, Eos#, Bas#, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCR, P-LCC, LIC%, LIC#, ALY%, ALY#, 3 histogramy pre WBC, RBC a PLT, 3 scattergramy pre diferenciál WBC, spracovania min. 50 vzoriek za hodinu, komunikácia a riadenie prístroja s pomocou min 10“ TFT displeja.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P32 - A3: Chladnička 100 l	Kus	0,5	3 289,20 €

Komentár k rozpočtovej položke

Laboratórna chladnička s objemom min. 100 l s nútenou cirkuláciou vzduchu, teplotný rozsah min. +2 až +10 °C, alarmové hlásenia so záznamom, min. 3 ks zásuviek, nezávislé monitorovanie teploty.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P33 - A3: Operačný mikroskop	Kus	0,5	42 416,40 €

Komentár k rozpočtovej položke

Operačný mikroskop s manuálnym 5 krokovým zväčšením, variabilná pracovná plocha 200 - 300 mm, binokulárny tubus, okuláre min. 12x, halogénové osvetlenie s výkonom min. 100W, podlahový stojan na brzdených kolieskach, full HD kamera 1080p s možnosťou uloženia záznamu, monitor.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P34 - A3: Pooperačný box	Kus	0,5	50 001,60 €

Komentár k rozpočtovej položke

Pooperačný box pre malé zvieratá, možnosť vytvorenia pretlaku alebo podtlaku pre mikrobiologickú ochranu, prívod vzduchu cez HEPA filtre, možnosť kontroly teploty prostredia, prehľadné dvere pre možnosť vizuálnej kontroly zvierat v boxe, možnosť nastavenia svetelného cyklu, vnútorný objem min. 1000 l, konštrukcia boxu na kolieskach.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P35 - A3: Prestieľací box	Kus	0,5	54 873,60 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Prestieľací bezpečnostný box pre prácu s laboratórnymi zvieratami v kontrolovanom prostredí triedy čistoty A, pracovná plocha cca 1100x670 cm, regulácia svetlej výšky skla, možnosť regulácie sily osvetlenia priestoru, možnosť režimu červeného svetla.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P36 - A3: Stereotaxický aparát	Kus	0,5	39 814,80 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Stereotaxický aparát, zariadenie pre presné upevnenie a zameranie špecifickej lokalizácie mikročirurgických zásahov, 2-ramenný a 3-rozmerný pohyb ramena, digitálny ukazovateľ súradníc, možnosť použitia pre zajace.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P37 - A3: Zostava stojanov pre karanténu	Kus	0,5	135 490,80 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Zostava stojanov pre karanténu zložený: z jedného stojanu pre chov zajacov 2x3 kletky, stojan s vlastnou filtračnou jednotkou pre prívod vzduchu, konštrukcia z nerezovej ocele, dvierka presklené pre možnosť vizuálnej kontroly zvierata, konštrukcia na kolieskach pre možnú manipuláciu, celkový rozmer cca 1850x950x1900 mm; z jedného stojanu pre chov morčiat 2x5 kletok, kletky typu IV s plochou 1800 cm2, stojan s vlastnou filtračnou jednotkou pre prívod vzduchu, koštrukcia stojanu z nerezovej ocele, policový systém s indikátorom zasunutia kletky, kliekty z polysulfonu, autoklárovateľné, s uzatváracím vekom na ktorom je umiestnený vymeniteľný filter.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P38 - A3: Zostava stojanov pre chov morčiat	Kus	0,5	93 283,60 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Zostava dvoch stojanov pre chov morčiat, jeden stojan s kapacitou 2x5 kletok a jeden stojan s kapacitou 3x5 kletok, kletky typu IV s plochou 1800 cm2, stojan s vlastnou filtračnou jednotkou pre prívod vzduchu, koštrukcia stojanu z nerezovej ocele, policový systém s indikátorom zasunutia kletky, kliekty z polysulfonu, autoklárovateľné, s uzatváracím vekom na ktorom je umiestnený vymeniteľný filter.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P39 - A3: Zostava stojanov pre chov zajacov	Kus	0,5	103 147,20 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Zostava dvoch stojanov pre chov zajacov, jeden stojan s kapacitou 2x3 kletok a jeden stojan s kapacitou 1x3 kletok, stojan s vlastnou filtračnou jednotkou pre prívod vzduchu, konštrukcia z nerezovej ocele, dvierka presklené pre možnosť vizuálnej kontroly zvierata, konštrukcia na kolieskach pre možnú manipuláciu, celkový rozmer cca 1850x950x1900 mm.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P40 - A3: Stropná operačná lampa	Kus	0,5	11 841,60 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Stropná operačná lampa jednoramenná, solosatelit s troma žiarovkami, intenzita osvetlenia vo vzdialenosti 1 m min. 80000 lux, teplota farby svetla 4300 K, výkon min. 100 W.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P41 - A3: Stropný statív	Kus	0,5	10 218,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Stropný statív s elektrickými rozvodmi – zariadenie umiestnené na strope, z ktorého sú vedené jednotlivé elektrické rozvody pre vybrané prístroje a zariadenia v miestnosti, min. 4 el.zásuvky.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P42 - A3: Umývací a dezinfekčný automat	Kus	0,5	13 893,60 €
Komentár k rozpočtovej položke			

Umývací a dezinfekčný automat, predné plnenie, elektronická riadiaca jednotka, možnosť použitia tekutého alebo práškoveho detergentu, spodný modulárny koš s min. 18 triskami, horná lafeta s košom 2 ks košov na širokohrdlé sklo s vekom.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P43 - A3: Umývací automat na chovné nádoby	Kus	0,5	60 084,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Umývací automat na chovné nádoby, nezávislý umývací/ oplachovací systém s rotujúcimi ramenami v dvoch úrovniach, dvojúrovňový umývací systém, dva dávkovače detergentu s kontrolou hladiny v zásobníku, možnosť nastavenia počtu cyklov, rozmer umývacej komory min. 1500x900x1100 mm.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P44 - A3: Úprava vody pre chov zvierat	Kus	0,5	15 000,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Úprava vody pre chov zvierat, úprava pitnej tlakovej vody pre potreby napájania pokusných zvierat, systém filtrov pevných mikročastíc, zásobník upravenej vody min. 25 l.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P45 - A3: USG prístroj pre veterinárne účely	Kus	0,5	81 000,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

USG prístroj pre veterinárne účely s možnosťou cielenej biopsie a aplikácie s min. 3 sondami (linárne a konvexné- abdominálna 8-3MHz, muskuloskeletálna 13-6 MHz, nervová 10-5 MHz) umožňujúca biopsiu, s možnosťou zamerania a caliperom s vysokým rozlíšením (HD alebo UHD)

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P46 - A3: Vystieľací box	Kus	0,5	24 153,60 €

Komentár k rozpočtovej položke

Vystieľací box s HEPA filtrami, s pracovnou plochou min. 900 x 600 mm, vnútorné osvetlenie min 100 luxov, možnosť regulácie prietoku vzduchu v rozsahu 0,3 - 0,5 m/s.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P47 - A3: Vzduchová sprcha	Kus	0,5	34 938,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Vzduchová sprcha s tangenciálnym prúdením vzduchu umožňujúci zbavenia povrchu prachových častíc pre zabezpečenie vstupu osôb do priestorov zverinca, dvere na oboch stranách z temperovaného bezpečnostného skla, vnútorné rozmery min. 700x700x1900 mm, rýchlosť prúdenia vzduchu min. 0,8 m3/sekunda, vzduch privádzaný cez HEPA filte triedy 14.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P48 - A3: Zariadenie na udržiavanie teploty operovaného zvierťaťa	Kus	0,5	5 491,20 €

Komentár k rozpočtovej položke

Zariadenie na udržiavanie teploty operovaného zvierťaťa, možnosť regulácie v rozsahu min. 25 až 42°C, presnosť nastavenia teploty 0,1°C, ohrevná platňa min. 150x350 mm, rektálna sonda.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P49 - A3: Laboratórne zvieratá – morčatá, králiky	Projekt	1	50 727,04 €

Komentár k rozpočtovej položke

A3: Laboratórne zvieratá – morčatá, králiky
Králiky SPF chov, vek 7-11 týždňov, vrátane dopravy do Piešťan. Požadovaný počet 40 ks, Morčatá SPF chov, hmotnosť 400-700 g, vrátane dopravy do Piešťan, požadovaný počet 40 ks.
cena uvedená na základe prieskumu trhu, nákup priebežne počas realizácie projektu, zvieratá budú používané na umiestnenie arteficiálnych modelov vytvorených buniek a tkanív a systematické sledovanie.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena

0H3P50 - A3: Krmivo pre laboratórne zvieratá	Projekt	1	993,34 €

Komentár k rozpočtovej položke

A3: Krmivo pre králiky chovné, autoklávovateľné, balenie 12,0 kg , požadovaný počet 20 balení, Krmivo pre morčatá chovné, autoklávovateľné, balenie 12,0 kg, požadovaný počet 10 balení. Krmivo nevyhnutné na zabezpečenie kvalitnej stravy laboratórných zvierat.
cena určená na základe prieskumu trhu.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P51 - A3: Podstielka pre laboratórne zvieratá	Projekt	1	353,44 €

Komentár k rozpočtovej položke

A3: Podstielka pre králiky select fine, autoklávovateľné, balenie 10 kg, požadovaný počet 20 balení. Podstielka pre morčatá select fine, autoklávovateľné, balenie 10 kg, požadovaný počet 20 balení. Laboratórne zvieratá budú chované v barierovom zverinci v kliebkach, v ktorých je nevyhnutná kvalitná a bezpečná podstielka.
cena určená na základe prieskumu trhu.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P52 - A3: Bunková flaša clipmax 10 cm2	Projekt	1	846,72 €

Komentár k rozpočtovej položke

A3: Clipmax 10 cm2 - spotrebný materiál na zabezpečenie výskumnej aktivity. 12 balení po 100 ks. cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P53 - A3: Mikroskopické sklo podložné 76x26x1 mm	Projekt	1	261,60 €

Komentár k rozpočtovej položke

A3: Podložné sklo 76x26 mm, matovaný okraj, spotrebný materiál na zabezpečenie výskumnej aktivity. 40 balení po 5 ks. cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P54 - A3: Podložné sklo 76x26 mm, silanizované	Projekt	1	2 045,96 €

Komentár k rozpočtovej položke

A3: Podložné sklo 76x26 mm, silanizované, matovaný žltý okraj, spotrebný materiál na zabezpečenie výskumnej aktivity. 40 balení po 50 ks. cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P55 - A3: Krycie mikroskoplo 22x22 mm	Projekt	1	80,14 €

Komentár k rozpočtovej položke

A3: Krycie mikroskoplo 22x22 mm, ostatný drobný spotrebný materiál na laboratórne analýzy, 7 balení po 2000 ks, cena stanovená na základe prieskumu trhu.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P56 - A3: Krycie mikroskoplo 22x40 mm	Projekt	1	164,18 €

Komentár k rozpočtovej položke

A3: Krycie mikroskoplo 22x40 mm, ostatný drobný spotrebný materiál na laboratórne analýzy, 6 balení po 1000 ks, cena stanovená na základe prieskumu trhu.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P57 - A3: Krycie mikroskoplo 22x60 mm	Projekt	1	218,28 €

Komentár k rozpočtovej položke

A3: Krycie mikroskoplo 22x60 mm, ostatný drobný spotrebný materiál na laboratórne analýzy, 3 balenia po 1000 ks, cena stanovená na základe prieskumu trhu.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P58 - A3: Krycie mikroskoplo priemer 22 mm	Projekt	1	292,78 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A3: Krycie mikroskoplo priemer 22 mm, ostatný drobný spotrebný materiál na laboratórne analýzy, 3 balenia po 1000 ks, cena stanovená na základe prieskumu trhu.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P59 - A3: Krycie mikroskoplo priemer 25 mm	Projekt	1	227,33 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A3: Krycie mikroskoplo priemer 25 mm, ostatný drobný spotrebný materiál na laboratórne analýzy, 3 balenia po 1000 ks, cena stanovená na základe prieskumu trhu.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P60 - A3: Glutaraldehyd	Projekt	1	1 663,20 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A3: Glutaraldehyd, spotrebný materiál - chemikálie nevyhnutné pri komplexnej analýze buniek a tkanív, 14 balení po 10 ml, Glutaraldehyde solution Grade I, 50% v H2O, cena určená na základe prieskumu trhu			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P61 - A3: Paraformaldehyd	Projekt	1	461,53 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A3: Paraformaldehyd, 10 balení po 1 kg, Paraformaldehyde BioChemica, min. 95%, chemikálie nevyhnutné pri komplexnej analýze buniek a tkanív, cena určená na základe prieskumu trhu			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P62 - A3: Zalievacie médium Durcupan	Projekt	1	2 188,93 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A3: Zalievacie médium Durcupan - Durcupan ACM jednozložkový A, M epoxidová živica, 11 balení po 500 ml, chemikálie nevyhnutné pri komplexnej analýze buniek a tkanív, cena určená na základe prieskumu trhu			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P63 - A3: Medené sieťky na TEM	Projekt	1	1 260,94 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A3: Medené sieťky na TEM: typ 1: priemer 3,05 mm, hustota mriežky 75 mesh (10 bal. po 100 ks), typ 2: priemer 3,05 mm, hustota mriežky 150 mesh (10 bal. Po 100 ks), typ 3: priemer 3,05 mm, hustota mriežky 250 mesh (10 bal. po 100 ks), typ 4: priemer 3,05 mm, hustota mriežky 400 mesh (10 bal po 100 ks), spotrebný materiál nevyhnutný pre TEM analýzy, cena určená na základe prieskumu trhu			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P64 - A3: Acetón	Projekt	1	721,75 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A3: Acetone ACS reagent, ≥99.5%, 14 balení po 1 l, spotrebný materiál - chemikálie nevyhnutné na komplexné analýzy buniek a tkanív, cena určená na základe prieskumu trhu			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P65 - A3: Xylén	Projekt	1	591,89 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A3: xylén histologickej kvality, 16 balení po 500ml, spotrebný materiál - chemikálie nevyhnutné na komplexné analýzy buniek a tkanív, cena určená na základe prieskumu trhu			

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P66 - A3: Roztok hematoxylin	Projekt	1	1 995,40 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A3: Hematoxylin 1-hydrate na mikroskopiu, 5 balení po 100 g, spotrebný materiál - chemikálie nevyhnutné na komplexné analýzy buniek a tkanív, cena určená na základe prieskumu trhu			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P67 - A3: Roztok eožín	Projekt	1	320,40 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A3: Eosin Yellowish na klinickú diagnostiku, 6 balení po 25 g, spotrebný materiál - chemikálie nevyhnutné na komplexné analýzy buniek a tkanív, cena určená na základe prieskumu trhu			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P68 - A3: Roztok anilínová modrá	Projekt	1	946,61 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A3: Anilline Blue na klinickú diagnostiku, 8 balení po 25 g, spotrebný materiál - chemikálie nevyhnutné na komplexné analýzy buniek a tkanív, cena určená na základe prieskumu trhu			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P69 - A3: Malachitová zeleň pre mikroskopiu	Projekt	1	307,44 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A3: Brilliant Green na klinickú diagnostiku, 6 balení po 25 g, spotrebný materiál - chemikálie nevyhnutné na komplexné analýzy buniek a tkanív, cena určená na základe prieskumu trhu			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P70 - A3: Roztok orceín	Projekt	1	695,20 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A3: Orceín na klinickú diagnostiku, 5 balení po 5 g, spotrebný materiál - chemikálie nevyhnutné na komplexné analýzy buniek a tkanív, cena určená na základe prieskumu trhu			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P71 - A3: Roztok azokarmín	Projekt	1	986,88 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A3: roztok azokarmín, 6 balení po 10 g, spotrebný materiál - chemikálie nevyhnutné na komplexné analýzy buniek a tkanív, cena určená na základe prieskumu trhu			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P72 - A3: Roztok oranž G	Projekt	1	705,79 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A3: roztok oranž G pre NA elektroforézu, 7 balení po 25 g, spotrebný materiál - chemikálie nevyhnutné na komplexné analýzy buniek a tkanív, cena určená na základe prieskumu trhu			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P73 - A3: Picrofuchsin roztok podľa Van Giesona	Projekt	1	156,93 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A3: roztok pikrofuchsin, 4 balenia po 500 ml, spotrebný materiál - chemikálie nevyhnutné na komplexné analýzy buniek a tkanív, cena určená na základe prieskumu trhu			

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P74 - A3: Roztok alcianová modrá	Projekt	1	1 885,17 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A3: roztok Alcian Blue 8 G, 8 balení po 10 g, spotrebný materiál - chemikálie nevyhnutné na komplexné analýzy buniek a tkanív, cena určená na základe prieskumu trhu			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P75 - A3: Roztok Safranin-O	Projekt	1	356,63 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A3: roztok Safranin-O na klinickú diagnostiku, 7 balení po 10 g, spotrebný materiál - chemikálie nevyhnutné na komplexné analýzy buniek a tkanív, cena určená na základe prieskumu trhu			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P76 - A3: Roztok Olejová červená	Projekt	1	193,95 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A3: roztok olejová červená, certifikovaná Biological Stain Commission, 4 balenia po 25 g, spotrebný materiál - chemikálie nevyhnutné na komplexné analýzy buniek a tkanív, cena určená na základe prieskumu trhu			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P77 - A3: Roztok alizarínová červená	Projekt	1	386,51 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A3: roztok alizarínová červená S na analýzy, 4 balenia po 25 g, spotrebný materiál - chemikálie nevyhnutné na komplexné analýzy buniek a tkanív, cena určená na základe prieskumu trhu			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P78 - A3: Roztok Giemsa	Projekt	1	1 816,67 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A3: roztok Giemsa na klinické diagnostikovanie, 5 balení po 100 g, spotrebný materiál - chemikálie nevyhnutné na komplexné analýzy buniek a tkanív, cena určená na základe prieskumu trhu			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P79 - A3: Roztok May-Grünwald	Projekt	1	264,69 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A3: roztok eoZín metylén modrý na klinické diagnostikovanie, 4 balenia po 500ml, spotrebný materiál - chemikálie nevyhnutné na komplexné analýzy buniek a tkanív, cena určená na základe prieskumu trhu			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P80 - A3: Uranyl Acetate	Projekt	1	5 177,85 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A3: Uranyl acetát, 11 balení po 25 g, Kontrastne látky na TEM nevyhnutné na komplexné laboratórne analýzy, cena určená na základe prieskumu trhu			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P81 - A3: Lead Citrate	Projekt	1	773,20 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A3: Lead Citrate, 10 balení po 50 g, Kontrastne látky na TEM nevyhnutné na komplexné laboratórne analýzy, cena určená na základe prieskumu trhu			

Číslo a názov rozpočtovej položky 0H3P82 - A3: Ruthenium Red	Merná jednotka Projekt	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 2 187,80 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A3: Ruthenium Red, 5 balení po 1 g, Kontrastné látky na TEM nevyhnutné na komplexné laboratórne analýzy, cena určená na základe prieskumu trhu			
Číslo a názov rozpočtovej položky 0H3P83 - A3: Phosphotungstic Acid	Merná jednotka Projekt	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 533,17 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A3: Phosphotungstic Acid, 5 balení po 25 g, Kontrastné látky na TEM nevyhnutné na komplexné laboratórne analýzy, cena určená na základe prieskumu trhu			
Číslo a názov rozpočtovej položky 0H3P84 - A3: Roztok tetroxidu osmičelého	Merná jednotka Projekt	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 1 660,40 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A3: Osmium tetroxide roztok na elektrónovú mikroskopiu, 4% v H2O, 7 balení po 5 ml, chemikália potrebná pri analýze elektrónovým mikroskopom, cena určená na základe prieskumu trhu			
Číslo a názov rozpočtovej položky 0H3P85 - A3: Imerzný olej	Merná jednotka Projekt	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 190,27 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A3: Imerzný olej na mikroskopiu (bude aplikovaný pri analytickej laboratórnej činnosti), 5 balení po 100 ml, cena určená na základe prieskumu trhu			
Číslo a názov rozpočtovej položky 0H3P86 - A3: Set na farbenie a uskladnenie skiel	Merná jednotka Projekt	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 378,44 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A3: Box na uskladnenie 100 mikroskopických skiel - 20 ks, Dóza na farbenie mikroskla podľa Hellendahla s rozšírením spodnej časti + viečko - 4 ks, Dóza na farbenie mikroskla podľa Schiefferdeckera + viečko - 4 ks, spotrebný materiál určený na uskladnenie mikroskopických skiel, s ktorými sa bude pracovať počas aktivity v laboratórnych podmienkach. cena určená na základe prieskumu trhu			
Číslo a názov rozpočtovej položky 0H3P87 - A3: Protilátky	Merná jednotka Projekt	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 43 104,30 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A3: Set protilátok: CD34 antibody, QBEND/10 2 bal po 0,2mg; CD117 c-Kit (2 bal po 0,1 mg); Anti-PDGFRa (3 bal po 200 ul); VEGF Polyclonal Antibody (5 bal po 500 ul); NOS-II antibody (4 bal po 0,1ml); Anti-Caveolin-1 antibody (5 bal po 100 ug); Vimentin antibody AbD02701 (3 bal po 0,1 mg); Connexin 43 (pSer368) antibody (3 bal po 0,1mg); Recombinant Human Estrogen Receptor alpha protein (5 bal po 10 ug); Recombinant Human Progesterone Receptor protein (5 bal po 10 ug); CD44v6 antibody VFF-18 (3 bal po 0,1mg); Desmin antibody (4 bal po 0,1mg); Nestin antibody (4 bal po 50 ug); Human Cadherin-11 Antibody (3 bal po 100 ug); CD29 antibody (4 bal po 0,1mg); CD10 antibody (3 bal po 0,1 mg); Ki67 antibody (4 bal po 0,1mg); Anti-p53 antibody (2 bal po 100ug); Survivin antibody (3 bal po 0,1mg); Anti-Uroplakin III antibody (2 bal po 100 ug); Anti-alpha smooth muscle Actin antibody (2 bal po 100ug); Cytokeratin antibody AE1/AE3 (2 bal po 1ml); Anti-MyoD1 antibody (2 bal po 100ug); Alkaline Phosphatase Live Stain (10 bal po 50ul); Anti-TRA-1-81 Live Cell Stain antibodies, human (4bal po 10ml), protilátky budú používané pri laboratórnej práci na analýzy buniek a tkanív, cena za balík na základe prieskumu trhu.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 0H3P88 - A3: Odmerný valec vysoký	Merná jednotka Projekt	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 473,88 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A3: Odmerný valec vysoký, triedy presnosti A, modrá graduácia, objem: 50 ml (10 ks); 250 ml (10 ks); 500 ml (10 ks); 1000 ml (10 ks), spotrebný materiál - sklo pre laboratórne analýzy pri práci s bunkami a tkanivami, cena určená na základe prieskumu trhu.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 0H3P89 - A3: Prachovnica číra so zábrusom	Merná jednotka Projekt	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 294,60 €

Komentár k rozpočtovej položke

A3: Prachovnica číra so zábrusom, 250 ml, NZ 34/24, 500 ml, NZ 45/27, 1000 ml, NZ 60/31 z každého objemu po 20 ks, spotrebný materiál - sklo pre laboratórne analýzy pri práci s bunkami a tkanivami, cena určená na základe prieskumu trhu.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P90 - A3: Odmerná banka	Projekt	1	614,82 €

Komentár k rozpočtovej položke

A3: Odmerná banka triedy presnosti A, s NZ plastovou zátkou, 50 ml, 100 ml, 200 ml, 500 ml, 1000 ml. z každého objemu po 10 ks, spotrebný materiál - sklo pre laboratórne analýzy pri práci s bunkami a tkanivami, cena určená na základe prieskumu trhu.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P91 - A3: Kadička sklenená s výlevkou	Projekt	1	217,06 €

Komentár k rozpočtovej položke

A3: Kadička s výlevkou sklenená, 100 ml, 250 ml, 400 ml, 600 ml, 1000 ml z každého objemu po 20 ks, spotrebný materiál - sklo pre laboratórne analýzy pri práci s bunkami a tkanivami, cena určená na základe prieskumu trhu.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P92 - A3: Kadička s výlevkou PP	Projekt	1	212,53 €

Komentár k rozpočtovej položke

A3: Kadička s výlevkou PP, modrá potlač, 100 ml, 250 ml, 500 ml, 1000 ml z každého objemu po 20 ks, spotrebný materiál - laboratórny plast pre laboratórne analýzy pri práci s bunkami a tkanivami, cena určená na základe prieskumu trhu.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P93 - A3: Erlenmeyerova banka	Projekt	1	229,27 €

Komentár k rozpočtovej položke

A3: Erlenmeyerova banka sklenená, úzkohrdlá, 100 ml, 300 ml, 500 ml, 1000 ml z každého objemu po 20 ks, spotrebný materiál - laboratórne sklo pre laboratórne analýzy pri práci s bunkami a tkanivami, cena určená na základe prieskumu trhu.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P94 - A3: Lievik hladký	Projekt	1	351,38 €

Komentár k rozpočtovej položke

A3: Lievik hladký, uhol 60°, priemer 55 mm, 75 mm, 100 mm, 125 mm z každého priemeru po 10 ks, spotrebný laboratórny materiál pre komplexné laboratórne analýzy pri práci s bunkami a tkanivami, cena určená na základe prieskumu trhu.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P95 - A3: Kryoskúmavky	Projekt	1	1 993,97 €

Komentár k rozpočtovej položke

A3: Kryoskúmavky 2,0 ml, samostojace, 7 balení po 500 ks, spotrebný laboratórny materiál pre komplexné laboratórne analýzy pri práci s bunkami a tkanivami, cena určená na základe prieskumu trhu.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P96 - A3: Kryobox 133x133x50 mm, papierový, potiahnutý	Projekt	1	448,87 €

Komentár k rozpočtovej položke

A3: Kryobox 133x133x50 mm, papierový, potiahnutý, 20 balení po 10 ks, spotrebný laboratórny materiál pre komplexné laboratórne analýzy pri práci s bunkami a tkanivami, cena určená na základe prieskumu trhu.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P97 - A3: Mriežka pre kryobox 133x133x50 mm, 9x9	Projekt	1	226,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

A3: Mriežka pre kryobox 133x133x50 mm, 9x9, 20 balení po 10 ks, spotrebný laboratórny materiál pre komplexné laboratórne analýzy pri práci s bunkami a tkanivami, cena určená na základe prieskumu trhu.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P98 - A3: Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 1	Osobohodina	750	24,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A3: Kľúčový VV pracovník 1: Bude vykonávať morfológické analýzy, ktoré sú súčasťou komplexnej charakterizácie získaných buniek, ako aj morfológické analýzy pripravených arteficiálnych tkanív na úrovni svetelnej a elektrónovej mikroskopie, vykonávať morfológické analýzy aplikovaných in vivo arteficiálnych tkanív na úrovni svetelnej a elektrónovej mikroskopie. Okrem toho bude zabezpečovať disemináciu získaných výsledkov formou vedeckých publikácií a ich prezentovanie na vedeckých podujatiach. Zamestnanec na vedľajší pracovný pomer - priebežne počas trvania aktivity 37 mesiacov odpracuje osoba 750 hodín, celková cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa je 24 EUR/h. spolu za projekt 18 000 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P99 - A3: Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 2	Osobohodina	200	24,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A3: Kľúčový VV pracovník 2: Zabezpečovanie operačných zákrokov súvisiacich s aplikáciou arteficiálnych tkanív. Bude sa zúčastňovať klinického hodnotenia výstupov. Bude zabezpečovať odbery vzoriek a analýzu aplikovaných arteficiálnych tkanív. Bude zabezpečovať disemináciu získaných výsledkov formou odborných publikácií a prezentácií na vedeckých kongresoch. Zamestnanec na vedľajší pracovný pomer - priebežne počas trvania aktivity 37 mesiacov odpracuje osoba 200 hodín, celková cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa je 24 EUR/h. spolu za projekt 4 800 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P100 - A3: Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 3	Osobohodina	750	24,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A3: Kľúčový Vv pracovník 3: Bude vykonávať molekulárno-biologické analýzy aplikovaných in vivo arteficiálnych tkanív. Zamestnanec na vedľajší pracovný pomer - priebežne počas trvania aktivity 37 mesiacov odpracuje osoba 750 hodín, celková cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa je 24 EUR/h. spolu za projekt 18 000 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P101 - A3: Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 4	Osobohodina	200	24,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A3: Kľúčový VV pracovník 4: Zabezpečovanie operačných zákrokov súvisiacich s aplikáciou arteficiálnych tkanív. Bude sa zúčastňovať klinického hodnotenia výstupov. Bude zabezpečovať odbery vzoriek a analýzu aplikovaných arteficiálnych tkanív. Bude zabezpečovať disemináciu získaných výsledkov formou odborných publikácií a prezentácií na vedeckých kongresoch. Zamestnanec na vedľajší pracovný pomer - priebežne počas trvania aktivity 37 mesiacov odpracuje osoba 200 hodín, celková cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa je 24 EUR/h. spolu za projekt 4 800 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P102 - A3: Vedecko-výskumný pracovník 1	Osobohodina	750	17,73 €

Komentár k rozpočtovej položke

A3: Vedecko-výskumný pracovník 1: Bude participovať na komplexnej charakterizácii aplikovaných buniek. Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 37 mesiacov projektu, spolu 750 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy 17,73 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 13 297,50 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P103 - A3: Vedecko-výskumný pracovník 2	Osobohodina	750	17,73 €

Komentár k rozpočtovej položke

A3: Vedecko-výskumný pracovník 2: Bude participovať na komplexnej charakterizácii aplikovaných buniek. Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 37 mesiacov projektu, spolu 750 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy 17,73 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 13 297,50 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P104 - A3: Vedecko-výskumný pracovník 3	Osobohodina	1500	20,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A3: Vedecko-výskumný pracovník 3: Bude participovať na komplexnej charakterizácii aplikovaných buniek
Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 37 mesiacov projektu, spolu 1500 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy 20 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 30 000 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P105 - A3: Vedecko-výskumný pracovník 4	Osobohodina	750	17,73 €

Komentár k rozpočtovej položke

A3: Vedecko-výskumný pracovník 4: Bude participovať na komplexnej charakterizácii aplikovaných buniek
Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 37 mesiacov projektu, spolu 750 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy 17,73 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 13 297,50 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P106 - A3: Vedecko-výskumný pracovník 5	Osobohodina	750	17,73 €

Komentár k rozpočtovej položke

A3: Vedecko-výskumný pracovník 5: Bude participovať na komplexnej charakterizácii aplikovaných buniek
Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 37 mesiacov projektu, spolu 750 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy 17,73 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 13 297,50 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P107 - A3: Vedecko-výskumný pracovník 6	Osobohodina	1500	20,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A3: Vedecko-výskumný pracovník 6: Bude participovať na komplexnej charakterizácii aplikovaných buniek
Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 37 mesiacov projektu, spolu 1500 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy 20 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 30 000 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P108 - A3: Vedecko-výskumný pracovník - doktorand 1	Osobohodina	1500	10,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A3: Vedecko-výskumný pracovník - doktorand 1: Bude participovať na komplexnej charakterizácii aplikovaných buniek
Projektové mzdové výdavky doktoranda, predpoklad práce na projekte počas 37 mesiacov projektu, spolu 1500 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce 10 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda + odvody zamestnávateľa = 15 000 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P109 - A3: Technický pracovník - Veterinár	Osobohodina	1000	9,10 €

Komentár k rozpočtovej položke

A3: Veterinár bude vykonávať asistenciu aplikácie liečiv a zvieratám poskytovať bežnú starostlivosť. Bude zapojený do aktivity č.3
Projektové mzdové výdavky v rámci dohody o vykonaní práce u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 37 mesiacov projektu, spolu 1000 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce obvyklá v danom mieste a čase pre technického pracovníka 9,10 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 9 100 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P110 - A3: Technický zamestnanec 1	Osobohodina	750	9,10 €

Komentár k rozpočtovej položke

A3: Technický zamestnanec: technický a pomocný personál pre analýzy aplikovaných tkanív, bude zabezpečovať podporné technické činnosti a kalibráciu prístrojov.
Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 37 mesiacov projektu, spolu 750 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy 9,10 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 6 825 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena

0H3P111 - A3: Laborant 1	Osobohodina	750	9,10 €

Komentár k rozpočtovej položke

A3: Laborant 1: technický a pomocný personál pre analýzy aplikovaných tkanív. V rámci aktivity bude zabezpečovať podporné laboratórne činnosti. Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 37 mesiacov projektu, spolu 750 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy 9,10 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 6 825 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P112 - A3: Laborant 2	Osobohodina	750	9,10 €

Komentár k rozpočtovej položke

A3: Laborant 2: technický a pomocný personál pre analýzy aplikovaných tkanív. V rámci aktivity bude zabezpečovať podporné laboratórne činnosti. Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 37 mesiacov projektu, spolu 750 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy 9,10 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 6 825 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P113 - A3: Projektový manažér	Osobohodina	750	17,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A3: Projektový manažér: bude riadiť a koordinovať manažérske práce súvisiace s realizáciou úloh pri plnení uvedených aktivít. vedľajší pracovný pomer - priebežne počas trvania aktivity 37 mesiacov odpracuje osoba 750 hodín, celková cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa je 17 EUR/h. spolu za projekt 12 750 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P114 - A3: Asistent projektového manažéra	Osobohodina	750	11,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A3: Asistent projektového manažéra: administratívny pracovník, manažovanie a administrácia aktivít v rámci projektu vedľajší pracovný pomer - priebežne počas trvania aktivity 37 mesiacov odpracuje osoba 750 hodín, celková cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa je 11 EUR/h. spolu za projekt 8 250 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P115 - A3: Finančný manažér	Osobohodina	750	11,12 €

Komentár k rozpočtovej položke

A3: Finančný manažér: bude manažovať finančné operácie súvisiace s realizáciou projektu v rámci aktivít žiadateľa Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 37 mesiacov projektu, spolu 1750 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy v rámci NURCH 11,12 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 8 340 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P116 - A3: Manažér monitorovania	Osobohodina	750	15,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A3: Manažér monitorovania: bude zabezpečovať monitoring aktivity a kontrolovať výstupy vedľajší pracovný pomer - priebežne počas trvania aktivity 37 mesiacov odpracuje osoba 750 hodín, celková cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa je 15 EUR/h. spolu za projekt 11 250 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P117 - A3: Programátor	Osobohodina	750	15,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A3: Programátor: bude zabezpečovať správu a údržbu projektovej web stránky, aktualizovať ju, komunikovať s partnermi a aktualizovať informácie a podklady pre ich stránky vedľajší pracovný pomer - priebežne počas trvania aktivity 37 mesiacov odpracuje osoba 750 hodín, celková cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa je 15 EUR/h. spolu za projekt 11 250 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P118 - A3: Publikácie	Projekt	1	10 052,01 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A3: publikovanie výsledkov aktivity v open access alebo hybridných odborných indexovaných časopisoch ako napr. PLOS Biology, SPRINGER - Biochemistry, Stem Cell Reports. Cena získaná na základe prieskumu trhu. 3 články pričom maximálna cena je 3350,67 EUR.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P119 - A3: Cestovné náhrady	Projekt	1	17 258,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A3: 1 konferencia Grécko - 4 osoby (letenka 150/osoba, účastnícky poplatok 800/osoba, diéty 6dní*42EUR/osoba, ubytovanie 160EUR*5nocí = 2002 EUR) 8008 EUR, cestovné SK cesty 250 EUR/mesiac * 37m = 9250 EUR, suma spolu za cestovné náhrady: 17 258 EUR.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P120 - A3: konferencie	Projekt	1	1 786,67 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A3: v rámci aktivity sa uskutoční 1 odborná konferencia v Piešťanoch v súvislosti s priebežným dosahovaním výsledkov aktivity. Konferenčné služby budú zabezpečené v hotelovom prostredí pre 100 účastníkov so zabezpečením techniky a občerstvením.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0P1N1 - Paušálne nepriame výdavky	Projekt	1	124 400,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1, A3: paušálne nepriame výdavky budú použité na výdavky spojené s projektovou aktivitou, ako napr.: publicita projektu, webstránky, účtovníctvo, personál a mzdy, nevyhnutné poradenské a prekladateľské služby, verejné obstarávanie, réžia			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H2P1 - A2: Server pre náročné vedecko-technické výpočty a simulácie	Kus	1	180 000,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Server pre náročné vedecko-technické výpočty a simulácie, aspoň 16 CPU nodov (aspoň 2 procesory na nod), procesory Intel Xeon Platinum (aspoň 24 jadier) alebo podobné prípadne novšie, aspoň 128 GB RAM zložená z 32GB DDR4 DIMM modulov, NUMALink ASIC alebo podobný, diskové pole - aspoň 64 TB diskový priestor, RAID 6 alebo vyšší, operačný systém SUSE Linux Enterprise Server alebo Red Hat Enterprise Linux alebo podobný, Intel C++ a Fortran kompilátory, GNU GCC, Intel Math Kernel a MPI knižnice pre daný operačný systém a vizualizačný softvér, systemový monitor, on site inštalácia, záruka full care aspoň 5 rokov alebo ekvivalentná.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H2P2 - A2: Multimediálna desk-side grafická pracovná stanica	Kus	1	30 000,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Multimediálna desk-side grafická pracovná stanica, aspoň 2 ks Intel Xeon Platinum procesory alebo podobné prípadne novšie, high-end grafická karta ako napr. Nvidia Tesla K40 alebo podobná, GPU accelerator, aspoň 128 GB RAM, 1024 GB SSD pevný disk, diskové pole - 2 ks HDD s kapacitou 2 TB každý, RAID1 alebo vyšší systém, operačný system Windows 10 Professional alebo novší alebo Linux, 27" monitor, kávesnica, myš, záruka a údržba aspoň 5 rokov			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H2P3 - A2: Stabilizátor napätia a záložná batéria pre server	Kus	1	3 600,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Stabilizátor napätia a záložná batéria pre server pre náročné vedecko-technické výpočty a simulácie, záruka a údržba aspoň 5 rokov			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H2P4 - A2: Multimediálny notebook	Kus	4	2 400,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			

procesor Intel Core i9 alebo novší, aspoň 16GB DDR4 RAM, high-end grafická karta, 17" display, 512 GB SSD, 1TB HDD

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H2P5 - A2: Router	Kus	3	480,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Router pre počítačovú sieť v laboratóriách CEMBAM, kabeláž a vybudovanie siete, záruka a údržba aspoň 5 rokov

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H2P6 - A2: Tlačiareň	Kus	1	900,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Farebné, sieťové laserové tlačiarne pre laboratóriá CEMBAM (multifunkčné - kopírovanie, skenovanie, tlač A3, A4 formát, obojstranne, USB rozhranie, rozlíšenie skenu aspoň 600 DPI,

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H2P7 - A2: Balík softvérových licencií	Súbor	1	108 000,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Softwarové licencie pre vedeckotechnické výpočty a molekulové modelovanie: Schrödinger Small-Molecule Discovery Suite, BioLuminate, OPLS3 (Schrödinger, Inc.), Discovery Studio (BIOVIA), Material Studio (BIOVIA), Gaussian 16 (Gaussian Inc.), Gauss View 6 (Gaussian Inc.) , FlexX (BioSolvIt, GmbH.) Permanentné licencie pre non-profit výskumnú organizáciu (ak nie sú dostupné, tak aspoň licencie na 5 rokov) pre Linux server

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H2P8 - A2: Balík kancelárskych aplikácií	Kus	2	2 400,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Site license pre MS-Office a podobné kancelárske balíky a antivírusový program, napr. NOD32, štatistický program Origin, permanentné licencie pre non-profit výskumnú organizáciu (ak nie sú dostupné, tak aspoň licencie na 5 rokov).

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H2P9 - A2: Balík kancelárskych potrieb k IKT	Projekt	1	200,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Kancelárske potreby, dátové médiá, pamäťové moduly, tonery, servis pracovnej stanice a serveru. mesačný paušál 200 EUR, balík na trvanie aktivity 2.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H2P10 - A2: Publikácie	Projekt	1	10 052,01 €

Komentár k rozpočtovej položke

A2: Publikovanie v open access časopisoch online. Predpokladané zverejnenie počas realizácie projektu 3 článkov v hybridných časopisoch: Plos Biology, Stem Cells Reports, Springer - Journal of Biological Engineering. Maximálna cena po prepočte na eurá je 3350,67 EUR za 1 zverejnenie.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H2P12 - A2: cestovné náhrady	Projekt	1	7 570,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

cestovné náhrady spojené s konferenciou Biomat v Nemecku - Heidelbergu. Orientačný prieskum trhu na túto konferenciu, ktorá súvisí s výskumnou činnosťou aktivity. Balík: 7570 EUR bude použitý pre 3 osoby na 3 dni. Účastnícky poplatok 780 EUR/osoba, cestovné lietadlom + autobusom: ubytovanie: 3 osoby na 2 noci. ostatné prostriedky sú paušálom na mesiac na PHM osobného automobilu, ktoré bude využívané na cestovanie za partnermi na konzultácie. 100 EUR/mesiac * 43 mesiacov.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H2P13 - A2: Kľúčový VV pracovník 1	Osobohodina	2310	24,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Kľúčový VV pracovník 1 sa bude spolupodieľať na a koordinovať činnosť riešiteľského kolektívu Skupiny molekulového dizajnu, ktorá sa bude venovať predpovedaniu vlastností molekulových povrchov prírodných a syntetických polymérov pomocou metód molekulového modelovania, molekulovej dynamiky a počítačovej grafiky a návrhom štrukturálnych modifikácií polymérov za účelom zlepšenia ich vlastností, včítane stability, biokompatibility a pod. Takisto prispeje k zostaveniu a riadeniu odbornej – vedeckej rady projektu a k usmerňovaniu súčinnosti zahraničných expertov v projekte.
vedľajší pracovný pomer - priebežne počas trvania aktivity 43 mesiacov odpracuje osoba 2310 hodín, celková cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa je 24 EUR/h. spolu za projekt 55 440 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H2P14 - A2: Kľúčový VV pracovník 2	Osobohodina	2310	24,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A2: Kľúčový VV pracovník 2: sa bude podieľať na riadení činnosti skupiny molekulového dizajnu a bude vykonávať modelovanie a predpovedanie vlastností molekulových povrchov prírodných a syntetických polymérov a navrhovaniu ich modifikácií pomocou metód molekulového modelovania, počítačovej grafiky, kvantitatívnych vzťahov štruktúra – vlastnosti (QSPR).
vedľajší pracovný pomer - priebežne počas trvania aktivity 43 mesiacov odpracuje osoba 2310 hodín, celková cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa je 24 EUR/h. spolu za projekt 55 440 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H2P15 - A2: Vedecko-výskumný pracovník - doktorand 1	Osobohodina	2310	20,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A2: Vedecko-výskumný pracovník - doktorand 1: sa bude zaoberať pripravovanou doktorantúrou v problematike aktivity 2 týkajúcej sa počítačového modelovania, následnej modifikácie povrchov skafoldov a molekulového dizajnu.
vedľajší pracovný pomer - priebežne počas trvania aktivity 43 mesiacov odpracuje osoba 2310 hodín, celková cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa je 20 EUR/h. spolu za projekt 46 200 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H2P16 - A2: Projektový manažér	Osobohodina	860	17,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A2: Projektový manažér: bude riadiť a koordinovať manažérske práce súvisiace s realizáciou úloh pri plnení uvedenej aktivity.
vedľajší pracovný pomer - priebežne počas trvania aktivity 43 mesiacov odpracuje osoba 860 hodín, celková cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa je 17 EUR/h. spolu za projekt 14 620 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H2P17 - A2: Stabilizátor napätia a záložná batéria pre pracovnú stanicu	Kus	0	0,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Stabilizátor napätia a záložná batéria pre grafickú pracovnú stanicu, záruka a údržba aspoň 5 rokov

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1P1N1 - A2: Paušálne nepriame výdavky	Projekt	1	25 755,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

paušálne nepriame výdavky budú využité na riadenie projektu (účtovníctvo, administratíva), publicitu a ďalšie výdavky spojené s A2.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P1 - A4A: Stojany ku chromatografii na 1,5 - 2 ml skúmavky	Kus	4	310,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

A4A: Stojan na 1.5 - 2.0 ml skúmavky.
Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P2 - A4A: Stojany ku chromatografii na 13 mm skúmavky	Kus	2	310,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

Stojan na 13 mm skúmvavky. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P3 - A4A: Stojany ku chromatografii na 96 jamkové platničky	Kus	4	310,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

A4A: Stojan na 96 jamkové platničky. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P4 - A4A: Rezervoár pre pracovnú stanicu pre pipetovanie ploché dno, 1-kolónový	Kus	2	163,20 €

Komentár k rozpočtovej položke

A4A: "Rezervoár pre pracovnú stanicu pre pipetovanie, PP, ploché dno 1-kolónový, 50 ml, nízky profil, 10 ks, balenie po 5 ks. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P5 - A4A: Rezervoár pre pracovnú stanicu pre pipetovanie pyramídové dno	Kus	2	163,20 €

Komentár k rozpočtovej položke

A4A: "Rezervoár pre pracovnú stanicu pre pipetovanie, PP, pyramídové dno 12 častí , 6 ml s nízkym profilom, balenie po 5 ks,. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P6 - A4A: Rezervoár pre pracovnú stanicu pre pipetovanie pyramídové dno 2	Kus	2	163,20 €

Komentár k rozpočtovej položke

A4A: Rezervoár pre pracovnú stanicu pre pipetovanie, PP, pyramídové dno 1-kolónový, 220 ml, 96-jamiek, balenie po 5 ks. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P7 - A4A: Rezervoár pre pracovnú stanicu pre pipetovanie pyramídové dno 4 časti	Kus	2	163,20 €

Komentár k rozpočtovej položke

A4A: Rezervoár pre pracovnú stanicu pre pipetovanie, PP, pyramídové dno 4 časti , 60 ml, balenie po 5 ks. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P8 - A4A: Rezervoár pre pracovnú stanicu pre pipetovanie	Kus	2	163,20 €

Komentár k rozpočtovej položke

A4A: Rezervoár pre pracovnú stanicu pre pipetovanie, PP, pyramídové dno 6 častí , 40 ml, 10 ks, balenie po 5 ks. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P9 - A4A: Zberač odpadu z rezervoáru pracovnej stanice	Kus	2	34,31 €

Komentár k rozpočtovej položke

A4A: Rezervoár pre pracovnú stanicu pre pipetovanie - zberač odpadu, PET. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P10 - A4A: Sada 8 kanálových elektronických pipiet 5-100 µl	Kus	1	760,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

A4A: 8-kanálová elektronická pipeta, AC adapter, 230 V/50 Hz, 5-100 µl. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P11 - A4A: Sada 8 kanálových elektronických pipiet 0,5-10 µl	Kus	1	760,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

A4A: 8-kanálová elektronická pipeta, AC adapter, 230 V/50 Hz, 0,5-10 µl. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P12 - A4A: Sada 8 kanálových elektronických pipiet 10-200 µl	Kus	1	760,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

A4A: 8-kanálová elektronická pipeta, AC adapter, 230 V/50 Hz, 10-200 µl. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P13 - A4A: Sada 8 kanálových elektronických pipiet 15-300 µl	Kus	1	760,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

A4A: 8-kanálová elektronická pipeta, AC adapter, 230 V/50 Hz, 15-300 µl. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P14 - A4A: Pipetové špičky 0,1 - 20 µl	Súbor	4	117,95 €

Komentár k rozpočtovej položke

A4A: Pipetové špičky 0,1 - 20 µl. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P15 - A4A: Pipetové špičky 5 - 300 µl	Súbor	6	101,20 €

Komentár k rozpočtovej položke

A4A: Pipetové špičky 5 - 300 µl. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P16 - A4A: Mikroskúmavky s uzáverom, 1.5 ml	Súbor	4	59,52 €

Komentár k rozpočtovej položke

A4A: Mikroskúmavky s uzáverom, 1.5 ml. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P17 - A4A: Mikroskúmavky s uzáverom, 2.0 ml	Kus	4	81,34 €

Komentár k rozpočtovej položke

A4A: Mikroskúmavky s uzáverom, 2.0 ml. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P18 - A4A: Mikroskúmavky s nízkou afinitou k proteínom, 1.5 mL	Súbor	40	13,31 €

Komentár k rozpočtovej položke

A4A: Mikroskúmvavky s nízkou afinitou k proteínom, 1.5 mL. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 2H4P19 - A4A: Mikroskúmvavky s nízkou afinitou k proteínom, 2 mL	Merná jednotka Súbor	Počet jednotiek 40	Jednotková cena 21,26 €
Komentár k rozpočtovej položke			
4A4: Mikroskúmvavky s nízkou afinitou k proteínom, 2 mL. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 2H4P20 - A4A: Čipy pre SPR, karboxymetyldextránové, 12x12x0.3 mm	Merná jednotka Súbor	Počet jednotiek 10	Jednotková cena 677,15 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A4A: Čipy pre SPR, kaboxymetyldextránové, 12x12x0.3 mm. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 2H4P21 - A4A: Čipy pre SPR, polykarboxylátové, 12x12x0.3 mm	Merná jednotka Súbor	Počet jednotiek 10	Jednotková cena 797,15 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A4A: Čipy pre SPR, polykarboxylátové, 12x12x0.3 mm. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 2H4P22 - A4A: Rozšírenie existujúceho zariadenia povrchovej plazmónovej rezonancie (SPR)	Merná jednotka Kus	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 35 438,40 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Doplnenie existujúceho SPR systému Reichert o automatický ventil umožňujúci prepínanie medzi sériovo zapojenými prietokovými celami, meráciu celu na senzorové disky s hydrogélovým povrchom, SPR disk s polykarboxylátom modifikovaným povrchom a o dávkovací striekačkový systém so striekačkami s objemami 250 a 500 µl. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 2H4P23 - A4A: Digitálny merač vákua	Merná jednotka Kus	Počet jednotiek 2	Jednotková cena 2 262,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Digitálny merač vákua s rozsahom do min. 1000 mbar s keramickou diafragmou, zabudovaným vákuovým senzomom. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 2H4P24 - A4A: Chromatografický systém	Merná jednotka Kus	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 44 712,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Doplnenie existujúceho strednotlakého NGC Discover chromatografu o modul na prepínanie medzi kolónami, zberač frakcií, zásobník na 1.5/2.0 ml skúmvavky, zásobník na skúmvavky s priemerom 13 mm, zásobník na 96 jamkové platničky a o refraktometrický detektor s rozsahom merania min 1.00 - 1.7 RIU. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 2H4P25 - A4A: Cirkulačná jednotka pre udržiavanie konštantnej teploty proteínových vzoriek	Merná jednotka Kus	Počet jednotiek 4	Jednotková cena 2 757,60 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Cirkulačný chladič na temperovanie proteínových vzoriek s chladiacim výkonom min 300 W pri 20°C s možnosťou regulácie teploty v rozsahu 10 - 30 °C s RS-232 komunikačným rozhraním s výkonom cirkulačnej pumpy min. 10 l/min a teplotnou stabilitou max +/- 0,5 K. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 2H4P26 - A4A: Dávkovacia pracovná stanica	Merná jednotka Kus	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 61 454,40 €

Komentár k rozpočtovej položke

Dávkovacia pracovná stanica, umožňujúca automatickú prípravu ELISA, enzymatických PCR a qPCR vzoriek s čistej atmosfére zabezpečenej HEPA filtrami, s jednoduchou softvérovou optimalizáciou procesu, s min. 7 voľne konfigurovateľnými pozíciami, umožňujúce prácu so skúmavkami, stripmi, 96 a 384 jamkovými platničkami, s adaptérmí umožňujúcimi trepanie a ohrev s jednokanálovými hlavicami pre objemy v rozsahoch 1 - 50 ul, 10 - 200 ul a 40 - 1000 ul, a 8-kanálovými hlavicami s rozsahmi 1 - 50 ul a 20 - 300 ul umožňujúce používanie bežných pipetovacích špičiek s filtrom aj bez filtra. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P27 - A4A: Presné váhy	Kus	4	6 075,60 €

Komentár k rozpočtovej položke

Analytické váhy, váživosť min. 310 g, presnosť 0,1 mg, overiteľné, interná kalibrácia, veľký farebný dotykový displej, kryt váhového priestoru. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P28 - A4A: Rotačná vakuová odparka	Kus	4	19 075,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

Rotačná vákuová odparka s motorizovaným zdvihom, digitálnym ukazovateľom a zabudovaným regulátorom vákua s vertikálnym kondenzorom, univerzálny kúpeľ až do 210°C (vodu, olej), rozsah rýchlosti min. 20 až 280 rpm, možnosť programovania teplotných a vákuových rámp, vákuový ventil s vákuovou pumpou, vákuový teplotný senzor, cirkulačný termostat s teplotným rozsahom min. -10°C až +30°C, sada hadíc na vákuum a na pripojenie vody. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P29 - A4A: Stereomikroskop	Súbor	1	56 958,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A4A: Stereomikroskop s motorizovaným zoomom 16:1, základné zväčšenie s PlanApo Z 1,5x objektívom od 10,5x - 168x s veľkosťou zorného poľa 1,4 až 22mm, ovládací multifunkčný panelom HIP pre zobrazenie aktuálneho zväčšenia, rozlíšenia, typu použitého objektívu, nastavenie zoomu a rýchlosti zoomu; objektív PlanApo Z 0,5x spolu s revolverovým držiakom objektívov používať v rozsahu zväčšení od 3,5x až 168x; vrchné kruhové LED segmentové osvetlenie pre pozorovanie v odrazenom svetle a spodné LED homogénne osvetlenie pre pozorovanie v prechádzajúcom svetle vo svetlom a tmavom poli; tubus pre pripojenie kamery s pomerom delenia optickej dráhy 0/100 doc; 5 Mpix farebná digitálna kamera so zvýšenou citlivosťou; ovládací softvér pre ovládanie kamery, meranie v obraze a EDF funkciou preostrenie vo viacerých rovinách Z a skladanie obrazu x,y, panorama; PC zostava. Použitie: enkapsulácia buniek a kolonizácia skafoldov.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P30 - A4A: UV komora	Kus	1	2 763,60 €

Komentár k rozpočtovej položke

UV komora určená pre tenkovrstvovú chromatografiu, zabezpečuje ochranu zraku pred UV žiarením, pre platne až do rozmeru 20x20 cm, 2x UV lampa s vlnovou dĺžkou 254 nm a 366 nm. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P31 - A4A: Vákuová pumpa	Kus	1	4 695,60 €

Komentár k rozpočtovej položke

Vákuová pumpa, 2-stupňová rotačná olejová pumpa, rýchlosť čerpania min. 8,5 m3/hod., medzné vákuum min. 2x10-3. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P32 - A4A: Vákuový koncentrátor	Kus	1	10 371,60 €

Komentár k rozpočtovej položke

Vákuový koncentrátor systém na zakoncentrovanie DNA a RNA vzoriek v mikrocentrifugačných skúmavkách kombináciou centrifugácie a podtlaku, rýchlosť centrifugácie max. 1400 rpm, časovač, možnosť nepretržitej prevádzky, zabudovaná chemicky odolná vákuová pumpa, možnosť použitia viacerých režimov podľa typu použitého rozpúšťadla. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P33 - A4A: Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 1	Osobohodina	3200	13,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A4A: kľúčový VV pracovník 1: osoba v rámci aktivity zodpovedná za oblasť biočipy, biosenzory, biokonštrukty a bioanalytická chémia, koordinátor aktivít partnera v Nitre.
Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 3200 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy v rámci ChÚ SAV 13 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 41 600 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P34 - A4A: Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 2	Osobohodina	2000	13,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A4A: kľúčový VV pracovník 2: osoba v rámci aktivity zodpovedná za oblasť proteomická a glykoproteomická analýza
Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 2000 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy v rámci ChÚ SAV 13 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 26 000 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P35 - A4A: Vedecko-výskumný pracovník 1	Osobohodina	2800	12,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A4A: vedecko-výskumný pracovník 1: osoba v rámci aktivity zodpovedná za oblasť biokonštrukty a organická chémia
Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 2800 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy v rámci ChÚ SAV 12 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 33 600 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P36 - A4A: Vedecko-výskumný pracovník 2	Osobohodina	2800	12,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A4A: vedecko-výskumný pracovník 2: osoba v rámci aktivity zodpovedná za oblasť enkapsulácia buniek
Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 2800 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy v rámci ChÚ SAV 12 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 33 600 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P37 - A4A: publikácie	Projekt	1	6 701,34 €

Komentár k rozpočtovej položke

Na základe prieskumu trhu boli vybrané hybridné open access časopisy v online verzii, kde plánuje partner publikovať články. Cena je stanovená spoločne za 2 články vo vedeckých odborných časopisoch indexovaných v databázach Scopus a Web of Science. Maximálna cena za 1 spracovanie a zverejnenie odborného článku = 3350,67 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P38 - A4A: poistenie prístrojového vybavenia	Projekt	1	4 000,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A4A: poistenie prístrojového vybavenia - pri nákupe prístrojového vybavenia pre pracovisko v Nitre budú prístroje poistené v rámci balíka poistenia majetku partnera. Balík na projekt 4000 EUR

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P2 - FLX A4B: Laboratorná pH elektróda pre meranie v mikrodostičkách	Kus	6	261,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Kombinovaná pH elektróda. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P3 - FLX A4B: Pipetové špičky 1000 - 10000 µl	Súbor	2	194,40 €

Komentár k rozpočtovej položke

Pipetové špičky, 1000 - 10000 µl. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 2 balenia po 1000 ks. položka v rámci flexibility BSK.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P4 - FLX A4B: Jednokanálová pipeta pre rozsah 10000 µl	Kus	2	236,40 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Pipeta 1000-10000 µl pre špičky 1 - 10 ml. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 2 ks. položka v rámci flexibility BSK.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P5 - FLX A4B: Pipetové špičky 500 - 5000 µl	Súbor	2	109,20 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Pipetové špičky 500 - 5000 µl. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 2 balenia po 1000 ks. položka v rámci flexibility BSK.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P6 - FLX A4B: Jednokanálová pipeta pre rozsah 5000 µl	Kus	2	236,40 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Pipeta 500 - 5000 µl pre špičky 0,5 - 5 ml. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 2 ks. položka v rámci flexibility BSK			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P7 - FLX A4B: Magnetické miešadlo s čidlom na reguláciu teploty ohrevu	Kus	8	1 051,20 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Magnetiké miešadlo s teplotným senzorom. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 8 ks. položka v rámci flexibility BSK.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P8 - FLX A4B: Mikrocentrifúga	Kus	4	1 484,40 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Mikrocentrifúga, 230V/50-60Hz. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 4 ks. položka v rámci flexibility BSK.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P9 - FLX A4B: Ohrevná platňa	Kus	1	170,40 €
Komentár k rozpočtovej položke			
1-l olejová ohrevná platňa. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 1ks, položka v rámci flexibility BSK.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P10 - FLX A4B: pH meter	Kus	3	772,80 €
Komentár k rozpočtovej položke			
pH meter, BNC konektor. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 3 ks. položka v rámci flexibility BSK.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P11 - FLX A4B: pH meter príslušenstvo	Kus	3	49,20 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Kábel pre laboratórnu pH/ORP elektródu s konektorovou hlavou S7, BNC, 1 m. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov, nevyhnutná súčasť pH metra. 3 ks. položka v rámci flexibility BSK.			

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P12 - FLX A4B: Kvapalina pre kryostat Lauda ETK50	Súbor	4	1 347,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Kvapalina pre kryostat do -50°C. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 4 balenia po 20 litrov. položka v rámci flexibility BSK.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P13 - FLX A4B: Kolóna pre plynovú chromatografiu BGB-173	Kus	1	1 781,51 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Kolóna pre plynovú chromatografiu BGB-173 30mx0.25mm ID, 0.25µm film. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 1 ks. položka v rámci flexibility.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P14 - FLX A4B: Kolóna pre plynovú chromatografiu BGB-175	Kus	1	1 781,15 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Kolóna pre plynovú chromatografiu BGB-175, 30mx0.25mm ID, 0.25µm film. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 1ks. položka v rámci flexibility BSK.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P15 - FLX A4B: Kolóna pre plynovú chromatografiu HP-5	Kus	2	854,75 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Kolóna pre plynovú chromatografiu HP-5, 30mx0.320mm, 0.25 µm film. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 2 ks. položka v rámci flexibility BSK			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P16 - FLX A4B: Sada 8-kanálových elektronických mikropipiet 0,5-10 µL	Súbor	2	1 203,60 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Multikanálová pipeta, 8 kanálov, elektronická, 0,5-10 µL. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 2 ks. položka v rámci flexibility BSK.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P17 - FLX A4B: Sada 8-kanálových elektronických mikropipiet 5-100 µL	Súbor	2	1 203,60 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Multikanálová pipeta, 8 kanálov, elektronická, 5-100 µL. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 2 sady. položka v rámci flexibility BSK.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P18 - FLX A4B: Sada 8-kanálových elektronických mikropipiet 50-1200 µL	Súbor	2	1 203,60 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Multikanálová pipeta, 8 kanálov, elektronická, 50-1200 µL. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 2 sady. položka v rámci flexibility BSK.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P19 - FLX A4B: Sada 3 mikropipiet, 0,5–10 µL, 10–100 µL, 100–1,000 µL	Súbor	3	705,60 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Sada 3 mikropipiet, 0,5–10 µL, 10–100 µL, 100–1,000 µL. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 3 sady po 3 mikropipety. položka v rámci flexibility BSK.			

Číslo a názov rozpočtovej položky 2H5P20 - FLX A4B: Sada 3 mikropipiet, 2-20 µL, 20-200 µL, 100-1,000 µL	Merná jednotka Súbor	Počet jednotiek 3	Jednotková cena 705,60 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Sada 3 mikropipiet, 2-20 µL, 20-200 µL, 100-1,000 µL. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 3 sady. položka v rámci flexibility.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 2H5P21 - FLX A4B: Sada mikropipiet 0,1- 2,5µl	Merná jednotka Súbor	Počet jednotiek 3	Jednotková cena 285,60 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Mikropipeta 0,1- 2,5µl. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 3 sady. položka v rámci flexibility.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 2H5P22 - FLX A4B: Set jednokanálových elektronických pipiet 100-1000 µl	Merná jednotka Kus	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 376,80 €
Komentár k rozpočtovej položke			
1-kanálová elektronická pipeta, AC adapter, 230 V/50 Hz, 100-1000 µl. Použitie: enkapsulácia buniek a kolonizácia skafoldov. 1 kus.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 2H5P23 - FLX Set jednokanálových elektronických pipiet 20-200 µl	Merná jednotka Kus	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 376,80 €
Komentár k rozpočtovej položke			
1-kanálová elektronická pipeta, AC adapter, 230 V/50 Hz, 20-200 µl . Použitie: enkapsulácia buniek a kolonizácia skafoldov. 1 kus			
Číslo a názov rozpočtovej položky 2H5P24 - FLX A4B: Set jednokanálových elektronických pipiet 2-20 µl	Merná jednotka Kus	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 376,80 €
Komentár k rozpočtovej položke			
1-kanálová elektronická pipeta, AC adapter, 230 V/50 Hz, 2-20 µl . Použitie: enkapsulácia buniek a kolonizácia skafoldov. 1 kus.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 2H5P25 - FLX A4B: Set jednokanálových elektronických pipiet 0,5-10 µl	Merná jednotka Kus	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 376,80 €
Komentár k rozpočtovej položke			
1-kanálová elektronická pipeta, AC adapter, 230 V/50 Hz, 0,5-10 µl. Použitie: enkapsulácia buniek a kolonizácia skafoldov. 1 kus.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 2H5P26 - FLX A4B: Pipetové špičky 0,5 - 20 µl	Merná jednotka Súbor	Počet jednotiek 4	Jednotková cena 109,86 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Pipetové špičky 0,5 - 20 µl. Použitie: enkapsulácia buniek a kolonizácia skafoldov. 4 balenia po 960 ks.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 2H5P27 - FLX A4B: Pipetové špičky 2 - 200 µl	Merná jednotka Súbor	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 404,79 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Pipetové špičky 2 - 200 µl. Použitie: enkapsulácia buniek a kolonizácia skafoldov. (4bal)			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena

2H5P28 - FLX A4B: Pipetové špičky 50 - 1000 µl	Súbor	1	452,97 €

Komentár k rozpočtovej položke

Pipetové špičky 50 - 1000 µl. Použitie: enkapsulácia buniek a kolonizácia skafoldov. 4 balenia po 960 ks.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P29 - FLX A4B: 4-kanálový pipetový adaptér pre kontrolu netesnosti pre pipetovanie pre multikanálové pipety	Kus	1	118,20 €

Komentár k rozpočtovej položke

4-kanálový pipetový adaptér pre kontrolu netesnosti pre pipetovanie pre multikanálové pipety. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 1 kus.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P30 - FLX A4B: Testovacia jednotka pre pipetový adaptér pre kontrolu netesnosti pre pipetovanie	Kus	1	1 353,60 €

Komentár k rozpočtovej položke

Testovacia jednotka pre pipetový adaptér pre kontrolu netesnosti pre pipetovanie. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 1 kus.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P31 - FLX A4B: Acetonitril LC-MS	Kus	4	59,86 €

Komentár k rozpočtovej položke

Acetonitril LC-MS. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 4 balenia po 2500 ml.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P32 - FLX A4B: Metanol LC-MS	Kus	4	56,58 €

Komentár k rozpočtovej položke

Metanol LC-MS. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 4 balenia po 2500 ml.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P33 - FLX A4B: Hydrogenuhlčitan amónny, min.: 99.0%	Kus	1	30,72 €

Komentár k rozpočtovej položke

Hydrogenuhlčitan amónny, min.: 99.0%. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 1 balenie po 500 g.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P34 - FLX A4B: Jódacetamid, min. 99 %	Kus	1	38,64 €

Komentár k rozpočtovej položke

Jódacetamid, min. 99 %. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 1 balenie po 25 g.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P35 - FLX A4B: DL-Ditiotreitol,pre molekulárnu biológiu, ≥99.5%	Kus	1	156,60 €

Komentár k rozpočtovej položke

DL-Ditiotreitol,pre molekulárnu biológiu, ≥99.5%. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 1 balenie po 1 g.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena

2H5P36 - FLX A4B: Kolóna pre kvapalinovú chromatografiu 2 µm, 100 Å, 75 µm i.d. × 15 cm	Kus	2	1 127,83 €

Komentár k rozpočtovej položke

Kolóna RSLC C18, 2 µm, 100 Å, 75 µm i.d. × 15 cm. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 2 ks.			

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P37 - FLX A4B: Kolóna pre kvapalinovú chromatografiu 3 µm, 100 Å, 75 µm i.d. × 25 cm	Kus	2	1 286,75 €

Komentár k rozpočtovej položke

Kolóna RSLC C18, 3 µm, 100 Å, 75 µm i.d. × 25 cm. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 2 ks.			

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P38 - FLX A4B: Kolóna pre kvapalinovú chromatografiu 3 µm, 100 Å, 75 µm i.d. × 50 cm	Kus	1	1 462,63 €

Komentár k rozpočtovej položke

Kolóna RSLC C18, 3 µm, 100 Å, 75 µm i.d. × 50 cm. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 1 ks.			

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P39 - FLX A4B: Mikroskopické sklíčka pre microarray s barkódom	Projekt	1	306,93 €

Komentár k rozpočtovej položke

Mikroskopické sklíčka pre fluorescenčné microarray modifikované epoxidom, s barkódom. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 20 balení po 25 ks.			

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P40 - FLX A4B: MALDI platňa	Kus	1	1 066,72 €

Komentár k rozpočtovej položke

Platňa pre MS MALDI 384. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny.			

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P41 - FLX A4B: Mikrotitračné platničky	Súbor	1	517,76 €

Komentár k rozpočtovej položke

Mikrotitračné platničky pre microarray printer 384 jamkové. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 1 balenie po 50 ks.			

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P42 - FLX A4B: Pipetové špičky s náplňou C18	Súbor	3	362,68 €

Komentár k rozpočtovej položke

Pipetové špičky s náplňou C18. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 3 balenia po 960 ks.			

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P43 - FLX A4B: Hrebeň pre elektroforézu	Súbor	1	83,22 €

Komentár k rozpočtovej položke

Hrebeň pre elektroforézu pre 10 platní 1,0 mm. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 1 balenie po 5 ks.			

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P44 - FLX A4B: N,N,-dimetylformamid bezvodý	Kus	6	113,16 €

Komentár k rozpočtovej položke

N,N,-dimetylformamid bezvodý. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 6 balení po 1000 ml.

Číslo a názov rozpočtovej položky

2H5P45 - FLX A4B: Biotinylovaný lektín Ricinus Communis Agglutinin I

Merná jednotka

Projekt

Počet jednotiek

1

Jednotková cena

1 275,73 €

Komentár k rozpočtovej položke

Biotinylovaný lektín Ricinus Communis Agglutinin I. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 3 balenia po 5 mg.

Číslo a názov rozpočtovej položky

2H5P46 - FLX A4B: Biotinylovaný lektín Aleuria Aurantia Lectin

Merná jednotka

Kus

Počet jednotiek

3

Jednotková cena

362,70 €

Komentár k rozpočtovej položke

Biotinylovaný lektín Aleuria Aurantia Lectin. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 3 balenia po 1 mg.

Číslo a názov rozpočtovej položky

2H5P47 - FLX A4B: Biotinylovaný lektín Concanavalin A

Merná jednotka

Kus

Počet jednotiek

3

Jednotková cena

257,15 €

Komentár k rozpočtovej položke

Biotinylovaný lektín Concanavalin A. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 3 balenia po 5 mg.

Číslo a názov rozpočtovej položky

2H5P48 - FLX A4B: Biotinylovaný lektín Galanthus Nivalis Lectin

Merná jednotka

Kus

Počet jednotiek

3

Jednotková cena

340,51 €

Komentár k rozpočtovej položke

Biotinylovaný lektín Galanthus Nivalis Lectin. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 3 balenia po 5 mg.

Číslo a názov rozpočtovej položky

2H5P49 - FLX A4B: Biotinylovaný lektín Maackia Amurensis Lectin II

Merná jednotka

Kus

Počet jednotiek

3

Jednotková cena

413,34 €

Komentár k rozpočtovej položke

Biotinylovaný lektín Maackia Amurensis Lectin II. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 3 balenia po 1 mg.

Číslo a názov rozpočtovej položky

2H5P50 - FLX A4B: Enzým N-Glycosidase F, rekombinantný

Merná jednotka

Kus

Počet jednotiek

2

Jednotková cena

910,72 €

Komentár k rozpočtovej položke

Enzým N-Glycosidase F, rekombinantný. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 2 balenia po 2 ul.

Číslo a názov rozpočtovej položky

2H5P51 - FLX A4B: Biotinylovaný lektín Peanut Agglutinin

Merná jednotka

Kus

Počet jednotiek

3

Jednotková cena

413,34 €

Komentár k rozpočtovej položke

Biotinylovaný lektín Peanut Agglutinin. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 3 balenia po 5 mg.

Číslo a názov rozpočtovej položky

2H5P52 - FLX A4B: Biotinylovaný lektín Phaseolus Vulgaris Erythroagglutinin

Merná jednotka

Kus

Počet jednotiek

3

Jednotková cena

349,73 €

Komentár k rozpočtovej položke

Biotinylovaný lektín Phaseolus Vulgaris Erythroagglutinin. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 3 balenia po 2 mg.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 2H5P53 - FLX A4B: Biotinylovaný lektín Phaseolus Vulgaris Leucoagglutinin	Merná jednotka Kus	Počet jednotiek 3	Jednotková cena 349,73 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Biotinylovaný lektín Phaseolus Vulgaris Leucoagglutinin. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 3 balenia po 2 mg.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 2H5P54 - FLX A4B: Biotinylovaný lektín Lens Culinaris Agglutinin	Merná jednotka Kus	Počet jednotiek 3	Jednotková cena 340,51 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Biotinylovaný lektín Wheat Germ Agglutinin. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 3 balenia po 5 mg.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 2H5P55 - FLX A4B: Biotinylovaný lektín Sambucus Nigra Lectin	Merná jednotka Kus	Počet jednotiek 3	Jednotková cena 413,34 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Biotinylovaný lektín Sambucus Nigra Lectin. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 3 balenia po 2 mg.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 2H5P56 - FLX A4B: Albumín, bez karbohydrátov	Merná jednotka Kus	Počet jednotiek 3	Jednotková cena 74,22 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Albumín, bez karbohydrátov. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 3 balenia po 10 g.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 2H5P57 - FLX A4B: Oxid platičitý	Merná jednotka Kus	Počet jednotiek 2	Jednotková cena 228,23 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Oxid platičitý, PtO2. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 2 balenia po 10 g.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 2H5P58 - FLX A4B: Fetuín 1 g	Merná jednotka Kus	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 350,40 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Fetuín 1 g. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 1 balenie po 1 g.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 2H5P59 - FLX A4B: Asialofetuín 250 mg	Merná jednotka Kus	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 249,07 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Asialofetuín 250 mg. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 1 balenie po 250 mg.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 2H5P60 - FLX A4B: Fluorescenčná značka 532 nm	Merná jednotka Kus	Počet jednotiek 2	Jednotková cena 377,15 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Fluorescenčná značka 532 nm, konjugovaná so streptavidínom. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 2 balenia po 1 mg.			

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P61 - FLX A4B: Fluorescenčná značka 635 nm	Kus	2	354,86 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Fluorescenčná značka 635 nm, konjugovaná so streptavidínom. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 2 balenia po 1 mg.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P62 - FLX A4B: Peptón	Kus	1	960,26 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Peptón bakteriologický. Použitie: enkapsulácia buniek a kolonizácia skafoldov. 1 balenie po 500 g.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P63 - FLX A4B: Pipetový stojan kolotočový	Kus	6	164,58 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Pipetový stojan kolotočový pre 6 pipiet. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 6 ks.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P64 - FLX A4B: Mikroskopické sklíčka pre microarray	Kus	15	480,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Mikroskopické sklíčka pre microarray analyzátor biointerakcií nevyžadujúci značenie, modifikované epoxidom. 15 balení po 5 ks.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P65 - FLX A4B: Pipetové špičky pre ELISA analýzy 10ul	Kus	20	94,36 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Pipetové špičky, balenie pre analýzy v ELISA formáte, 10ul. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 20 balení po 960 ks.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P66 - FLX A4B: Polypropylénové viečka	Kus	2	208,30 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Polypropylénové viečka pre 250 µL vialky. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 2 balenia po 1000 ks.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P67 - FLX A4B: Pipetové špičky pre ELISA analýzy 200ul	Kus	20	80,78 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Pipetové špičky, balenie pre analýzy v ELISA formáte, 200ul. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 20 balení po 960 ks.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P68 - FLX A4B: Pipetové špičky pre ELISA 1000ul	Kus	10	80,78 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Pipetové špičky, balenie pre analýzy v ELISA formáte, 1000ul. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 10 balení po 10x96 ks.			

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P69 - FLX A4B: Polypropylénové vialky	Kus	2	307,03 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Polypropylénové vialky 250 uL. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 2 balenia po 1000 ks.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P70 - FLX A4B: Predkolóna pre kvapalinovú chromatografiu	Kus	2	555,43 €
Komentár k rozpočtovej položke			
LC predkolóna 300 µm I.D. x 5 mm, C18, 5 µm, 100Å. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 2 balenia po 5 ks.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P71 - FLX A4B: Pyridín	Kus	6	229,56 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Pyridín bezvodý. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 6 balení po 1000 ml.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P72 - FLX A4B: Reagenčná nádoba 0,5ml	Kus	1	12,74 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Reagenčná nádoba, 0,5 ml, PP 30/7,8 mm, bezfarebné. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 1 balenie po 1000 ks.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P73 - FLX A4B: Reagenčná nádoba 1,5 ml	Kus	1	9,11 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Reagenčná nádoba, 1,5 ml, PP 39/10,8 mm bezfarebné. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P74 - FLX A4B: Kruhový uzáver 25 µL	Kus	8	22,74 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Kruhový uzáver 25 µL... Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 8 balení po 250 ks.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P75 - FLX A4B: Kruhový uzáver 10 µL	Kus	8	22,74 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Kruhový uzáver 10 µL... Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 8 balení po 250 ks.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P76 - FLX A4B: Aminokyselina	Kus	2	195,43 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Aminokyselina rLys-C pre MS Mass Spec Grade. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 2 balenia po 15 ug.			

Číslo a názov rozpočtovej položky 2H5P77 - FLX A4B: Dialyzačný systém, 50 – 800 µl, 1 kDa	Merná jednotka Kus	Počet jednotiek 6	Jednotková cena 138,86 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Dialyzačný systém, 50 – 800 µl, 1 kDa. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 6 balení po 5 ks.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 2H5P78 - FLX A4B: Uzáver pre dialyzačný systém, 50 mm	Merná jednotka Kus	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 51,43 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Uzáver pre dialyzačný systém, 50 mm. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 1 balenie po 10 ks.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 2H5P79 - FLX A4B: Platne pre elektroforézu	Merná jednotka Kus	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 42,11 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Krátke platne pre elektroforézu. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 1 balenie po 5 ks.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 2H5P80 - FLX A4B: Silikagél	Merná jednotka Kus	Počet jednotiek 4	Jednotková cena 1 466,52 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Silikagél pre stĺpcovu chromatografiu, 0,040-0,063 nm. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 4 balenia po 25 kg.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 2H5P81 - FLX A4B: Tryptónová pôda	Merná jednotka Kus	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 71,40 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Sójová tryptónová pôda. Použitie: enkapsulácia buniek a kolonizácia skafoldov. 1 balenie po 500 g.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 2H5P82 - FLX A4B: Medzerník pre elektroforézu, 1,0 mm	Merná jednotka Kus	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 117,13 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Medzerník pre elektroforézu, 1,0 mm. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 1 balenie po 5 ks.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 2H5P83 - FLX A4B: Chloroform bezvodý	Merná jednotka Kus	Počet jednotiek 6	Jednotková cena 88,08 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Chloroform bezvodý. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 6 balení po 1000 ml.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 2H5P84 - FLX A4B: Dichlórmétán bezvodý	Merná jednotka Kus	Počet jednotiek 6	Jednotková cena 80,04 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Dichlórmétán bezvodý. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 6 balení po 1000 ml.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena

2H5P85 - FLX A4B: SPE tuba	Kus	3	237,86 €

Komentár k rozpočtovej položke

SPE tuba C-18. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 3 balenia po 108 ks.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P86 - FLX A4B: Acetón bezvodý	Kus	6	53,16 €

Komentár k rozpočtovej položke

Acetón bezvodý. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 6 balení po 1000 ml.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P87 - FLX A4B: SPE tuba 2	Kus	3	444,86 €

Komentár k rozpočtovej položke

SPE tuba uhlíkové. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 3 balenia po 108 ks.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P88 - FLX A4B: Dietyléter bezvodý	Kus	6	81,96 €

Komentár k rozpočtovej položke

Dietyléter bezvodý. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 6 balení po 1000 ml.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P89 - FLX A4B: Dimetoxyetán bezvodý	Kus	6	280,30 €

Komentár k rozpočtovej položke

Dimetoxyetán bezvodý.. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 6 balení po 1000 ml.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P90 - FLX A4B: Tetrahydrofurán bezvodý	Kus	6	105,84 €

Komentár k rozpočtovej položke

Tetrahydrofurán bezvodý. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 6 balení po 1000 ml.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P91 - FLX A4B: Kyselina trifluoroctová	Kus	2	178,98 €

Komentár k rozpočtovej položke

Kyselina trifluoroctová pre HPLC, ≥99.0%. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 2 balenia po 100 ml

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P92 - FLX A4B: Etanol	Kus	6	53,50 €

Komentár k rozpočtovej položke

EtOH 100%. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 6 balení po 1000 ml.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P93 - FLX A4B: Metanol	Kus	20	53,50 €

Komentár k rozpočtovej položke

Metanol - deuterovaný na NMR analýzu. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 20 balení po 10x0,75 ml.

Číslo a názov rozpočtovej položky

2H5P94 - FLX A4B: Platničky na TLC chromatografiu 2,5x7 cm

Merná jednotka

Kus

Počet jednotiek

20

Jednotková cena

291,43 €

Komentár k rozpočtovej položke

Platničky na TLC chromatografiu na sklenených podložkách, 2,5 x 7,5 cm, s UV detektorom. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 20 balení po 100 ks.

Číslo a názov rozpočtovej položky

2H5P95 - FLX A4B: Chloroform

Merná jednotka

Kus

Počet jednotiek

8

Jednotková cena

24,96 €

Komentár k rozpočtovej položke

Chloroform - deuterovaný na NMR analýzu. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 8 balení po 100 ml.

Číslo a názov rozpočtovej položky

2H5P96 - FLX A4B: Platničky na TLC chromatografiu 5x10 cm

Merná jednotka

Kus

Počet jednotiek

10

Jednotková cena

384,18 €

Komentár k rozpočtovej položke

Platničky na TLC chromatografiu na sklenených podložkách, 5 x 10 cm, s UV detektorom. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 10 balení po 200 ks.

Číslo a názov rozpočtovej položky

2H5P97 - FLX A4B: Acetón

Merná jednotka

Kus

Počet jednotiek

20

Jednotková cena

34,30 €

Komentár k rozpočtovej položke

Acetón - deuterovaný na NMR analýzu. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 20 balení po 10x0,75 ml.

Číslo a názov rozpočtovej položky

2H5P98 - FLX A4B: Enzým

Merná jednotka

Kus

Počet jednotiek

2

Jednotková cena

131,92 €

Komentár k rozpočtovej položke

Trypsín, čistota pre sekvenovanie. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 2 balenia po 5x20 ug.

Číslo a názov rozpočtovej položky

2H5P99 - FLX A4B: Sklenená mikrostriekačka, 50 µL

Merná jednotka

Kus

Počet jednotiek

4

Jednotková cena

69,66 €

Komentár k rozpočtovej položke

Sklenená mikrostriekačka, 50 µL. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 4 ks.

Číslo a názov rozpočtovej položky

2H5P100 - FLX A4B: Kolóna pre kvapalinovú chromatografiu 7.5 cm × 21.5 mm

Merná jednotka

Kus

Počet jednotiek

1

Jednotková cena

1 707,43 €

Komentár k rozpočtovej položke

HPLC predkolóna, Amide-80, karbamoylová fáza, 10 µm; 7.5 cm × 21.5 mm. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 1 ks.

Číslo a názov rozpočtovej položky

2H5P101 - FLX A4B: Sklenená mikrostriekačka, 250 µL

Merná jednotka

Kus

Počet jednotiek

4

Jednotková cena

88,70 €

Komentár k rozpočtovej položke

Sklenená mikrostriekačka, 250 µL. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 4 ks.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 2H5P102 - FLX A4B: Kolóna pre kvapalinovú chromatografiu 30 cm × 21.5 mm	Merná jednotka Kus	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 6 161,15 €
Komentár k rozpočtovej položke			
HPLC kolóna, Amide-80, karbamoylová fáza; 10 µm; 30 cm × 21.5 mm. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 1ks.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 2H5P103 - FLX A4B: SPE tuba 6 ml	Merná jednotka Súbor	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 1 337,16 €
Komentár k rozpočtovej položke			
SPE tuba, hm. náplne. 500 mg, 6 mL. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 10 balení po 30 ks.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 2H5P104 - FLX A4B: SPE tuba 3 ml	Merná jednotka Kus	Počet jednotiek 3	Jednotková cena 226,30 €
Komentár k rozpočtovej položke			
SPE glykánová tuba, 250 mg náplň, 3 mL. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 3 balenia po 54 ks.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 2H5P105 - FLX A4B: Kit na citlivú MS-UPLC analýzu N-glykánov pre 96 vzoriek	Merná jednotka Kus	Počet jednotiek 6	Jednotková cena 11 574,52 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Kit na citlivú MS-UPLC analýzu N-glykánov pre 96 vzoriek. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 6 balení.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 2H5P106 - FLX A4B: Kit na citlivú MS-HPLC analýzu N-glykánov pre 96 vzoriek	Merná jednotka Kus	Počet jednotiek 6	Jednotková cena 9 920,58 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Kit na citlivú MS-HPLC analýzu N-glykánov pre 96 vzoriek. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 6 balení.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 2H5P107 - FLX A4B: Kit na citlivú MS-UPLC analýzu N-glykánov pre 24 vzoriek	Merná jednotka Súbor	Počet jednotiek 6	Jednotková cena 4 761,42 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Kit na citlivú MS-UPLC analýzu N-glykánov pre 24 vzoriek. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 6 sád.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 2H5P108 - FLX A4B: Kit na citlivú MS-HPLC analýzu N-glykánov pre 24 vzoriek	Merná jednotka Kus	Počet jednotiek 6	Jednotková cena 3 638,06 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Kit na citlivú MS-HPLC analýzu N-glykánov pre 24 vzoriek. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 6 balení.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 2H5P109 - FLX A4B: Inzerty do vialiek	Merná jednotka Kus	Počet jednotiek 5	Jednotková cena 43,72 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Inzerty do vialiek, 250ml, sklenené, s polymérnou pätičkou. Použitie: enkapsulácia buniek a kolonizácia skafoldov. 5 balení po 100 ks.			

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P110 - FLX A4B: Nekonjugovaný lektín Concanavalin A	Kus	2	413,34 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Nekonjugovaný lektín Concanavalin A. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 2 balenia po 500 mg.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P111 - FLX A4B: Hydrogénfosfogorečnan dvojdraselný, trihydrát, p.a	Kus	1	76,80 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Hydrogénfosfogorečnan dvojdraselný, trihydrát, p.a. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 1 balenie po 1000 g.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P112 - FLX A4B: Nekonjugovaný lektín Lens Culinaris Agglutinin	Kus	2	386,52 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Nekonjugovaný lektín Lens Culinaris Agglutinin. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 2 balenia po 10 mg.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P113 - FLX A4B: Nekonjugovaný lektín Maackia Amurensis Lectin II	Kus	2	425,24 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Nekonjugovaný lektín Maackia Amurensis Lectin II. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 2 balenia po 2 mg.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P114 - FLX A4B: Kvasničný extrakt	Kus	1	90,64 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Kvasničný extrakt. Použitie: enkapsulácia buniek a kolonizácia skafoldov. 1 balenie po 500 g.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P115 - FLX A4B: Nekonjugovaný lektín Peanut Agglutinin	Kus	2	256,32 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Nekonjugovaný lektín Peanut Agglutinin. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 2 balenia po 5 mg.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P116 - FLX A4B: Agar	Kus	1	223,54 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Agar bakteriologický. Použitie: enkapsulácia buniek a kolonizácia skafoldov. 1 balenie po 500 g.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P117 - FLX A4B: Nekonjugovaný lektín Ricinus Communis Agglutinin I	Kus	2	413,34 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Nekonjugovaný lektín Ricinus Communis Agglutinin I. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 2 balenia po 10 mg.			

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P118 - FLX A4B: Ampicilín	Kus	1	49,20 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Ampicilín sodná soľ. Použitie: enkapsulácia buniek a kolonizácia skafoldov. 1 balenie po 25 g.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P119 - FLX A4B: Chloramfenikol	Kus	1	48,59 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Chloramfenikol. Použitie: enkapsulácia buniek a kolonizácia skafoldov. 1 balenie po 25 g.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P120 - FLX A4B: Nekonjugovaný lektín Sambucus Nigra Lectin	Kus	2	413,34 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Nekonjugovaný lektín Sambucus Nigra Lectin. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 2 balenia po 5 mg.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P121 - FLX A4B: Kanamycín sulfát	Kus	1	181,96 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Kanamycín sulfát. Použitie: enkapsulácia buniek a kolonizácia skafoldov. 1 balenie po 5 g.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P122 - FLX A4B: Izopropyl beta-D-1-tiogalaktopyranozid	Kus	1	107,28 €
Komentár k rozpočtovej položke			
IPTG. Použitie: enkapsulácia buniek a kolonizácia skafoldov. 1 balenie po 5 g.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P123 - FLX A4B: Nekonjugovaný lektín Wheat Germ Agglutinin	Kus	2	329,15 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Nekonjugovaný lektín Wheat Germ Agglutinin. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 2 balenia po 10 mg.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P124 - FLX A4B: 2-Cyclohexén-1-ol	Kus	1	372,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
2-Cyclohexén-1-ol. Použitie: enkapsulácia buniek a kolonizácia skafoldov. 1 balenie po 10 g.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P125 - FLX A4B: Močovina	Kus	1	33,72 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Močovina kryštalická, biologická čistota. Použitie: enkapsulácia buniek a kolonizácia skafoldov. 1 balenie po 1000 g.			

Číslo a názov rozpočtovej položky 2H5P126 - FLX A4B: Cyclohexanón	Merná jednotka Kus	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 19,73 €
Komentár k rozpočtovej položke Cyclohexanón. Použitie: enkapsulácia buniek a kolonizácia skafoldov. 1 balenie po 100 ml.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 2H5P127 - FLX A4B: 2-Cyclohexén-1-ón	Merná jednotka Kus	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 80,88 €
Komentár k rozpočtovej položke 2-Cyclohexén-1-ón. Použitie: enkapsulácia buniek a kolonizácia skafoldov. 1 balenie po 100 ml.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 2H5P128 - FLX A4B: Cis-Bicyklo[3.2.0]hept-2-én-6-ón	Merná jednotka Kus	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 121,20 €
Komentár k rozpočtovej položke Cis-Bicyklo[3.2.0]hept-2-én-6-ón. Použitie: enkapsulácia buniek a kolonizácia skafoldov. 1 balenie po 10 g.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 2H5P129 - FLX A4B: (1S,5R)-2-Oxabicyklo[3.3.0]okt-6-én-3-ón, 99 %	Merná jednotka Kus	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 161,75 €
Komentár k rozpočtovej položke (1S,5R)-2-Oxabicyklo[3.3.0]okt-6-én-3-ón, 99 %. Použitie: enkapsulácia buniek a kolonizácia skafoldov. 1 balenie po 500 mg.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 2H5P130 - FLX A4B: (1R,5S)-3-Oxabicyklo[3.3.0]okt-6-én-2-ón, 95 %	Merná jednotka Kus	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 393,43 €
Komentár k rozpočtovej položke (1R,5S)-3-Oxabicyklo[3.3.0]okt-6-én-2-ón, 95 %. Použitie: enkapsulácia buniek a kolonizácia skafoldov. 1 balenie po 100 mg.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 2H5P131 - FLX A4B: Proteínový rebrík pre elektroforézu	Merná jednotka Kus	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 196,56 €
Komentár k rozpočtovej položke Predznačený proteínový rebrík pre elektroforézu, 10 - 180 kDa. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 1 balenie po 2x250 ul.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 2H5P132 - FLX A4B: Vialky, PTFE 4 ml	Merná jednotka Kus	Počet jednotiek 10	Jednotková cena 8,78 €
Komentár k rozpočtovej položke Vialky, PTFE 4 ml. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 10 balení po 100 ks.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 2H5P133 - FLX A4B: Držiak pre SPE	Merná jednotka Kus	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 2 875,07 €
Komentár k rozpočtovej položke 24 miestny vákuový držiak pre SPE. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 1ks.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena

2H5P134 - FLX A4B: Voda deuterovaná 0,75ml	Kus	30	25,38 €

Komentár k rozpočtovej položke

Voda - deuterovaná na NMR analýzu, malé balenia po 0,75 ml. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 30 balení po 10x0,75 ml.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P135 - FLX A4B: Voda deuterovaná 25 ml	Kus	4	32,92 €

Komentár k rozpočtovej položke

Voda - deuterovaná na NMR analýzu, veľké balenie po 25 ml. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 4 balenia po 25 ml.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P136 - FLX A4B: Vrchnáky do vialiek	Kus	10	17,15 €

Komentár k rozpočtovej položke

Vrchnáky do vialiek. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 10 ks.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P137 - FLX A4B: ε-Kaprolaktón	Kus	1	56,16 €

Komentár k rozpočtovej položke

ε-Kaprolaktón. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 1 balenie po 100 g.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P138 - FLX A4B: Emiter pre LC/MS	Kus	1	663,43 €

Komentár k rozpočtovej položke

Emiter pre LC/MS, 150 µm OD, 30 µm ID, 40 mm. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 1 balenie po 4 ks.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P139 - FLX A4B: HPLC kolóna s poróznym grafitom, 5µm 150x4,6 mm	Kus	1	2 672,23 €

Komentár k rozpočtovej položke

HPLC kolóna s poróznym grafitom, 5µm 150x4,6 mm. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 1 ks.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P140 - FLX A4B: HPLC kolóna s poróznym grafitom 5µm 150x21,2mm	Kus	1	2 267,08 €

Komentár k rozpočtovej položke

HPLC kolóna s poróznym grafitom 5µm 150x21,2mm. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 1 ks

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P141 - FLX A4B: kľúčový VV pracovník 1	Osobohodina	1500	13,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A4B: kľúčový VV pracovník 1: osoba v rámci aktivity zodpovedná za oblasť hmotnostná spektrometria Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 1500 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy v rámci ChÚ SAV 13 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 19 500 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P142 - FLX A4B: kľúčový VV pracovník 2	Osobohodina	1500	13,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A4B: kľúčový VV pracovník 2: osoba v rámci aktivity zodpovedná za oblasť biosenzory a nanotechnológie Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 1500 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy v rámci ChÚ SAV 13 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 19 500 EUR.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P143 - FLX A4B: vedecko-výskumný pracovník 1	Osobohodina	2000	11,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A4B: vedecko-výskumný pracovník 1: osoba v rámci aktivity zodpovedná za oblasť hmotnostná spektrometria Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 2000 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy v rámci ChÚ SAV 11 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 22 000 EUR.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P144 - FLX A4B: vedecko-výskumný pracovník 2	Osobohodina	2000	10,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A4B: vedecko-výskumný pracovník 2: osoba v rámci aktivity zodpovedná za oblasť glykogenomika a glykoproteomika Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 2000 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy v rámci ChÚ SAV 10 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 20 000 EUR.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P145 - FLX A4B: vedecko-výskumný pracovník 3	Osobohodina	2000	10,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A4B: vedecko-výskumný pracovník 3: osoba v rámci aktivity zodpovedná za oblasť hmotnostná spektrometria a glykoproteomická analýza Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 2000 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy v rámci ChÚ SAV 10 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 20 000 EUR.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P146 - FLX A4B: vedecko-výskumný pracovník 4	Osobohodina	2400	13,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A4B: vedecko-výskumný pracovník 4: osoba v rámci aktivity zodpovedná za oblasť biosenzory a enkapsulácia buniek Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 2400 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy v rámci ChÚ SAV 13 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 31 200 EUR.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P147 - FLX A4B: vedecko-výskumný pracovník 5	Osobohodina	2000	11,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A4B: vedecko-výskumný pracovník 5: osoba v rámci aktivity zodpovedná za oblasť biosenzory a nanotechnológie Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 2000 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy v rámci ChÚ SAV 11 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 22 000 EUR.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P148 - FLX A4B: vedecko-výskumný pracovník 6	Osobohodina	2800	12,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			

A4B: vedecko-výskumný pracovník 6: osoba v rámci aktivity zodpovedná za oblasť biokonštrukty a organická chémia
Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 2800 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy v rámci ChÚ SAV 12 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 33 600 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P149 - FLX A4B: vedecko-výskumný pracovník 7	Osobohodina	3000	11,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A4B: vedecko-výskumný pracovník 7: osoba v rámci aktivity zodpovedná za oblasť biočipy a biosenzory
Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 3000 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy v rámci ChÚ SAV 11 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 33 000 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P150 - FLX A4B: vedecko-výskumný pracovník 8	Osobohodina	2800	12,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A4B: vedecko-výskumný pracovník 8: osoba v rámci aktivity zodpovedná za oblasť biokonštrukty a organická chémia
Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 2800 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy v rámci ChÚ SAV 12 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 33 600 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P151 - FLX A4B: vedecko-výskumný pracovník 9	Osobohodina	2800	10,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A4B: vedecko-výskumný pracovník 9: osoba v rámci aktivity zodpovedná za oblasť biočipy a biosenzory
Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 2800 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy v rámci ChÚ SAV 10 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 28 000 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P152 - FLX A4B: vedecko-výskumný pracovník - doktorand 1	Osobohodina	3600	6,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A4B: vedecko-výskumný pracovník - doktorand 1: osoba v rámci aktivity zodpovedná za oblasť - biočipy, biosenzory a bioanalytická chémia
Projektové mzdové výdavky doktoranda, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 3600 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce 6 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda + odvody zamestnávateľa = 21 600 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P153 - FLX A4B: vedecko-výskumný pracovník - doktorand 2	Osobohodina	3600	6,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A4B: vedecko-výskumný pracovník - doktorand 2: osoba v rámci aktivity zodpovedná za oblasť - biočipy, biosenzory a bioanalytická chémia
Projektové mzdové výdavky doktoranda, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 3600 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce 6 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda + odvody zamestnávateľa = 21 600 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P154 - FLX A4B: vedecko-výskumný pracovník - doktorand 3	Osobohodina	3600	6,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A4B: vedecko-výskumný pracovník - doktorand 3: osoba v rámci aktivity zodpovedná za oblasť - biočipy, biosenzory a bioanalytická chémia
Projektové mzdové výdavky doktoranda, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 3600 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce 6 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda + odvody zamestnávateľa = 21 600 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena

Komentár k rozpočtovej položke

A4B: Technik k prístrojom laboratória biočipov a microarray
Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 2000 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy v rámci ChÚ SAV 9 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 18 000 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P156 - FLX A4B: publikácie	Projekt	0	0,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Na základe prieskumu trhu boli vybrané hybridné open access časopisy v online verzii, kde plánuje partner publikovať články. Cena je stanovená spoločne za 2 články vo vedeckých odborných časopisoch indexovaných v databázach Scopus a Web of Science. Maximálna cena za 1 spracovanie a zverejnenie odborného článku = 3350,67 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P157 - FLX A4B: Biotinylovaný lektín Wheat Germ Agglutinin	Kus	3	398,44 €

Komentár k rozpočtovej položke

Biotinylovaný lektín Wheat Germ Agglutinin. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 3 balenia po 5 mg.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
3H6P1 - A5: Softvér na prípravu 3D tlače a spracovanie 3D dát - kompletný balík pre 3D tlač a spracovanie digitálnych dát	Projekt	1	10 743,33 €

Komentár k rozpočtovej položke

A5: Softvér na prípravu 3D tlače a spracovanie 3D dát - kompletný balík pre 3D tlač a spracovanie digitálnych dát Plne automatická oprava súčiastky, Modifikácia MESHu, Rýchla kalkulácia, Automatické umiestňovanie na platformu, Podpora rôznych formátov súborov, Add-ons.
cena určená na základe prieskumu trhu za 2 ks SW

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
3H6P2 - A5: Softvér na tvorbu a simuláciu CAD modelov	Kus	1	14 733,20 €

Komentár k rozpočtovej položke

A5: Softvér na tvorbu a simuláciu CAD modelov - kompletný balík pre modelovanie a simuláciu CAD dát s intuitívnym prostredím a širokou škálou funkcií 3D dizajn CAD modelov s možnosťou výstupu v rôznych typoch dát, najmä stl., sldprt., sldasm, Jednoduchá integrovaná simulácia základných mechanických parametrov, Možnosť tvorby elektrického dizajnu a jednoduchá simulácia elektrických a tekutinových tokov, Možnosť technickej komunikácie v rámci software medzi jednotlivými užívateľmi, Možnosť ovládania softvéru pomocou cloud platformy ale takisto aj off-line systému, Možnosť tvorby jednotlivých dielov, zostáv aj technickej dokumentácie.
cena určená na základe prieskumu trhu za 1 licenciu

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
3H6P3 - A5: Vysokovýkonná PC zostava	Kus	4	6 875,17 €

Komentár k rozpočtovej položke

A5: Vysokovýkonná PC Zostava - počítačová zostava, ktorá spolu s UHD monitorom spĺňa maximálne požiadavky na grafický aj výpočtový výkon, na CAD simulácie a renderovanie. Procesor: Intel min. 10 jadier, Pamäť: min. 32 GB , Pevný disk: min. 512 GB Turbo Drive PCIe , Optická mechanika: DVD+/-RW , Grafická karta: NVIDIA QUADRO min. 12GB - prípadne ekvivalentná AMD, HDD min. 3TB WD, Monitor min. 28´ UHD, min. 700 W zdroj, laserová myš, Čítačka pamäťových kariet , Klávesnica.
4 kusy

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
3H6P4 - A5: Zariadenie na bioaditívnu výrobu/3D biotlač	Kus	1	49 899,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

A5: Zariadenie na bioaditívnu výrobu/3D biotlač - Zariadenie s kombináciou technológií injekčného plnenia (IF), fused deposition modelling (FDM) a individuálneho pórovitého plnenia (IPF)- pre tlač v nesterilných podmienkach. Stavacia platňa - min. 150 mm x min. 150 mm x min. 100 mm. Rozlíšenie osí x - min. 150µm, Rozlíšenie osí y - min. 150µm, Rozlíšenie osí z - min. 400µm mm. Automatická kalibrácia osí. Min. 2 materiály pre FDM technológiu, min. 6 materiálov pre IP/IPF technológie.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
3H6P5 - A5: Systém na aditívnu výrobu dielov z certifikovaných polymérov na výrobu chirurgických navádzačov	Kus	1	746 300,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A5: Systém na aditívnu výrobu dielov z certifikovaných polymérov na výrobu chirurgických navádzačov . Systém vyrába diely bez potreby podpornej štruktúry pomocou technológie vysokoteplotného laserového sinterovania.Výroba malých sérií, produktov na mieru s komplexnou geometriou s možnosťou aditívnej výroby poréznych štruktúr a rapid prototyping aplikácií. Mechanická pevnosť dielov je homogenizovaná v rámci celej súčiastky. Kvalita povrchu na veľmi vysokej úrovni. Stavebný objem - min. 335 mm x min. 335 mm x min. 590 mm, Výkon lasera - min. 65W, Laser CO2, Optika - šošovky, vysokorýchlostný skener, Rýchlosť skenovania min 6.0 m/s, Rýchlosť stavby aspoň 30 mm/hod (od typu mat.), hrúbka vrstvy - min. 0,07 mm, softvérová homogenizácia mechanickej pevnosti, Možnosť nastavenia parametrov spekania, Spotreba energie - max 12 kW, Šírka - max. 2000 mm, Hĺbka - max. 1200 mm, Výška - max. 2200 mm, max. 1100 kg

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
3H6P6 - A5: 3D tlačiareň (Technológia delta)	Kus	2	18 300,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A5: 3D tlačiareň (Technológia delta). Kruhovú tlačovú plochu min. 250mm priemer x min. 300mm výška, tlačová hlava s min. 0.4mm tryskou (variácie trysiek od min. 0.25-0.8mm). Zariadenie obsahuje recirkulačné lineárne vedenie z tvrdennej ocele, priemyselný tlmič krokových motorov, LCD displej, čítačku SD kariet pre tlač bez PC, vyhrievaná platforma, PEI tlačový povrch, tlač materiálov do 300 ° C; s variáciou až do 400 ° C, snímač filamentu pre zastavenie tlače v prípade odstátia filamentu, detekcia nárazu hlavy a senzor výpadku prúdu pre bezpečné zaparkovanie hlavy a nadviazanie tlače, autokalibráciu.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
3H6P7 - A5: Softvérový balík na tvorbu anatomických modelov,ktorý umožňuje širokú škálu operácií s medicínskymi DICOM dátami	Kus	1	139 733,33 €

Komentár k rozpočtovej položke

A5: Softvér na tvorbu anatomických modelov, ktorý umožňuje širokú škálu operácií s medicínskymi DICOM dátami. Spracovanie viacerých typov medicínskych dát (dicom, jpg, png), Generovanie rôznych typov výstupov najmä stl a podpora výstupov pre FEA (analýzu pomocou metódy konečných prvkov). Práca s anatomickým obsahom v 2D aj v 3D priestore, Viaceré možnosti nastavenia thresholdingu s predvolenými nastaveniami pre jednotlivé tkanivá, Moduly na optimalizáciu modelov ako vyhladzovanie a povrchová úprava, Modul na tvorbu poréznych štruktúr, Nástroje pre meranie anatomických štruktúr. Kombinácia min. 2 komerčných, 2 univerzitných licencií a 20 študentských licencií.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
3H6P8 - A5: Zariadenie na bioaditívnu výrobu/3D biotlač so sterilným filtrom na 3D tlač buniek	Kus	1	99 150,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A5: Zariadenie na bioaditívnu výrobu/3D biotlač-možnosť použitia nespracovaných materiálov (prášky, pelety) vrátane medicínskych materiálov. Stavacia platňa - min. 190 mm x min. 290 mm x min. 45 mm, Rozlíšenie extrúzie - min. 0,01 mm, ovládanie teploty platformy (od izbovej teploty až do 250 stupňov), rýchlosť tlače min. 400mm/min - max 2600/min, možnosť integrácie rôznych nástrojov (mikroskop, laser)

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
3H6P9 - A5: Zariadenie na bioaditívnu výrobu/3D biotlač zariadenie s technológiou mikro-extrúžnej biotlače.	Kus	1	53 180,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A5: Zariadenie na bioaditívnu výrobu/3D biotlač zariadenie s technológiou mikro-extrúžnej biotlače. Vytvrdzovanie materiálu pomocou UV LED žiarenia v sterilných podmienkach. Plne uzavretý systém musí obsahovať min. 2 vysokovýkonné ventilátory, ktoré vytvárajú silný prúd vzduchu cez hornú časť biotlačiarne so zabudovanými min. dvoma filtermi HEPA H14. Systém disponuje min. troma tlačovými hlavami, ktoré môžu byť rôzne (napr. vyhrievaná min. 130°C, chladená max. 4°C, hlava s hd kamerou). Veľkosť stavebnej plochy min. 120 x 85 x 70 mm, presnosť min.2 mikróny, integrovaný germicídny UV C – 275nm, integrované UV vytvrdzovanie (365, 405nm) výška vrstvy min 50 mikrónov, extrudér vyhrievaný na min. 240°C, vyhrievaná platňa na min. 60°C.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
3H6P10 - A5: Analýza polymérneho prášku a filamentov pre aditívnu výrobu.	Projekt	1	32 393,33 €

Komentár k rozpočtovej položke

A5: Analýza polymérneho prášku a filamentov pre aditívnu výrobu. Kompletná reologická analýza min. 50 vzoriek min. 5 druhov kompozitných filamentov prevažne s polymérnou maticou a analýza min. 3 polymérnych práškových vstupných materiálov pre aditívnu výrobu z hľadiska distribúcie častíc.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
3H6P11 - A5: Set spotrebného materiálu pre zariadenia na 3D tlač z polymérov	Kus	1	92 913,33 €

Komentár k rozpočtovej položke

A5: Set spotrebného materiálu pre stroje na 3D tlač z plastu. Spotrebný materiál pre systém systém na aditívnu výrobu dielov z polymérov pre výrobu chirurgických navádzačov a pre systémy na aditívnu výrobu anatomických referenčných modelov.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
3H6P12 - A5: Set spotrebného materiálu pre 3D biotlačiarne	Projekt	1	51 283,34 €

Komentár k rozpočtovej položke

A5: Set spotrebného materiálu pre 3D biotlačiarne. Chladiaca zmes (25 ks), tesniace prstence (200 ks), trysky (100 ks) pre Envisiontec 3D Bioplotter, ostatný spotrebný materiál potrebný na obsluhu zariadení pre bioaditívnu výrobu.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
3H6P13 - A5: Set spotrebného materiálu pre zabezpečenie BOZP	Projekt	1	13 616,69 €

Komentár k rozpočtovej položke

A5: Servis a údržba stroja na aditívnu výrobu z kovu. Každoročná údržba zariadenia, argónové fľaše (100 ks) potrebné na prevádzku stroja, nanášacie planžety (250 ks), prachový filter (150 ks), oceľová stavebná platňa (70 ks), titánová stavacia platňa (20 ks), veľmi jemný filter (10 ks), hniezdo pojazdu nanášača Mlab (4ks), kofajnice nanášača Mlab (4 ks), Tesnenie Mlab stavacej platne (4 ks), Tesnenie Mlab dávkovacej komory (4 ks), silikónové tesnenie predných dverí (4 ks), laser Mlab 100W (1 ks), šošovka (1 ks), ochranné sklo (1 ks), skenovacia jednotka (1 ks), čerpadlo cirkulácie atmosféry (1 ks).

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
3H6P14 - A5: Servis a údržba stroja na aditívnu výrobu z kovu	Projekt	1	20 640,01 €

Komentár k rozpočtovej položke

A5: Servis a údržba stroja na aditívnu výrobu z kovu. Každoročná údržba zariadenia, argónové fľaše (100 ks) potrebné na prevádzku stroja, nanášacie planžety (250 ks), prachový filter (150 ks), oceľová stavebná platňa (70 ks), titánová stavacia platňa (20 ks), veľmi jemný filter (10 ks), hniezdo pojazdu nanášača Mlab (4ks), kofajnice nanášača Mlab (4 ks), Tesnenie Mlab stavacej platne (4 ks), Tesnenie Mlab dávkovacej komory (4 ks), silikónové tesnenie predných dverí (4 ks), laser Mlab 100W (1 ks), šošovka (1 ks), ochranné sklo (1 ks), skenovacia jednotka (1 ks), čerpadlo cirkulácie atmosféry (1 ks).

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
3H6P15 - A5: Servis a údržba strojov na 3D biotlač	Projekt	1	118 593,33 €

Komentár k rozpočtovej položke

A5: Servis a údržba strojov na 3D biotlač. Náklady spojené so servisom a údržbou zariadení na bioaditívnu výrobu v priebehu trvania projektu.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
3H6P16 - A5: Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 1	Osobohodina	800	20,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A5: Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 1: zodpovedá za činnosť výskumníkov na danej aktivite, analýzy možností bioaditívnej tlače, testovanie tlačiteľnosti, bioanalýzy, optimalizácia parametrov Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 800 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy 20 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 16 000 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
3H6P17 - A5: vedecko-výskumný pracovník 1	Osobohodina	800	18,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A5: vedecko-výskumný pracovník 1: analýzy zmesí, komponentov a materiálov, optimalizácia parametrov na tlač Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 800 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy 18 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 14 400 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
3H6P18 - A5: vedecko-výskumný pracovník 2	Osobohodina	800	16,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A5: vedecko-výskumný pracovník 2: analýzy zmesí, komponentov a materiálov, optimalizácia parametrov na tlač
Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 800 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy 16 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 12 800 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
3H6P19 - A5: vedecko-výskumný pracovník 3	Osobohodina	6562	16,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A5: vedecko-výskumný pracovník 3: analýzy zmesí, komponentov a materiálov, optimalizácia parametrov na tlač
Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 6562 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy 16 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 104 992 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
3H6P20 - A5: vedecko-výskumný pracovník 4	Osobohodina	6718,74	16,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A5: vedecko-výskumný pracovník 4: analýzy zmesí, komponentov a materiálov, optimalizácia parametrov na tlač
Zamestnanec na plný pracovný úväzok na projekt. Celková cena práce za 43 mesiacov vrátane odvodov zamestnávateľa 107 499,84 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
3H6P21 - A5: vedecko-výskumný pracovník - doktorand 1	Osobohodina	6718,74	7,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A5: vedecko-výskumný pracovník - doktorand 1: výskumná práca súvisiaca s doktorantúrou a témou 3D biotlače v rámci aktivity 5
v rámci projektu iný druh pracovného pomeru, práca 43 mesiacov priebežne, hodinová cena práce 7 EUR, spolu za projekt vrátane odvodov zamestnávateľa 47 031,18 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
3H6P22 - A5: vedecko-výskumný pracovník - doktorand 2	Osobohodina	6718,74	7,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A5: vedecko-výskumný pracovník - doktorand 2: výskumná práca súvisiaca s doktorantúrou a témou 3D biotlače v rámci aktivity 5
v rámci projektu iný druh pracovného pomeru, práca 43 mesiacov priebežne, hodinová cena práce 7 EUR, spolu za projekt vrátane odvodov zamestnávateľa 47 031,18 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
3H6P23 - A5: Navráťivší VV pracovník: konzultácie v rámci Vedeckej a inovačnej rady, výskum a vývoj v aktivite 5	Osobohodina	4000	50,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A5: Navráťivší VV pracovník: konzultácie v rámci Vedeckej a inovačnej rady, výskum a vývoj v aktivite 5
vedecko-výskumný pracovník, ktorý sa vráti na Slovensko zo zahraničia bude pracovať 4000 h. na aktivite za odmenu primeranú jeho súčasnej, t.j. 50 EUR/h., spolu za projekt vrátane odvodov zamestnávateľa 200 000 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
3H6P24 - A5: Projektový manažér	Osobohodina	6718,74	16,69 €

Komentár k rozpočtovej položke

A5: projektový manažér - zabezpečuje administratívne a organizačné riadenie aktivity
hlavný pracovný pomer v rámci projektu, projektový manažér bude mať preplatenú mesačnú mzdu aj s odvodmi za 43 mesiacov trvania aktivity, t.j. 112 135,77 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
3H6P25 - A5: Finančný manažér	Osobohodina	6718,74	15,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A5: Finančný manažér zodpovedá za finančné plány, vyúčtovania, čerpanie rozpočtu aktivity.
plný pracovný úväzok na aktivite počas trvania 43 mesiacov, mzda vrátane odvodov zamestnávateľa 100 781,10 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
3H6P26 - A5: cestovné náhrady	Projekt	1	24 500,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A5: cestovné náhrady budú čerpané na domáce a zahraničné cesty (služobné cesty pri konzultáciách a stretnutiach partnerov, konferencie, workshopy). Zahŕňajú cestovné výdavky fyzických osôb zúčastnených na ceste na ubytovanie, stravné podľa zákona o cestovných náhradách, cestovné.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
3H6P27 - A5: patentová prihláška	Projekt	1	9 321,42 €

Komentár k rozpočtovej položke

A5: patentová prihláška - prihláška patentu, ktorý bude výsledkom projektu. Medzinárodná prihláška obsahuje: prihlasovací poplatok (66 EUR), odoslanie na WIPO (30 EUR), poplatok za medzinárodné podanie (1169 EUR), rešeršný poplatok (1775 EUR), medzinárodný predbežný prieskum (1930 EUR), manipulačný poplatok (176 EUR) a predpokladaný rozsah 50 strán, t.j. 20 strán nad rámec *13EUR/strana) = 5 406 EUR/1 prihláška EU
Rusko: 1500 EUR, USA: 2415,42 EUR

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
3H6P28 - A5: Ekonomické služby spojené so založením spin-off	Projekt	1	61 333,33 €

Komentár k rozpočtovej položke

A5: Analýza bude podkladom pre založenie potenciálnej spin off organizácie, ktorej poznatky a výsledky výskumu a vývoja budú aplikované k externým užívateľom. Návrh potenciálnej spin off organizácie bude vychádzať z realizovaného výskumu a vývoja, štruktúra jednotlivých častí analýzy: definícia spin off organizácie, rámcový popis obsahu spin off, metodické aspekty pre vznik spin off organizácie, rozhodovanie pre spôsob komercializácie, proces vzniku spin off organizácií, akcelerácia rozvoja spin off organizácií, legislatívne prostredie a dopad na aktivity v oblasti transferu technológií v prostredí univerzity, formy účasti univerzity v potenciálnej spin off organizácii, ekonomické fungovanie spin off organizácií (spôsoby financovania), príklady dobrej praxe.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
3H6P29 - A5: publikácie	Projekt	0	0,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A5: Open access a hybrid časopisy online – publikovanie výsledkov aktivity

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
3P1N1 - A5: Riadenie projektu	Projekt	1	114 000,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A5: paušálne výdavky budú použité na nepriame výdavky aktivity spojené s právnymi službami, riadením projektu (účtovníctvo a mzdy), réžiou, ďalšími súvisiacimi výdavkami

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H7P1 - A6: Laboratórny dvojzávitkový extrúder	Projekt	1	223 159,03 €

Komentár k rozpočtovej položke

Špecifikácia: Laboratórny dvojzávitkový modulárny korotačný vytlačovací stroj s príslušenstvom v prevedení určenom pre bezprašné prostredie s triedou čistoty vyhovujúcej požiadavkám na medical grade biomateriály.
(priemer závitoviek min. 16 mm, výmenné elementy na 6-hrannej hriadieli pre nastavenie geometrie šnekov, dĺžka závitoviek min. 52 L/D, plynulé nastavenie otáčok v rozsahu min. 0-800 ot/min., motor extrúdera s výkonom min. 2,2 kW, vodou chladená násypka, elektrické vyhrievanie do teploty min. 300°C s reguláciou pre každú zónu, počet teplotných zón s reguláciou min. 12, chladenie ventilátormi, vyhotovenie závitoviek a púzdra závitoviek s protiabrazívnou ochranou, min. 3 pripojovacie miesta pre bočné dávkovanie materiálu (Side Feeder) vrátane upchávok (dvojzávitkové prevedenie s dĺžkou závitovky min. 10 L/D, min. 3 pripojovacie miesta pre horné dávkovanie kvapalín do komory extrúdera vrátane upchávok, min. 1 pripojovacie miesto pre riadené vakuové odsávanie plyných výparov z komory extrúdera, vytlačovacia hlava na min. 2 struny s vlastným ohrevom a reguláciou ohrevu s možnosťou sledovať teplotu taveniny a tlak, min. 4 zóny extrúdera s možnosťou sledovať teplotu taveniny, ovládací panel s farebnou dotykovou obrazovkou, torzná poistka automaticky vypínajúca extrúder pri preťažení. Záručná doba minimálne 24 mesiacov, Servis do 24 hodín od nahlásenia poruchy, Manuál k prístroju v slovenskom alebo českom jazyku
Prídavné zariadenia: Bočný dávkovač s možnosťou dávkovania materiálu jedným z min. 3 pripojovacích miest pre bočné dávkovanie, Gravimetrické dávkovače pre extrúder (2ks), Dávkovač kvapalín do komory extrúdera (1ks), Chladiaca vaňa pre extrúder (1ks), Granulovacie zariadenie (1ks)
Výpočet oprávnených odpisov: nákupná cena prístroja podľa prieskumu trhu je: 294 776,33 EUR bez DPH, odpisová kategória: 4 roky. Odpis/rok = 73 694 EUR*3 roky projektu (2020 - 2022) = 221 082 EUR. V roku 2023 bude prístroj využívaný v rámci aktivity A6 na 50% a v rámci aktivity A7 na 50% počas 6 mesiacov, t.j. odpis v A6 = 18 423,50 EUR, spolu oprávnené odpisy za A6: 239 505,77 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H7P2 - A6: Laboratórna chladnička	Projekt	1	3 358,33 €
Komentár k rozpočtovej položke A6: Laboratórna chladnička – zariadenie potrebné pre uchovávanie termolabilných chemikálií. v presne definovanom pracovnom rozsahu teplôt, využiteľný objem min. 400 litrov, presklené dvere, možnosť otvárania dverí nožným pedálom, teplotný rozsah min. od +2 do +15 °C, zásuvkové vnútorné vybavenie – min. 10 ks, nezávislý teplotný regulačný systém, požaduje sa nútená cirkulácia vzduchu, možnosť nastavenia teplotných alarmov, záznam alarmov, funkcia kalibrácie teplôt Odpisy - 4 roky: A6: 3 roky 100%, 0,5 roka 50%, suma: 3358,33 EUR A7: 0,5 roka 50%, suma: 258,33 EUR obstarávacía cena podľa prieskumu trhu: 4133,33 EUR			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H7P3 - A6: Laboratórna mraznička	Projekt	1	3 472,08 €
Komentár k rozpočtovej položke A6: Laboratórna mraznička – zariadenie potrebné pre uchovávanie termolabilných chemikálií. s objemom min. 300 litrov, možnosť nastavenia teploty v rozsahu min. od -5 do -40 °C, zásuvkové vnútorné vybavenie – min. 10 ks, nútená cirkulácia vzduchu, možnosť nastavenia teplotných alarmov z ich záznamom do pamäte, funkcia kalibrácie teplôt Odpisy - 4 roky: A6: 3 roky 100%, 0,5 roka 50%, suma: 3472,08 EUR A7: 0,5 roka 50%, suma: 267,08EUR obstarávacía cena podľa prieskumu trhu: 4273,33 EUR			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H7P4 - A6: Laboratórna sušiareň	Projekt	1	3 047,14 €
Komentár k rozpočtovej položke A6: Laboratórna sušiareň – zariadenie na teplovzdušné sušenie s objemom min. 113 litrov s rozsahom teplôt od +10°C nad teplotu okolia do minimálne 300°C s nútenou cirkuláciou vzduchu, nastaviteľná rýchlosť cirkulácie vzduchu, elektromechanická regulácia klapky, Ethernet rozhranie, Riadiaca jednotka s LCD displejom a rozšírenými časovými funkciami, HEPA filter na vstupe vzduchu do prístroja Odpisy - 4 roky: A6: 3 roky 100%, 0,5 roka 50%, suma: 3047,14EUR A7: 0,5 roka 50%, suma: 234,4 EUR obstarávacía cena podľa prieskumu trhu: 3750,33 EUR			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H7P5 - A6: Presné váhy typ II	Projekt	1	2 663,11 €
Komentár k rozpočtovej položke A6: Laboratórna váha – analytická – zariadenie na orientačné predváženie chemikálií. Odpisy - 4 roky: A6: 3 roky 100%, 0,5 roka 50%, suma: 2663,11 EUR A7: 0,5 roka 50%, suma: 204,85 EUR obstarávacía cena podľa prieskumu trhu: 3277,67 EUR			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H7P6 - A6: Hyaluronan sodný – Medical grade	Kus	0,9	11 050,00 €
Komentár k rozpočtovej položke A6: Hyaluronan sodný – Medical grade, 4,5 kg, cena na základe prieskumu trhu, základný polymér pre prípravu hydrogélrov, polyaniónový typ 90% z položky v danej aktivite			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H7P7 - A6: Kolagén 99,9 kryštalinity – Hyprosorb R	Súbor	0,9	5 200,00 €
Komentár k rozpočtovej položke A6: Kolagén 99,9 kryštalinity – Hyprosorb R, spotrebný materiál, 450 balení, vysokokryštalický aqtelokolagén pre hydrogélrové formulácie s inými polysacharidickými polymérnymi zložkami			

90% položky na aktivite

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H7P8 - A6: Chondroitínsulfát - Medical grade	Súbor	0,9	13 041,67 €

Komentár k rozpočtovej položke

A6: Chondroitínsulfát - Medical grade, 450 g, spotrebný materiál na aktivitu, biopolymér pre hydrogélové kompozície, silný polyaniónový chrakter, cena na základe prieskumu trhu
90% položky na aktivite

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H7P9 - A6: Chitozán - Medical grade	Súbor	0,9	18 200,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A6: Chitozán - Medical grade, 8 kg, spotrebný materiál, polysacharid pre hydrogély, najmä enkapsuláciu buniek, kationický charakter, cena na základe prieskumu trhu
90% položky na aktivite

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H7P10 - A6: Tripolyfosfát	Kus	2	260,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A6: Tripolyfosfát, 2 kg, spotrebný materiál, látka s rýchlym gélovacím účinkom pre enkapsuláciu s chitozánom, cena na základe prieskumu trhu
100% na aktivite

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H7P11 - A6: Alginát sodný - Medical grade	Kus	2	650,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A6: Alginát sodný - Medical grade, 2 kg, spotrebný materiál, biopolymér pre biotlač tvoriaci hydrogély nastaviteľných vlastností, cena na základe prieskumu trhu

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H7P12 - A6: Beta-glukán	Súbor	0,9	19 490,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A6: Beta-glukán, 4,5 kg, spotrebný materiál, polysachrarid tvoriaci hydrogély a vhodný pre prípravu emulzií Pikingovho typu, cena na základe prieskumu trhu
90% položky na aktivite

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H7P13 - A6: Polylakrolaktón - Medical grade	Súbor	0,9	13 000,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A6: Polylakrolaktón - Medical grade, 18 litrov, spotrebný materiál, syntetický vodorozpustný polymér pre tvorbu xerogélov, cena na základe prieskumu trhu
90% položky na aktivite

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H7P14 - A6: Glutaraldehyd 50% roztok	Súbor	0,9	655,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A6: Glutaraldehyd 50% roztok, 4,5 litra, spotrebný materiál, sieťovacie činidlo pre kombinované hydrogély s kolagénom, cena podľa prieskumu trhu
90% položky na aktivite

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena

4H7P15 - A6: PEEK	Kus	10	1 039,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A6: PEEK, 10 kg, spotrebný materiál, polymér nahrádzajúci kovové craniálne implantáty pre aplikácie v 3D tlači, cena na základe prieskumu trhu.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H7P16 - A6: PHB (polyhydrohybutyrát) (Medical Grade)	Súbor	0,82	44 990,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A6: PHB (polyhydrohybutyrát) (Medical Grade), 8 kg, spotrebný materiál, biodegradovateľný polymér pre tvorbu skafoldov, cena na základe prieskumu trhu. 82% položky na aktivitu

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H7P17 - A6: PLA (polylaktid) Mgrade	Súbor	0,82	34 034,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A6: PLA (polylaktid) Mgrade, 8 kg, spotrebný materiál, biodegradovateľný polymér pre aplikácie 3D tlač, zmesovanie s PHB, cena na základe prieskumu trhu 82%položky na aktivitu

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H7P18 - A6: POVAL (polyvinylalkohol) Mgrade	Súbor	0,82	31 020,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A6: POVAL (polyvinylalkohol) Mgrade, 8 kg, spotrebný materiál, syntetický vodorozpustný polymér pre tvorbu hydrgélov a xerogélov, cena na základe prieskumu trhu 82% položky na aktivitu

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H7P19 - A6: kvapalný dusík+fľaša	Súbor	0,81	11 880,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A6: kvapalný dusík+fľaša, 2900 l, spotrebný materiál, zabezpečenie inertného prostredia voči oxidácii, cena na základe prieskumu trhu 81%položky na aktivite

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H7P20 - A6: zmluvný výskum vplyv zloženia zmesí na termické vlastnosti	Projekt	1	28 066,67 €

Komentár k rozpočtovej položke

A6: zmluvné obstaranie VaV služieb Hodnotenie vplyvu zloženia 6-7 typov polymérnych bioplastových zmesí na termické vlastnosti s dôrazom na sledovanie tepelných prechodov (teplota sklovitého prechodu) pomocou termogravimetrického analyzátora s možnosťou merania v atmosfére vzduchu, N, O, He, Ar, CO2, H, meranie v izotermickom móde a s teplotným nárastom v rozsahu merania: min. do 1100°C ,rozlíšenie váhy aspoň 1 µg, presnosť váženia aspoň 0,005%,simultánne meranie úbytku hmotnosti ,citlivosť DSC senzora min. 0,1 mW, teplotné rozlíšenie DSC senzora aspoň 0.00003 K, možnosť sledovania minimálne troch rôznych plynov,vyhodnocovanie TGA kriviek a DSC kriviek .

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H7P21 - A6: zmluvný výskum Štúdia možností aplikácie biopolymérov v tkanivovom inžinierstve a regeneratívnej medicíne	Projekt	1	41 066,67 €

Komentár k rozpočtovej položke

A6: zmluvné obstaranie VaV služieb "Štúdia možností aplikácie biopolymérov v tkanivovom inžinierstve a regeneratívnej medicíne" Zameranie štúdie :• Návrh najvhodnejších druhov tkanív pre aplikácie v tkanivovom inžinierstve a regeneratívnej medicíne spolu s využitím biopolymérov slúžiacich ako mechanická opora pre novovznikajúce tkanivá,• Selekcia a komplexná charakterizácia optimálnych bunkových zdrojov,• Hodnotenie izolačných, kultivačných a diferenciačných metód pre jednotlivé druhy buniek, optimalizácia metód výsevu buniek na rôzne druhy biopolymérov, využitie 3D tlačea bioprintingu na vyhotovenie a maturáciu tkanivového konštruktu, komplexná charakterizácia tkanivového konštruktu,• Charakterizácia základných mechanických a biologických parametrov skafoldov slúžiacich ako mechanická podpora novovznikajúcich tkanív a opis potrebných štruktúrnych prvkov

Číslo a názov rozpočtovej položky 4H7P22 - A6: seminár	Merná jednotka Projekt	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 5 090,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A6: zorganizovanie 2 seminárov pre 50 osôb. V cene: prenájom konferenčných priestorov, coffe break občerstvenie a obed pre účastníkov, audio a video technika			
Číslo a názov rozpočtovej položky 4H7P23 - A6: Cestovné náhrady	Merná jednotka Projekt	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 12 184,32 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A6: Domáce pracovné cesty Bratislava – Košice – Nitra – Piešťany (stretnutia a konzultácie s partnermi), spolu 71 150 km, PHM 7,5 l/100 km, zahraničné cesty 3-x Brusel, Belgicko pre 2 osoby (letenky, ubytovanie, diéty), 2-x Ljubljana, Slovinsko pre 2 osoby (letenky, ubytovanie, diéty). Ceny na základe prieskumu, štatistického úradu SR a zákona o cestovných náhradách.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 4H7P24 - A6: kľúčový vedecko výskumný pracovník 1	Merná jednotka Osobohodina	Počet jednotiek 860	Jednotková cena 20,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A6: kľúčový vedecko výskumný pracovník 1 - hlavný nositeľ výskumu za PANARA, s.r.o., zodpovedá za správne napĺňanie aktivity po výskumnej stránke v rámci výskumu biodegradovateľných polymérov pre medicínske aditívne aplikácie a 3D tlač Zamestnanec na vedľajší pracovný pomer - priebežne počas trvania aktivity 43 mesiacov odpracuje osoba 860 hodín, celková cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa je 20 EUR/h. spolu za projekt 17 200 EUR.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 4H7P25 - A6: kľúčový vedecko výskumný pracovník 2	Merná jednotka Osobohodina	Počet jednotiek 860	Jednotková cena 20,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A6: kľúčový vedecko výskumný pracovník 2- hlavný nositeľ výskumu za PANARA, s.r.o., zodpovedá za správne napĺňanie aktivity po výskumnej stránke a plánované prepojenie s ďalšími uvažovanými aktivitami projektu v rámci výskumu biodegrad. polymérov pre medicínske aditívne aplikácie a 3D biotlač Zamestnanec na vedľajší pracovný pomer - priebežne počas trvania aktivity 43 mesiacov odpracuje osoba 860 hodín, celková cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa je 20 EUR/h. spolu za projekt 17 200 EUR.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 4H7P26 - A6: vedecko-výskumný pracovník 1	Merná jednotka Osobohodina	Počet jednotiek 1032	Jednotková cena 15,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A6: vedecko-výskumný pracovník 1: štúdium pôsobenia buniek a bioresorpcie, testovanie arteficiálnych tkanív, optimalizácia vlastností skafoldu z pohľadu kolonizácie buniek v rámci A6 Zamestnanec na iný druh pracovného pomeru - priebežne počas trvania aktivity 43 mesiacov odpracuje osoba 1032 hodín, celková cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa je 15 EUR/h. spolu za projekt 15 480 EUR.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 4H7P27 - A6: vedecko-výskumný pracovník 2	Merná jednotka Osobohodina	Počet jednotiek 1032	Jednotková cena 15,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A6: vedecko-výskumný pracovník 2: príprava zmesí polymérov a hodnotenie ich reologických a mechanických vlastností v rámci A6 Zamestnanec na vedľajší pracovný pomer - priebežne počas trvania aktivity 43 mesiacov odpracuje osoba 1032 hodín, celková cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa je 15 EUR/h. spolu za projekt 15 480 EUR.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 4H7P28 - A6: vedecko-výskumný pracovník 3	Merná jednotka Osobohodina	Počet jednotiek 1032	Jednotková cena 15,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A6: vedecko-výskumný pracovník 3: príprava hydrogélrov a štúdium ich reológie a kinetiky gélovania v rámci A6 Zamestnanec na vedľajší pracovný pomer - priebežne počas trvania aktivity 43 mesiacov odpracuje osoba 1032 hodín, celková cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa je 15 EUR/h. spolu za projekt 15 480 EUR.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 4H7P29 - A6: vedecko-výskumný pracovník 4	Merná jednotka Osobohodina	Počet jednotiek 1032	Jednotková cena 15,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A6: vedecko-výskumný pracovník 4: príprava polymérnych zmesí a hodnotenie vzájomných interakcií jednotlivých zloženíek a ich vplyvu na biokompatibilitu, mechanické a reologické vlastnosti v rámci A6
Zamestnanec na vedľajší pracovný pomer - priebežne počas trvania aktivity 43 mesiacov odpracuje osoba 1032 hodín, celková cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa je 15 EUR/h. spolu za projekt 15 480 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky

4H7P30 - A6: vedecko-výskumný pracovník 5

Merná jednotka

Osobohodina

Počet jednotiek

1032

Jednotková cena

15,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A6: vedecko-výskumný pracovník 5: laboratórne práce podľa inštrukcií jednotlivých koordinátorov aktivity A6
Zamestnanec na iný druh pracovného pomeru - priebežne počas trvania aktivity 43 mesiacov odpracuje osoba 1032 hodín, celková cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa je 15 EUR/h. spolu za projekt 15 480 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky

4H7P31 - A6: manažér monitorovania

Merná jednotka

Osobohodina

Počet jednotiek

688

Jednotková cena

14,50 €

Komentár k rozpočtovej položke

A6: manažér monitorovania: kontrola priebehu implementácie a súladu s vecným a časovým harmonogramom plnenia stanovených cieľov a merateľných ukazovateľov aktivity A6
Zamestnanec na vedľajší pracovný pomer - priebežne počas trvania aktivity 43 mesiacov odpracuje osoba 688 hodín, celková cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa je 14,50 EUR/h. spolu za projekt 9 976 EUR

Číslo a názov rozpočtovej položky

4H7P32 - A6: Projektový manažér

Merná jednotka

Osobohodina

Počet jednotiek

688

Jednotková cena

15,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A6: Projektový manažér: riadenie a koordinácia manažérskych prác súvisiacich s realizáciou úloh pri plnení aktivity A6
Zamestnanec na vedľajší pracovný pomer - priebežne počas trvania aktivity 43 mesiacov odpracuje osoba 688 hodín, celková cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa je 15 EUR/h. spolu za projekt 10 320 EUR

Číslo a názov rozpočtovej položky

4H7P33 - A6: Finančný manažér

Merná jednotka

Osobohodina

Počet jednotiek

688

Jednotková cena

14,50 €

Komentár k rozpočtovej položke

A6: Finančný manažér: participácia na manažmente úloh pri zabezpečovaní základných potrieb výskumu nových typov biomateriálov a finančné zabezpečenie realizácie aktivity A6
Zamestnanec na vedľajší pracovný pomer - priebežne počas trvania aktivity 43 mesiacov odpracuje osoba 688 hodín, celková cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa je 14,50 EUR/h. spolu za projekt 9 976 EUR

Číslo a názov rozpočtovej položky

4H7P34 - A6: validácie prístrojov

Merná jednotka

Projekt

Počet jednotiek

1

Jednotková cena

23 130,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A6: pravidelná kontrola, údržba a kalibrácia prístrojov počas realizácie aktivity. Celková cena za validácie prístrojov 25 700 EUR, na aktivitu bude aplikovaná položka vo výške 90%.

Číslo a názov rozpočtovej položky

4H7P35 - A6: práva duševného vlastníctva

Merná jednotka

Projekt

Počet jednotiek

1

Jednotková cena

5 406,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A6: prihláška duševného vlastníctva - prihláška výsledku projektu. Medzinárodná prihláška obsahuje: prihlasovací poplatok (66 EUR), odoslanie na WIPO (30 EUR), poplatok za medzinárodné podanie (1169 EUR), rešeršný poplatok (1775 EUR), medzinárodný predbežný prieskum (1930 EUR), manipulačný poplatok (176 EUR) a predpokladaný rozsah 50 strán, t.j. 20 strán nad rámec *13EUR/strana) = 5 406 EUR/1 prihláška

Číslo a názov rozpočtovej položky

4H8P1 - A7: Laboratórny dvojzávitkový extrúder

Merná jednotka

Projekt

Počet jednotiek

1

Jednotková cena

17 857,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Špecifikácia: Laboratórny dvojzávitkový modulárny korotačný vytlačovací stroj s príslušenstvom v prevedení určenom pre bezprašné prostredie s triedou čistoty vyhovujúcej požiadavkám na medical grade biomateriály. (priemer závitoviek min. 16 mm, výmenné elementy na 6-hrannej hriadeli pre nastavenie geometrie šnekov, dĺžka závitoviek min. 52 L/D, plynulé nastavenie otáčok v rozsahu min. 0-800 ot/min., motor extrúdera s výkonom min. 2,2 kW, vodou chladená násypka, elektrické vyhrievanie do

teploty min. 300°C s reguláciou pre každú zónu, počet teplotných zón s reguláciou min. 12, chladenie ventilátormi, vyhotovenie závitoviek a púzdra závitoviek s protiabrazívnou ochranou, min. 3 pripojovacie miesta pre bočné dávkovanie materiálu (Side Feeder) vrátane upchávok (dvojzávitovkové prevedenie s dĺžkou závitovky min. 10 L/D, min. 3 pripojovacie miesta pre horné dávkovanie kvapalín do komory extrúdera vrátane upchávok, min. 1 pripojovacie miesto pre riadené vákuové odsávanie plyných výparov z komory extrúdera, vytlačovacia hlava na min. 2 struny s vlastným ohrevom a reguláciou ohrevu s možnosťou sledovať teplotu taveniny a tlak, min. 4 zóny extrúdera s možnosťou sledovať teplotu taveniny, ovládací panel s farebnou dotykovou obrazovkou, torzná poistka automaticky vypínajúca extrúder pri preťažení. Záručná doba minimálne 24 mesiacov, Servis do 24 hodín od nahlásenia poruchy, Manuál k prístroju v slovenskom alebo českom jazyku
Prídavné zariadenia: Bočný dávkovač s možnosťou dávkovania materiálu jedným z min. 3 pripojovacích miest pre bočné dávkovanie, Gravimetrické dávkovače pre extrúder (2ks), Dávkovač kvapalín do komory extrúdera (1ks), Chladiaca vaňa pre extrúder (1ks), Granulovacie zariadenie (1ks)
Výpočet oprávnených odpisov: nákupná cena prístroja podľa prieskumu trhu je: 294 776,33 EUR bez DPH, odpisová kategória: 4 roky. Odpis/rok = 73 694 EUR*3 roky projektu (2020 - 2022) = 221 082 EUR. V roku 2023 bude prístroj využívaný v rámci aktivity A6 na 50% a v rámci aktivity A7 na 50% počas 6 mesiacov, t.j. odpis v A7 = 18 423,50 EUR, spolu oprávnené odpisy za A7: 18 423,50 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H8P2 - A7: Laboratórna chladnička	Projekt	1	258,33 €

Komentár k rozpočtovej položke

A7: Laboratórna chladnička – zariadenie potrebné pre uchovávanie termolabilných chemikálií. v presne definovanom pracovnom rozsahu teplôt, využiteľný objem min. 400 litrov, presklené dvere, možnosť otvárania dverí nožným pedálom, teplotný rozsah min. od +2 do +15 °C, zásuvkové vnútorné vybavenie – min. 10 ks, nezávislý teplotný regulačný systém, požaduje sa nútená cirkulácia vzduchu, možnosť nastavenia teplotných alarmov, záznam alarmov, funkcia kalibrácie teplôt
Odpisy - 4 roky:
A6: 3 roky 100%, 0,5 roka 50%, suma: 3358,33 EUR
A7: 0,5 roka 50%, suma: 258,33 EUR
obstarávacia cena podľa prieskumu trhu: 4133,33 EUR

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H8P3 - A7: Laboratórna mraznička	Projekt	1	267,08 €

Komentár k rozpočtovej položke

A7: Laboratórna mraznička – zariadenie potrebné pre uchovávanie termolabilných chemikálií. s objemom min. 300 litrov, možnosť nastavenia teploty v rozsahu min. od -5 do -40 °C, zásuvkové vnútorné vybavenie – min. 10 ks, nútená cirkulácia vzduchu, možnosť nastavenia teplotných alarmov z ich záznamom do pamäte, funkcia kalibrácie teplôt
Odpisy - 4 roky:
A6: 3 roky 100%, 0,5 roka 50%, suma: 3472,08 EUR
A7: 0,5 roka 50%, suma: 267,08EUR
obstarávacia cena podľa prieskumu trhu: 4273,33 EUR

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H8P4 - A7: Laboratórna sušiareň	Projekt	1	234,40 €

Komentár k rozpočtovej položke

A6: Laboratórna sušiareň – zariadenie na teplotovzdušné sušenie s objemom min. 113 litrov s rozsahom teplôt od +10°C nad teplotu okolia do minimálne 300°C s nútenou cirkuláciou vzduchu, nastaviteľná rýchlosť cirkulácie vzduchu, elektromechanická regulácia klapky, Ethernet rozhranie, Riadiaca jednotka s LCD displejom a rozšírenými časovými funkciami, HEPA filter na vstupe vzduchu do prístroja
Odpisy - 4 roky:
A6: 3 roky 100%, 0,5 roka 50%, suma: 3047,14EUR
A7: 0,5 roka 50%, suma: 234,4 EUR
obstarávacia cena podľa prieskumu trhu: 3750,33 EUR

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H8P5 - A7: Presné váhy typ II	Projekt	1	204,85 €

Komentár k rozpočtovej položke

A7: Laboratórna váha – analytická – zariadenie na orientačné predváženie chemikálií.
Odpisy - 4 roky:
A6: 3 roky 100%, 0,5 roka 50%, suma: 2663,11 EUR
A7: 0,5 roka 50%, suma: 204,85 EUR
obstarávacia cena podľa prieskumu trhu: 3277,67 EUR

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H8P6 - A7: Hyaluronan sodný – Medical grade	Kus	0,1	11 050,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A7: Hyaluronan sodný – Medical grade, 4,5 kg, cena na základe prieskumu trhu, základný polymér pre prípravu hydrogélrov, polyaniónový typ, 10% z položky v aktivite.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H8P7 - A7: Kolagén 99,9 kryštalinity – Hyprosorb R	Súbor	0,1	5 200,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A7: Kolagén 99,9 kryštalinity – Hyprosorb R, spotrebný materiál, 50 balení, vysokokryštalický aqtelokolagén pre hydrogélové formulácie s inými polysacharidickými polymérnymi zložkami 10% položky na aktivite			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H8P8 - A7: Chondroitínsulfát – Medical grade	Súbor	0,1	13 041,67 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A7: Chondroitínsulfát – Medical grade, 50 g, spotrebný materiál na aktivitu, biopolymér pre hydrogélové kompozície, silný polyaniónový chrakter, cena na základe prieskumu trhu 10% položky na aktivite			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H8P9 - A7: Chitozán - Medical grade,	Súbor	0,1	18 200,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A7: Chitozán - Medical grade, 1 kg, spotrebný materiál, polysacharid pre hydrogély, najmä enkapsuláciu buniek, kationický charakter, cena na základe prieskumu trhu 10% položky na aktivite			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H8P10 - A7: Beta-glukán	Súbor	0,1	19 490,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A7: Beta-glukán, 0,5 kg, spotrebný materiál, polysachrarid tvoriaci hydrogély a vhodný pre prípravu emulzií Pikeringovho typu, cena na základe prieskumu trhu 10% položky na aktivite			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H8P11 - A7: Polylaprolaktón - Medical grade	Súbor	0,1	13 000,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A7: Polylaprolaktón - Medical grade, 2 litre, spotrebný materiál, syntetický vodorozpustný polymér pre tvorbu xerogélov, cena na základe prieskumu trhu 10% položky na aktivite			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H8P12 - A7: Glutaraldehyd 50% roztok	Súbor	0,1	655,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A7: Glutaraldehyd 50% roztok, 0,5 litra, spotrebný materiál, sieťovacie činidlo pre kombinované hydrogély s kolagénom, cena podľa prieskumu trhu 10% položky na aktivite			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H8P13 - A7: PHB (polyhydrohybutyrát) (Medical Grade)	Súbor	0,12	44 990,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A7: PHB (polyhydrohybutyrát) (Medical Grade), 2 kg, spotrebný materiál, biodegradovateľný polymér pre tvorbu skafoldov, cena na základe prieskumu trhu. 12% položky na aktivitu			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena

4H8P14 - A7: PLA (polylaktid) Mgrade	Súbor	0,12	34 034,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A7: PLA (polylaktid) Mgrade, 2 kg, spotrebný materiál, biodegradovateľný polymér pre aplikácie 3D tlač, zmesovanie s PHB, cena na základe prieskumu trhu 12% položky na aktivitu

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H8P15 - A7: POVAL (polyvinylalkohol) Mgrade	Súbor	0,12	31 020,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A7: POVAL (polyvinylalkohol) Mgrade, 2 kg, spotrebný materiál, syntetický vodorozpustný polymér pre tvorbu hydrégelov a xerogélov, cena na základe prieskumu trhu 12% položky na aktivite

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H8P16 - A7: kvapalný dusík+fľaša	Súbor	0,19	11 880,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A7: kvapalný dusík+fľaša, 100 l, spotrebný materiál, zabezpečenie inertného prostredia voči oxidácii, cena na základe prieskumu trhu 19% položky na aktivite

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H8P17 - A7: kľúčový vedecko výskumný pracovník 1	Osobohodina	104	20,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A7: kľúčový vedecko výskumný pracovník 1 - zodpovedá za správne napĺňanie aktivity po výskumnej stránke v rámci vývoja nových typov biomateriálov s dôrazom na ich spracovanie extrúziou, vstrekovaní a 3D tlačou pre ďalšie oblasti medicínskeho využitia Zamestnanec na vedľajší pracovný pomer - priebežne počas trvania aktivity 13 mesiacov odpracuje osoba 104 hodín, celková cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa je 20 EUR/h. spolu za projekt 2080 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H8P18 - A7: kľúčový vedecko výskumný pracovník 2	Osobohodina	104	20,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A7: kľúčový vedecko výskumný pracovník 2 - zodpovedá za správne napĺňanie aktivity po výskumnej stránke v rámci vývoja nových typov biomateriálov pre medicínske využitie a za prepojenie vývoja s výskumnými aktivitami predkladaného projektu Zamestnanec na vedľajší pracovný pomer - priebežne počas trvania aktivity 13 mesiacov odpracuje osoba 104 hodín, celková cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa je 20 EUR/h. spolu za projekt 2080 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H8P19 - A7: vedecko-výskumný pracovník 1	Osobohodina	156	15,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A7: vedecko-výskumný pracovník 1: príprava zmesí polymérov a hodnotenie možnosti ich spracovanie rôznymi technológiami v rámci A7 Zamestnanec na vedľajší pracovný pomer - priebežne počas trvania aktivity 13 mesiacov odpracuje osoba 156 hodín, celková cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa je 15 EUR/h. spolu za projekt 2340 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H8P20 - A7: vedecko-výskumný pracovník 2	Osobohodina	156	15,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A7: vedecko-výskumný pracovník 2: príprava polymérnych zmesi a štúdium možnosti ich spracovania kategóriou medical grade v rámci A7 Zamestnanec na vedľajší pracovný pomer - priebežne počas trvania aktivity 13 mesiacov odpracuje osoba 156 hodín, celková cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa je 15 EUR/h. spolu za projekt 2340 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H8P21 - A7: vedecko-výskumný pracovník 3	Osobohodina	312	15,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A7: vedecko-výskumný pracovník 3: koordinátor výskumu uplatnenia nových typov biomateriálov spracovaných technológiami pre plasty a 3D tlačou pre ďalšie oblasti medicínskeho využitia v rámci A7
Zamestnanec na vedľajší pracovný pomer - priebežne počas trvania aktivity 13 mesiacov odpracuje osoba 312 hodín, celková cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa je 15 EUR/h. spolu za projekt 4680 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H8P22 - A7: manažér monitorovania	Osobohodina	156	14,50 €

Komentár k rozpočtovej položke

A7: manažér monitorovania: kontrola priebehu implementácie a súladu s vecným a časovým harmonogramom plnenia stanovených cieľov a merateľných ukazovateľov aktivity A7
Zamestnanec na vedľajší pracovný pomer - priebežne počas trvania aktivity 13 mesiacov odpracuje osoba 156 hodín, celková cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa je 14,50 EUR/h. spolu za projekt 2262 EUR

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H8P23 - A7: projektový manažér	Osobohodina	156	15,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A7: projektový manažér: riadenie a koordinácia manažérskych prác súvisiacich s realizáciou úloh pri plnení aktivity A7
Zamestnanec na vedľajší pracovný pomer - priebežne počas trvania aktivity 13 mesiacov odpracuje osoba 156 hodín, celková cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa je 15 EUR/h. spolu za projekt 2340 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H8P24 - A7: finančný manažér	Osobohodina	156	14,50 €

Komentár k rozpočtovej položke

A7: finančný manažér: participácia na manažmente úloh pri zabezpečovaní základných potrieb vývoja nových typov biomateriálov a finančné zabezpečenie realizácie aktivity A7
Zamestnanec na vedľajší pracovný pomer - priebežne počas trvania aktivity 13 mesiacov odpracuje osoba 156 hodín, celková cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa je 14,50 EUR/h. spolu za projekt 2262 EUR

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H8P25 - A7: validácie prístrojov	Projekt	1	2 570,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A7: pravidelná kontrola, údržba a kalibrácia prístrojov počas realizácie aktivity. Celková cena za validácie prístrojov 25 700 EUR, na aktivitu bude aplikovaná položka vo výške 10%.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4P2N1 - Nepriame výdavky projektu	Projekt	1	24 368,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

nepriame paušálne výdavky na A6 a A7 sú určené na riadiace a administratívne činnosti, réžiu, právne služby a ďalšie vzniknuté v súvislosti s oboma aktivitami.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
5H9P1 - A8: kľúčový vedecko-výskumný pracovník 1	Osobohodina	2120	24,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A8: kľúčový vedecko-výskumný pracovník 1: koordinácia výskumnej činnosti v A8, dizajn imunogénnych peptidov pre iminuzáciu králikov, príprava materiálu pre imunizáciu, klonovanie surových antisér, stabilizácia konjugátov pomocou anorganických chemických chelatačných činidiel.
Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 2120 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy 24 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 50 880 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
5H9P2 - A8: vedecko-výskumný pracovník 1	Osobohodina	2120	9,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A8: vedecko-výskumný pracovník 1: zodpovednosť za časť molekulárnej biológie odpovedajúca príprave imunogénnych peptidov, ELISA testy antisér a čistých klonov

Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 2120 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy 9 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 19 080 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
5H9P3 - A8: vedecko-výskumný pracovník 2	Osobohodina	2120	7,20 €

Komentár k rozpočtovej položke

A8: vedecko-výskumný pracovník 2: príprava čistých klonálnych protilátok, flow cytometrické aplikácie
Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 2120 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy 7,20 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 15 264 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
5H9P4 - A8: vedecko-výskumný pracovník 3	Osobohodina	7166,66	9,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A8: vedecko-výskumný pracovník 3: príprava sklíčok s bioptickým materiálom, imunohistochemické vyšetrenia s aplikáciou detekčného systému, vyhotovovanie fotiek popisujúcich klinický stav ochorenia, spracovávanie protokolov, zápisov vyšetrení a výslednej dokumentácie
Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 38 mesiacov projektu plný úväzok spolu 6450 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy 9 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 58 050 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
5H9P5 - A8: vedecko-výskumný pracovník 4	Osobohodina	2120	7,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

A8: vedecko-výskumný pracovník 4: chemické analytické metódy testovania kvality dielčích a finálnych výstupov projektových úloh
Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 2120 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy 7,80 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 16 536 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
5H9P6 - A8: Technický pracovník 1	Osobohodina	2120	9,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

A8: Technický pracovník 1: chemické analytické metódy testovania kvality dielčích a finálnych výstupov projektových úloh
Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 2120 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy 9,80 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 20 776 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
5H9P7 - A8: Technický pracovník 2	Osobohodina	2120	7,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

A8: Technický pracovník 2: chemické analytické metódy testovania kvality dielčích a finálnych výstupov projektových úloh
Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 2120 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy 7,80 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 16 536 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
5H9P8 - A8: Technický pracovník 3	Osobohodina	1330	8,20 €

Komentár k rozpočtovej položke

A8: Technický pracovník 3: technický suport ohľadne spisovania aplikačných protokolov a transferu výstupov do priemyselnej praxe
Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 1330 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy 8,20 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 10 906 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena

5H9P9 - A8: cestovné náhrady	Projekt	1	6 647,02 €

Komentár k rozpočtovej položke

A8: cestovné náhrady: predpoklad 2-x konferencia Proteomics in Cell Biology and Disease Mechanism pre 2 osoby. 1-x Veľká Británia (2022), 1-x Nemecko (2023) odhad na základe prieskumu - účastnícky poplatok 4*880 EUR+ ubytovanie 1742,09, doprava letecky a autobusom 861,91, diéty 523,02, spolu: 6647,02 EUR. V prípade, že sa nebude konferencia konať v predpokladanom mieste a čase, budú prostriedky použité na inú odbornú konferenciu súvisiacu s aktivitou projektu.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
5H9P10 - A8: publikácie	Projekt	1	6 119,13 €

Komentár k rozpočtovej položke

A8: publikačná činnosť - výsledky aktivity plánuje partner publikovať v indexovaných odborných časopisoch online Inflammation a Journal of Proteomics. Cena za spracovanie a publikovanie online na základe internetového prieskumu trhu za 2 články.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
5H9P11 - A8: patentová prihláška	Projekt	1	5 406,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A8: Prihláška patentu, ktorý bude výsledkom aktivity. Medzinárodná prihláška obsahuje: prihlasovací poplatok (66 EUR), odoslanie na WIPO (30 EUR), poplatok za medzinárodné podanie (1169 EUR), rešeršný poplatok (1775 Eur), medzinárodný predbežný prieskum (1930 EUR), manipulačný poplatok (176 EUR) a predpokladaný rozsah 50 strán, t.j. 20 strán nad rámec *13EUR/strana) = 5 406 EUR/1 prihláška

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
5H9P14 - A8: Spotrebné roztoky do cytometra	Projekt	1	31 250,10 €

Komentár k rozpočtovej položke

A8: Spotrebné roztoky do cytometra: FACSFlow - roztok do prietok.cytometra, Hnacia tekutina pre chod prietokoveho cytometra (44 bal po 20l), : FACS Shutdown Solution - údržbový roztok pre prietokový cytometer (21 bal po 5l), CellWash - premývací roztok (34 bal po 5l), FACS Clean - čistiaci roztok (12 bal po 5l), FACSLysing Solution - roztok pre lýzu červených krviniek a fixáciu buniek (15 bal po 100ml), FACS Permeabilizing Solution 2500 testov, bal=25ml (4 bal po 25ml), Fluorescein-5-Isothiocyan (FITC), bal=10x10mg (12 bal), FITC-conjugated Affinipure Goat Anti-Rabbit IgG, bal=1x2mg (9 bal). ceny za jednotlivé balenia na základe prieskumu trhu.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
5H9P15 - A8: Chemikália pre výrobu roztokov	Projekt	1	4 915,41 €

Komentár k rozpočtovej položke

A8: Chemikália pre výrobu roztokov: Uhlíčitán sodný 11x500g, Hydrogénuhlíčitán sodný (12x500g), Dihydrogénfosforečnan sodný x 2H2O, p.a. (11x500g), Hydrogénfosforečnan disodný x 12H2O, p.a. 1kg (11x1kg), stabilizačný proteín BSA, Frac. V, Fatty Acid, Nuc, Prot-Free, 126609-100GM Biosciences (2x100g),

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
5H9P16 - A8: kolóna na oligonukleotidy	Projekt	1	7 381,10 €

Komentár k rozpočtovej položke

A8: Jednorázová DNA Grade kolóna určená pre purifikáciu oligonukleotidov v objeme 0,5ml (3 bal po 20ks), 1 ml (2 bal po 50 ks), 2,5 ml (4bal po 50 ks), cena určená na základe prieskumu trhu

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
5H9P17 - A8: Kity a chemikálie	Projekt	1	17 333,66 €

Komentár k rozpočtovej položke

A8: Kity a chemikálie: Substrát pre analýzu prítomnosti konjugátov označených peroxidázou pre ELISA test (11 bal po 4x100ml), Substrát na inhibíciu farebnej reakcie pre ELISA test TMB BlueSTOP (11bal po 4x100 ml), Benzínalkohol (230 bal po 800g), Pierce BCA Protein Assay Kit (15ml po 500ml), Chlorid sodný, p.a. (12kg), Hydroxid sodný, perličky, p.a. (32kg), Kyselina chlorovodíková, p.a. (33l), cena podľa prieskumu trhu za balenie

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
5H9P18 - A8: laboratórne sklo a plast, spotrebný materiál	Projekt	1	41 680,20 €

Komentár k rozpočtovej položke

A8: laboratórne sklo a plast, spotrebný materiál: Polystyrénové skúmavky s guľatým dnom určené pre analýzu prietokovým cytometrom Skúmavka PS 5ml Ø 12x86mm, guľaté dno (23000 ks), Polypropylenové mikroskúmavky s uzáverom, objem 1,5ml (45 bal po 1000ks), objem 0,5ml (20bal po 500ks), 0,2ml (12bal po 1000ks), špičky: 0,5-20µl, 46mm, bal=2x 500ks (55 bal), Standard 2-200µl, 53mm, bal=2x 500ks (30 bal), sterilné 2-200µl, 53mm, bal=5x 96ks (20bal), Standard 50-1000µl, 71mm, bal=2x 500ks (35bal), 1-5ml kompatibilné s pipetou Gilson, bal=250ks (60 bal), Stepper 25ml, bal=20ks (15bal), pipeta: Pipeta delená PS 5ml serologická sterilná, balená jednotlivo, bal=250ks (6000ks), Pipeta delená PS 10ml serologická sterilná, balená jednotlivo, bal=200ks (6000ks), Pipeta delená PS 25ml serologická sterilná, balená jednotlivo (2300ks)

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
5H9P19 - A8: Spotrebný materiál Set1	Projekt	1	79 373,78 €

Komentár k rozpočtovej položke

A8: Spotrebný materiál Set1: Rukavice nitril nepudrované, veľ. S, 45 balení, : Methanol p.a. (Methanol, for analysis), 1L, 270 litrov, NHS Act Sepharose® 4 Fast Flow, bal=25 ml, 12 bal, Peroxidázový substrát, jednozložkový, bal=2x100ml (5bal), Buffer colour coded pH 4 (phthalate) Red; Pufer pH 4 červený (12 bal po 500ml), Buffer colour coded pH 7 (phosphate) Yellow; Pufer pH 7 žltý (12 bal po 500 ml), Buffer colour coded solution pH 10 (borate) Blue; Pufer pH 10 modrý (12 bal po 500ml), Proteínový marker dvojfarebný, bal=500 µl, 50 stanovení (5 bal), Kyselina citrónová bezvodá p.a. (Citric acid anhydrous, for analysis), 1kg (22 kg), Tris(hydroxymethyl)aminomethane, 99+%, for biochemistry (12 bal po 2,5kg), Kozia sekundárna protilátka detekujúca kráľičie IgG, bal=2ml (12bal), Demineralizačné zariadenie s regulačným plavákom (10 bal), Mikroskúmavka PP 0,5ml sterilná, farebný uzáver a silikónové tesnenie, bal=500ks (12 bal), Kryoskúmavka 2ml samostatne stojaca, silikónový krúžok, bal=10x100ks (15 bal), Kryoskúmavka 4,5ml samostatne stojaca, silikónový krúžok, bal = 400ks (12bal), Špičky Universal 0,1-10µl kompatibilné pre Gilson, bal=1000ks (20bal), Špičky 0,1-20µl, bal=1000ks (12 bal), Špičky 0-200µl žlté, kompatibilné pre Gilson, bal=1000ks (60 bal), Špičky 2-200µl, bal=1000ks (60bal), Špičky FLM 200-1000µl modré, bal=500ks (120bal), : Fľaša kvapkacia LDPE 4ml, mix farebný uzáver, bal=25 ks (55bal), Fľaša kvapkacia LDPE 8ml, farebný uzáver, bal=25 ks (80 bal), Fľaša kvapkacia LDPE 15ml, farebný uzáver, bal=25 ks (80 bal), Kryobox papierový vodeodolný s mriežkou na 50ml skúmavky, 16 miest (400ks), Kryobox papierový vodeodolný s mriežkou na 1,5 a 2,0ml skúmavky, 81miest (500ks), cena podľa prieskumu trhu

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
5H9P20 - A8: Spotrebný materiál Set2	Projekt	1	150 154,56 €

Komentár k rozpočtovej položke

A8: Spotrebný materiál Set2: Spodné sklo pre 0,75 mm gel 5 ks/bal (20bal), Spodné sklo pre 1,5 mm gel 5 ks/bal (20 bal), Vrchné sklo 5 ks/bal (20bal), Chromatografické kolóny 50 ks/bal (10 bal), Piest do chromatografickej kolóny (20bal), : Alobal 0,03mm, 500mm rolka, bal=1kg (25kg), Utieryky papierové 2-vrstvové, rolka 110m, útržok 20x25cm (300 roliek), Programmable rotator, with platform PRS-48 (6ks), Nástavec pipetovací, zelený, nábjiačka (6ks), Filter na úpravu vody pre Smart Pack AQ3 (10ks), Rukavice nitril nepudrované, veľ. L (40bal), Trypsin Sequencing Grade from bovine pancreas, bal= 4x25µg (12bal), Protein G Sepharose® 4 Fast Flow, bal= 5ml (10bal), : Izopropanol, p.a. (Isopropanol, for analysis), 1L (25l), Acetón, p.a. (Acetone, for analysis), 1L (25l), Ammonium bicarbonate BioUltra, ≥99.5%, 500g (10 bal), Phusion High-Fidelity DNA Polymerase (2 U/µL), 500 jednotiek (10ks), DreamTaq DNA polymerase 5U/ul, 200 jednotiek (35ks), MAX Efficiency DH5alpha 1 ml, Cells, 10 reactions (10bal), FastDigest SfaAI, 100 reactions (10bal), FastDigest MluI, 100 reaction (10ks), FastDigest NotI, 50 reactions (10ks), FastDigest XhoI, 400 reactions (10ks), FastDigest HindIII, 800 reactions (10ks), Chloroform, p.a. (Chloroform, for analysis), 1L (10l), cOmplete ULTRA Tablets, EDTA-free, Protease Inhibitor Cocktail,2x10 (10 bal), QuikChange II Site-Directed, Mutagenesis Kit, 30 Rxn (10 bal), RevertAid H Minus First Strand Synthesis Kit, 20 reactions (10 bal), Antibiotic Antimycotic Solution (100x), Stabilized (10 bal po 100ml), Fetal Bovine Serum Heat Inactivated, sterile-filtered, for cell culture (20bal po 500ml), MEM Non-essential Amino Acid Solution (100x), BioReagent (10 bal po 100ml), Medium - high glucose, bal=6x500ml (25bal), TurboFect Transfection Reagent, bal=1ml (25bal), cena podľa prieskumu trhu

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
5H9P21 - A8: Spotrebný materiál Set3	Projekt	1	78 080,77 €

Komentár k rozpočtovej položke

A8: Spotrebný materiál Set3: Rukavice nitril nepudrované, veľ. M (30bal), Filter units 250ml, MF75 PES, Membrane 0,45µm, sterile, bal=12ks (25bal), Fľaša kultivačná EasyFlasks Nunclon 75cm2, uzáver filter,bal=100ks (20bal), Xylén p.a. (Xylene for analysis), 1L (500l), Etylalkohol nedenaturovaný 85%, 1L (200l), Etylalkohol nedenaturovaný 96% p.a., 800g (100bal), Peroxid vodíka, p.a., 30%, PV, 1kg (230kg), Phosphate Buffered Saline, 10x solution (100 bal po 500ml), Papanicolau Harris Hematoxylin-nuclear 05-12011/L staining solution, 1L (60l), Síran meďnatý x 5H2O, p.a. ((Copper (II) sulfate pentahydrate, for analysis)), 1kg (100kg), Amoniak, p.a. (Ammonia, for analysis), 1L (55l), Montovacie médium Bio Mount BM, rozp. v xyléne, bal= 8x500ml (10bal), Tween 20 (35 bal po 500ml), Mikrosklo podložné matované silanizované HistoBond, bal=100ks (100bal), Nádoba zásobná širokohrdlá HDPE 50L, dve rúčky, bez výpustného kohúta (12bal), Kohút výpustný HDPE náhradný 3/4" pre otvor Ø 9mm (12ks), Histopaque-1077, sterilný, filtrovaný, 1,077 g/ml (12bal po 100ml), Peroxidase conjugate affininpure Goat Anti-Rabbit, bal 1.5 ml (4ks), Pipeta Eppendorf 0,5-1,0 µl (2ks), Špičky epTIPS Standard 0,1-10 µl, bal 2x500ks (12bal), Špičky FinnTip Stepper 5 ml, bal 50ks (12bal), Špičky FinnTip Stepper 25 ml, bal 20ks (12bal), Skúmavka typ Falcon, 15 ml, DNA, RNA free, bal 500ks (10bal), Kryoskúmavka 1,2 ml, samostatne stojaca, konická., silikon tesnenie, bal 10x100ks (10bal), Rekombinantné proteíny (17ks), Peptide calibration Standard II (2ks), HCCA portioned, MALDI matrix, bal 10x2mg (1bal), Plazmidové konštrukty (15ks), Fľaša kultivačná EasyFlasks Nunclon, 25cm2, bal 200ks (10bal). cena určená na základe prieskumu trhu.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
5P2N1 - A8: nepriame paušálne výdavky	Projekt	1	31 200,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A8: paušálna sadzba na nepriame výdavky - právne služby, publicita projektu, administratíva, réžia a iné nevyhnutné výdavky spojené s aktivitou

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
6H10P1 - A9: Softvér na prípravu 3D tlača a spracovanie 3D dát	Projekt	1	6 648,58 €

Komentár k rozpočtovej položke

A9: Softvér na prípravu 3D tlača a spracovanie 3D dát - kompletný balík pre 3D tlač a spracovanie digitálnych dát Plne automatická oprava súčiastky, Modifikácia MESHu, Rýchla kalkulácia, Automatické umiestňovanie na platformu, Podpora rôznych formátov súborov, Add-ons., 1 SW licencia
Použitie: Softvér sa bude využívať na digitálnu úpravu implantačných štruktúr a referenčných modelov v prípade intersekcí pred aditívnou výrobou.
uplatnené odpisy za 43 mesiacov realizácie projektu za 2 PC zostavy vo výške: 6648,58 EUR (mesačne 154,618 EUR). celková obstarávaná hodnota s DPH pre neplatu DPH = 7421,67 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
6H10P2 - A9: Vysokovýkonná PC Zostava	Projekt	1	15 069,99 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A9: Vysokovýkonná PC Zostava - počítačová zostava, ktorá spolu s UHD monitorom spĺňa maximálne požiadavky na grafický aj výpočtový výkon, na CAD simulácie a renderovanie. Procesor: Intel min. 10 jadier, Pamäť: min. 32 GB , Pevný disk: min. 512 GB Turbo Drive PCIe , Optická mechanika: DVD+/-RW , Grafická karta: NVIDIA QUADRO min. 12GB - prípadne ekvivalentná AMD, HDD min. 3TB WD, Monitor min. 28´ UHD, min. 700 W zdroj, laserová myš, Čítačka pamäťových kariet , Klávesnica. Použitie: Hardvér sa bude využívať na na digitálne modelovanie referenčných, úpravy referenčných modelov v prípade intersekcii a tvorbu FEA simulácií . uplatnené odpisy za 43 mesiacov realizácie projektu za 2 PC zostavy vo výške: 15 069,99 EUR (mesačne 350,465 EUR). celková obstarávaná hodnota s DPH pre neplatcu DPH = 16 822,34 EUR.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
6H10P3 - A9: Cestovné náhrady	Projekt	0	0,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A9: cestovné náhrady v rámci projektu využité na domáce cesty v rámci partnerského konzorcia, zahraničné na konferencie a workshopy. ceny stanovené podľa momentálnej spotreby PHM a zákona o cestovných náhradách. cestovné bude preplácané účastníkom projektu priebežne podľa predloženej účtovnej dokumentácie.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
6H10P4 - A9: publikačná činnosť	Projekt	0	0,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A9: Publikovanie výsledkov aktivity v open access a hybridných online vedeckých časopisoch			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
6H10P5 - A9: kľúčový vedecko-výskumný pracovník 1	Osobohodina	800	20,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A9: kľúčový VV pracovník 1: biomechanické testovanie, simulácia a analýza vybraných polymérov a skafoldov Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 800 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy 20 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 16 000 EUR.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
6H10P6 - A9: kľúčový vedecko-výskumný pracovník 2	Osobohodina	800	18,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A9: kľúčový VV pracovník 2: biomechanické testovanie, simulácia a analýza vybraných polymérov a skafoldov Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 800 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy 18 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 14 400 EUR.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
6H10P7 - A9: VV pracovník 2	Osobohodina	7166,66	15,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A9: VV pracovník 2: spracovanie základných informácií o biomechanickýc parametroch a správaní arteficiálnych tkanív Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 7166,66 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy 15 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 107 499,90 EUR.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
6H10P8 - A9: VV pracovník 3	Osobohodina	7166,66	15,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A9: VV pracovník 3: spracovanie základných informácií o biomechanickýc parametroch a správaní arteficiálnych tkanív			

Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 7166,66 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy 15 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 107 499,90 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
6H10P9 - A9: VV pracovník 1	Osobohodina	800	17,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A9: VV pracovník 1: tvorba vstupných podkladov pre testovanie arteficiálnych tkanív a orgánov
Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 800 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy 17 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 13 600 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
6P3N1 - A9: nepriame paušálne výdavky	Projekt	1	38 000,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A9: paušálne nepriame výdavky spojené s aktivitou (administrácia, obstarávanie, réžia)

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
7H11P1 - FLX A10: Pen-strepto	Projekt	1	56,63 €

Komentár k rozpočtovej položke

A10: Penicillin-Streptomycin Solution stabilizovaný roztok, s 10,000 jednotkami penicillin a 10 mg streptomycin/mL. 3 balenia po 10ml, spotrebný materiál - chemikálie na vývoj kultivačných sér, enzýmov a médií, cena na základe prieskumu trhu

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
7H11P2 - FLX A10: Amfotericin B	Projekt	1	202,13 €

Komentár k rozpočtovej položke

A10: Amphotericin B solution 250 µg/mL v deionizovanej vode, 2 bal po 50ml, na prípravu kultivačných médií, prácu s enzýmami v laboratórnych podmienkach, cena na základe prieskumu trhu

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
7H11P3 - FLX A10: gentamicín	Projekt	1	430,02 €

Komentár k rozpočtovej položke

A10: Gentamicin roztok 50 mg/mL v deionizovanej vode, 3 balenia po 10 ml, spotrebný materiál - chemikálie na vývoj kultivačných sér a médií, cena na základe prieskumu trhu

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
7H11P4 - FLX A10: Centrifugačné skúmavky	Projekt	1	2 504,71 €

Komentár k rozpočtovej položke

A10: Centrifugačné skúmavky 15ml (70bal po 50ks), 15 ml sterilné (40 bal po 50 ks), 50 ml (130 bal po 25 ks), 50 ml samostojace (10 bal po 300 ks), 50 ml sterilné (65 bal po 25 ks), spotrebný materiál - laboratórne sklo a plasty, cena na základe prieskumu trhu

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
7H11P5 - FLX A10: Enzýmy	Projekt	1	10 306,05 €

Komentár k rozpočtovej položke

A10: chemikálie - enzýmy a ďalšie látky na prácu s kultivačnými médiami a in vivo testovaním:
Trypsin inhibitor from Glycine max (soybean) solution (4bal po 100ml),Collagenase, Type I, powder (4 bal po 1g), Dulbecco's Modified Eagle's Medium - low glucose, with 1000 mg/L glucose, L-glutamine, and sodium bicarbonate (5 bal po 6x500ml), Dulbecco's Modified Eagle's Medium - high glucose, with 4500 mg/L glucose, L-glutamine, and sodium bicarbonate, without sodium pyruvate (5bal po 6x500ml), Minimum Essential Medium Eagle, Alpha Modification, with ribonucleosides, deoxyribonucleosides and sodium bicarbonate, without L-glutamine (5bal po 500ml), Advanced DMEM (5bal po 500ml), PSC Cryopreservation Kit (3bal po 50ml), FBS: Fetal Bovine of non USA origin (13 bal po 500ml), Fetal Bovine Serum USA origin (2 bal po 500ml).
cena určená na základe prieskumu trhu.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
7H11P6 - FLX A10: Germicídna lampa 2*30w	Projekt	1	627,60 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A10: Germicídna lampa 2*30w, 1 kus, spotrebný pomocný materiál pri laboratórnej činnosti, cena podľa prieskumu trhu.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
7H11P7 - FLX A10: Kultivačné fľaše	Projekt	1	993,94 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A10: Kultivačné fľaše 25 cm2 (5 bal po 300ks), 75 cm2 (10 bal po 100ks), spotrebný laboratórny materiál, cena podľa prieskumu trhu.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
7H11P8 - FLX A10: Petriho misky	Projekt	1	804,80 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A10: Kultivačné misky 100mm (120 bal po 10ks), 60mm (100 bal po 10ks), spotrebný materiál - laboratórne sklo, cena na základe prieskumu trhu.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
7H11P9 - FLX A10: Mikrocentrifúga	Projekt	1	1 584,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A10: Mikrocentrifúga: Centrifuge MiniSpin plus, incl. Black Line rotor, 230V/50-60Hz, 1 kus pre laboratórne účely, cena určená na základe prieskumu trhu.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
7H11P10 - FLX A10: Mikrocentrifúga 2	Projekt	1	1 338,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A10: Mikrocentrifúga 2: Mikrocentrifúga s výkyvným rotorom na 15ml skúmavky, 1 kus pre laboratórne účely, cena na základe prieskumu trhu.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
7H11P11 - FLX A10: Mikropipeta	Projekt	1	1 892,60 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A10: Mikropipeta: Mikropipeta 0,5 - 10 ul (2ks), 100 - 1000 ul (2ks), 20 - 200 ul (2ks), 2 - 20 ul (2ks) - laboratórny spotrebný materiál, cena na základe prieskumu trhu			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
7H11P13 - FLX A10: Ochranné a dezinfekčné prostriedky	Projekt	1	1 760,94 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A10: Ochranné a dezinfekčné prostriedky: Nitrilové rukavice, nesterilné, nepudrované, modré - veľkosť L (15 bal po 100ks), veľkosť XL (20 bal po 100ks), Purset A Xpress, rozprašovač (3 bal po 1l), Purset A Xpress (1 bal po 5l), DNA ExitusPLUS (3 bal po 500 ml), RNase ExitusPLUS (3 bal po 500 ml), Filtračné háčky kvalitatívne 500x500 mm, 80 g/cm2 (3 bal po 12,5 kg), Buničitá vata - prierezy 20 x 15 cm (12 bal po 1kg), Parafilm 100 mm x 75 m (2ks), cena podľa prieskumu trhu			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
7H11P14 - FLX A10: Ochranné odevy XXL	Projekt	1	1 159,20 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A10: Ochranný odev, sterilný, s kapucou, vhodný do čistých priestorov, veľkosť XXXL, 50 ks, cena podľa prieskumu trhu			

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
7H11P15 - FLX A10: Personálny vortex	Projekt	1	482,40 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A10: Personálny vortex			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
7H11P16 - FLX A10: Pipetor	Projekt	1	500,40 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A10: Pipetor			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
7H11P17 - FLX A10: Pipetové špičky s filtrom	Projekt	1	2 431,98 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A10: Pipetovacie špičky s filtrom, 1000 ul (25 bal po 1000ks), 200 ul (40 bal po 1000ks), 20 ul (20 bal po 2000 ks), Sérologické pipety 10ml (8 bal po 200ks), 5m (5bal po 200ks)			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
7H11P18 - FLX A10: Špeciálne médiá (vrátane bezsérových)	Projekt	1	1 166,90 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A10 Keratinocyte Serum-Free Growth Medium for adult cells, 6balení po 500 ml			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
7H11P19 - FLX A10: Suplementy do kultivačných médií	Projekt	1	11 240,77 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A10: StemMACS™ iPS-Brew XF, human (3bal po 500ml), StemMACS™ MSC Expansion Media Kit XF, human (2bal po 500ml), Opti-MEM™ I Reduced Serum Medium (4bal po 100ml), MEM Non-Essential Amino Acids Solution (100X) (3bal po 100ml), MesenCult™ MSC Basal Medium (Human) (4bal po 450ml), MesenCult™ MSC Stimulatory Supplement (Human) (2 bal po 50ml), MACS BSA Stock Solution (1 bal po 6x75ml), StemMACS™ AdipoDiff Media, human (3 bal po 100ml), StemMACS™ OsteoDiff Media, human (2bal po 100 ml), StemMACS™ ChondroDiff Media, human (2bal po 100ml), KnockOut™ Serum Replacement (3bal po 100ml), Embryonic stem-cell FBS, qualified, US origin (2 bal po 100ml), B-27™ Supplement (50X), serum free (3 bal po 10ml), N-2 Supplement (100X) (2bal po 5ml), NutriStem® hPSC XF Culture Medium (2bal po 500ml), GlutaMAX™ Supplement (3bal po 100ml)			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
7H11P20 - FLX A10: vedecko-výskumný pracovník 1	Osobohodina	800	13,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A10: vedecko-výskumný pracovník 1: koordinátor aktivity, príprava nových syntetických kultivačných médií a nové štandardné pracovné postupy izolácie buniek práca v rámci projektu na vedľajší pracovný úväzok počas 13 mesiacov trvania aktivity. celková hodinová cena práce 13 EUR vrátane odvodov zamestnávateľa, spolu za projekt 800 hodín, suma spolu: 10 400 EUR			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
7H11P21 - FLX A10: laborant 1	Osobohodina	500	13,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A10: laborant 1: laboratórne práce pri príprave médií a kultivácií podľa pokynov VV pracovníka v rámci pracovného pomeru odpracuje počas 13 mesiacov aktivity 500 hodín za cenu práce vrátane odvodov 13 EUR/h., spolu 6500 EUR.			

Príloha č. 4 Zmluvy o poskytnutí NFP – Finančné opravy za porušenie pravidiel a postupov VO pre zákazky vyhlásené podľa zákona č. 343/2015 Z. z. a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov*

* príloha č. 4 sa primerane použije aj pre postup určovania finančných opráv pre zákazky vyhlásené podľa zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o VO“) a zákazky, na ktoré sa nevzťahuje pôsobnosť ZVO/zákona o VO

Táto Príloha Zmluvy o poskytnutí NFP slúži na určovanie výšky vrátenia poskytnutého príspevku alebo jeho časti (ex post finančné opravy), alebo ex ante finančné opravy v nadväznosti na zistené porušenie pravidiel a postupov verejného obstarávania v zmysle ZVO. Všetky percentuálne sadzby sa týkajú prípadov, keď konkrétne porušenie **malo alebo mohlo mať vplyv na výsledok VO/obstarávania**.

Zistenia nedostatkov VO, ktoré nie sú zaradené do prílohy č. 4, by sa mali riešiť v súlade so zásadou proporcionality a podľa možnosti analogicky s typmi nedostatkov uvedenými v prílohe č. 4 Zmluvy o poskytnutí NFP; v prípade zistenia porušenia pravidiel a postupov pri obstarávaní zákaziek, na ktoré sa pôsobnosť ZVO/zákona o VO nevzťahuje (týka sa aj zákaziek zadávaných osobou, ktorej poskytne verejný obstarávateľ 50% a menej finančných prostriedkov na dodanie tovaru, uskutočnenie stavebných prác a poskytnutie služieb z NFP), SO/VA na základe analógie a proporcionality postupuje podľa prílohy č. 4 Zmluvy o poskytnutí NFP, pričom zistenie bude priradené k obsahovo najbližšiemu porušeniu a na základe tohto zaradenia bude určená príslušná finančná oprava.

Č.	Názov porušenia	Popis porušenia/ príklady	Výška finančnej opravy
Vyhlasenie verejného obstarávania, špecifikácia v súťažných podkladoch			
1.	Nedodržanie postupov zverejňovania zákazky alebo neoprávnené použitie priameho rokovacieho konania	Verejný obstarávateľ¹ neposlal oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania publikačnému úradu a ÚVO podľa § 27 ZVO za účelom jeho zverejnenia v európskom vestníku a vestníku ÚVO. Verejný obstarávateľ neposlal výzvu na predkladanie ponúk na zverejnenie do vestníka ÚVO v prípade podlimitnej zákazky bez využitia elektronického trhu. Verejný obstarávateľ zadal zákazku priamo, bez splnenia povinnosti postupovať podľa ZVO v zmysle § 10 ods. 1, čo zároveň znamená nedodržanie postupov povinnosti zverejňovania zákazky, nakoľko verejný obstarávateľ neaplikovaním zákonných postupov súčasne nedodrží povinnosť adekvátneho zverejnenia zadávania zákazky. Tieto prípady sú napr.: neoprávnenosť použitia výnimky zo ZVO v zmysle § 1 ods. 2 až 14 ZVO, uzavretie zmluvy priamym rokovacím konaním podľa § 81 ZVO bez splnenia podmienok na jeho použitie. Pre uplatnenie finančnej opravy vo výške 100 % je potrebné splniť podmienku, že zákazka nebola vôbec zverejnená podľa pravidiel určených ZVO.	100 %
		Verejný obstarávateľ vyhlásil nadlimitnú zákazku, pričom oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania nebolo zverejnené v európskom vestníku, ale zadávanie zákazky bolo korektne zverejnené vo vestníku ÚVO (verejný obstarávateľ nesprávne použil podlimitný formulár). Nezverejnenie zákazky s nízkou hodnotou nad 30 000 EUR na webovom sídle prijímateľa a nesplnenie si povinnosti zaslať informáciu o tomto zverejnení na osobitný mailový kontakt zakazkycko@vlada.gov.sk alebo nezverejnenie zákazky nad 100 000 EUR na webovom sídle prijímateľa a nesplnenie si povinnosti zaslať informáciu o tomto zverejnení na osobitný mailový kontakt zakazkycko@vlada.gov.sk, ak zákazku vyhlásila osoba, ktorej verejný obstarávateľ poskytne 50 % a menej finančných prostriedkov na dodanie	25%

¹ Označenie „Verejný obstarávateľ“ sa vzťahuje aj na obstarávateľa podľa § 9 ZVO a osobu podľa § 8 ZVO

Č.	Názov porušenia	Popis porušenia/ príklady	Výška finančnej opravy
		tovaru, uskutočnenie stavebných prác a poskytnutie služieb z nenávratného finančného príspevku. Zákazka na poskytnutie služby bola nesprávne zaradená do prílohy č. 1 k ZVO a malo ísť o nadlimitnú alebo podlimitnú zákazku, ale verejné obstarávanie bolo vyhlásené ako zákazka s nízkou hodnotou a korektne zverejnené na webovom sídle prijímateľa a informácia o zverejnení zaslaná na mailový kontakt zakazkycko@vlada.gov.sk (týka sa zákaziek s nízkou hodnotou a zákaziek vyhlásených osobou, ktorej verejný obstarávateľ poskytne 50% a menej finančných prostriedkov z NFP).	
		Zákazka s nízkou hodnotou nad 30 000 EUR bola zverejnená na webovom sídle prijímateľa, ale prijímateľ si nesplnil povinnosť zaslať informáciu o tomto zverejnení na osobitný mailový kontakt zakazkycko@vlada.gov.sk alebo ak zákazka nad 100 000 EUR vyhlásená osobou, ktorej verejný obstarávateľ poskytne 50 % a menej finančných prostriedkov na dodanie tovaru, uskutočnenie stavebných prác a poskytnutie služieb z nenávratného finančného príspevku, bola zverejnená na webovom sídle prijímateľa, ale prijímateľ si nesplnil povinnosť zaslať informáciu o tomto zverejnení na osobitný mailový kontakt zakazkycko@vlada.gov.sk (platí aj pre prípady, ak prijímateľ zaslal informáciu o zverejnení na osobitný mailový kontakt zakazkycko@vlada.gov.sk, ale zákazka nebola zverejnená na webovom sídle alebo ak odkaz na webové sídlo prijímateľa nie je funkčný).	10 %
2	Nedovolené rozdelenie predmetu zákazky	Ide o rozdelenie predmetu zákazky s cieľom vyhnúť sa použitiu postupu zadávania nadlimitnej zákazky alebo postupu zadávania podlimitnej zákazky. Verejný obstarávateľ porušil § 6 ods. 16 ZVO, ak namiesto vyhlásenia nadlimitnej zákazky alebo podlimitnej zákazky rozdelil predmet zákazky a realizoval tak napr. niekoľko zákaziek s nízkou hodnotou do 30 000 EUR, čím sa vyhol postupom zadávania zákazky, ktoré sú spojené s povinnosťou zverejňovania oznámenia o vyhlásení VO/výzvy na predkladanie ponúk.	100 % vzťahuje sa na každú z rozdelených zákaziek

Č.	Názov porušenia	Popis porušenia/ príklady	Výška finančnej opravy
		Verejný obstarávateľ porušil § 6 ods. 16 ZVO, keď namiesto vyhlásenia nadlimitnej zákazky rozdelil predmet zákazky a vyhlásil podlimitné zákazky, ktoré boli korektne zverejnené vo vestníku ÚVO alebo v EKS (podlimitné zákazky s využitím elektronického trhu).	25 % vzťahuje sa na každú z rozdelených zákaziek
		Verejný obstarávateľ porušil § 6 ods. 16 ZVO, keď namiesto vyhlásenia nadlimitnej alebo podlimitnej zákazky, vyhlásil zákazky s nízkou hodnotou, ktoré boli korektne zverejnené na webovom sídle prijímateľa a informácia o zverejnení zaslaná na mailový kontakt zakazkycko@vlada.gov.sk	
		Verejný obstarávateľ porušil pravidlá podľa Metodického pokynu CKO č. 12 alebo Metodického pokynu CKO č. 14, keď namiesto zákazky zadávanej osobou, ktorej verejný obstarávateľ poskytol 50 % a menej finančných prostriedkov z NFP v hodnote nad 100 000 eur, realizoval 2 alebo viac zákaziek v hodnote do 100 000 eur, resp. namiesto zákazky s nízkou hodnotou nad 30 000 eur, realizoval 2 alebo viac zákaziek do 30 000 eur.	10 % vzťahuje sa na každú z rozdelených zákaziek
3	Nedovolené spájanie rôznorodých predmetov zákaziek, pričom zákazka nebola rozdelená na časti	Verejný obstarávateľ porušil § 6 ods. 16 ZVO, ak bol obídený postup zadávania nadlimitnej alebo podlimitnej zákazky v dôsledku zahrnutia takej dodávky tovaru alebo poskytnutých služieb, ktoré nie sú nevyhnutné pri plnení zákazky na stavebné práce do PHZ.	25 %
		Ostatné prípady nedovoleného spájania rôznorodých zákaziek, ktoré mohlo obmedziť hospodársku súťaž.	10 %
4	Neodôvodnenie nerozdelenia zákazky na časti	Verejný obstarávateľ porušil ustanovenie § 28 ods. 2 ZVO, keď neuviedol v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania alebo súťažných podkladoch odôvodnenie nerozdelenia zákazky na časti v prípade nadlimitnej zákazky. Tento typ porušenia sa vzťahuje aj na prípady, ak odôvodnenie nerozdelenia zákazky na časti nebolo dostatočné.	5 %

Č.	Názov porušenia	Popis porušenia/ príklady	Výška finančnej opravy
5	Nedodržanie minimálnej zákonnej lehoty na predkladanie ponúk ²	Lehota na predkladanie ponúk (alebo na predloženie žiadosti o účasť) bola kratšia ako minimálna lehota ustanovená ZVO. V uvedenom prípade je potrebné zohľadniť zverejnenie predbežného oznámenia a predkladanie ponúk elektronickými prostriedkami (ak relevantné).	100 %
	alebo		
	Nedodržanie minimálnej zákonnej lehoty na predloženie žiadosti o účasť ³	V prípade, že skrátenie lehoty bolo rovné alebo väčšie ako 85 % zo zákonnej lehoty alebo lehota na predkladanie ponúk bola 5 dní a menej.	
	alebo	V prípade, že skrátenie lehoty bolo rovné alebo väčšie ako 50 % zo zákonnej lehoty, ale menšie ako 85%.	25 %
	Nepredĺženie lehoty na predkladanie ponúk/lehoty na predkladanie žiadostí o účasť v prípade podstatných zmien v podmienkach zadávania zákazky	V prípade, že skrátenie lehoty bolo rovné alebo väčšie ako 30 % zo zákonnej lehoty, ale menšie ako 50%. Verejný obstarávateľ nepredĺžil lehotu na predkladanie ponúk/lehotu na predkladanie žiadostí o účasť v prípade podstatných zmien v podmienkach zadávania zákazky (napr. úprava podmienok účasti, ktorá zabezpečuje širšiu hospodársku súťaž) alebo nepredĺžil dostatočne lehotu na predkladanie ponúk/lehotu na predkladanie žiadostí o účasť v prípade podstatných zmien v podmienkach zadávania zákazky.	10 %
		V prípade, že skrátenie lehoty bolo menšie ako 30 % zo zákonnej lehoty.	5 %

² Uvedený typ porušenia sa primerane vzťahuje aj na minimálne lehoty na predkladanie ponúk upravené v MP CKO č. 14 k zadávaniu zákaziek nad 30 000 eur a na minimálne lehoty na predkladanie ponúk upravené v Metodickom pokyne CKO č. 12

³ Lehota sú stanovené pre užšiu súťaž a rokovacie konanie so zverejnením.

Č.	Názov porušenia	Popis porušenia/ príklady	Výška finančnej opravy
6	Stanovenie lehoty na prijímanie žiadostí o súťažné podklady/súťažné podmienky (vzťahuje sa na verejnú súťaž, súťaž návrhov alebo podlimitné zákazky bez využitia elektronického trhu) alebo obmedzenie prístupu k súťažným podkladom alebo iným dokumentom, ktoré sú potrebné na vypracovanie žiadosti o účasť/ponuky	Lehota stanovená na prijímanie žiadostí o súťažné podklady je rovnaká alebo kratšia ako 5 dní, čím sa vytvára neopodstatnená prekážka k otvorenej súťaži vo verejnom obstarávaní. Verejný obstarávateľ neposkytol bezodplatne neobmedzený, úplný a priamy prístup prostredníctvom elektronických prostriedkov k súťažným podkladom alebo iným dokumentom, ktoré sú potrebné na vypracovanie žiadosti o účasť/ponuky odo dňa uverejnenia oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania, oznámenia použitého ako výzva na súťaž, oznámenia o vyhlásení súťaže návrhov alebo oznámenia o koncesii v európskom vestníku.⁴ V prípade, že súťažné podklady alebo iné dokumenty, ktoré sú potrebné na vypracovanie žiadosti o účasť/ponuky, boli až do uplynutia lehoty na predkladanie ponúk zverejnené v profile a verejný obstarávateľ k nim poskytol bezodplatne neobmedzený, úplný a priamy prístup prostredníctvom elektronických prostriedkov, finančná oprava sa neuplatňuje.	25 %
		V prípade, ak lehota na prijímanie žiadostí o súťažné podklady je menej ako 50 % lehoty na predkladanie ponúk (v súlade s príslušnými ustanoveniami ZVO).	10 %
		V prípade, ak lehota na prijímanie žiadostí o súťažné podklady je menej ako 80 % lehoty na predkladanie ponúk (v súlade s príslušnými ustanoveniami ZVO).	5 %

⁴ Ak bol poskytnutý prístup prostredníctvom elektronických prostriedkov k súťažným podkladom alebo iným dokumentom, ktoré sú potrebné na vypracovanie žiadosti o účasť/ponuky a tento prístup nebol k dispozícii po celú dobu od odo dňa uverejnenia oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania, oznámenia použitého ako výzva na súťaž, oznámenia o vyhlásení súťaže návrhov alebo oznámenia o koncesii v európskom vestníku do uplynutia lehoty na predkladanie ponúk, uplatní sa finančná oprava 25 %, 10 % alebo 5 % podľa obdobných pravidiel, ako v prípade určenia lehoty na prijímanie žiadostí o súťažné podklady.

Č.	Názov porušenia	Popis porušenia/ príklady	Výška finančnej opravy
7	Nedodržanie postupov zverejňovania opravy oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania/výzvy na predkladanie ponúk v prípade - predĺženia lehoty na predkladanie ponúk - predĺženia lehoty na žiadosti o účasť⁵ alebo nepredĺženie lehoty na predkladanie ponúk	Lehota na predkladanie ponúk (alebo lehota na predloženie žiadosti o účasť) bola predĺžená (jej pôvodne určená lehota bola v súlade so ZVO), pričom verejný obstarávateľ nezverejnil túto skutočnosť formou redakčnej opravy v európskom vestníku/vo vestníku ÚVO. Verejný obstarávateľ nepredĺžil lehotu na predkladanie ponúk/lehotu na predkladanie žiadostí o účasť, keď neposkytol vysvetlenie na základe žiadosti záujemcu najneskôr 6 dní pred uplynutím lehoty na predkladanie ponúk za predpokladu, že o vysvetlenie požiadal záujemca dostatočne vopred (v prípade nadlimitných zákaziek), resp. 3 pracovné dni pred uplynutím lehoty na predkladanie ponúk za predpokladu, že o vysvetlenie požiada záujemca dostatočne vopred (v prípade podlimitných zákaziek).	10 %
		Lehota na predkladanie ponúk (alebo lehota na predloženie žiadosti o účasť) bola predĺžená (jej pôvodne určená lehota bola v súlade so ZVO), pričom verejný obstarávateľ nezverejnil túto skutočnosť formou redakčnej opravy v európskom vestníku/vo vestníku ÚVO, ale zverejnenie bolo zabezpečené iným spôsobom (napr. ako všeobecné oznámenie hospodárskym subjektom, ktorú sú registrované v rámci zákazky zadávanej s využitím elektronického prostriedku), ktoré zaručuje, že informáciou o predĺženej lehote na predkladanie ponúk mohli disponovať aj záujemcovia z iných členských štátov EÚ.	5 %
8	Neoprávnené použitie rokovacieho konania so zverejnením alebo súťažného dialógu	Verejný obstarávateľ zadá zákazku na základe rokovacieho konania so zverejnením alebo postupom súťažného dialógu, avšak takýto postup nie je oprávnený aplikovať podľa dotknutých ustanovení ZVO.	25 %
		Verejný obstarávateľ nesplnil podmienky na uplatnenie postupu rokovacieho konania so zverejnením a súťažného dialógu, ale v rámci použitého postupu bola zabezpečená transparentnosť, súčasťou dokumentácie k zákazke bolo odôvodnenie tohto postupu, nebol obmedzený počet záujemcov, ktorý boli vyzvaní na predloženie ponuky a počas rokovania bolo zabezpečené rovnaké zaobchádzanie so všetkými uchádzačmi.	10 %

⁵ Lehoty sú stanovené pre užšiu súťaž a rokovacie konanie so zverejnením.

Č.	Názov porušenia	Popis porušenia/ príklady	Výška finančnej opravy
9	Nedodržanie povinnej elektronickej komunikácie pri zadávaní nadlimitných a podlimitných zákaziek VO po 18.10.2018 a nedodržanie pravidiel pre centralizovanú činnosť vo verejnom obstarávaní	Verejný obstarávateľ nedodržal po 18.10.2018 povinnú elektronicкую komunikáciu v prípade zadávania nadlimitnej alebo podlimitnej zákazky v súlade s § 20 ZVO alebo porušil pravidlá pre centralizovanú činnosť vo verejnom obstarávaní, čo malo vplyv na výsledok VO. Uvedený typ porušenia sa týka aj nedostatkov identifikovaných pri zadávaní zákaziek cez dynamický nákupný systém, uzatváraní rámcových dohôd ⁶ , elektronických aukciách, postupov, v rámci ktorých sa ponuky predkladajú vo forme elektronického katalógu.	25%
		Verejný obstarávateľ nedodržal po 18.10.2018 povinnú elektronicкую komunikáciu v prípade zadávania nadlimitnej alebo podlimitnej zákazky v súlade s § 20 ZVO alebo porušil pravidlá pre centralizovanú činnosť vo verejnom obstarávaní, čo mohlo mať vplyv na výsledok VO a/alebo uvedené pochybenie mohlo odradiť potenciálnych uchádzačov/záujemcov od predloženia ponuky/žiadosti o účasť. Uvedený typ porušenia sa týka aj nedostatkov identifikovaných pri zadávaní zákaziek cez dynamický nákupný systém, uzatváraní rámcových dohôd ⁷ , elektronických aukciách, postupov, v rámci ktorých sa ponuky predkladajú vo forme elektronického katalógu.	10 %
10	Neuvedenie:	Podmienky účasti a/alebo kritériá na vyhodnotenie ponúk, vrátane váhovosti nie sú uvedené v oznámení o vyhlásení VO a/alebo v súťažných podkladoch.	25 %

⁶ napr. ak je rámcová dohoda uzavretá na obdobie presahujúce 4 roky, pričom nejde o výnimočný prípad odôvodnení predmetom rámcovej dohody

⁷ napr. ak je rámcová dohoda uzavretá na obdobie presahujúce 4 roky, pričom nejde o výnimočný prípad odôvodnení predmetom rámcovej dohody

Č.	Názov porušenia	Popis porušenia/ príklady	Výška finančnej opravy
	- podmienok účasti v oznámení o vyhlásení VO, resp. vo výzve na predkladanie ponúk, - kritérií na vyhodnotenie ponúk (a váh kritérií) v oznámení o vyhlásení VO, resp. výzve na predkladanie ponúk alebo v súťažných podkladoch - technických špecifikácií predmetu zákazky a zmluvných podmienok v súťažných podkladoch alebo chýbajúce pravidlá uplatnenia kritérií na vyhodnotenie ponúk, resp. pravidlá uplatnenia kritérií sú upravené nedostatočne, neurčito alebo vysvetlenie alebo doplňujúce informácie k podmienkam účasti alebo kritériám na vyhodnotenie ponúk neboli poskytnuté všetkým záujemcom alebo neboli zverejnené	Oznámenie o vyhlásení VO, ani súťažné podklady neobsahujú technické špecifikácie predmetu zákazky a/alebo zmluvné podmienky. V oznámení o vyhlásení VO a/alebo v súťažných podkladoch absentuje detailný popis kritérií na vyhodnotenie ponúk a/alebo absentujú pravidlá uplatnenia kritérií na vyhodnotenie ponúk, resp. pravidlá uplatnenia kritérií sú upravené nedostatočne, neurčito. Vysvetlenie alebo doplňujúce informácie k podmienkam účasti alebo kritériám na vyhodnotenie ponúk neboli poskytnuté všetkým záujemcom alebo neboli zverejnené.	10 %
11	Nezákonné a/alebo diskriminačné podmienky účasti a/alebo kritéria na vyhodnotenie ponúk a/alebo technické špecifikácie predmetu zákazky stanovené v súťažných pokladoch alebo oznámení o vyhlásení VO/výzve na	Ide o prípady, keď záujemcovia boli alebo mohli byť odradení od predloženia ponúk z dôvodu nezákonných a/alebo diskriminačných podmienok účasti a/alebo kritérií na vyhodnotenie ponúk stanovených v oznámení o vyhlásení VO/výzve na predkladanie ponúk alebo v súťažných podkladoch, napr. - povinnosť hospodárskych subjektov mať už zriadenú spoločnosť alebo zástupcu v danej krajine, regióne alebo meste/obci alebo	25 %

Č.	Názov porušenia	Popis porušenia/ príklady	Výška finančnej opravy
	predkladanie ponúk, ktoré sú založené na neodôvodnenej národnej, regionálnej alebo miestnej preferencii určitých hospodárskych subjektov	- povinnosť uchádzača mať skúsenosť v danej krajine, regióne alebo meste/obci alebo - povinnosť uchádzača disponovať materiálno-technickým vybavením v danej krajine, regióne alebo meste/obci alebo - použitie kritérií na vyhodnotenie ponúk, ktoré sú nezákonné a diskriminačné a sú založené na neodôvodnenej národnej, regionálnej alebo miestnej preferencii určitých hospodárskych subjektov.	
		Ide o prípady, ktorých demonštratívny výpočet je uvedený vyššie, ale bol predložený vyšší počet predložených ponúk uchádzačov, ktorí splnili podmienky účasti a požiadavky na predmet zákazky. Vyšší počet predložených ponúk sa posudzuje individuálne s ohľadom na predmet zákazky a v prípade reverznej súťaže a zákaziek zadávaných s využitím elektronického trhu sa berie do úvahy celkový počet predložených ponúk.	10 %
12	Iné nezákonné a/alebo diskriminačné podmienky účasti a/alebo kritéria na vyhodnotenie ponúk a/alebo technické špecifikácie predmetu zákazky stanovené v súťažných pokladoch alebo oznámení o vyhlásení VO/výzve na predkladanie ponúk	Ide o prípady, keď určené nezákonné alebo diskriminačné podmienky účasti a/alebo požiadavky na predmet zákazky a/alebo kritériá na vyhodnotenie ponúk znamenajú, že ponuku je spôsobilý predložiť iba jeden hospodársky subjekt a uvedená situácia nie je odôvodniteľná jedinečným predmetom zákazky alebo určenie minimálnych požiadaviek pre zákazku (týka sa minimálnych požiadaviek pre účely splnenia podmienok účasti, požiadaviek na predmet zákazky alebo kritérií na vyhodnotenie ponúk, ktoré nesúvisia s predmetom zákazky, čím sa nezabezpečí rovnaký prístup pre uchádzačov alebo dané požiadavky vytvárajú neopodstatnené prekážky k otvorenej hospodárskej súťaži vo verejnom obstarávaní, napr. neprimerané požiadavky viažuce sa k predloženiu zoznamu dodávok tovaru, poskytnutých služieb alebo uskutočnených stavebných prác pre účely splnenia technickej alebo odbornej spôsobilosti. Technické požiadavky sa v rámci opisu predmetu zákazky odvolávajú na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, obchodné označenie, patent, typ, oblasť	25 %

Č.	Názov porušenia	Popis porušenia/ príklady	Výška finančnej opravy
		alebo miesto pôvodu alebo výroby bez možnosti predloženia ekvivalentu (okrem prípadov, ak predmet zákazky nebolo možné určiť/opísať iným spôsobom) a uvedené pochybenie sa týka nadlimitných zákaziek.	
		Ide o prípady, keď záujemcovia boli alebo mohli byť odradení od predloženia ponúk z dôvodu nezákonných a/alebo diskriminačných podmienok účasti a/alebo kritérií na vyhodnotenie ponúk stanovených v oznámení o vyhlásení VO/výzve na predkladanie ponúk alebo v súťažných podkladoch, napr. - určenie minimálnych požiadaviek pre zákazku (týka sa minimálnych požiadaviek pre účely splnenia podmienok účasti, požiadaviek na predmet zákazky alebo kritérií na vyhodnotenie ponúk, ktoré síce súvisia s predmetom zákazky, ale nie sú primerané (napr. neprimeranosť minimálnych požiadaviek pre účely splnenia podmienok účasti s ohľadom na výšku predpokladanej hodnoty zákazky), čím sa nezabezpečí rovnaký prístup pre uchádzačov alebo dané požiadavky vytvárajú neopodstatnené prekážky k otvorenej hospodárskej súťaži vo verejnom obstarávaní - podmienky účasti boli určené ako kritérium na vyhodnotenie ponúk, - technické požiadavky sa v rámci opisu predmetu zákazky odvolávajú na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, obchodné označenie, patent, typ, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby bez možnosti predloženia ekvivalentu (okrem prípadov, ak predmet zákazky nebolo možné určiť/opísať iným spôsobom) a uvedené pochybenie sa týka iných ako nadlimitných zákaziek -	10 %
		Ide o prípady, ktorých demonštratívny výpočet je uvedený vyššie, ale bol predložený vyšší počet predložených ponúk uchádzačov, ktorí splnili podmienky účasti a požiadavky na predmet zákazky. Vyšší počet predložených ponúk sa posudzuje individuálne s ohľadom na predmet zákazky a v prípade reverznej súťaže a zákaziek zadávaných s využitím elektronického trhoviska sa berie do úvahy celkový počet predložených ponúk.	5 %

Č.	Názov porušenia	Popis porušenia/ príklady	Výška finančnej opravy
13	Nedostatočne opísaný predmet zákazky ⁸	Opis predmetu zákazky v súťažných podkladoch je nedostatočný, nejasný, neurčitý, opísaný všeobecne, resp. neobsahuje rozhodujúce informácie pre uchádzačov rozhodné pre prípravu kvalifikovanej ponuky, čo môže ovplyvniť ich rozhodnutie predložiť ponuku/žiadosť o účasť.	10 %
14	Obmedzenie možnosti použiť subdodávateľov	Podmienky súťaže obmedzujú možnosť využiť subdodávateľa, ktorý by realizoval časť predmetu zákazky, resp. podmienky súťaže umožňujú využiť kapacity subdodávateľa iba do určitého % z hodnoty zákazky, pričom nie je dostatočne odôvodnené, aby verejný obstarávateľ pri zadávaní zákazky na uskutočnenie stavebných prác, zákazky na poskytnutie služby alebo zákazky na dodanie tovaru, ktorá zahŕňa aj činnosti spojené s umiestnením a montážou vyžadoval, aby určité podstatné úlohy vykonal priamo uchádzač alebo člen skupiny dodávateľov.	5 %
15	Porušenie povinnosti zadávať podlimitnú zákazku na nákup tovarov, alebo služieb, ktorých predmetom nie je intelektuálne plnenie, bežne dostupných na trhu, prostredníctvom elektronického trhu	Verejný obstarávateľ nepostupoval podlimitným postupom s využitím elektronického trhu, ak ide o dodanie tovaru, alebo poskytnutie služieb, ktoré nie sú intelektuálnej povahy, bežne dostupných na trhu, ale na obstarávanie použil postup zadávania zákazky s nízkou hodnotou alebo podlimitný postup bez využitia elektronického trhu (týka sa zákaziek, ktoré boli vyhlásené do 1.11.2017)	5 %
16	Zadanie zákazky na nie bežne dostupné tovary, služby alebo stavebné práce s využitím elektronického trhu alebo v rámci dynamického nákupného systému	Verejný obstarávateľ postupoval v rozpore s ustanovením § 108 ods. 1 písm. a) ZVO, keď zákazky na nie bežne dostupné tovary, služby alebo stavebné práce zadával s využitím elektronického trhu, resp. v rozpore s § 58 ods. 1 ZVO, keď na nie bežne dostupné tovary, služby alebo stavebné práce využil dynamický nákupný systém.	10 %

⁸ netýka sa postupov zadávania zákazky, keď predmet zákazky môže byť upravený na základe výsledkom rokovania/dialógu (priame rokovacie konanie, rokovacie konanie so zverejnením, súťažný dialóg, inovatívne partnerstvo) alebo ak je opis predmetu zákazky dodatočne upravený spôsobom, ktorý je dostatočný a doplnený opis predmetu zákazky bol zverejnený pre všetkých potenciálnych záujemcov a uchádzačov

Č.	Názov porušenia	Popis porušenia/ príklady	Výška finančnej opravy
		Verejný obstarávateľ postupoval v rozpore s ustanovením § 108 ods. 1 písm. a) ZVO, keď zákazky na nie bežne dostupné tovary zadával s využitím elektronického trhu, resp. v rozpore s § 58 ods. 1 ZVO, keď na nie bežne dostupné tovary využil dynamický nákupný systém (pozn. bežná dostupnosť vo vzťahu k zákazkám na dodanie tovaru nie je upravená výkladovým stanoviskom ÚVO, z uvedeného dôvodu je náročnejšie posúdiť otázku bežnej dostupnosti). Nižšia sadzba finančnej opravy sa uplatní v prípade, ak bol predložený vyšší počet predložených ponúk uchádzačov. Vyšší počet predložených ponúk sa posudzuje individuálne s ohľadom na predmet zákazky.	5 %
17	Nezaslanie výzvy na predkladanie ponúk minimálne trom vybraným záujemcom/potenciálnym dodávateľom, ktorí sú oprávnení dodať predmet zákazky, v prípade zákazky s nízkou hodnotou alebo zákazky zadávanej osobou, ktorej verejný obstarávateľ poskytne 50% a menej finančných prostriedkov na dodanie tovaru, uskutočnenie stavebných prác a poskytnutie služieb z NFP	Prijímateľ (verejný obstarávateľ) nezaslal v súlade s kapitolou 3.3.7.2.5.2 Systému riadenia EŠIF výzvu na predkladanie ponúk minimálne trom vybraným záujemcom v prípade zákaziek s nízkou hodnotou do 30 000 eur, resp. neidentifikoval minimálne troch potenciálnych dodávateľov (napr. cez webové rozhranie). Prijímateľ - osoba, ktorej verejný obstarávateľ poskytne 50% a menej finančných prostriedkov na dodanie tovaru, uskutočnenie stavebných prác a poskytnutie služieb z NFP nezaslal výzvu na predkladanie ponúk minimálne trom vybraným potenciálnym dodávateľom v prípade zákaziek do 100 000 eur, resp. neidentifikoval minimálne troch potenciálnych dodávateľov (napr. cez webové rozhranie). Tento typ porušenia sa aplikuje aj v prípade, že v rámci prieskumu trhu pri zákazke s nízkou hodnotou do 30 000 eur a zákazke zadávanej osobou, ktorej verejný obstarávateľ poskytne 50% a menej finančných prostriedkov z NFP v hodnote do 100 000 eur neboli identifikované cenové ponuky (napr. cez webové rozhranie) minimálne troch záujemcov (potenciálnych dodávateľov). Finančná oprava sa neuplatňuje, ak ide o výnimočný prípad, kedy ide o jedinečný predmet zákazky, v dôsledku čoho prijímateľ oslovil menej ako troch potenciálnych dodávateľov. Výnimka musí byť zo strany prijímateľa riadne zdôvodnená a vypracovaná ešte pred vyhlásením zákazky a dôkazné	25 %

Č.	Názov porušenia	Popis porušenia/ príklady	Výška finančnej opravy
		bremeno preukázania skutočnosti, že na relevantnom trhu neexistuje viac ako 1 alebo 2 dodávatelia znáša prijímateľ.	
		Prijímateľ (verejný obstarávateľ) nezaslal v súlade s kapitolou 3.3.7.2.5.1 Systému riadenia EŠIF a Metodickým pokynom CKO č. 14 výzvu na predkladanie ponúk minimálne trom vybraným záujemcom v prípade zákaziek s nízkou hodnotou nad 30 000 eur. Prijímateľ - osoba, ktorej verejný obstarávateľ poskytne 50% a menej finančných prostriedkov na dodanie tovaru, uskutočnenie stavebných prác a poskytnutie služieb z NFP nezaslal výzvu na predkladanie ponúk minimálne trom vybraným potenciálnym dodávateľom v prípade zákaziek nad 100 000 eur. Finančná oprava sa neuplatňuje, ak ide o výnimočný prípad, kedy ide o jedinečný predmet zákazky, v dôsledku čoho prijímateľ oslovil menej ako troch potenciálnych dodávateľov. Výnimka musí byť zo strany prijímateľa riadne zdôvodnená a vypracovaná ešte pred vyhlásením zákazky a dôkazné bremeno preukázania skutočnosti, že na relevantnom trhu neexistuje viac ako 1 alebo 2 dodávatelia znáša prijímateľ.	10 %
Vyhodnocovanie ponúk/žiadostí o účasť			
18	Podmienky účasti alebo požiadavky na predmet zákazky (technické špecifikácie) boli upravené po otvorení ponúk/žiadostí o účasť alebo Podmienky účasti alebo požiadavky na predmet zákazky (technické špecifikácie) boli vyhodnotené v rozpore s oznámením o vyhlásení	Podmienky účasti alebo požiadavky na predmet zákazky (technické špecifikácie) boli upravené počas vyhodnotenia ponúk/žiadostí o účasť, čo malo za následok prijatie ponúk/žiadostí o účasť uchádzačov/záujemcov, ktorých ponuky by neboli prijaté alebo vylúčenie uchádzačov/záujemcov, ktorých ponuka by bola prijatá, ak by sa postupovalo podľa zverejnených podmienok účasti alebo požiadaviek na predmet zákazky. Podmienky účasti alebo požiadavky na predmet zákazky (technické špecifikácie) boli vyhodnotené v rozpore s oznámením o vyhlásení verejného obstarávania/výzvou na predkladanie ponúk a súťažnými podkladmi, čo malo za následok prijatie ponúk/žiadostí o účasť uchádzačov/záujemcov, ktorých	25 %

Č.	Názov porušenia	Popis porušenia/ príklady	Výška finančnej opravy
	verejného obstarávania/výzvou na predkladanie ponúk a súťažnými podkladmi	ponuky by neboli prijaté alebo vylúčenie uchádzačov/záujemcov, ktorých ponuka by bola prijatá, ak by sa postupovalo podľa zverejnených podmienok účasti alebo požiadaviek na predmet zákazky.	
19	Vyhodnocovanie ponúk uchádzačov v rozpore s kritériami na vyhodnotenie ponúk/kritériami na výber obmedzeného počtu záujemcov v užšej súťaži a pravidlami na ich uplatnenie, ktoré boli zverejnené v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania/výzve na predkladanie ponúk a súťažných podkladoch alebo Vyhodnocovanie ponúk uchádzačov na základe doplňujúcich kritérií na vyhodnotenie ponúk/kritérií na výber obmedzeného počtu záujemcov v užšej súťaži, ktoré neboli zverejnené v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania/výzve na predkladanie ponúk a súťažných podkladoch	Počas hodnotenia ponúk uchádzačov/záujemcov neboli dodržané kritéria na vyhodnotenie ponúk/kritérií na výber obmedzeného počtu záujemcov v užšej súťaži alebo pravidlá na uplatnenie kritérií (prípadne podkritériá alebo váhy kritérií) definované v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania/výzve na predkladanie ponúk alebo v súťažných podkladoch, čo malo za následok vyhodnocovanie ponúk v rozpore s oznámením/výzvou a súťažnými podkladmi a nesprávne určenie úspešného uchádzača. Počas hodnotenia ponúk uchádzačov/záujemcov boli uplatnené doplňujúce kritériá na vyhodnotenie ponúk/kritérií na výber obmedzeného počtu záujemcov v užšej súťaži, ktoré neboli zverejnené v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania/výzve na predkladanie ponúk a súťažných podkladoch. Finančná oprava 25 % sa uplatní, ak vyššie uvedené nedostatky mali diskriminačný charakter založený na národnej, regionálnej alebo miestnej preferencii určitých hospodárskych subjektov.	25 %
		Počas hodnotenia ponúk uchádzačov/záujemcov neboli dodržané kritéria na vyhodnotenie ponúk/kritérií na výber obmedzeného počtu záujemcov v užšej súťaži alebo pravidlá na uplatnenie kritérií (prípadne podkritériá alebo váhy kritérií) definované v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania/výzve na predkladanie ponúk alebo v súťažných podkladoch, čo malo za následok vyhodnocovanie ponúk v rozpore s oznámením/výzvou a súťažnými podkladmi a nesprávne určenie úspešného uchádzača. Počas hodnotenia ponúk uchádzačov/záujemcov boli uplatnené doplňujúce kritériá na vyhodnotenie ponúk/kritérií na výber obmedzeného počtu záujemcov v užšej súťaži, ktoré neboli zverejnené v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania/výzve na predkladanie ponúk a súťažných podkladoch.	10 %

Č.	Názov porušenia	Popis porušenia/ príklady	Výška finančnej opravy
20	Nedodržiavanie zásady transparentnosti a/alebo rovnakého zaobchádzania počas postupu zadávania zákazky (tento typ porušenia je možné uplatniť iba v prípade, ak identifikované zistenia nie je možné ani na základe analógie a proporcionality priradiť k iným typom porušenia podľa tejto prílohy č. 1)	Napr. nepožiadanie uchádzača/ záujemcu o vysvetlenie dokladov preukazujúcich splnenie podmienok účasti, ak z predložených dokladov nemožno posúdiť ich platnosť alebo splnenie podmienky účasti. Nepožiadanie uchádzača o vysvetlenie ponuky, z ktorej nie je zrejmé splnenie požiadaviek na predmet zákazky alebo nepožiadanie uchádzača o vysvetlenie mimoriadne nízkej ponuky. Umožnenie obhliadky miesta na dodanie predmetu zákazky iba niektorým záujemcom. Nezaslanie oznámenia o výsledku vyhodnotenia ponúk niektorým záujemcom, ktorí boli vyhodnotení ako neúspešní.	25 % finančná oprava môže byť znížená na 10 % alebo 5 % v závislosti od závažnosti porušenia.
21	Nedostatky v dokumentácii k zadávaniu zákazky alebo chýbajúca dokumentácia alebo jej časť	Verejný obstarávateľ opakovane v určenej lehote nepredložil kompletnú dokumentáciu k postupu zadávania zákazky, na základe čoho nie je možné overiť dodržiavanie pravidiel a postupov verejného obstarávania.	100 %
		Dokumentácia k postupu zadávania zákazky je nedostatočná na posúdenie, či ponuky/žiadosti o účasť boli správne vyhodnotené, čo je v rozpore s princípom transparentnosti, napr. zápisnica z vyhodnotenia ponúk neexistuje alebo proces týkajúci sa konkrétneho pridelovania bodov pre každú ponuku je nejasný/nedostatočný z hľadiska transparentnosti alebo neexistuje.	25 %
22	Rokovanie v priebehu súťaže alebo modifikácia (zmena) ponuky počas hodnotenia ponúk	Verejný obstarávateľ umožní uchádzačovi/záujemcovi modifikovať (zmeniť) jeho ponuku/žiadosť o účasť počas hodnotenia ponúk/žiadosti o účasť, čo má za následok prijatie ponuky/žiadosti o účasť tohto uchádzača/záujemcu. Vo verejnej súťaži alebo užšej súťaži verejný obstarávateľ rokuje s uchádzačmi/záujemcami počas hodnotiacej fázy, čo vedie k podstatnej modifikácii (zmene) pôvodných podmienok uvedených v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania/výzve na predkladanie ponúk alebo v súťažných podkladoch.	25 %

Č.	Názov porušenia	Popis porušenia/ príklady	Výška finančnej opravy
		V rámci zadávania koncesie verejný obstarávateľ umožní uchádzačovi/záujemcovi počas rokovania zmeniť predmet zákazky, kritériá na vyhodnotenie ponúk alebo iné podmienky zadávania koncesie, na základe čoho je zadaná koncesia tomuto uchádzačovi/záujemcovi.	
23	Prípravné trhové konzultácie alebo predbežného zapojenia záujemcov alebo uchádzačov, pri ktorých došlo k narušeniu hospodárskej súťaže	Verejný obstarávateľ pred začatím postupu verejného obstarávania uskutočnil prípravné trhové konzultácie za účelom jeho prípravy a informovania hospodárskych subjektov o plánovanom postupe verejného obstarávania, pričom na tento účel najmä požiadal o radu alebo prijal radu od nezávislých odborníkov, nezávislých inštitúcií alebo od účastníkov trhu, ktorú možno použiť pri plánovaní alebo realizácii postupu verejného obstarávania, avšak pri vedení prípravných trhových konzultácií došlo k narušeniu hospodárskej súťaže a porušeniu princípu nediskriminácie a transparentnosti, nakoľko neboli prijaté primerané opatrenia, aby sa účasťou daného záujemcu alebo uchádzača nenarušila hospodárska súťaž.	25 %
24	V rámci rokovacieho konania so zverejnením nastala podstatná modifikácia (zmena) podmienok uvedených v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania alebo v súťažných podkladoch	V rokovacom konaní so zverejnením pôvodné podmienky zákazky boli podstatným spôsobom zmenené, čo by bolo dôvodom na vyhlásenie novej zákazky a/alebo zmenou podmienok zákazka prestala splňať podmienky odôvodňujúce použitie rokovacieho konania so zverejnením.	25 %
25	Neodôvodnené odmietnutie mimoriadne nízkej ponuky	Ak sa pri určitej zákazke javí ponuka ako mimoriadne nízka vo vzťahu k tovaru, stavebným prácam alebo službe a verejný obstarávateľ pred vylúčením takejto ponuky písomne nepožiada uchádzača o vysvetlenie týkajúce sa tej časti ponuky, ktoré sú pre jej cenu podstatné alebo ak verejný obstarávateľ vylúči ponuku uchádzača, ktorý na základe vysvetlenia mimoriadne nízkej ponuky dostatočne odôvodnil nízku úroveň cien alebo nákladov.	25 %
26	Konflikt záujmov s vplyvom na výsledok verejného obstarávania ⁹	Konflikt záujmov medzi zainteresovanou osobou verejného obstarávateľa/prijímateľa a úspešným uchádzačom, v rámci ktorého neboli prijaté primerané opatrenia a vykonaná náprava.	100 %

⁹ Podrobnosti upravuje Metodický pokyn CKO č. 13 ku konfliktu záujmov

Č.	Názov porušenia	Popis porušenia/ príklady	Výška finančnej opravy
27	Dohoda obmedzujúca súťaž potvrdená Protimonopolným úradom SR alebo súdom	Ide o prípady, ak bol účastníkom dohody obmedzujúcej súťaže (ďalej len „kartelová dohoda“) aj verejný obstarávateľ alebo osoba vykonávajúca kontrolu postupu zadávania zákazky a účastník kartelovej dohody sa stal úspešným uchádzačom.	100 %
	alebo	Ide o prípady, ak iba účastníci kartelovej dohody predložia ponuku do postupu zadávania zákazky, ktorý je predmetom kontroly. Zároveň musí byť splnená podmienka, že účastníkom kartelovej dohody nie je verejný obstarávateľ alebo osoba vykonávajúca kontrolu postupu zadávania zákazky.	25 %
	Rozhodnutie ÚVO, podľa ktorého mal prijímateľ postupovať podľa § 40 ods. 6 písm. g) ZVO	Ide o prípady, ak okrem účastníkov kartelovej dohody predložil ponuku do postupu zadávania zákazky aj hospodársky subjekt/ subjekty, ktorý nie je účastníkom kartelovej dohody, ale napriek uvedenému, účastník kartelovej dohody sa stal úspešným uchádzačom. Zároveň musí byť splnená podmienka, že účastníkom kartelovej dohody nie je verejný obstarávateľ alebo osoba vykonávajúca kontrolu postupu zadávania zákazky.	10 %
28	Uzavretie zmluvy s uchádzačom alebo uchádzačmi, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora a nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora alebo ktorých subdodávateľia, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora a nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora	Verejný obstarávateľ porušil ustanovenie § 11 ZVO, nakoľko uzavrel zmluvu, koncesnú zmluvu alebo rámcovú dohodu s uchádzačom alebo uchádzačmi, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora ¹⁰⁾ a nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora. Uvedené sa týka aj zákaziek realizovaných osobami, ktorým verejný obstarávateľ poskytne 50% a menej finančných prostriedkov na dodanie tovaru, uskutočnenie stavebných prác a poskytnutie služieb z NFP. V prípade identifikovania tohto nedostatku sprostredkovateľským orgánom/Výskumnou agentúrou, prijímateľ vyzve úspešného uchádzača na zápis do registra partnerov verejného sektora. Finančná oprava sa uplatňuje iba v prípade, ak úspešný uchádzač nie je v dodatočne určenej primeranej lehote zapísaný v registri partnerov verejného sektora.	25 %

¹⁰⁾ zákon č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Č.	Názov porušenia	Popis porušenia/ príklady	Výška finančnej opravy
		Verejný obstarávateľ porušil ustanovenie § 11 ZVO, nakoľko uzavrel zmluvu, koncesnú zmluvu alebo rámcovú dohodu s uchádzačom alebo uchádzačmi, ktorých subdodávateľia, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora a nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora. Uvedené sa týka aj zákaziek realizovaných osobami, ktorým verejný obstarávateľ poskytne 50% a menej finančných prostriedkov na dodanie tovaru, uskutočnenie stavebných prác a poskytnutie služieb z NFP. V prípade identifikovania tohto nedostatku sprostredkovateľským orgánom/Výskumnou agentúrou, prijímateľ vyzve subdodávateľa úspešného uchádzača na zápis do registra partnerov verejného sektora. Finančná oprava sa uplatňuje iba v prípade, ak subdodávateľ úspešného uchádzača (ak relevantné) nie je v dodatočne určenej primeranej lehote zapísaný v registri partnerov verejného sektora.	10 %
Realizácia zákazky			
29	Zmena zmluvy (dodatok), ktorá nie je v súlade s pravidlami ustanovenými v ZVO alebo v Metodickom pokyne CKO č. 12 v prípade zákaziek, na ktoré sa nevzťahuje pôsobnosť ZVO	Po uzavretí zmluvy boli doplnené/zmenené podstatné náležitosti podmienok uzatvorenej zmluvy týkajúce sa povahy a rozsahu prác, lehoty na realizáciu predmetu zmluvy, platobných podmienok a špecifikácie materiálov, alebo ceny. Je nevyhnutné vždy posúdiť od prípadu k prípadu, či sa danom prípade ide o „podstatnú“ zmenu. Podstatná zmena zmluvy, rámcovej dohody alebo koncesnej zmluvy je upravená v § 18 ods. 2 ZVO a v Metodickom pokyne CKO č. 12 (kapitola 8) v prípade zákaziek, na ktoré sa nevzťahuje pôsobnosť ZVO. Ide aj o prípady, keď uzavretá zmluva, rámcová dohoda alebo koncesná zmluva je v rozpore so súťažnými podkladmi alebo koncesnou dokumentáciou alebo s ponukou predloženou úspešným uchádzačom alebo uchádzačmi a prípady, keď bol znížený rozsah zákazky. Zároveň ide o prípady, ak neboli splnené podmienky na zmenu zmluvy, rámcovej dohody alebo koncesnej zmluvy podľa § 18 ods. 1 písm. a) a písm.	25 % z ceny zmluvy a hodnota dodatočných výdavkov vychádzajúcich zo zmien zmluvy.

Č.	Názov porušenia	Popis porušenia/ príklady	Výška finančnej opravy
		d) ZVO, resp. podmienky uvedené v Metodickom pokyne CKO č. 12 (kapitola 8) v prípade zákaziek, na ktoré sa nevzťahuje pôsobnosť ZVO. Finančná oprava sa v prípade zákaziek realizovaných podľa ZVO neuplatňuje, ak a) ak hodnota všetkých zmien je nižšia ako finančný limit pre nadlimitnú zákazku a zároveň je nižšia ako b) 15 % hodnoty pôvodnej zmluvy alebo rámcovej dohody, ak ide o zákazku na uskutočnenie stavebných prác, c) 10 % hodnoty pôvodnej zmluvy alebo rámcovej dohody, ak ide o zákazku na dodanie tovaru alebo na poskytnutie služby, alebo d) 10 % hodnoty pôvodnej koncesnej zmluvy, ak ide o koncesiu. Zmenou sa zároveň nesmie meniť charakter zmluvy, rámcovej dohody alebo koncesnej zmluvy. Opakované zmeny zmluvy nie je možné vykonať s cieľom vyhnúť sa použitiu postupov podľa ZVO.	
		Ide o prípady, keď neboli splnené podmienky na zmenu zmluvy podľa § 18 ods. 1 písm. b) ZVO alebo podľa § 18 ods. 1 písm. c) ZVO a/alebo jednou zmenou zmluvy (dodatkom) došlo k navýšeniu hodnoty plnenia o viac ako 50 % z hodnoty pôvodnej zmluvy, rámcovej dohody alebo koncesnej zmluvy.	25 % z ceny zmluvy a 100 % hodnoty dodatočných výdavkov vychádzajúcich zo zmien zmluvy.



Príloha č. 5 Zmluvy o poskytnutí NFP – Zmluva o partnerstve

Číslo zmluvy: 066/2020/OPII/VA/PZ

ZMLUVA O PARTNERSTVE

Táto zmluva sa uzatvára podľa ustanovenia § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „**Obchodný zákonník**“) a podľa zákona č. 292/2014 Z. z. o príspevku poskytovanom z európskych štrukturálnych a investičných fondov a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „**zákon o príspevku z EŠIF**“)

medzi zmluvnými stranami:

1. Hlavný partner

Názov:	Národný ústav reumatických chorôb
Právna forma:	Príspevková organizácia
Adresa/Sídlo:	Nábr. I. Krasku 4, 921 12 Piešťany
IČO:	00165271
DIČ:	2020530732
Zapísaná v:	v registri organizácií Štatistického úradu SR
Telefón/fax:	033 7969 111
E-mail:	riaditel@nurch.sk
Bankové spojenie:	Štátna pokladnica
Štatutárny zástupca:	Rada riaditeľov
Generálny riaditeľ:	doc. MUDr. Richard Imrich, DrSc.
Ekonomický riaditeľ:	Ing. Veronika Judičáková, MBA
Medicínsky riaditeľ:	MUDr. JUDr. Daniela Kňaze Doležalová

Poštová adresa¹: --
(ďalej len „**Hlavný partner**“)

a

2. Partner 1

Názov spoločnosti: Biomedical Engineering, s.r.o.
Právna forma: Spoločnosť s ručením obmedzeným
Adresa/Sídlo: Tolstého 3, 040 01 Košice – mestská časť Sever,
IČO: 45329818
DIČ: 2022968761
Zapísaná v: Obchodný register Okresného súdu Košice I, Oddiel: Sro, Vložka číslo: 24882/V
Telefón/fax: +421915249725
E-mail: marek.schnitzer@biomedicalengineering.sk
Bankové spojenie:
Štatutárny zástupca: Ing. Marek Schnitzer, PhD.
Poštová adresa¹: --
(ďalej len „**Partner** 1“)

a

3. Partner 2

Názov spoločnosti: DB Biotech, a.s.
Právna forma: Akciová spoločnosť
Adresa/Sídlo: Popradská 80, 040 11 Košice – mestská časť Západ,
IČO: 36606936
DIČ: 2022188399
Zapísaná v: Obchodný register Okresného súdu Košice I, Oddiel: Sa, Vložka číslo: 1684/V
Telefón/fax: +421918883144
E-mail: tkac@dbiotech.com
Bankové spojenie:
Štatutárny zástupca: Ing. Peter Tkáč
Poštová adresa¹: --
(ďalej len „**Partner** 2“)

4. Partner 3

Názov spoločnosti: Chemický ústav Slovenskej akadémie vied
Právna forma: Príspevková organizácia
Adresa/Sídlo: Dúbravská cesta 9, 845 38 Bratislava- mestská časť Karlova Ves
IČO: 00166618
DIČ: 2020894678
Zapísaná v: v registri organizácií Štatistického úradu SR
Telefón/fax: 02/54772080 , 02/59410222
E-mail: chemsekr@savba.sk
Bankové spojenie: Štátna pokladnica

Štatutárny zástupca: Ing. Miroslav Kooš, DrSc., riaditeľ

Poštová adresa¹: --

(ďalej len „**Partner 3**“)

5. Partner 4

Názov spoločnosti: MEDICAL VISION

Právna forma: Združenie (zväz, spolok, spoločnosť, klub ai.)

Adresa/Sídlo: Záhradnícka 4837/55, 821 08 Bratislava – mestská časť Ružinov,

IČO: 42265185

DIČ: 2120033047

Zapísaná v: Register občianských združení vedení Ministerstvom vnútra Slovenskej republiky, číslo zápisu v registri: VVS/1-900/90-37429

Telefón/fax: +421907835112

E-mail: stanoziaran@gmail.com

Bankové spojenie:

Predseda: MUDr. Stanislav Žiaran, PhD.

Poštová adresa¹: Plynárenská 3/A, 821 09 Bratislava

(ďalej len „**Partner 4**“)

6. Partner 5

Názov spoločnosti: PANARA, s.r.o.

Právna forma: Spoločnosť s ručením obmedzeným

Adresa/Sídlo: Krškanská 21, 949 05 Nitra

IČO: 36543411

DIČ: 2021588294

Zapísaná v: Obchodný register Okresného súdu Nitra, Oddiel: Sro, Vložka číslo: 12768/N

Telefón/fax: +421911755447

E-mail: panarasro@gmail.com

Bankové spojenie:

Štatutárny zástupca: Ing. Miroslav Galamboš

Poštová adresa¹: --

(ďalej len „**Partner 5**“)

7. Partner 6

Názov spoločnosti: REGENMED, spol. s r.o.

Právna forma: Spoločnosť s ručením obmedzeným

Adresa/Sídlo: Medená 29, 811 02 Bratislava – mestská časť Staré Mesto

IČO: 47456400
DIČ: 2023926553
Zapísaná v: Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, Oddiel: Sro, Vložka číslo: 93021/B
Telefón/fax: +421903316429
E-mail: regenmed.sro@gmail.com
Bankové spojenie:
Štatutárny zástupca: Mgr. Diana Oravcová
Poštová adresa¹: --
(ďalej len „**Partner 6**“)

8. Partner 7

Názov spoločnosti: Technická univerzita v Košiciach
Právna forma: Verejnoprávna inštitúcia
Adresa/Sídlo: Letná 1/9, 042 00 Košice-mestská časť Sever
IČO: 00397610
DIČ: 2020486710
Zapísaná v: Registri organizácií štatistického úradu SR podľa 21ods. 2 zákona č.540/2001 Z.z. o štátnej štatistike
Telefón/fax: 055/602 2359, 602 2381
E-mail: radovan.hudak@tuke.sk
Bankové spojenie: ŠTÁTNA POKLADNICA, RADLINSKÉHO 32, 810 05, BRATISLAVA 15,
Bankový účet:
Názov účtu: CEMBAM KBIaM Sjf TUKE
Štatutárny zástupca: Dr.h.c.prof.h.c.prof.Ing. Stanislav Kmet', CSc., rektor

Poštová adresa¹: Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta, Katedra biomedicínskeho inžinierstva a merania, Letná 9, 042 00 Košice

(ďalej len „**Partner 7**“)

(Partner 1 až Partner 7 ďalej jednotlivo aj ako „**Partner**“ a spolu aj ako „Partnery“)

(Všetci spolu ďalej aj ako „**zmluvné strany**“)

za účelom realizácie projektu

Názov projektu : CEMBAM – Centrum medicínskeho bioaditívneho výskumu a výroby
Kód projektu v ITMS2014+ : 313011V358

(ďalej len „**Projekt**“).

P R E A M B U L A

1. Zmluvné strany sa dohodli, že v súvislosti so zámerom realizácie Projektu a v súvislosti s uzatvorením zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej aj „**NFP**“) na účely spolufinancovania schváleného Projektu z verejných prostriedkov medzi Ministerstvom dopravy a výstavby Slovenskej republiky (ďalej aj „**MDaV SR**“) ako riadiacim orgánom operačného programu Integrovaná infraštruktúra (ďalej aj „**OPII**“), Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky (ďalej aj „**MŠVVaŠ SR**“) ako sprostredkovateľským orgánom OPII, prípadne Výskumnou agentúrou ako orgánom splnomocneným MŠVVaŠ SR na vykonávanie časti úloh sprostredkovateľského orgánu, na strane poskytovateľa NFP a Hlavným partnerom na strane prijímateľa NFP (ďalej len „**Zmluva o poskytnutí NFP**“) s cieľom zabezpečiť realizáciu Projektu prostredníctvom vzájomnej spolupráce členov partnerstva uzatvárajú túto Zmluvu o partnerstve (ďalej len „**Zmluva o partnerstve**“).
2. Zmluva o partnerstve, všetky práva, povinnosti a nároky vzniknuté na základe alebo v súvislosti so Zmluvou o partnerstve sa riadia platným právnym poriadkom Slovenskej republiky, a to všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky (ďalej aj „**SR**“) ako aj právnymi predpismi a právnymi aktmi Európskej únie (ďalej aj „**EU**“) (ďalej aj „**Právne predpisy**“). Práva a povinnosti zmluvných strán sa riadia aj ustanoveniami Všeobecných zmluvných podmienok k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej len „**VZP**“) vydanými a zverejnenými sprostredkovateľským orgánom pre OPII v platnom znení, ktoré tvoria Prílohu č. 1 Zmluvy o poskytnutí NFP, ako aj všetkými dokumentmi, na ktoré VZP odkazujú, a to v časti, kde tieto dokumenty upravujú práva a povinnosti na strane prijímateľa. Ak by niektoré ustanovenia VZP boli v rozpore s ustanoveniami Zmluvy o partnerstve, platia ustanovenia Zmluvy o partnerstve. Práva a povinnosti zmluvných strán sa ďalej primerane riadia najmä Príručkou pre prijímateľa, príslušnou Výzvou na predkladanie žiadostí o nenávratný finančný príspevok, príslušnou schémou štátnej pomoci, Systémom finančného riadenia štrukturálnych fondov, Kohézneho fondu a Európskeho námorného a rybárskeho fondu na programové obdobie 2014 – 2020 (ďalej len „**Systém finančného riadenia**“) a Systémom riadenia európskych štrukturálnych a investičných fondov na programové obdobie 2014 – 2020 (ďalej len „**Systém riadenia EŠIF**“).
3. V prípade, že počas platnosti Zmluvy o partnerstve dôjde k zmene Právnych predpisov resp. iného pre účely tejto Zmluvy o partnerstve rozhodného dokumentu vydaného príslušnými orgánmi Slovenskej republiky, Európskej únie, prípadne inými orgánmi do ktorých pôsobnosti patrí riadenie a kontrola EŠIF za predpokladu jeho zverejnenia (ďalej aj „**Právne dokumenty**“), zmluvné strany sa zaväzujú odo dňa nadobudnutia ich platnosti a účinnosti postupovať podľa platného Právneho predpisu, respektíve iného rozhodného Právneho dokumentu, pokiaľ to nebude odporovať platným právnym predpisom. V prípade, že pri zmene Právnych predpisov, respektíve Právnych dokumentov, najmä Príručky pre prijímateľa, Systému finančného riadenia a Systému riadenia EŠIF, bude ktorákoľvek zo zmluvných strán považovať za účelné upraviť Zmluvu o partnerstve dodatkom, zaväzujú sa zmluvné strany uzatvoriť dodatok k Zmluve

o partnerstve v rozsahu jej zosúladenia s platným Právnym predpisom alebo iným rozhodným Právnym dokumentom.

Článok I

Definície pojmov

1. Pre účely Zmluvy o partnerstve sa rozumie pod pojmom:

- i) **Aktivita** – súhrn činností realizovaných prijímateľom v rámci projektu na to vyčlenenými finančnými zdrojmi počas oprávneného obdobia stanoveného vo Výzve. Aktivita sa člení na hlavné aktivity a podporné aktivity. Hlavná aktivita je vymedzená časom, t.j. musí byť realizovaná v rámci doby Realizácie hlavných aktivít Projektu, je vymedzená vecne a finančne. Podporné aktivity sú vymedzené vecne, t.j. vecne musia súvisieť s hlavnými Aktivitami a podporovať ich realizáciu v zmysle Zmluvy o poskytnutí NFP, a finančne. Hlavnou aktivitou sa prispieva k dosiahnutiu konkrétneho výsledku a má definovaný výstup, ktorý predstavuje pridanú hodnotu pre Prijímateľa a/alebo cieľovú skupinu/užívateľov výsledkov Projektu nezávisle na realizácii ostatných Aktivít, ak z Právnych dokumentov nevyplýva osobitná úprava v špecifických prípadoch. Ak sa osobitne v Zmluve o partnerstve neuvádza inak, všeobecný pojem Aktivita bez prívlastku „hlavná“ alebo „podporná“, zahŕňa hlavné aj podporné Aktivity;
- ii) **ARACHNE** - je špecifický nástroj na hĺbkovú analýzu údajov s cieľom určiť projekty v rámci EŠIF náchylné na riziká podvodu, konflikt záujmov a nezrovnalosti a ktorý môže zvýšiť efektívnosť výberu a riadenia projektov, auditu a ďalej posilniť zisťovanie a odhaľovanie podvodov a predchádzanie podvodom; systém ARACHNE vytvorila Európska komisia a členským štátom umožnila jeho využívanie;
- iii) **Bezodkladne** – na účely tejto zmluvy je to najneskôr do siedmich pracovných dní od vzniku skutočnosti rozhodnej pre počítanie lehoty; to neplatí, ak sa v konkrétnom ustanovení Zmluvy o partnerstve stanovuje odlišná lehota platná pre konkrétny prípad. Pre počítanie lehôt platia pravidlá uvedené v definícii Lehoty;
- iv) **Deň** – dňom sa rozumie Pracovný deň, ak v Zmluve o partnerstve nie je výslovne uvedené, že ide o kalendárny deň;
- v) **Efektívna spolupráca** - spolupráca medzi najmenej dvoma nezávislými stranami, ktorej cieľom je výmena poznatkov alebo technológií alebo dosiahnutie spoločného cieľa založeného na del'be práce, kde strany spoločne definujú rozsah projektu spolupráce, prispievajú k jeho realizácii a zdieľajú riziká i výsledky. Náklady projektu môže znášať v plnej výške jedna alebo viacero strán, čím sa ostatné strany odbremení od jeho finančných rizík. Zmluvný výskum a poskytovanie výskumných služieb sa nepovažujú za formu spolupráce.

- vi) **Európske štrukturálne a investičné fondy (ďalej aj „EŠIF“)** – spoločné označenie pre Európsky fond regionálneho rozvoja, Európsky sociálny fond, Kohézny fond, Európsky poľnohospodársky fond pre rozvoj vidieka a Európsky námorný a rybársky fond;
- vii) **Lehota** - ak nie je v Zmluve o partnerstve uvedené inak, za dni sa považujú Pracovné dni. Do plynutia lehoty sa nezapočítava kalendárny deň, v ktorom došlo ku skutočnosti určujúcej začiatok lehoty. Lehoty určené podľa dní začínajú plynúť prvým pracovným dňom nasledujúcim po kalendárnom dni, v ktorom došlo ku skutočnosti určujúcej začiatok lehoty. Lehoty určené podľa týždňov, mesiacov alebo rokov sa končia uplynutím toho kalendárneho dňa, ktorý sa svojím označením zhoduje s dňom, keď došlo k skutočnosti určujúcej začiatok lehoty. Ak taký kalendárny deň v mesiaci nie je, lehota sa končí posledným dňom mesiaca. Ak koniec lehoty pripadne na sobotu, nedeľu alebo na deň pracovného pokoja v zmysle zákona č. 241/1993 Z. z. o štátnych sviatkoch, dňoch pracovného pokoja a pamätných dňoch v znení neskorších predpisov, je posledným dňom lehoty nasledujúci pracovný deň. Lehota je zachovaná, ak sa posledný deň lehoty podanie podá osobne u adresáta, alebo ak sa podanie odovzdá na poštovú prepravu, ak nie je v Zmluve o partnerstve uvedené inak. V prípade elektronického predkladania dokumentácie prostredníctvom Ústredného portálu verejnej správy sa za moment, od ktorého začína plynúť lehota, považuje deň elektronického doručenia dokumentu, ak nie je dohodnuté v konkrétnom prípade inak;
- viii) **Nenávratný finančný príspevok (ďalej aj „NFP“)** - suma finančných prostriedkov poskytnutá prijímateľovi na Realizáciu aktivít Projektu, vychádzajúca zo Schválenej žiadosti o poskytnutie NFP, podľa podmienok Zmluvy o poskytnutí NFP, z verejných prostriedkov v súlade s platnou právnou úpravou (najmä zákonom o príspevku z EŠIF, zákonom č. 357/2015 Z. z. o finančnej kontrole a audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o finančnej kontrole a audite“) a zákonom č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o rozpočtových pravidlách“). Maximálna výška NFP vyplýva z rozhodnutia o schválení žiadosti o poskytnutie NFP a predstavuje určité % z Celkových oprávnených výdavkov vzhľadom na intenzitu pomoci pre Projekt v súlade s podmienkami Výzvy. Skutočne vyplatený NFP predstavuje určité % zo Schválených oprávnených výdavkov vzhľadom na intenzitu pomoci pre Projekt v súlade s podmienkami Výzvy a po zohľadnení ďalších skutočností vyplývajúcich zo Zmluvy o poskytnutí NFP; výška skutočne vyplateného NFP môže byť rovná alebo nižšia ako výška maximálnej výšky NFP;
- ix) **Neoprávnené výdavky** – výdavky projektu, ktoré nie sú Oprávnenými výdavkami; ide najmä o výdavky, ktoré sú v rozpore so zmluvou o poskytnutí NFP (napr. vznikli mimo obdobia oprávnenosti výdavkov, patria do skupiny výdavkov neoprávnenej na spolufinancovanie z prostriedkov operačného programu Integrovaná infraštruktúra, nesúvisia s činnosťami nevyhnutnými pre úspešnú realizáciu a ukončenie projektu, alebo sú v rozpore s inými podmienkami pre oprávnenosť výdavkov definovaných v článku 14 VZP), sú v rozpore s podmienkami príslušnej výzvy alebo sú v rozpore s právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ;

- x) **Okolnosti vylučujúce zodpovednosť** - prekážka, ktorá nastala nezávisle od vôle, konania alebo opomenutia zmluvnej strany a bráni jej v splnení jej povinnosti, ak nemožno rozumne predpokladať, že by zmluvná strana túto prekážku alebo jej následky odvrátila alebo prekonala, a ďalej že by v čase vzniku záväzku túto prekážku predvídala. Účinky okolnosti vylučujúcej zodpovednosť sú obmedzené iba na dobu dokiaľ trvá prekážka, s ktorou sú tieto účinky spojené. Zodpovednosť zmluvnej strany nevylučuje prekážka, ktorá vznikla z jej hospodárskych pomerov. Na posúdenie toho, či určitá udalosť je okolnosťou vylučujúcou zodpovednosť, sa použijú výkladové pravidlá definované v článku 1 VZP;
- xi) **Oprávnené výdavky** - výdavky, ktoré skutočne vznikli a boli uhradené prijímateľovi v súvislosti s Realizáciou aktivít Projektu, v zmysle Zmluvy o poskytnutí NFP, ak spĺňajú pravidlá oprávnenosti výdavkov uvedené v článku 14 VZP; s ohľadom na definíciu Celkových oprávnených výdavkov, výška Oprávnených výdavkov môže byť rovná alebo nižšia ako výška Celkových oprávnených výdavkov a súčasne rovná alebo vyššia ako výška Schválených oprávnených výdavkov. Za Oprávnené výdavky sa považujú aj výdavky vykazované zjednodušeným spôsobom vykazovania, pri ktorých sa ich skutočný vznik nepreukazuje;
- xii) **Partner** – v zmysle zákona o príspevku z EŠIF osoba, ktorá sa spolupodieľa na príprave projektu so žiadateľom a ktorá sa spolupodieľa na realizácii projektu s prijímateľom podľa zmluvy o poskytnutí NFP alebo podľa zmluvy o partnerstve uzatvorenej s prijímateľom v postavení Hlavného partnera. Partner musí spĺňať kritériá určené poskytovateľom vo výzve počas celej doby účinnosti zmluvy o partnerstve;
- xiii) **Partnerstvo** - neformálne spojenie Hlavného partnera a minimálne jedného Partnera (členovia partnerstva) vytvorené za účelom spolupráce pri príprave a realizácii projektu spolufinancovaného z NFP. Partnerstvo nemá právnu subjektivitu a nie je združením podľa § 829 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Občiansky zákonník“);
- xiv) **Poskytovateľ** - orgán, ktorý je zodpovedný za pridelenie nenávratného finančného príspevku schválenému a vybranému projektu v zmysle zmluvy o poskytnutí NFP. V rámci OPII je poskytovateľom MDaV SR ako riadiaci orgán pre OPII, ktoré môže byť zastúpené MŠVVaŠ SR ako sprostredkovateľským orgánom pre OPII pre prioritné osi č. 9, 10 a 13, prípadne Výskumnou agentúrou ako orgánom splnomocneným MŠVVaŠ SR na vykonávanie časti úloh sprostredkovateľského orgánu (ďalej len „Poskytovateľ“);
- xv) **Prijímateľ** – súkromná alebo verejná právnická alebo fyzická osoba zodpovedná za začatie a implementáciu operácií; v prípade realizácie projektu za účasti partnerov má prijímateľ postavenie Hlavného partnera v zmysle Zmluvy o partnerstve;
- xvi) **Štátna pomoc** alebo **pomoc** – akákoľvek pomoc poskytovaná z prostriedkov štátneho rozpočtu SR alebo akoukoľvek formou z verejných zdrojov podniku podľa článku 107 odsek 1 Zmluvy o fungovaní EÚ, ktorá narúša súťaž alebo hrozí narušením súťaže tým, že zvýhodňuje určité podniky alebo výrobu určitých druhov tovarov a môže nepriaznivo

ovplyvniť obchod medzi členskými štátmi EÚ. Pomocou sa vo význame uvádzanom v tejto Zmluve o partnerstve rozumie pomoc de minimis ako aj štátna pomoc. Povinnosti zmluvných strán, ktoré pre ne vyplývajú z právneho poriadku SR alebo z právnych aktov EÚ ohľadom štátnej pomoci, zostávajú plnohodnotne aplikovateľné bez ohľadu na to, či ich Zmluva o poskytnutí NFP alebo Zmluva o partnerstve uvádza vo vzťahu ku konkrétnemu Projektu Prijímateľa, zahŕňajúcim poskytnutie pomoci, ako aj bez ohľadu na to, či sa Prijímateľ považuje podľa právnych predpisov Slovenskej republiky za verejnoprávny subjekt alebo subjekt súkromného práva;

- xvii) **Verejné obstarávanie** - postupy obstarávania služieb, tovarov a stavebných prác v zmysle zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej aj „**zákon o VO**“) v súvislosti s výberom dodávateľa; ak sa v Zmluve o poskytnutí NFP uvádza pojem Verejné obstarávanie vo všeobecnom význame obstarávania služieb, tovarov a stavebných prác, t.j. bez ohľadu na konkrétne postupy obstarávania podľa zákona o VO, zahŕňa aj iné druhy obstarávania (výberu Dodávateľa) nespádajúce pod zákon o VO, ak ich právny poriadok SR pre konkrétny prípad pripúšťa (napr. zákazky vyhlásené osobou, ktorej verejný obstarávateľ poskytne 50% a menej finančných prostriedkov na dodanie tovaru, uskutočnenie stavebných prác a poskytnutie služieb z NFP;
- xviii) **Výzva na predkladanie žiadostí o poskytnutie NFP alebo Výzva** - východiskový metodický a odborný podklad zo strany poskytovateľa, na základe ktorého prijímateľ v postavení žiadateľa vypracoval a predložil žiadosť o poskytnutie NFP poskytovateľovi (v prípade realizácie národných projektov, veľkých projektov alebo projektov technickej pomoci je pojem výzva v texte používaný aj pre vyzvanie);
- xix) **Začatie projektu** – v zmysle Rámca pre štátnu pomoc na výskum, vývoj a inovácie (2014/C 198/01) je to buď začiatok činností v oblasti výskumu, vývoja a inovácií, alebo prvá dohoda medzi príjemcom a dodávateľmi o uskutočnení projektu, podľa toho, čo nastane skôr.
- xx) **Zmluva o poskytnutí NFP** – pre účely tejto zmluvy sa považuje zmluva, ktorú uzatvoril Hlavný partner projektu s poskytovateľom;
- xxi) **Zverejnenie** - je vykonané vo vzťahu k akémukoľvek Právnomu dokumentu, ktorým je Prijímateľ viazaný podľa Zmluvy o poskytnutí NFP a Zmluvy o partnerstve, ak je uskutočnené na webovom sídle Orgánu zapojeného do riadenia, auditu a kontroly EŠIF vrátane finančného riadenia alebo akékoľvek iné zverejnenie tak, aby Prijímateľ mal možnosť sa s takýmto Právnym dokumentom, z ktorého pre neho vyplývajú alebo môžu vyplývať práva a povinnosti, oboznámiť a zosúladiť s jeho obsahom svoje činnosti a postavenie, a to od okamihu Zverejnenia alebo od neskoršieho okamihu, od ktorého Zverejnený Právny dokument nadobúda účinnosť, ak pre Zverejnenie konkrétneho Právneho dokumentu nie sú stanovené osobitné podmienky, ktoré sú záväzné. Poskytovateľ nie je v žiadnom prípade povinný Prijímateľa a Partnera na takéto Právne dokumenty osobitne a jednotlivo upozorňovať. Povinnosti Poskytovateľa vyplývajúce pre neho zo všeobecného nariadenia a implementačných nariadení týkajúce sa informovania a publicity

týmto zostávajú nedotknuté. Pojem Zverejnenie sa vzhľadom na kontext môže v Zmluve o poskytnutí NFP a Zmluve o partnerstve používať vo forme podstatného mena, prídavného mena, slovesa alebo prídavia v príslušnom gramatickom tvare, pričom má vždy vyššie uvedený význam;

xxii) **Žiadosť o platbu** - dokument, ktorý pozostáva z formulára žiadosti a povinných príloh, na základe ktorého je Hlavnému partnerovi možné poskytnúť NFP, t.j. prostriedky EÚ a štátneho rozpočtu na spolufinancovanie a zdroja pro-rata v príslušnom pomere. Žiadosť o platbu vypracováva a elektronicky odosiela prostredníctvom elektronického formulára v ITMS2014+ vždy Hlavný partner ako Prijímateľ;

2. Ak nie je v Zmluve o partnerstve výslovne uvedené inak, majú slová a pojmy použité v Zmluve o partnerstve, ktoré nie sú definované v tomto článku Zmluvy o partnerstve, význam, aký im je priradený vo VZP;
3. Zmluvné strany berú na vedomie a súhlasia, že všetky ustanovenia Zmluvy o partnerstve, vrátane definícií pojmov, je potrebné vykladať v spojitosti a v súlade s ustanoveniami VZP a s cieľom a účelom Zmluvy o poskytnutí NFP;
4. Ak z kontextu nevyplýva iný zámer, uplatnia sa pre Zmluvu o partnerstve nasledovné výkladové pravidlá:
 - a) názvy článkov sú uvedené len kvôli prehľadnosti a nemajú vplyv na interpretáciu Zmluvy o partnerstve;
 - b) každý odkaz na osobu (vrátane zmluvnej strany) zahŕňa aj jej právnych nástupcov;
 - c) slová v jednotnom čísle zahŕňajú aj množné číslo a naopak;
 - d) odkazy na články, odseky, písmená sú odkazmi na články, odseky, písmená Zmluvy o partnerstve;
 - e) každý odkaz na akýkoľvek dokument znamená príslušný dokument v znení jeho dodatkov a iných zmien;
 - f) každý odkaz na akýkoľvek právny predpis znamená príslušný právny predpis v platnom a účinnom znení.

Článok II

Predmet a účel Zmluvy o partnerstve

1. Predmetom Zmluvy o partnerstve je úprava vzájomných práv a povinností zmluvných strán pri realizácii Projektu:

Názov projektu	:	CEMBAM – Centrum medicínskeho bioaditívneho výskumu a výroby
Kód projektu ITMS2014+	:	313011V358
Miesto realizácie projektu	:	Piešťany
		Košice I – mestská časť Staré Mesto

Košice II – mestská časť Západ
Bratislava I – mestská časť Staré Mesto
Bratislava IV – mestská časť Karlova Ves
Nitra

Výzva - kód Výzvy : OPVaI-VA/DP/2018/1.2.1-08

2. Účelom Zmluvy o partnerstve je vytvoriť podmienky pre naplnenie globálneho cieľa OPII v rámci pomoci poskytnutej z prostriedkov Európskeho fondu regionálneho rozvoja (ďalej len „EFRR“).
3. Zmluvné strany sa záväzne dohodli na pravidlách týkajúcich sa postavenia a vzájomných vzťahov medzi členmi partnerstva a k Poskytovateľovi tak, aby bola zabezpečená realizácia plánovaných aktivít Projektu a dosiahnutie cieľov stanovených v schválenom Projekte. Uzatvorením Zmluvy o partnerstve nie sú dotknuté práva a povinnosti Hlavného partnera ako prijímateľa voči Poskytovateľovi v zmysle Zmluvy o poskytnutí NFP, a to najmä nie je dotknutá celková zodpovednosť Hlavného partnera ako prijímateľa NFP za implementáciu a realizáciu Projektu.
4. Partnerstvo je neformálnym spojením členov partnerstva vytvoreným za účelom zefektívnenia spolupráce zmluvných strán v záujme lepšieho a efektívnejšieho naplnenia špecifických cieľov operačného programu Integrovaná infraštruktúra. Prehľad aktivít a ukazovateľov Projektu (zahrňujúci identifikáciu aktivít a ukazovateľov Projektu) pre jednotlivých členov partnerstva je Prílohou č. 2 Zmluvy o partnerstve.

Článok III

Vyhlásenia zmluvných strán

1. Poskytovateľ podľa Zmluvy o poskytnutí NFP reprezentuje a zastupuje finančné záujmy Európskej únie a Slovenskej republiky. Zmluvné strany berú na vedomie, že Poskytovateľ nie je členom partnerstva a nezodpovedá za konanie členov partnerstva ani za žiadne dojednania medzi členmi partnerstva.
2. Členovia partnerstva berú na vedomie a súhlasia, že Poskytovateľ je oprávnený, nie však povinný, v rozsahu svojho uváženia metodicky usmerňovať členov partnerstva pri plnení povinností podľa Zmluvy o partnerstve a upozorňovať ich na nesúlady s Právnymi predpismi, respektíve Právnymi dokumentmi, pričom sa členovia partnerstva zaväzujú takéto usmernenia bez výhrad akceptovať ako záväzné a realizovať opatrenia Poskytovateľa z nich vyplývajúce.
3. Členovia partnerstva vyhlasujú a súhlasia s tým, že Hlavný partner je oprávnený zastupovať každého člena partnerstva a partnerstvo navonok voči Poskytovateľovi v súvislosti s realizovaním Projektu, a to najmä:

- pri riadení a organizácii finančných tokov v súvislosti s poskytnutým NFP podľa podmienok Zmluvy o partnerstve,
- pri rokovaníach o podmienkach realizácie jednotlivých aktivít Projektu.

Členovia partnerstva berú na vedomie, že zastúpenie podľa tohto odseku sa nevzťahuje na rokovania jednotlivých členov partnerstva s Dodávateľmi ako aj na samotné uzatváranie zmlúv jednotlivými členmi partnerstva s Dodávateľmi.

4. Hlavný partner je vo vzťahu k Poskytovateľovi v plnom rozsahu zodpovedný za koordináciu realizácie všetkých aktivít schváleného Projektu a za plnenie povinností členov partnerstva vyplývajúcich a súvisiacich so Zmluvou o partnerstve. Hlavný partner riadi a organizuje Projekt vo vzťahu k ostatným členom partnerstva v súlade s ustanoveniami tejto Zmluvy o partnerstve, ustanoveniami Zmluvy o poskytnutí NFP, usmerneniami a pokynmi Poskytovateľa a ďalším Právnymi dokumentmi. Partner zveruje Hlavnému partnerovi všetky oprávnenia, ktorých výkon je potrebný pre zabezpečenie úspešnej realizácie Projektu. Partner vyhlasuje, že akceptuje Hlavného partnera ako koordinátora Projektu v rozsahu oprávnení podľa Zmluvy o partnerstve a zaväzuje sa akceptovať a realizovať pokyny Hlavného partnera vo vzťahu k realizácii aktivít a finančného riadenia Projektu. Tým nie je dotknutá zodpovednosť Partnera voči Hlavnému partnerovi za riadne a včasné plnenie jeho záväzkov vyplývajúcich zo Zmluvy o partnerstve.
5. Hlavný partner a Partner sa podpisom Zmluvy o partnerstve stávajú spolurealizátormi Projektu a zaväzujú sa všetky im zverené aktivity realizovať v zmysle schváleného Projektu, pričom Partner preberá zodpovednosť voči Hlavnému partnerovi za realizáciu aktivít Projektu, ku ktorým sa zaviazal v zmysle Zmluvy o partnerstve a ktoré sú špecifikované v Prílohe č. 2 tejto zmluvy. Partner sa týmto podieľa na realizácii Zmluvy o poskytnutí NFP uzavretej medzi Hlavným partnerom a Poskytovateľom a podpisom Zmluvy o partnerstve preberá tiež zodpovednosť voči Poskytovateľovi za splnenie svojich povinností podľa Zmluvy o partnerstve. Zodpovednosť Hlavného partnera voči Poskytovateľovi za plnenie ustanovení Zmluvy o poskytnutí NFP týmto nie je dotknutá.
6. Zmluvné strany, ktoré sa v zmysle Rámca pre štátnu pomoc na výskum, vývoj a inovácie (2014/C 198/01) identifikovali ako výskumné organizácie alebo výskumné infraštruktúry vyhlasujú, že pred začatím projektu¹ uzatvorili zmluvu preukazujúcu efektívnu spoluprácu s presne vymedzeným spoločným cieľom, rozsahom spolupráce, s vymedzením rozdelenia úloh na plnení spoločného cieľa, s popisom zdieľania rizík a výsledkov, šírenia výsledkov, prístupom k právam duševného vlastníctva, pravidiel ich pridelovania a delby nákladov na projekt.
7. Zmluvné strany špecifikované v predchádzajúcom odseku 6 článku III tejto Zmluvy vyhlasujú, že budú dodržiavať všetky podmienky v oblasti štátnej pomoci v zmysle článku 107 ods. 1 Zmluvy o fungovaní Európskej únie, Rámca pre štátnu pomoc na výskum, vývoj a inovácie (2014/C 198/01) a v zmysle platnej Metodiky preukazovania štátnej pomoci pre výskumné organizácie a výskumné infraštruktúry.

¹ Netýka sa to konečných dohôd o trhovej hodnote vzniknutých práv duševného vlastníctva a hodnote príspevkov na projekt

Článok IV

Všeobecné práva a povinnosti zmluvných strán

1. Na Partnera sa primerane vzťahujú všetky povinnosti Hlavného partnera ako prijímateľa v zmysle Zmluvy o poskytnutí NFP a VZP a tieto povinnosti sú povinnosťami Partnera voči Hlavnému partnerovi, Poskytovateľovi a voči iným oprávneným osobám uvedeným v Zmluve o partnerstve a/alebo vo VZP. Partner sa zaväzuje tieto povinnosti voči Hlavnému partnerovi, Poskytovateľovi a voči iným oprávneným osobám uvedeným v Zmluve o partnerstve a vo VZP riadne a včas dodržiavať a zaväzuje sa Hlavnému partnerovi poskytnúť ním požadovanú súčinnosť tak, aby si tento mohol splniť všetky povinnosti jemu vyplývajúce zo Zmluvy o poskytnutí NFP.
2. Na realizácii Projektu sa členovia partnerstva podieľajú v rozsahu im zverených aktivít Projektu vymedzených v Prílohe č. 2 Zmluvy o partnerstve. Každý člen partnerstva sa zaväzuje plniť si svoje povinnosti vyplývajúce mu zo Zmluvy o partnerstve riadne, včas a s odbornou starostlivosťou tak, aby bol Projekt ako celok realizovaný v súlade s podmienkami Zmluvy o poskytnutí NFP, pričom každý člen vystupuje v úlohe realizátora jemu prislúchajúcej aktivity Projektu.
3. Partner sa zaväzuje spĺňať podmienky oprávnenosti určené Poskytovateľom vo Výzve počas celej doby účinnosti Zmluvy o partnerstve.
4. Zmluvné strany berú na vedomie a súhlasia, že porušenie ustanovení Zmluvy o partnerstve ktoroukoľvek z jej zmluvných strán sa považuje za porušenie ustanovení Zmluvy o poskytnutí NFP Hlavným partnerom ako prijímateľom a Poskytovateľ je oprávnený v prípade porušenia ustanovení Zmluvy o partnerstve ktoroukoľvek z jej zmluvných strán postupovať tak, ako keby sa porušenia dopustil sám Hlavný partner ako prijímateľ.
5. Partner je povinný písomne informovať Hlavného partnera o začatí a skončení realizácie prislúchajúcej aktivity Projektu predložením hlásenia o začatí, resp. skončení, realizácie aktivity Projektu do štyroch (4) dní odo dňa začatia, resp. skončenia, realizácie aktivity Projektu. Hlásenie podľa prvej vety obsahuje najmä: identifikáciu člena partnerstva, názov Projektu, časový údaj začatia alebo ukončenia, označenie aktivity, dátum, podpis.
6. Partner sa zaväzuje vykonať pre Hlavného partnera všetky potrebné finančné a administratívne úkony súvisiace s realizáciou jemu prislúchajúcich aktivít Projektu v súlade s OPII, Príručkou pre prijímateľa, Príručkou k procesom VO, Príručkou k oprávnenosti výdavkov OPII, Systémom finančného riadenia, Systémom riadenia EŠIF, ďalšími Právnymi dokumentmi a Právnymi predpismi tak, aby riadne splnil všetky svoje povinnosti podľa Zmluvy o partnerstve a súčasne aby umožnil Hlavnému partnerovi splniť všetky povinnosti prijímateľa v zmysle Zmluvy o poskytnutí NFP. Zodpovednosť každého z členov partnerstva za porušenie

akýchkoľvek ustanovení zákona o rozpočtových pravidlách, či inej právnej úpravy upravujúcej nakladanie s finančnými prostriedkami z verejných zdrojov, najmä zdrojov Európskej únie, týmto nie je dotknutá.

7. Hlavný partner ako koordinátor realizácie Projektu je povinný kontrolovať v rámci partnerstva dodržanie rozpočtu Projektu. Na podmienky financovania Projektu upravené v Zmluve o partnerstve sa podľa spôsobu financovania primerane vzťahujú príslušné ustanovenia VZP. Partner je povinný oznámiť Hlavnému partnerovi akékoľvek porušenie finančnej disciplíny v zmysle zákona o rozpočtových pravidlách, a to bezodkladne, odkedy sa o porušení dozvedel, tak, aby následne Hlavný partner mohol včas splniť svoju povinnosť oznámiť uvedené Poskytovateľovi.
8. Každý člen partnerstva má právo v rámci jeho podielu účasti na Projekte zabezpečiť od tretích osôb dodávku tovarov, služieb a prác potrebných pre realizáciu príslušnej aktivity Projektu na základe písomnej zmluvy uzatvorenej medzi členom partnerstva a Dodávateľom za podmienok stanovených v Zmluve o partnerstve a VZP.
9. V prípade, ak ostatní členovia partnerstva nie sú schopní realizovať Zmluvou o partnerstve im zverené aktivity v určenom rozsahu, Hlavný partner navrhne po konzultácii s ostatnými členmi zmenu Zmluvy o partnerstve. Členovia partnerstva sú povinní rokovať o novom rozdelení jednotlivých aktivít a finančných prostriedkov, prípadne o odstúpení člena partnerstva od Zmluvy o partnerstve a/alebo pristúpení tretej osoby k Zmluve o partnerstve. V prípade zmeny členov partnerstva sa členovia partnerstva, vrátane nového člena, ak pristupuje, zaväzujú uzavrieť písomný dodatok k Zmluve o partnerstve. Členovia partnerstva berú na vedomie, že dodatok podľa predchádzajúcej vety nadobudne účinnosť až nadobudnutím účinnosti dodatku k Zmluve o poskytnutí NFP, ktorý bude riešiť zmenu Zmluvy o partnerstve v zmysle tohto článku.
10. V prípade, ak nebude možné zabezpečiť stanovené aktivity Projektu podľa Zmluvy o partnerstve v rámci existujúceho partnerstva, Hlavný partner je povinný obstarat' realizáciu dotknutej aktivity Projektu v súlade so Zmluvou o poskytnutí NFP a v súlade s postupmi verejného obstarávania. Pre pozastavenie realizácie aktivít Projektu a tým spôsobené prípadné predĺženie realizácie aktivít Projektu sa primerane použijú príslušné ustanovenia VZP.
11. Partner sa zaväzuje plniť svoje povinnosti v zmysle Zmluvy o partnerstve, na ktoré nadväzujú povinnosti Hlavného partnera voči Poskytovateľovi v zmysle Zmluvy o poskytnutí NFP, v dostatočnom časovom predstihu, tak aby umožnil Hlavnému partnerovi splniť si jeho povinnosti zo Zmluvy o poskytnutí NFP včas. Za dostatočný časový predstih zmluvné strany považujú lehotu minimálne tri dni pred uplynutím lehoty prijímateľa, pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú alebo táto zmluva neurčí inak.
12. Každý člen partnerstva je povinný uchovávať Zmluvu o partnerstve, vrátane jej príloh a dodatkov, a všetky doklady týkajúce sa poskytnutého NFP a jeho použitia v zmysle zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov počas doby určenej v zmysle čl. 19 VZP.

Článok V

Obstarávanie služieb, tovarov a prác

1. Členovia partnerstva sa zaväzujú vykonať obstarávanie služieb, tovarov a prác v súlade so Zmluvou o partnerstve, VZP, Príručkou k procesom VO, Právnymi predpismi najmä zákonom o VO, ako aj usmerneniami Poskytovateľa a inými Právnymi dokumentmi upravujúcimi postupy obstarávania (najmä Metodický pokyn CKO č. 12, Systém riadenia EŠIF, Metodický pokyn CKO č. 14). Partner je povinný pri procese verejného obstarávania dodržiavať primerane povinnosti Hlavného partnera ako prijímateľa v zmysle čl. 3 VZP a bez výhrad akceptovať a realizovať všetky výzvy a opatrenia Poskytovateľa, ktoré sa týkajú aktivít a postavenia Partnera.
2. Partner je povinný doručiť príslušnú dokumentáciu z verejného obstarávania v písomnej forme v rozsahu a spôsobom vyžadovanom VZP a Príručkou k procesom VO Hlavnému partnerovi, ktorý ju po vypracovaní písomného stanoviska k dodržaniu postupov verejného obstarávania zašle Poskytovateľovi. Dokumentáciu je Partner povinný predložiť Hlavnému partnerovi po ukončení vyhodnotenia ponúk predložených uchádzačmi, avšak najneskôr 20 kalendárnych dní pred podpisom zmluvy na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác s úspešným uchádzačom. Hlavný partner je povinný dokumentáciu pred jej postúpením Poskytovateľovi skontrolovať, najmä čo sa týka úplnosti dokumentácie a správnosti postupu verejného obstarávania. V prípade nadlimitnej zákazky sú Hlavný partner a/alebo Poskytovateľ oprávnení vyžiadať od Partnera príslušnú dokumentáciu z verejného obstarávania aj pred jej Zverejnením. Rovnako sú Hlavný partner a/alebo Poskytovateľ oprávnení vyžiadať od Partnera príslušnú dokumentáciu z verejného obstarávania pred jej Zverejnením aj v ostatných prípadoch, kedy VZP alebo Príručka k procesom VO vyžadujú ex ante kontrolu verejných obstarávaní pred vyhlásením verejného obstarávania.
3. Hlavný partner a/alebo Poskytovateľ sú oprávnení na základe vlastnej úvahy požadovať od Partnera aj inú potrebnú dokumentáciu súvisiacu s obstarávaním a tento je povinný požadovanú dokumentáciu bez zbytočného odkladu doručiť Hlavnému partnerovi a/alebo Poskytovateľovi.
4. Podpísanie zmluvy na dodávku služieb, tovarov alebo stavebných prác s úspešným uchádzačom alebo dodatku k zmluve na dodávku služieb, tovarov alebo stavebných prác s úspešným uchádzačom podlieha predchádzajúcemu písomnému súhlasu Poskytovateľa, ak VZP a/alebo Príručka k procesom VO neuvádza inak. V prípade, ak Partner bez súhlasu Poskytovateľa, uzavrie zmluvu/dodatok k zmluve na dodávku služieb, tovarov alebo stavebných prác s úspešným uchádzačom, považuje sa takéto konanie Partnera za podstatné porušenie Zmluvy o partnerstve a VZP.
5. Hlavný partner a Poskytovateľ má právo zúčastniť sa na procese verejného obstarávania realizovanom Partnerom vo fáze otvárania ponúk a ako nehlasujúci člen komisie na vyhodnotenie ponúk, to neplatí ak sa uvedené uskutočnilo pred podpisom Zmluvy o partnerstve.

Partner je povinný oznámiť Hlavnému partnerovi termín a miesto konania otvárania ponúk/vyhodnotenia ponúk najmenej desať (10) kalendárnych dní vopred, a Hlavný partner oznámi tieto skutočnosti najmenej päť (5) kalendárnych dní vopred Poskytovateľovi.

6. V prípade, ak Poskytovateľ neoboznámi Hlavného partnera so závermi finančnej kontroly vykonanej zo strany Poskytovateľa podľa čl. 3 VZP a čl. 12 VZP (nezašle oboznámenie) v lehote určenej na výkon finančnej kontroly obstarávania služieb, tovarov, stavebných prác a súvisiacich postupov (a nedošlo k prerušeniu/zastaveniu plynutia lehoty), člen partnerstva nie je oprávnený uzatvoriť zmluvu s úspešným uchádzačom ani vykonať iný úkon, ktorého podmienkou je vykonanie finančnej kontroly Poskytovateľom (napr. vyhlásenie verejného obstarávania). Uzatvorenie zmluvy s úspešným uchádzačom môže byť v takomto prípade považované za podstatné porušenie Zmluvy.
7. Partner sa zaväzuje upraviť v zmluve s Dodávateľom Projektu povinnosť Dodávateľa Projektu strpieť výkon kontroly/auditu/overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom, službami alebo stavebnými prácami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o partnerstve, a to oprávnenými osobami v zmysle článku 12 VZP a poskytnúť im všetku požadovanú súčinnosť. Zároveň sa Partner zaväzuje upraviť v zmluve s Dodávateľom Projektu právo Partnera bez akýchkoľvek sankcií jednostranne ukončiť zmluvu s Dodávateľom v prípade, kedy ešte nedošlo k plneniu zo zmluvy medzi Partnerom a Dodávateľom a výsledky finančnej kontroly Poskytovateľa neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z obstarávania tovarov, služieb, stavebných prác alebo iných postupov.
8. Partner sa zaväzuje v rámci záväzkového vzťahu s každým Dodávateľom Projektu zabezpečiť, aby zmluva² na dodanie tovaru, služieb a stavebných prác obsahovala doložku umožňujúcu uplatnenie zmluvných sankcií voči druhej zmluvnej strane, t.j. Dodávateľovi (odstúpenie od zmluvy) pre prípad, že subdodávateľia³ tejto zmluvnej strany nesplnia povinnosť byť zapísaní v registri partnerov verejného sektora (ďalej len „register“) alebo dôjde k ich výmazu z registra počas trvania zmluvy. Doložka podľa tohto odseku musí obsahovať aj návrh zmluvy, ktorý je súčasťou súťažných podkladov vo verejnom obstarávaní. V subdodávateľskej doložke možno ďalej dohodnúť, že Dodávateľ je povinný na požiadanie Poskytovateľa predložiť všetky zmluvy so subdodávateľmi.
9. Partner sa zaväzuje bezodkladne po zistení skutočnosti, že Dodávateľ Projektu alebo Subdodávateľ⁴ Projektu, ktorý podľa zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o registri partnerov“) má povinnosť byť zapísaný v registri, si túto povinnosť nesplnil alebo dôjde k jeho výmazu z registra počas trvania zmluvy na dodanie tovaru, služieb a stavebných prác, od predmetnej zmluvy odstúpiť.

² § 2 ods. 1 písm. a) tretí bod zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov, § 11 ods. 1 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 315/2016 Z. z.

³ § 2 ods. 1 písm. a) siedmy bod zákona č. 315/2016 Z. z..

⁴ § 2 ods. 1 písm. a) siedmy bod zákona č. 315/2016 Z. z..

10. Partner je povinný zabezpečiť na zmluvnom základe, aby Dodávateľ vyhotovil a odovzdal účtovné doklady za každú dodávku v potrebnom počte rovnopisov tak, aby Hlavný partner bol schopný splniť svoju povinnosť podľa Zmluvy o partnerstve a Zmluvy o poskytnutí NFP. Partner je povinný pred prevodom finančných prostriedkov (zaplatením dodávky) vykonať s vynaložením odbornej starostlivosti vecnú a formálnu kontrolu každého účtovného dokladu vyhotoveného Dodávateľom.
11. V prípade, že Partner poruší ktorékoľvek ustanovenie tohto článku Zmluvy o partnerstve, a/alebo v prípade neodstránenia pochybenia, neodstránenia alebo nezdôvodnenia nesúlady v procese verejného obstarávania, berie Partner na vedomie, že Poskytovateľ má právo preklasifikovať výdavky, ktoré vznikli na základe takéhoto verejného obstarávania do neoprávnených výdavkov a Poskytovateľ nie je povinný zabezpečiť financovanie takýchto výdavkov. V prípade, ak už boli na takéto výdavky poskytnuté finančné prostriedky z NFP, je Partner povinný vrátiť Hlavnému partnerovi poskytnuté finančné prostriedky, a to v lehote určenej vo výzve Hlavného partnera.
12. Partner je povinný postupovať v prípade určených nadlimitných zákaziek v zmysle § 169 ods. 1 písm. b) v spojení s § 169 ods. 2 ZVO vo fáze pred uzavretím zmluvy, ktorá je výsledkom VO, koncesnej zmluvy alebo rámcovej dohody, pred ukončením súťaže návrhov, pred zadáním zákazky na základe rámcovej dohody alebo pred ukončením postupu inovatívneho partnerstva. V prípade, že Partner podal proti rozhodnutiu ÚVO odvolanie, zasiela na vedomie Hlavnému partnerovi písomné vyhotovenie odvolania spolu s kópiou právoplatného rozhodnutia ÚVO. Ak Partner podpíše zmluvu s úspešným uchádzačom pred riadnym ukončením druhej ex-ante kontroly, resp. vôbec nepredloží dokumentáciu k VO na túto kontrolu, uvedenú skutočnosť bude môcť Hlavný partner vyhodnotiť ako podstatné porušenie Zmluvy o partnerstve.

Článok VI

Povinnosti spojené s monitorovaním projektu a poskytovaním informácií

1. Partner je povinný vo všetkých dokumentoch, ktoré je na základe Zmluvy o partnerstve a VZP povinný predkladať Hlavnému partnerovi, Poskytovateľovi alebo inému orgánu zapojenému do riadenia, auditu a kontroly EŠIF vrátane finančného riadenia uvádzať úplne a pravdivé informácie.
2. Partner je povinný počas platnosti Zmluvy o partnerstve písomne informovať Hlavného partnera a predkladať mu monitorovacie správy v rozsahu a spôsobom určenom pre Hlavného partnera ako prijímateľa v zmysle čl. 4 VZP. Monitorovaciu správu predkladá Partner na predpísanom formulári, ktorého vzor je prílohou Príručky pre prijímateľa.
3. Partner je povinný písomne oznámiť Hlavnému partnerovi všetky skutočnosti a okolnosti, ktoré majú, alebo môžu mať vplyv na realizáciu aktivít Projektu, Zmluvu o partnerstve alebo jej plnenie, alebo priamo alebo nepriamo súvisia s jej plnením bezodkladne od ich vzniku alebo od okamihu, keď sa o nich Partner dozvedel. Zmluvné strany následne bez zbytočného odkladu prerokujú ďalšie možnosti a spôsoby plnenia predmetu a účelu Zmluvy o partnerstve. Hlavný partner je povinný všetky skutočnosti a okolnosti, ktoré majú, alebo môžu mať, vplyv na

realizáciu aktivít Projektu, Zmluvu o partnerstve alebo jej plnenie, alebo priamo alebo nepriamo súvisia s jej plnením, o ktorých sa dozvedel Hlavný partner alebo mu boli oznámené Partnerom, bezodkladne oznámiť Poskytovateľovi.

4. Členovia partnerstva vyhlasujú a súhlasia, že akékoľvek dokumenty súvisiace so Zmluvou o partnerstve a všetky zmluvy uzatvárané na základe alebo v súvislosti so Zmluvou o partnerstve a s realizáciou Projektu môžu byť zverejnené podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov a zmluvné strany sú povinné zabezpečiť, aby sa na dokumenty a zmluvy uzatvárané na základe alebo v súvislosti so Zmluvou o partnerstve a s realizáciou Projektu nevzťahovali ustanovenia o obchodnom tajomstve podľa Obchodného zákonníka. Predmetom zverejnenia nebudú tie časti dokumentov, ktoré obsahujú informácie podliehajúce ochrane práv duševného vlastníctva vyplývajúce najmä zo zákona č. 185/2015 Z. z. Autorský zákon v znení neskorších predpisov (ďalej aj „Autorský zákon“), zákona č. 527/1990 Zb. o vynálezoch priemyselných vzorov a zlepšovacích návrhov v znení neskorších predpisov, zákona č. 517/2007 Z. z. o úžitkových vzoroch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a pod.

Článok VII

Rozpočet Projektu

1. Členovia partnerstva berú na vedomie a súhlasia, že NFP poskytuje Poskytovateľ výhradne Hlavnému partnerovi ako prijímateľovi podľa Zmluvy o poskytnutí NFP pri splnení podmienok dohodnutých v Zmluve o poskytnutí NFP. Hlavný partner bude poskytovať finančné prostriedky z NFP ostatným členom partnerstva v súlade so Zmluvou o partnerstve.
2. Partner zodpovedá Hlavnému partnerovi za použitie prostriedkov NFP v súlade so Zmluvou o partnerstve a so Zmluvou o poskytnutí NFP, tým nie je dotknutá zodpovednosť Hlavného partnera voči Poskytovateľovi. Pri hospodárení s prostriedkami EÚ a štátneho rozpočtu SR sú členovia partnerstva povinní sa riadiť ustanoveniami Zmluvy o partnerstve, Zmluvy o poskytnutí NFP, VZP a relevantnými Právnymi predpismi a Právnymi dokumentmi. Každý člen partnerstva berie na vedomie, že vzhľadom na povahu NFP poskytnutého Hlavnému partnerovi (prostriedky štátneho rozpočtu) podlieha použitie týchto prostriedkov zákonu o rozpočtových pravidlách.
3. V zmysle a za podmienok Zmluvy o partnerstve Hlavný partner prerozdeľuje NFP členom partnerstva, a to výlučne financovaním iba oprávnených výdavkov, tak ako ich stanovil Poskytovateľ a ktoré sú potvrdené zúčtovacími dokladmi požadovanými v zmysle Zmluvy o partnerstve a Zmluvy o poskytnutí NFP. Za oprávnené výdavky Partnera sa považujú len výdavky, ktoré sú vzhľadom na všetky okolnosti reálne, správne, dôvodné, aktuálne, navzájom sa neprekrývajú (a to aj medzi jednotlivými členmi partnerstva) a spĺňajú predpoklady vymedzené v čl. 14 VZP.

4. Za oprávnené výdavky Partnera na schválený Projekt môžu byť považované len výdavky, ktoré spĺňajú podmienky Zmluvy o partnerstve, Zmluvy o poskytnutí NFP ako aj dokumentov, na ktoré odkazujú, najmä čl. 14 VZP. Oprávnené výdavky a ich úhrada musia byť v súlade s Právnymi predpismi a dokumentmi, vrátane pravidiel týkajúcich sa štátnej pomoci, (napr. predpisy o štátnej pomoci, verejnom obstarávaní, ochrane životného prostredia, rovnosti príležitostí,) a v súlade s rozpočtom Projektu.
5. Hlavný partner je v plnom rozsahu zodpovedný za zostavenie a plnenie svojho rozpočtu a rozpočtu partnerov Projektu, jeho rozpísanie na jednotlivé aktivity a rozhoduje o pridelení prostriedkov pre ostatných členov partnerstva na zabezpečenie im prislúchajúcich aktivít, za ktoré v rámci realizácie Projektu zodpovedajú. Ostatní členovia partnerstva sa zaväzujú pri zostavovaní rozpočtu Projektu podľa predchádzajúcej vety poskytnúť Hlavnému partnerovi potrebnú súčinnosť, ktorú možno od nich spravodlivo požadovať a to spôsobom a v lehotách určených Hlavným partnerom. Rozpočet Projektu rozdelený vo vzťahu k jednotlivým členom partnerstva je neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy o NFP ako jej Príloha č. 3.
6. Partner sa zaväzuje spolufinancovať Projekt z vlastných zdrojov v súlade s rozpočtom Projektu a predložiť Hlavnému partnerovi doklady o spolufinancovaní Projektu.
7. Konečnú výšku časti NFP pre každého člena partnerstva určí Hlavný partner na základe skutočne vynaložených, odôvodnených a riadne preukázaných výdavkov, ktoré súvisia s realizáciou Projektu, avšak maximálne do výšky, do ktorej budú jednotlivé výdavky, ako oprávnené, schválené Poskytovateľom, pričom nesmie byť prekročená výška Celkových oprávnených výdavkov Projektu.
8. Partner sa zaväzuje, že nebude požadovať dotáciu, príspevok, grant alebo inú formu pomoci na realizáciu aktivít Projektu, na ktorú je poskytovaný NFP v zmysle Zmluvy o poskytnutí NFP a ktorá by predstavovala dvojité financovanie alebo spolufinancovanie tých istých výdavkov zo zdrojov iných rozpočtových kapitol štátneho rozpočtu SR, štátnych fondov, z iných verejných zdrojov alebo zdrojov EÚ. Partner je povinný dodržať pravidlá týkajúce sa zákazu kumulácie pomoci uvedené vo Výzve a v právnych aktoch EÚ a pravidlá krížového financovania uvedené v kapitole 3.5.3 Systému riadenia EŠIF. Partner berie na vedomie, že v prípade porušenia uvedených povinností je Poskytovateľ oprávnený žiadať vrátenie NFP alebo jeho časti a Partner je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť v súlade s článkom 10 VZP.

Článok VIII

Účty a pravidlá finančných operácií

1. Zmluvné strany berú na vedomie, že Poskytovateľ poskytuje NFP Hlavnému partnerovi ako prijímateľovi na základe žiadosti o platbu na osobitný účet Hlavného partnera špecifikovaný v záhlaví Zmluvy o partnerstve, ktorý je vedený v eurách. Deň pripísania finančných prostriedkov na účet Hlavného partnera sa považuje za deň čerpania NFP, resp. jeho časti.

2. Partner predkladá žiadosť o platbu, ktorej vzor je zverejnený v Príručke pre prijímateľa, aj s potrebnou dokumentáciou vyžadovanou v závislosti od spôsobu financovania Projektu Zmluvou o partnerstve, Zmluvou o poskytnutí NFP a VZP, Hlavnému partnerovi, ktorý ju poskytovateľovi predloží za partnera samostatne. Súčasťou žiadosti o platbu je aj zoznam deklarovaných výdavkov vyplnený partnerom. Partner je povinný doručiť žiadosť o platbu spolu so všetkou vyžadovanou dokumentáciou Hlavnému partnerovi najmenej desať (10) kalendárnych dní pred termínom, do ktorého je Hlavný partner povinný zaslať žiadosť o platbu Poskytovateľovi. Ak je žiadosť o platbu Partnera úplná, Hlavný partner je povinný ju predložiť Poskytovateľovi, v opačnom prípade vyzve Partnera na jej bezodkladné doplnenie.
3. Hlavný partner prideli poskytnutý NFP členovi partnerstva vo výške ním v žiadosti o platbu uplatnených oprávnených výdavkov schválených Poskytovateľom. Za týmto účelom si každý člen partnerstva zriadi osobitný účet pre Projekt vedený v eurách, ktorý je špecifikovaný v záhlaví Zmluvy o partnerstve.
4. V súvislosti s realizáciou Projektu je každý člen partnerstva povinný prijímať platby a realizovať platby, s výnimkou uvedenou v odseku 5 a 6 tohto článku Zmluvy o partnerstve, výlučne prostredníctvom svojho osobitného účtu uvedeného v záhlaví tejto zmluvy, ak Poskytovateľ na písomnú žiadosť Partnera písomne neustanoví inak.
5. Partner je oprávnený realizovať platby v hotovosti týkajúce sa aktivít Projektu, ktoré uplatní ako skutočne vynaložený oprávnený výdavok výlučne v prípade, ak platba v hotovosti nepresahuje sumu 332,- EUR denne, maximálne 1.000,- EUR mesačne. V prípade cestovných náhrad, finančného príspevku pre oprávnenú cieľovú skupinu (stravné, cestovné, ubytovanie, vreckové) a/alebo úhrad personálnych výdavkov z pracovnoprávných a obdobných vzťahov sa hotovostné limity uvedené v tomto odseku nepoužijú.
6. Partner je oprávnený v súvislosti s realizáciou Projektu realizovať platby personálnych výdavkov aj prostredníctvom iného účtu, ako osobitného účtu uvedeného v záhlaví tejto zmluvy.
7. Partner je povinný udržiavať osobitný účet zriadený a nesmie ho zrušiť až do doby úplného finančného vysporiadania Projektu zo strany všetkých členov partnerstva. Úroky vzniknuté na osobitnom účte člena partnera sú príjmom člena partnerstva iba v prípade refundácie.
8. Financovanie realizácie Projektu bude v súlade so Zmluvou o poskytnutí NFP realizované systémom financovania: predfinancovanie/zálohové platby/refundácia.
9. Zmluvné strany berú na vedomie, že Poskytovateľ prostredníctvom platobnej jednotky zabezpečí vyplatenie NFP, respektíve jeho časti výlučne na základe žiadosti o platbu predloženej samostatne za Prijímateľa a samostatne za partnera. Po schválení žiadosti o platbu Poskytovateľom a pripísaní peňažných prostriedkov na účet Hlavného partnera, je Hlavný partner povinný bezodkladne od pripísania príslušnej platby previesť v súlade so Zmluvou o partnerstve peňažné prostriedky pre jednotlivých členov partnerstva na ich osobitné účty uvedené v záhlaví tejto zmluvy.

10. Použitie platby je Partner povinný vyúčtovať Hlavnému partnerovi, a to podľa ustanovení VZP v závislosti od použitého systému financovania realizácie Projektu na formulároch, ktorých vzor je prílohou Príručky pre prijímateľa. Spolu so zúčtovaním platby predkladá Partner Hlavnému partnerovi aj dokumenty, vyžadované podľa ustanovení VZP v potrebnom počte rovnopisov tak, aby jeden rovnopis ostal Hlavnému partnerovi a druhý mohol byť zo strany Hlavného partnera predložený spolu so žiadosťou o platbu Poskytovateľovi. Jeden rovnopis si ponechá Partner. V prípade, že povaha dokumentu neumožňuje vyhotoviť viac rovnopisov originálov (napr. pokladničný blok), Partner predkladá ním overenú kópiu s vytlačeným alebo napísaným názvom Partnera a podpisom štatutárneho orgánu Partnera.
11. Partner je povinný uhradiť Dodávateľovi účtovné doklady súvisiace s realizáciou Projektu do troch (3) dní od pripísania finančných prostriedkov na osobitný účet Partnera.
12. Na účty členov partnerstva a pravidlá finančných operácií sa ďalej primerane použijú ustanovenia VZP, najmä čl. 15 až 18 VZP.

Článok IX

Kontrola realizácie Projektu

1. Partner sa zaväzuje, že umožní výkon kontroly/auditu Projektu zo strany Poskytovateľa a iných oprávnených osôb na výkon kontroly/auditu uvedených v článku 12 VZP v zmysle Zmluvy o poskytnutí NFP a príslušných Právnych predpisov a Právnych dokumentov, najmä zákona o príspevku z EŠIF, zákona o finančnej kontrole a audite, a poskytne oprávneným osobám potrebnú súčinnosť pri výkone kontroly/auditu.
2. Na Partnera sa primerane vzťahujú všetky povinnosti Hlavného partnera ako prijímateľa v zmysle článku 12 VZP voči Poskytovateľovi a iným oprávneným osobám na výkon kontroly/auditu. Partner je povinný zabezpečiť prítomnosť osôb zodpovedných za aktivity Projektu realizované Partnerom, vytvoriť primerané podmienky na riadne a včasné vykonanie kontroly/auditu a zdržať sa konania, ktoré by mohlo ohroziť začatie a riadny priebeh výkonu kontroly/auditu.
3. V rámci výkonu kontroly sa overí plnenie podmienok poskytnutia NFP v súlade so Zmluvou o poskytnutí NFP, najmä súlad nárokových finančných prostriedkov/deklarovaných výdavkov a ostatných údajov predložených zo strany členov partnerstva a súvisiacej dokumentácie s Právnymi predpismi, dodržiavanie hospodárnosti, efektívnosti, účinnosti a účelnosti poskytnutého NFP, dôsledné a pravidelné overenie dosiahnutého pokroku realizácie aktivít Projektu, vrátane dosiahnutých merateľných ukazovateľov Projektu ako aj dodržanie rozpočtu Projektu schváleného Poskytovateľom a ďalšie.
4. Partner je počas výkonu kontroly/auditu povinný najmä preukázať oprávnenosť vynaložených výdavkov a dodržanie podmienok poskytnutia NFP vo vzťahu k ním realizovanej časti aktivít Projektu. Hlavný partner sa zaväzuje bezodkladne oboznámiť s výsledkami kontroly

doručenými Poskytovateľom ostatných členov partnerstva. V prípade, ak sú kontrolou identifikované nedostatky, členovia partnerstva sa zaväzujú prijať opatrenia na nápravu zistených nedostatkov v zmysle správy z kontroly/auditu v lehote stanovenej oprávnenými osobami na výkon kontroly/auditu, tak, aby nebol ohrozený nárok na poskytnutie NFP pre Projekt.

Článok X

Informovanie a komunikácia

1. Partner je povinný počas platnosti a účinnosti Zmluvy o partnerstve informovať verejnosť o príspevku, ktorý na základe Zmluvy o partnerstve získa, respektíve získal, formou NFP prostredníctvom opatrení v oblasti informovania a komunikácie v zmysle článku 5 VZP, Zmluvy o poskytnutí NFP a Právnych dokumentov.
2. Partner sa zaväzuje dodržiavať pravidlá určené Poskytovateľom pre prijímateľa k realizácii opatrení v oblasti informovania a komunikácie operačného programu Integrovaná infraštruktúra v aktuálnej verzii Manuálu pre informovanie a komunikáciu zverejnenom na webovom sídle Poskytovateľa.
3. Členovia partnerstva berú na vedomie a súhlasia, že Hlavný partner bude vystupovať ako zástupca pre médiá a hovorca partnerstva. Ostatní členovia partnerstva sú oprávnení komunikovať s tretími osobami v spojitosti s nimi realizovanými aktivitami Projektu a stanoveným cieľom Projektu podľa Zmluvy o partnerstve, ak sa členovia partnerstva nedohodnú inak.
4. Členovia partnerstva sa zaväzujú navzájom sa informovať o aktivitách a účasti v partnerstve a aktívne participovať na aktivitách súvisiacich so zviditeľňovaním, šírením a zhodnocovaním výsledkov Projektu.
5. Každý člen partnerstva súhlasí s tým, že Európska komisia a Poskytovateľ majú právo zverejňovať informácie o subjektoch a projektoch, ktorými sa realizujú opatrenia, a to primerane v rozsahu a spôsobom v zmysle VZP.
6. Zmluvné strany akceptujú, že Poskytovateľ môže vykonať finančnú korekciu, resp. iné opatrenie s finančným dopadom v prípade nedodržania povinností ustanovených v tomto článku aj po skončení platnosti a účinnosti Zmluvy o partnerstve.
7. Zmluvné strany sa dohodli, že ich vzájomná komunikácia súvisiaca so Zmluvou o partnerstve si pre svoju záväznosť vyžaduje písomnú formu. Zmluvné strany sa zaväzujú, že budú pre vzájomnú písomnú komunikáciu používať adresy uvedené v záhlaví Zmluvy o partnerstve, ak nedošlo k oznámeniu zmeny adresy.

8. Zmluvné strany sa dohodli, že písomná forma komunikácie sa bude uskutočňovať najmä v listinnej podobe prostredníctvom doporučeného doručovania zásielok alebo obvyčajného doručovania poštou, alebo v elektronickej podobe podľa odseku 12 tohto článku.
9. Hlavný partner môže určiť, že vzájomná komunikácia súvisiaca so Zmluvou o partnerstve bude prebiehať prostredníctvom e-mailu alebo faxom a zároveň môže určiť aj podmienky takejto komunikácie.
10. Zmluvné strany si zároveň dohodli ako mimoriadny spôsob doručovania písomných zásielok doručovanie osobne alebo prostredníctvom kuriéra.
11. Písomnosti zasielané medzi Zmluvnými stranami v listinnej forme podľa Zmluvy o partnerstve sa považujú pre účely Zmluvy o partnerstve za doručené, ak dôjdu do dispozície Zmluvnej strany na adrese uvedenej v záhlaví Zmluvy o partnerstve, a to aj prípade, ak adresát písomnosť neprevzal, pričom za deň doručenia písomnosti sa považuje deň, v ktorý došlo k:
 - a) uplynutiu úložnej (odbernej) lehoty písomnosti zasielanej poštou druhou Zmluvnou stranou, ak nedôjde k jej vráteniu podľa písm. b),
 - b) vráteniu nedoručenej písomnosti odosielateľovi späť (bez ohľadu na prípadnú poznámku „adresát neznámy“), alebo
 - c) odopretiu prijatia písomnosti, v prípade odopretia prevziať písomnosť doručovanú poštou alebo osobným doručením.
12. Písomnosť doručovaná elektronickou formou prostredníctvom Ústredného portálu verejnej správy do elektronickej schránky na portáli www.slovensko.sk sa považuje za doručenú:
 - a) ak je adresátom orgán verejnej moci, uložením elektronickej úradnej správy,
 - b) ak nie je adresátom orgán verejnej moci a doručuje sa do vlastných rúk, dňom, hodinou, minútou a sekundou uvedenými na elektronickej doručenke alebo márnym uplynutím úložnej lehoty 15 dní odo dňa nasledujúceho po dni uloženia elektronickej úradnej správy, podľa toho, ktorá skutočnosť nastane skôr, a to aj vtedy, ak sa adresát o tom nedozvedel,
 - c) ak nie je adresátom orgán verejnej moci a nedoručuje sa do vlastných rúk, deň bezprostredne nasledujúci po uložení elektronickej úradnej správy.
13. Písomnosti alebo zásielky doručované prostredníctvom e-mailu budú považované za doručené momentom, kedy bude elektronická správa k dispozícii, prístupná na e-mailovom serveri slúžiacom na prijímanie elektronickej pošty Zmluvnej strany, ktorá je adresátom, teda momentom, kedy Zmluvnej strane, ktorá je odosielateľom príde potvrdenie o úspešnom doručení zásielky; ak nie je objektívne z technických dôvodov možné nastaviť automatické potvrdenie o úspešnom doručení zásielky, ako vyplýva z písm. c) tohto odseku, Zmluvné strany výslovne súhlasia s tým, že zásielka doručovaná elektronicky bude považovaná za doručenú momentom odoslania elektronickej správy Zmluvnou stranou, ak Zmluvná strana, ktorá je odosielateľom, nedostala automatickú informáciu o nedoručení elektronickej správy. Za účelom realizácie doručovania prostredníctvom e-mailu alebo faxu, Zmluvné strany sa zaväzujú:
 - a) vzájomne si písomne oznámiť svoje emailové adresy, ktoré budú v rámci tejto formy komunikácie záväzne používať, a ich aktualizáciu, pričom nesplnenie tejto

povinnosti bude zaťažovať tú Zmluvnú stranu, ktorá oznámenie aktuálnych údajov nevykonala aj v tom zmysle, že zásielka doručená na neaktuálnu e-mailovú adresu sa bude považovať na účely tejto Zmluvy o poskytnutí NFP za riadne doručenie,

- b) vzájomne si písomne oznámiť všetky údaje, ktoré budú potrebné pre tento spôsob doručovania,
- c) zabezpečiť nastavenie technického vybavenia (e-mailové konto), ktoré bude spĺňať všetky parametre pre splnenie požiadavky týkajúcej sa potvrdenia doručenia elektronickej správy, vrátane pripojených dokumentov; ak to nie je objektívne možné z technických dôvodov, Zmluvná strana, ktorá má tento technický problém, jeho existenciu oznámi Zmluvnej strane, ktorá je adresátom, v dôsledku čoho sa na ňu bude aplikovať výnimka z pravidla o momente doručenia uvedená za bodkočiarkou v základnom texte tohto odseku 13.

Článok XI

Vlastníctvo a použitie výstupov

1. Predmet Projektu, jeho časti a iné veci, práva alebo iné majetkové hodnoty, obstarané v rámci Projektu z NFP alebo z jeho časti (ďalej len „**Majetok nadobudnutý z NFP**“) musí byť zaradený do účtovnej evidencie príslušného člena partnerstva.
2. Partner sa zaväzuje, že počas realizácie Projektu a udržateľnosti Projektu bude vo vzťahu k Majetku nadobudnutému z NFP dodržiavať všetky povinnosti Hlavného partnera ako prijímateľa v zmysle čl. 6 VZP.
3. Majetok nadobudnutý z NFP nemôže byť zo strany Partnera bez predchádzajúceho písomného súhlasu Poskytovateľa a Hlavného partnera počas realizácie Projektu a počas udržateľnosti Projektu:
 - a) prevedený na tretiu osobu,
 - b) prenajatý tretej osobe alebo prenechaný do iného druhu užívania tretej osoby,
 - c) zaťažený akýmkoľvek právom tretej osoby (vrátane záložného práva), okrem prípadu, ak podľa Poskytovateľa a Hlavného partnera nemá vplyv na dosiahnutie účelu Zmluvy o poskytnutí NFP alebo dosiahnutie a udržanie cieľa Projektu a nie je v rozpore so záväzkami, ktoré pre Poskytovateľa vyplývajú zo zmluvných vzťahov s Financujúcou bankou/Financujúcou inštitúciou;
 - d) zaťažený záložným právom v prospech tretej osoby, ktorá nie je Financujúcou bankou/Financujúcou inštitúciou.
4. Partner je povinný akúkoľvek dispozíciu s Majetkom nadobudnutým z NFP vykonať až po udelení predchádzajúceho písomného súhlasu Poskytovateľa a Hlavného partnera pri dodržaní podmienok upravených vo VZP. Akékoľvek zmluvy týkajúce sa Majetku nadobudnutého z NFP musia byť urobené v písomnej forme, ak Poskytovateľ neustanoví písomne inak.

5. Zmluvné strany sa dohodli a súhlasia, že Majetok nadobudnutý z NFP podlieha výkonu rozhodnutia v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky len v prípade, ak je osobou oprávnenou z výkonu rozhodnutia Poskytovateľ, Ministerstvo financií SR, Úrad vládneho auditu alebo Financujúca banka.
6. Partner sa zaväzuje poskytnúť Poskytovateľovi a príslušným orgánom SR a EÚ všetku dokumentáciu vytvorenú pri realizácii alebo v súvislosti s realizáciou aktivít Projektu, a udeliť súhlas na použitie údajov z tejto dokumentácie na účely súvisiace so Zmluvou o partnerstve pri zohľadnení práv duševného vlastníctva Partnera.
7. V prípade požiadavky Poskytovateľa sa Partner zaväzuje osobitne zabezpečiť pohľadávky Poskytovateľa súvisiace s realizáciou aktivít Projektu Partnerom, a to bez ohľadu na prípadnú existenciu zabezpečenia poskytnutého Hlavným partnerom
8. Pokiaľ Poskytovateľ neurčí inak, Partner je povinný riadne poistiť Majetok nadobudnutý z NFP, tiež majetok, ktorý je zálohom zabezpečujúcim záväzky Partnera voči Poskytovateľovi a tiež zabezpečiť, aby bol riadne poistený majetok vo vlastníctve tretích osôb, ak je takýmto zálohom. Doklady o poistení majetku podľa tohto článku Zmluvy o partnerstve doručí Partner Poskytovateľovi.
9. Podmienky zabezpečenia pohľadávky a poistenia majetku bližšie upravuje čl. 13 VZP a Príručka pre prijímateľa. Nedodržanie povinnosti zabezpečenia pohľadávky a/alebo povinnosti poistenia majetku sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy o partnerstve.
10. Partner je povinný bezodkladne oznámiť Hlavnému partnerovi každú poistnú udalosť na Majetku nadobudnutom z NFP a poskytnúť Hlavnému partnerovi ďalšie informácie v rozsahu a spôsobom vymedzeným vo VZP. Hlavný partner je povinný bezodkladne najneskôr do siedmich (7) dní od ich vzniku oznámiť skutočnosti oznámené mu Partnerom podľa tohto odseku Zmluvy o partnerstve Poskytovateľovi.
11. Každý člen partnerstva sa zaväzuje vo vzťahu k výstupom Projektu alebo ich častiam, ktoré sa viažu k jeho podielu na aktivitách Projektu a ktoré zároveň podliehajú ako predmety práva duševného vlastníctva ochrane v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov (najmä ochrane podľa zákona č. 185/2015 Z. z. Autorský zákon v znení neskorších predpisov, zákona č. 527/1990 Zb. o vynálezoch priemyselných vzorov a zlepšovacích návrhov v znení neskorších predpisov, zákona č. 517/2007 Z. z. o úžitkových vzoroch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov) zabezpečiť licencie a súhlasy v rozsahu v zmysle čl. 6 VZP v prospech všetkých členov partnerstva. Uzavretím tejto Zmluvy o partnerstve udeľuje Hlavný partner a Partner podľa Autorského zákona ostatným členom partnerstva súhlas na vyhotovenie rozmnoženiny diela a bezodplatné verejné rozširovanie originálu diela alebo rozmnoženiny diela nadobudnutého z NFP.
12. O existencii zákonom chráneného práva duševného vlastníctva je Partner povinný informovať Hlavného partnera, ktorý následne bezodkladne po obdržaní informácie o existencii daných práv

informuje Poskytovateľa. V prípade porušenia povinnosti podľa predchádzajúcej vety sa Hlavný partner zaväzuje nahradiť Poskytovateľovi, prípadne Slovenskej republike, škodu, ktorá vznikla v súvislosti s porušením práv duševného vlastníctva. Hlavný partner má následne regresné právo vymáhať si náhradu škody od člena partnerstva, ktorý ju spôsobil porušením povinnosti v zmysle tohto odseku Zmluvy o partnerstve.

Článok XII

Zodpovednosť za porušenie Zmluvy o partnerstve

1. Partner zodpovedá Hlavnému partnerovi za realizáciu Zmluvy o partnerstve a schváleného Projektu v časti aktivít realizovaných Partnerom, tým nie je dotknutá zodpovednosť Hlavného partnera voči Poskytovateľovi.
2. V prípade, ak Partner poruší ktorúkoľvek povinnosť, ku ktorej sa zaviazal podľa Zmluvy o partnerstve, Hlavný partner ho písomne upozorní na zistený nedostatok a na možnosť odstúpenia od Zmluvy o partnerstve voči nemu ostatnými členmi partnerstva v prípade neodstránenia porušenia povinnosti v dodatočnej lehote alebo v prípade opakovaného porušenia zmluvnej povinnosti z jeho strany podľa čl. XIII Zmluvy o partnerstve. Hlavný partner vyzve člena partnerstva, ktorý porušil Zmluvu o partnerstve, aby odstránil zistené nedostatky v lehote primeranej porušeniu povinnosti nie dlhšej ako tridsať (30) kalendárnych dní. Lehota podľa predchádzajúcej vety začína plynúť prvým dňom nasledujúcim po doručení výzvy na odstránenie nedostatku zodpovednému členovi partnerstva. V prípade, ak člen partnerstva nedostatky neodstráni ani v poskytnutej primeranej lehote, môže Hlavný partner po zvážení okolností a závažnosti porušenia Zmluvy o partnerstve na základe vlastnej úvahy navrhnúť ostatným členom partnerstva odstúpenie od Zmluvy o partnerstve voči príslušnému členovi partnerstva. Hlavný partner sa zaväzuje brať do úvahy aj účelnosť zvoleného postupu a riadiť sa prípadnými pokynmi Poskytovateľa.
3. Každý člen partnerstva, ktorý poruší Zmluvu o partnerstve, dôsledkom čoho vznikne škoda ostatným členom partnerstva, je povinný túto škodu nahradiť (vrátane sankcií uložených Hlavnému partnerovi zo strany Poskytovateľa alebo iných orgánov verejnej moci).
4. Člen partnerstva nezodpovedá za porušenie zmluvnej povinnosti v prípade, ak preukáže, že porušenie je priamym dôsledkom okolností vylučujúcej zodpovednosť.
5. Ak pri realizácii aktivít Projektu Partner porušil Zmluvu o partnerstve, VZP, Právne predpisy alebo iné pre neho záväzné Právne dokumenty spôsobom, ktorý v zmysle týchto dokumentov a Zmluvy o poskytnutí NFP má za následok povinnosť vrátenia NFP alebo jeho časti, je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť Hlavnému partnerovi. Na postup pri vysporiadaní finančných vzťahov medzi členmi partnerstva a voči Poskytovateľovi sa primerane použijú ustanovenia článku 10 VZP. Na Partnera sa primerane vzťahujú všetky povinnosti Hlavného partnera ako prijímateľa v zmysle článku 10 VZP; tieto povinnosti sú povinnosťami Partnera voči Hlavnému partnerovi, Poskytovateľovi a voči iným oprávneným osobám uvedeným v Zmluve o partnerstve a vo VZP pričom Partner sa zaväzuje ich riadne a včas dodržiavať.

6. Ak to určí Hlavný partner a/alebo Poskytovateľ, je každý člen partnerstva povinný vrátiť NFP alebo jeho časť Hlavnému partnerovi najneskôr do piatich (5) dní nasledujúcich po dni, kedy mu bola doručená výzva na vrátenie NFP zo strany Hlavného partnera. Vo výzve Hlavný partner oznámi Partnerovi výšku poskytnutého NFP, ktorú je povinný vrátiť a čísla účtov, na ktoré je Partner povinný platbu vykonať. Partner je povinný vrátiť poskytnutú časť NFP Hlavnému partnerovi aj v prípade, ak sa rozhodnutím súdu preukáže spáchanie trestnej činnosti, ovplyvňovanie hodnotiteľov, alebo porušovanie schválených zásad politiky konfliktu záujmov. Ak partner dobrovoľne v stanovenej lehote nevráti NFP alebo jeho časť uvedenú vo výzve, Hlavný partner oznámi túto skutočnosť bezodkladne Poskytovateľovi. V prípade, ak Partner nevráti NFP alebo jeho časť v lehote špecifikovanej vo výzve, je Hlavný partner oprávnený uplatniť si voči Partnerovi zmluvnú pokutu vo výške 0,1% z časti NFP, s ktorej vrátením je v omeškaní, za každý aj začatý deň omeškania Partnera s jej vrátením.
7. V prípade, ak Hlavný Partner poruší svoju povinnosť podľa čl. VIII ods. 9 Zmluvy o partnerstve, Partner, na ktorého účet mali byť v súlade so Zmluvou o partnerstve prevedené peňažné prostriedky (ďalej len ako "dotknutý Partner"), je oprávnený uplatniť si voči Hlavnému partnerovi za porušenie tejto povinnosti zmluvnú pokutu vo výške 0,02 % z dlžnej čiastky za každý, aj začatý, deň omeškania, až do splnenia porušenej povinnosti alebo do zániku Zmluvy o partnerstve. Dotknutý Partner je oprávnený uplatniť zmluvnú pokutu podľa predchádzajúcej vety tohto odseku v prípade, ak vyzval Hlavného partnera na dodatočné splnenie povinnosti podľa čl. VIII ods. 9 Zmluvy o partnerstve, k porušeniu ktorej sa viaže zmluvná pokuta a Hlavný partner uvedenú povinnosť nesplnil ani v poskytnutej dodatočnej lehote, ktorá nesmie byť kratšia ako lehota pre Bezodkladné plnenie podľa Zmluvy o partnerstve.
8. V prípade, ak Hlavný partner nesplní svoju povinnosť podľa čl. VIII ods. 9 Zmluvy o partnerstve ani na základe výzvy zaslanej podľa predchádzajúceho odseku, dotknutý Partner opätovne písomne vyzve Hlavného partnera, ktorý porušil čl. VIII ods. 9 Zmluvy o partnerstve, aby si splnil predmetnú povinnosť v dodatočnej lehote primeranej porušeniu povinnosti nie dlhšej ako tridsať (30) kalendárnych dní a zároveň ho upozorní na možnosť dotknutého Partnera odstúpiť od Zmluvy o partnerstve v prípade neodstránenia porušenia povinnosti v dodatočnej lehote alebo v prípade opakovaného porušenia zmluvnej povinnosti z jeho strany. Lehota podľa predchádzajúcej vety začína plynúť prvým dňom nasledujúcim po doručení opätovnej výzvy na splnenie povinnosti Hlavnému partnerovi. V prípade neodstránenia porušenia povinnosti ani v takto poskytnutej dodatočnej lehote, je dotknutý Partner oprávnený odstúpiť od Zmluvy o partnerstve.
9. Hlavný partner berie na vedomie a súhlasí, že nesplnenie povinnosti podľa predchádzajúceho odseku tohto článku Zmluvy o partnerstve sa považuje za Podstatné porušenie ustanovení Zmluvy o poskytnutí NFP Hlavným partnerom ako prijímateľom.

Článok XIII

Ukončenie Zmluvy o partnerstve

1. Zmluvné strany sa dohodli, že túto Zmluvu o partnerstve je možné ukončiť riadne alebo mimoriadne.
2. Riadne ukončenie tejto Zmluvy o Partnerstve nastane skončením platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP podľa čl. XV ods. 4.
3. Mimoriadne ukončenie zmluvného vzťahu z tejto Zmluvy o partnerstve nastáva dohodou členov partnerstva alebo odstúpením Hlavného partnera alebo Partnera od tejto Zmluvy o partnerstve alebo výpoveďou tejto Zmluvy o partnerstve Partnerom, alebo z objektívnych príčin (zánik člena partnerstva), v dôsledku čoho Zmluva o partnerstve zaniká.
4. Členovia partnerstva sa zaväzujú uzavrieť v záujme naplnenia účelu Zmluvy o poskytnutí NFP a Zmluvy o partnerstve dodatok k Zmluve o partnerstve, ktorým si upravia ich vzájomné práva a povinnosti v súvislosti s ukončením členstva člena resp. členov partnerstva a/alebo súvisiace s prístupím nového člena resp. členov partnerstva k Zmluve o partnerstve. Podmienkou nadobudnutia účinnosti Dodatku je súhlas Poskytovateľa so zmenou členov partnerstva a nadobudnutie účinnosti zmeny Zmluvy o poskytnutí NFP, ktorej predmetom bude zmena členov partnerstva.
5. Od tejto Zmluvy o partnerstve možno odstúpiť podľa § 344 a nasl. Obchodného zákonníka v prípadoch podstatného porušenia Zmluvy o partnerstve, nepodstatného porušenia Zmluvy o partnerstve a ďalej v prípadoch, ktoré osobitne ustanovuje Zmluva o partnerstve, tiež v prípadoch, kedy je možné odstúpiť od Zmluvy o poskytnutí NFP, pričom práva prislúchajúce podľa Zmluvy o poskytnutí NFP Poskytovateľovi, prislúchajú podľa tejto Zmluvy o partnerstve v tomto prípade Hlavnému partnerovi, ktorý ich vykonáva analogicky podľa úpravy v Zmluve o poskytnutí NFP voči Partnerovi tak, aby ich bolo možné aplikovať na vzťah medzi Hlavným partnerom a Partnerom. Členovia partnerstva sa osobitne dohodli, že na účely Zmluvy o partnerstve sa za podstatné porušenie tejto Zmluvy o partnerstve zo strany Partnera považuje najmä také konanie, ktorým:
 - a) porušil svoje zmluvné záväzky takým spôsobom, ktorý neumožňuje vecnú a časovú realizáciu Projektu,
 - b) svoje zmluvné záväzky opakovane neplní napriek upozorneniu podľa ods. 2 čl. XII Zmluvy o partnerstve,
 - c) neodstráni nedostatky v plnení Zmluvy o partnerstve ani v poskytnutej dodatočnej primeranej lehote podľa ods. 2 čl. XII Zmluvy o partnerstve,
 - d) porušil svoje zmluvné záväzky spôsobom, ktorý znamená podstatné porušenie Zmluvy o partnerstve a/alebo Zmluvy o poskytnutí NFP,
 - e) porušil svoj záväzok v zmysle Zmluvy o partnerstve úmyselne,
 - f) spôsobil, že došlo k zastaveniu realizácie Projektu z dôvodov na jeho strane,
 - g) počas platnosti a účinnosti Zmluvy o partnerstve dôjde k výmazu člena partnerstva z registra partnerov verejného sektora, ktorý má v zmysle zákona o registri partnerov povinnosť zápisu do tohto registra,
 - h) bezdôvodne sa neriadi pokynmi a usmerneniami Hlavného partnera ani po jeho opakovanom upozornení,
 - i) porušovanie podmienok stanovených vo Výzve ako záväzných podmienok pre činnosť Partnera napriek upozorneniu Hlavného partnera.

6. Porušenie ďalších povinností stanovených v Zmluve o partnerstve, Zmluve o poskytnutí NFP, v právnych predpisoch SR a právnych aktoch EÚ okrem prípadov, ktoré sa podľa Zmluvy o partnerstve považujú za podstatné porušenia, sú nepodstatným porušením Zmluvy o partnerstve.
7. Odstúpenie od Zmluvy o partnerstve je účinné dňom doručenia posledného písomného oznámenia o odstúpení od Zmluvy o partnerstve ostatným Členom partnerstva. V prípade Zmluvy o partnerstve s 1 Partnerom odstúpenie od Zmluvy o partnerstve je účinné dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení druhému Členovi partnerstva.
8. Dotknutý Partner má právo odstúpiť od Zmluvy o partnerstve v prípade nesplnenia povinnosti Hlavného partnera podľa čl. VIII ods. 9 Zmluvy o partnerstve na základe opätovnej výzvy podľa čl. XII ods. 8 Zmluvy o partnerstve. Odstúpenie od Zmluvy o partnerstve podľa tohto odseku je účinné dňom doručenia oznámenia o odstúpení Hlavnému partnerovi.
9. Hlavný partner má právo vypovedať Zmluvu o partnerstve alebo navrhnúť ostatným členom partnerstva vypovedať Zmluvu o partnerstve vo vzťahu k inému členovi partnerstva, ak to považuje Hlavný partner za potrebné a účelné vzhľadom na okolnosti (najmä v prípade objektívneho dôvodu nemožnosti plnenia Zmluvy o partnerstve na strane člena partnerstva). Výpovedná doba je jeden mesiac a začína plynúť dňom, kedy bola písomná výpoveď doručená dotknutému členovi partnerstva. Výpovedná doba slúži na vysporiadanie vzájomných práv a povinností členov partnerstva v súvislosti s výpoveďou.
10. Hlavný partner navrhne partnerom ukončiť Zmluvu o partnerstve dohodou členov partnerstva v prípade zmarenia realizácie Projektu.
11. Členovia partnerstva sa zaväzujú akceptovať rozhodnutie Hlavného partnera a ukončiť Zmluvu o partnerstve alebo členstvo niektorého z členov v partnerstva spôsobom navrhnutým zo strany Hlavného partnera.
12. Člen partnerstva, ktorého členstvo v partnerstve zaniklo, je povinný vrátiť Hlavnému partnerovi poskytnutú časť NFP. Práva a povinnosti dotknutého člena partnerstva, ktoré majú podľa svojej povahy trvať aj po zániku zmluvného vzťahu, ako právo na náhradu škody alebo právo na zaplatenie zmluvnej pokuty, zostávajú aj po zániku členstva v partnerstve zachované.
13. Vlastnícke právo k Majetku nadobudnutému z NFP je člen partnerstva, ktorého členstvo zaniklo, povinný previesť na člena partnerstva určeného Hlavným partnerom alebo na Hlavného partnera. Ku dňu účinnosti zániku členstva partnera zároveň prechádza na Partnera určeného Hlavným partnerom alebo na Hlavného partnera aj iné užívacie právo k Majetku nadobudnutému z NFP. V prípade, ak postup podľa predchádzajúcich viet nie je možný je člen partnerstva povinný vrátiť Hlavnému partnerovi peňažné prostriedky NFP poskytnuté na základe Zmluvy o partnerstve. Pokiaľ člen partnerstva poruší povinnosť podľa tohto odseku Zmluvy o partnerstve, zaväzuje sa zaplatiť Hlavnému partnerovi zmluvnú pokutu vo výške peňažných prostriedkov NFP poskytnutých mu na základe Zmluvy o partnerstve.

14. Ak splneniu povinnosti Člena partnerstva bráni okolnosť vylučujúca zodpovednosť, je iný Člen partnerstva oprávnený od Zmluvy o partnerstve odstúpiť len vtedy, ak od vzniku okolnosti vylučujúcej zodpovednosť uplynul aspoň jeden rok. V prípade objektívnej nemožnosti plnenia (nezvratný zánik predmetu Zmluvy o partnerstve a pod.) sa ustanovenie predchádzajúcej vety neuplatní a členovia partnerstva sú oprávnení postupovať podľa príslušných ustanovení Obchodného zákonníka a podporne Občianskeho zákonníka.
15. Ak sa Partner dostane do omeškania s plnením Zmluvy o partnerstve v dôsledku porušenia, resp. nesplnenia povinnosti zo strany Hlavného partnera, členovia partnerstva súhlasia, že nejde o porušenie Zmluvy o partnerstve Partnerom.
16. Partner je oprávnený Zmluvu o partnerstve vypovedať z dôvodu, že nie je schopný realizovať Projekt tak, ako sa na Realizáciu aktivít Projektu zaviazal touto zmluvou, alebo nie je schopný dosiahnuť cieľ Projektu alebo mu v ďalšej účasti na projekte bránia iné vážne dôvody. Partner súhlasí s tým, že podaním výpovede mu vzniká povinnosť vrátiť už vyplatený NFP v celom rozsahu podľa ods. 12 tohto článku za podmienok stanovených Hlavným partnerom vo výzve na vrátenie. Po podaní výpovede môže Partner túto vziať späť iba s písomným súhlasom Hlavného partnera. Výpovedná doba je jeden mesiac odo dňa, keď je výpoveď doručená poslednému z ostatných členov partnerstva a v prípade jedného partnera, keď je výpoveď doručená druhému členovi partnerstva. Počas plynutia výpovednej doby Hlavný partner a Partner, ktorý vypovedal Zmluvu o partnerstve, vykonávajú úkony smerujúce k vysporiadaniu vzájomných práv a povinností, najmä Hlavný partner vykoná úkony vzťahujúce sa na finančné vysporiadanie s Partnerom obdobne ako pri odstúpení od Zmluvy o partnerstve a Partner je povinný poskytnúť všetku potrebnú súčinnosť. Zmluva o partnerstve voči Partnerovi, ktorý podal výpoveď, zaniká uplynutím výpovednej doby s výnimkou práv a povinností, ktoré majú podľa svojej povahy trvať aj po zániku zmluvného vzťahu, ako napríklad právo na náhradu škody alebo právo na zaplatenie zmluvnej pokuty. Tieto zostávajú aj po zániku členstva v partnerstve zachované.

Článok XIV

Prevod a prechod práv a povinností

1. Partner je oprávnený previesť práva a povinnosti zo Zmluvy o partnerstve na iný subjekt, ktorý spĺňa podmienky Výzvy len s predchádzajúcim písomným súhlasom Hlavného partnera a Poskytovateľa. Na udelenie súhlasu podľa predchádzajúcej vety sa primerane použijú ustanovenia čl. 7 VZP.
2. Partner je povinný písomne informovať Hlavného partnera o skutočnosti, že dôjde alebo môže dôjsť k prechodu práv a povinností zo Zmluvy o partnerstve, a to bez zbytočného odkladu po tom, ako sa o tejto skutočnosti dozvedel. Hlavný partner bez zbytočného odkladu oznámi skutočnosti podľa predchádzajúcej vety Poskytovateľovi.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že postúpenie pohľadávky Partnera na vyplatenie časti NFP na tretiu osobu sa nepripúšťa.

Článok XV

Záverečné ustanovenia

1. Zmluva o partnerstve nadobúda platnosť dňom jej podpisu všetkými členmi partnerstva a účinnosť po splnení odkladacej podmienky, ktorá spočíva v tom, že došlo k nadobudnutiu účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP na Projekt po predchádzajúcom zverejnení Zmluvy o partnerstve v Centrálnom registri zmlúv Hlavným Partnerom (ďalej len „povinná osoba“). Zmluva o partnerstve nadobudne účinnosť najskôr dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv, pričom povinnosť zverejnenia je najneskôr do troch mesiacov od podpísania Zmluvy o partnerstve.
2. Vo vzťahu k zverejneniu Zmluvy o partnerstve v Centrálnom registri zmlúv sa Zmluvné strany osobitne dohodli, že o zverejnení Zmluvy o partnerstve informuje povinná osoba podľa predchádzajúceho odseku ostatné Zmluvné strany.
3. Ustanovenia týkajúce sa zverejnenia a s tým spojených osobitných pravidiel dohodnutých Zmluvnými stranami v odsekoch 1 a 2 tohto článku sa rovnako vzťahujú aj na uzavretie každého dodatku k Zmluve o partnerstve.
4. Zmluva sa uzatvára na dobu určitú. Pokiaľ nedôjde k zániku Zmluvy o partnerstve skôr, jej platnosť a účinnosť končí najneskôr zánikom Zmluvy o poskytnutí NFP.
5. Zmluva o partnerstve je neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy o poskytnutí NFP, pričom členovia partnerstva týmto vyhlasujú, že sa s obsahom Zmluvy o poskytnutí NFP, resp. s formulárom zmluvy o poskytnutí NFP, dôkladne oboznámili, jej obsahu porozumeli a súhlasia s ňou. Ak Zmluva o partnerstve neustanovuje výslovne inak, vzťahy, ktoré nie sú upravené Zmluvou o partnerstve sa spravujú primerane ustanoveniami aktuálneho znenia VZP. Poskytovateľ je oprávnený VZP meniť alebo dopĺňať, pričom aktuálne znenie VZP je pre členov partnerstva záväzné jeho zverejnením.
6. V prípade, že niektoré ustanovenie Zmluvy o partnerstve je alebo sa stane neplatným, neúčinným alebo nevynútiteľným rozhodnutím súdu či iného príslušného orgánu, nebude mať táto neplatnosť, neúčinnosť alebo nevynútiteľnosť vplyv na platnosť, účinnosť alebo vynútiteľnosť ostatných ustanovení Zmluvy o partnerstve. Členovia partnerstva sa zaväzujú neplatné, neúčinné alebo nevynútiteľné ustanovenie Zmluvy o partnerstve nahradiť novým ustanovením, ktoré je svojim účelom a významom najbližšie k ustanoveniu, ktoré má byť takto nahradené.
7. Zmluvu o partnerstve je možné meniť alebo dopĺňať len na základe vzájomnej dohody zmluvných strán, pričom akékoľvek zmeny a doplnenia musia byť vykonané vo forme písomného dodatku k Zmluve o partnerstve, ak nie je v Zmluve o partnerstve uvedené inak. Každá zmena Zmluvy o partnerstve nadobudne účinnosť až udelením písomného súhlasu Poskytovateľa, prípadne až nadobudnutím účinnosti dodatku k Zmluve o poskytnutí NFP, ktorý

bude riešiť navrhovanú zmenu Zmluvy o partnerstve, ak je jeho prijatie vzhľadom na navrhovanú zmenu Zmluvy o partnerstve podľa úvahy Poskytovateľa potrebné.

8. V prípade zmeny Zmluvy o poskytnutí NFP a v prípade následnej potreby zmeny Zmluvy o partnerstve sa zmluvné strany zaväzujú na výzvu Hlavného partnera bezodkladne uzavrieť dodatok k Zmluve o partnerstve, ktorý bude reflektovať zmeny v Zmluve o poskytnutí NFP.
9. V prípade sporu medzi členmi partnerstva, sa členovia partnerstva zaväzujú spor riešiť v prvom rade vzájomnými zmierovacími rokovaniami a dohodami. V prípade, že sporové strany nedosiahnu vyriešenie sporu vzájomnými zmierovacími rokovaniami a dohodami, spor bezodkladne predložia Poskytovateľovi, ktorý podľa vlastnej úvahy do tridsiatich (30) dní zvolá spoločné rokovanie Poskytovateľa a sporových strán alebo Poskytovateľa a všetkých členov partnerstva, za účelom vyriešenia sporu a dosiahnutia mimosúdnej dohody. V prípade, ak Poskytovateľ nezvolá v lehote uvedenej v predchádzajúcej vete spoločné rokovanie alebo sa sporové strany nedohodnú ani na spoločnom rokovaní zvolanom Poskytovateľom podľa predchádzajúcej vety, spor bude riešený pred vecne a miestne príslušným všeobecným súdom Slovenskej republiky.
10. Zmluvný vzťah založený Zmluvou o partnerstve sa bude riadiť počas celej doby trvania záväzkov vyplývajúcich z tejto zmluvy právnym poriadkom Slovenskej republiky, najmä príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, Občianskeho zákonníka a iných všeobecne záväzných právnych predpisov. Zmluvné strany sa dohodli, že v rozsahu ustanovení Zmluvy o partnerstve uzatvárajú v zmysle ustanovenia § 50 Občianskeho zákonníka zmluvu v prospech Poskytovateľa.
11. Členovia partnerstva si navzájom poskytnú osobné údaje nevyhnutné na realizáciu Projektu. Hlavný partner sa zaväzuje, že zabezpečí informácie o členoch partnerstva pred zneužitím, a že ich bude využívať len v rozsahu nevyhnutne potrebnom pre riadne plnenie predmetu a účelu Zmluvy o partnerstve.
12. Akékoľvek písomnosti si členovia partnerstva doručujú na adresy uvedené v záhlaví Zmluvy o partnerstve, ak nedošlo k oznámeniu zmeny adresy. Všetky dokumenty člena partnerstva predkladané Poskytovateľovi musia byť podpísané jeho štatutárnym zástupcom, alebo inou splnomocnenou osobou.
13. Zmeny údajov Partnera a zmeny štatutárnych orgánov alebo osôb oprávnených konať za Partnera, je Partner povinný bezodkladne písomne oznámiť Hlavnému partnerovi. V prípade zmien osôb oprávnených konať v mene Partnera (štatutárny orgán a v prípade udelenia plnej moci aj zástupca) je Partner povinný doručiť Hlavnému partnerovi nové úradne overené podpisové vzory a v prípade zmeny alebo doplnenia zástupcu aj úradne overené plnomocenstvo nového zástupcu. V prípade zmeny zástupcu je Partner povinný doručiť aj odvolanie alebo výpoveď plnomocenstva predchádzajúceho zástupcu. Hlavný partner zmeny údajov Partnera

a zmeny štatutárnych orgánov alebo osôb oprávnených konať za Partnera bezodkladne oznámi Poskytovateľovi a súčasne doručí Poskytovateľovi nové úradne overené podpisové vzory a v prípade zmeny alebo doplnenia zástupcu aj nové úradne overené plnomocenstvo a odvolanie alebo výpoveď plnomocenstva predchádzajúceho zástupcu.

14. Zmluva o partnerstve je vyhotovená v desiatich (10) rovnopisoch, po jednom (1) pre každú zo zmluvných strán a dva (2) rovnopisy pre Poskytovateľa ako príloha jednotlivých vyhotovení Zmluvy o poskytnutí NFP. Prílohy tvoria neoddeliteľnú súčasť Zmluvy o partnerstve. Prílohy sú rovnako záväzné ako Zmluva o partnerstve. V prípade sporu medzi zmluvnými stranami sa bude postupovať podľa rovnopisu Zmluvy o partnerstve uloženého u Poskytovateľa.

15. Zmluvné strany vyhlasujú, že si Zmluvu o partnerstve riadne a dôsledne prečítali, jej obsahu a právnym účinkom z nej vyplývajúcich porozumeli, ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné, podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tejto Zmluvy o partnerstve a na znak súhlasu ju podpisujú.

V _____ dňa ____ . ____ . ____

V _____ dňa ____ . ____ . ____

Hlavný partner
doc. MUDr. Richard Imrich, DrSc.
generálny riaditeľ
Národného ústavu reumatických chorôb

MUDr. JUDr. Daniela Kňaze Doležalová
medicínsky riaditeľ
Národného ústavu reumatických chorôb

V _____ dňa ____ . ____ . ____

Ing. Veronika Judičáková, MBA
ekonomický riaditeľ
Národného ústavu reumatických chorôb

V _____ dňa __. __. ____

V _____ dňa __. __. ____

Partner 1

Ing. Marek Schnitzer, PhD.

konateľ, Biomedical Engineering, s.r.o.

Partner 2

Ing. Peter Tkáč

konateľ, DB Biotech, a.s.

V _____ dňa __. __. ____

V _____ dňa __. __. ____

Partner 3

Ing. Miroslav Koóš, DrSc.

riaditeľ, Chemický ústav Slovenskej akadémie vied

Partner 4

MUDr. Stanislav Žiaran, PhD.

predseda, MEDICAL VISION

V _____ dňa __. __. ____

V _____ dňa __. __. ____

Partner 5

Ing. Miroslav Galamboš

konateľ, PANARA, s.r.o.

Partner 6

doc.MUDr. Martin Boháč, PhD.,MHA,MPH

oprávnený podpisovať na základe
plnomocenstva zo dňa 29.7.2020,
REGENMED, spol. s.r.o.

V _____ dňa __. __. ____

Partner 7

Dr.h.c.prof. h. c. prof. Ing. Stanislav Kmet', CSc.

konateľ, Technická univerzita v Košiciach

Súhlas so Zmluvou:

V _____ dňa ____ . ____ . ____

RNDr. Juraj Waczulík, CSc.
generálny riaditeľ Výskumnej agentúry

Prílohy k Zmluve o partnerstve:

- Príloha č. 1 Všeobecné zmluvné podmienky k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku
- Príloha č. 2 Prehľad aktivít členov partnerstva
- Príloha č. 3A Krycí list Rozpočtu projektu
- Príloha č. 3B Rozpočet Projektu (príloha č. 3 Zmluvy o poskytnutí NFP)

VŠEOBECNÉ ZMLUVNÉ PODMIENKY K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU

Článok 1 VŠEOBECNÉ USTANOVENIA

1. Tieto všeobecné zmluvné podmienky (ďalej ako „VZP“), ktoré sú súčasťou Zmluvy o poskytnutí NFP, bližšie upravujú práva a povinnosti Zmluvných strán, ktorými sú na strane jednej Poskytovateľ NFP a na strane druhej Prijímateľ tohto NFP pri poskytnutí NFP zo strany Poskytovateľa Prijímateľovi podľa podmienok uvedených v Zmluve o poskytnutí NFP.
2. Vzájomné práva a povinnosti medzi Poskytovateľom a Prijímateľom sa riadia Zmluvou o poskytnutí NFP, všetkými ostatnými právnymi predpismi a dokumentmi, ktoré sú uvedené v článku 3 odsek 3.3 zmluvy a na ktoré Zmluva o poskytnutí NFP odkazuje. Základný právny rámec upravujúci vzťahy medzi Poskytovateľom a Prijímateľom tvoria najmä, ale nielen, nasledovné právne predpisy:
 - a) právne akty EÚ:
 - (i) všeobecné nariadenie,
 - (ii) Nariadenia k jednotlivým EŠIF;
 - (iii) Implementačné nariadenia, ktorými sú jednotlivé vykonávacie nariadenia alebo delegované nariadenia;
 - b) právne predpisy SR:
 - (i) Zákon o príspevku z EŠIF,
 - (ii) Zákon o rozpočtových pravidlách,
 - (iii) Zákon o finančnej kontrole a audite,
 - (iv) Obchodný zákonník,
 - (v) zákon č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Občiansky zákonník“),
 - (vi) zákon č. 358/2015 Z. z. o úprave niektorých vzťahov v oblasti štátnej pomoci a minimálnej pomoci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o štátnej pomoci) (ďalej len „zákon o štátnej pomoci“),
 - (vii) zákon č. 575/2001 Z. z. o organizácii činnosti vlády a organizácii ústrednej štátnej správy v znení neskorších predpisov (ďalej len „kompetenčný zákon“).

(viii) zákon č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zákon č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,

(ix) zákon o účtovníctve,

(x) zákon č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

3. Pojmy použité v týchto VZP sú v nadväznosti na článok 1 odsek 1.1 zmluvy záväzné pre celú Zmluvu o poskytnutí NFP, vrátane výkladových pravidiel obsiahnutých v článku 1 odseky 1.2 až 1.4 zmluvy. Povinnosti vyplývajúce pre Zmluvné strany z definície pojmov podľa tohto odseku 3 sú rovnako záväzné, ako by boli obsiahnuté v iných ustanoveniach Zmluvy o poskytnutí NFP.

Aktivita – súhrn činností realizovaných Prijímateľom v rámci Projektu na to vyčlenenými finančnými zdrojmi počas oprávneného obdobia stanoveného vo Výzve. Aktivity sa členia na hlavné aktivity a podporné aktivity. Hlavná aktivita je vymedzená časom, t.j. musí byť realizovaná v rámci doby Realizácie hlavných aktivít Projektu, je vymedzená vecne a finančne. Podporné aktivity sú vymedzené vecne, t.j. vecne musia súvisieť s hlavnými Aktivitami a podporovať ich realizáciu v zmysle Zmluvy o poskytnutí NFP, a finančne. Hlavnou aktivitou sa prispieva k dosiahnutiu konkrétneho výsledku a má definovaný výstup, ktorý predstavuje pridanú hodnotu pre Prijímateľa a/alebo cieľovú skupinu/užívateľov výsledkov Projektu nezávisle na realizácii ostatných Aktivít, ak z Právnych dokumentov nevyplýva osobitná úprava v špecifických prípadoch. Ak sa osobitne v Zmluve o poskytnutí NFP neuvádza inak, všeobecný pojem Aktivita bez prívlastku „hlavná“ alebo „podporná“, zahŕňa hlavné aj podporné Aktivity;

ARACHNE - je špecifický nástroj na hĺbkovú analýzu údajov s cieľom určiť projekty v rámci EŠIF náchylné na riziká podvodu, konflikt záujmov a nezrovnalosti a ktorý môže zvýšiť efektívnosť výberu a riadenia projektov, auditu a ďalej posilniť zisťovanie a odhaľovanie podvodov a predchádzanie podvodom; systém ARACHNE vytvorila Európska komisia a členským štátom umožnila jeho využívanie;

Bezodkladne – najneskôr do siedmich pracovných dní od vzniku skutočnosti rozhodnej pre počítanie lehoty; to neplatí, ak sa v konkrétnom ustanovení Zmluvy o poskytnutí NFP stanovuje odlišná lehota platná pre konkrétny prípad; pre počítanie lehôt platia pravidlá uvedené v definícii Lehoty;

Celkové oprávnené výdavky – výdavky, ktorých maximálna výška vyplýva z rozhodnutia Poskytovateľa, ktorým bola schválená žiadosť o NFP a ktoré predstavujú vecný aj finančný rámec pre vznik Oprávnených výdavkov, ak budú vynaložené v súvislosti s Projektom na Realizáciu aktivít Projektu. Vecný rámec Celkových oprávnených výdavkov rešpektuje pravidlá vyplývajúce z Nariadení k jednotlivým EŠIF, z minimálnych štandardov oprávnenosti uvedených v Systéme riadenia EŠIF, z Výzvy a z prípadnej schémy pomoci. Pre účely tejto Zmluvy o poskytnutí NFP je používaná terminológia „výdavky“, a to aj pre „náklady“ v zmysle zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov (ďalej aj „zákon o účtovníctve“);

Centrálny koordinačný orgán alebo **CKO** – v podmienkach Slovenskej republiky plní úlohy centrálného koordinačného orgánu Úrad podpredsedu vlády SR pre investície a informatizáciu, ktorý je ústredným orgánom štátnej správy určený § 6 odsek 1 zákona o príspevku z EŠIF a je zodpovedný za efektívnu a účinnú koordináciu riadenia poskytovania príspevku z európskych štrukturálnych a investičných fondov v rámci Partnerskej dohody;

Certifikácia – potvrdenie správnosti, zákonnosti, oprávnenosti a overiteľnosti výdavkov vo vzťahu k systému riadenia a kontroly pri realizácii príspevku z európskych štrukturálnych a investičných fondov;

Certifikačný orgán alebo CO – národný, regionálny alebo miestny verejný orgán alebo subjekt verejnej správy určený členským štátom na účely certifikácie. Certifikačný orgán plní úlohu orgánu zodpovedného za koordináciu a usmerňovanie subjektov zapojených do systému finančného riadenia, vypracovanie účtov, vypracovanie žiadostí o platbu a ich predkladanie Európskej komisii, príjem platieb z Európskej komisie, vysporiadanie finančných vzťahov (najmä z titulu nezrovnalostí a finančných opráv) s Európskou komisiou a na národnej úrovni ako aj realizáciu platieb pre jednotlivé programy. V podmienkach Slovenskej republiky plní úlohy certifikačného orgánu Ministerstvo financií SR;

Čisté príjmy - rozdiel medzi príjmami (v pôsobnosti článku 61 všeobecného nariadenia) zvýšenými o prípadnú zostatkovú hodnotu investície a prevádzkovými výdavkami Projektu v rámci celého referenčného obdobia. Súčasťou prevádzkových výdavkov môžu byť výdavky vzniknuté počas Realizácie projektu ako aj ďalšie výdavky vzniknuté počas prevádzkovej fázy Projektu (napr. obnova zariadenia s kratšou životnosťou, mimoriadna údržba);

Deň – dňom sa rozumie Pracovný deň, ak v Zmluve o poskytnutí NFP nie je výslovne uvedené že ide o kalendárny deň;

Diskontovanie – proces úpravy budúcich hodnôt príjmov a výdavkov (prevádzkových a/alebo investičných) na súčasné hodnoty prostredníctvom diskontnej sadzby. Pre potreby Finančnej analýzy je používaná, tzv. reálna diskontná sadzba doporučená Európskou komisiou;

Dokumentácia – akákoľvek informácia alebo súbor informácií zachytené na hmotnom substráte, vrátane elektronických dokumentov vo formáte počítačového súboru týkajúce sa a/alebo súvisiace s Projektom;

Dodávateľ – subjekt, ktorý zabezpečuje pre Prijímateľa dodávku tovarov, uskutočnenie prác alebo poskytnutie služieb ako súčasť Realizácie aktivít Projektu na základe výsledkov VO alebo iného druhu obstarávania, ktoré bolo v rámci Projektu vykonané v súlade so Zmluvou o poskytnutí NFP;

Doplňujúce údaje k preukázaniu dodania predmetu plnenia – doklad alebo viacero dokladov v listinnej podobe, v ktorých sa uvádzajú doplňujúce údaje k preukázaniu dodania predmetu plnenia, vrátane príloh. Prijímateľ nimi preukazuje dodanie tovarov, poskytnutie služieb alebo vykonanie stavebných prác, ktorých realizácia bola uhradená na základe Preddavkovej platby uhradenej zo strany Prijímateľa Dodávateľovi a ktorá bola zo strany Poskytovateľa uhradená Prijímateľovi z prostriedkov EŠIF a štátneho rozpočtu na spolufinancovanie v príslušnom pomere;

EÚ - znamená Európska Únia, ktorá bola formálne konštituovaná na základe Zmluvy o Európskej únii;

Európske štrukturálne a investičné fondy alebo **EŠIF** – spoločné označenie pre Európsky fond regionálneho rozvoja, Európsky sociálny fond, Kohézny fond, Európsky poľnohospodársky fond pre rozvoj vidieka a Európsky námorný a rybársky fond;

Európsky úrad pre boj proti podvodom alebo **OLAF EK** – je úrad, ktorého cieľom je chrániť finančné záujmy EÚ, bojovať proti podvodom, korupcii a všetkým ďalším nezákonným aktivitám, vrátane zneužitia úradnej moci v rámci európskych inštitúcií, prostredníctvom výkonu interných a externých administratívnych vyšetrovaní;

Ex ante finančná oprava - zníženie hodnoty deklarovaných výdavkov z dôvodu zistení porušenia právnych predpisov SR alebo právnych aktov EÚ, najmä v oblasti verejného obstarávania. **Nepotvrdená ex ante finančná oprava** – Poskytovateľ identifikuje porušenie právnych predpisov SR alebo právnych aktov EÚ, ale výška navrhovanej finančnej opravy môže byť upravená v nadväznosti na výsledok prebiehajúceho skúmania iného orgánu (napr. kontrola ÚVO). **Potvrdená finančná oprava** – Poskytovateľ identifikuje porušenie právnych predpisov SR alebo právnych aktov EÚ, uplatní finančnú opravu a k tomuto momentu sa neviaže prebiehajúce skúmanie iného orgánu, ktoré by mohlo mať vplyv na výšku uplatnenej finančnej opravy, resp. konanie bolo ukončené a finančná oprava bola uplatnená aj v nadväznosti na ukončené konanie iného orgánu (napr. kontrola ÚVO);

Financujúca banka – banka, ktorá poskytuje peňažné prostriedky Prijímateľovi na financovanie časti Oprávnených výdavkov a/alebo aspoň časti Neoprávnených výdavkov Projektu a s ktorou má Poskytovateľ uzavretú Zmluvu o spolupráci a spoločnom postupe medzi bankou a orgánmi zastupujúcimi Slovenskú republiku;

Financujúca inštitúcia – leasingová spoločnosť, ktorá poskytuje peňažné prostriedky Prijímateľovi na financovanie Oprávnených výdavkov a/alebo aspoň časti Neoprávnených výdavkov Projektu a s ktorou má Poskytovateľ uzavretú Zmluvu o spolupráci a spoločnom postupe medzi orgánmi zastupujúcimi SR a príslušnými leasingovými spoločnosťami;

Finančná medzera - rozdiel medzi súčasnou hodnotou investičných nákladov na Projekt a súčasnou hodnotou čistého príjmu (zvýšeného o súčasnú hodnotu zostatkového hodnoty investície). Vyjadruje časť investičných nákladov na Projekt, ktoré nemôžu byť financované samotným Projektom, a preto môžu byť financované formou príspevku;

Finančné ukončenie Projektu (zodpovedá pojmu ukončenie Realizácie Projektu, ako tento pojem (ukončenie realizácie projektu) používa Systém riadenia EŠIF a súčasne v zmysle Systému finančného riadenia sa Projekt po ukončení Realizácie Projektu označuje ako „ukončená operácia“) – nastane dňom, kedy po zrealizovaní všetkých Aktivít v rámci Realizácie aktivít Projektu došlo k splneniu oboch nasledovných podmienok:

- a) Prijímateľ uhradil všetky Oprávnené výdavky všetkým svojim Dodávateľom a tieto sú premietnuté do účtovníctva Prijímateľa v zmysle príslušných právnych predpisov SR a podmienok stanovených v Zmluve o poskytnutí NFP a
- b) Prijímateľovi bol uhradený/zúčtovaný zodpovedajúci NFP.

Hlásenie o realizácii aktivít Projektu - formulár v ITMS2014+, prostredníctvom ktorého Prijímateľ oznamuje Poskytovateľovi Začatie a Ukončenie realizácie hlavných aktivít Projektu a informáciu o dátume začatia a ukončenia realizácie podporných aktivít Projektu;

Implementačné nariadenia – nariadenia, ktoré vydáva Komisia ako vykonávacie nariadenia alebo delegované nariadenia, ktorými sa stanovujú podrobnejšie pravidlá a podmienky uplatniteľné na vykonanie rôznych oblastí úpravy podľa všeobecného nariadenia;

Iné peňažné príjmy – ide o akékoľvek príjmy, ktoré sa vyskytnú pri projektoch nespádajúcich svojim objemom alebo charakterom pod článok 61 všeobecného nariadenia;

Iné čisté peňažné príjmy – predstavujú rozdiel iných peňažných príjmov a prevádzkových výdavkov počas obdobia realizácie Projektu. Prijímateľ má povinnosť ich monitorovať (v záverečnej monitorovacej správe) a odpočítať iné čisté peňažné príjmy vytvorené v období Realizácie Projektu od Oprávnených výdavkov Projektu, a to najneskôr pri predložení záverečnej žiadosti o platbu Prijímateľom, ak tieto príjmy neboli zohľadnené už pri schválení Projektu a pomoc nebola znížená už na začiatku Projektu;

Iniciatíva na podporu zamestnanosti mladých ľudí alebo IZM- iniciatíva financovaná z osobitných rozpočtových prostriedkov a z cielených investícií z Európskeho sociálneho fondu na doplnenie a posilnenie podpory poskytovanej z európskych štrukturálnych a investičných fondov. Zameriava sa na podporu zamestnanosti mladých ako súčasť cieľa Investovanie do rastu zamestnanosti;

IT monitorovací systém 2014+ alebo ITMS2014+ – informačný systém, ktorý zahŕňa štandardizované procesy programového a projektového riadenia. Obsahuje údaje, ktoré sú potrebné na transparentné a efektívne riadenie, finančné riadenie a kontrolu poskytovania príspevku. Prostredníctvom ITMS2014+ sa elektronicky vymieňajú údaje s údajmi v informačných systémoch Európskej komisie určených pre správu európskych štrukturálnych a investičných fondov a s inými vnútroštátnymi informačnými systémami vrátane ISUF, pre ktorý je zdrojovým systémom v rámci integračného rozhrania;

Komisia alebo EK – znamená Európsku Komisiu;

Kontrolovaná osoba - osoba u ktorej sa vykonáva kontrola overovaných skutočností podľa zákona o príspevku z EŠIF a finančná kontrola alebo audit podľa zákona o finančnej kontrole a audite, pričom vo vzťahu k zákonu o finančnej kontrole a audite ide o povinnú osobu tak, ako je v tomto zákone definovaná;

Lehota - ak nie je v Zmluve o poskytnutí NFP uvedené inak, za dni sa považujú Pracovné dni. Do plynutia lehoty sa nezapočítava kalendárny deň, v ktorom došlo ku skutočnosti určujúcej začiatok lehoty. Lehoty určené podľa dní začínajú plynúť prvým pracovným dňom nasledujúcim po kalendárnom dni, v ktorom došlo ku skutočnosti určujúcej začiatok lehoty. Lehoty určené podľa týždňov, mesiacov alebo rokov sa končia uplynutím toho kalendárneho dňa, ktorý sa svojím označením zhoduje s dňom, keď došlo k skutočnosti určujúcej začiatok lehoty. Ak taký kalendárny deň v mesiaci nie je, lehota sa končí posledným dňom mesiaca. Ak koniec lehoty pripadne na sobotu, nedeľu alebo na deň pracovného pokoja v zmysle zákona č. 241/1993 Z. z. o štátnych sviatkoch, dňoch pracovného pokoja a pamätných dňoch v znení neskorších predpisov, je posledným dňom lehoty nasledujúci pracovný deň. Lehota je pre Prijímateľa zachovaná, ak sa posledný deň lehoty podanie podá osobne u Poskytovateľa, alebo ak sa podanie odovzdá na poštovú prepravu, ak nie je v Zmluve o poskytnutí NFP uvedené inak. V prípade elektronického predkladania dokumentácie prostredníctvom Ústredného portálu verejnej správy sa za moment, od ktorého začína plynúť lehota, považuje deň elektronického doručenia dokumentu, ak nie je dohodnuté v konkrétnom prípade inak;

Merateľné ukazovatele Projektu – záväzná kvantifikácia výstupov a cieľov, ktoré majú byť dosiahnuté Realizáciou hlavných aktivít Projektu, ich sledovanie na úrovni Projektu je dôležité z pohľadu riadenia Projektu a sledovania jeho výkonnosti a ktorými sa zabezpečí dosahovanie

cieľov na úrovni OP. Poskytovateľ zahrnie do Výzvy návrh merateľných ukazovateľov, z ktorých Prijímateľ zahrnie do Žiadosti o NFP všetky alebo niektoré merateľné ukazovatele, za ktorých plnenie a vyhodnotenie následne Prijímateľ zodpovedá v rámci Realizácie hlavných aktivít Projektu a súčasne zodpovedá za ich plnenie, resp. udržanie v rámci Obdobia Udržateľnosti Projektu. Merateľné ukazovatele Projektu odzrkadľujú skutočné dosahovanie pokroku na úrovni Projektu, priradzujú sa k hlavným Aktivitám Projektu a v zásade zodpovedajú výstupu Projektu. Merateľné ukazovatele Projektu sú uvedené v Prílohe č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP v rozsahu, v akom boli súčasťou schválenej Žiadosti o NFP. V prípade, ak sa v Zmluve o poskytnutí NFP uvádza pojem Merateľný ukazovateľ Projektu vo všeobecnosti, bez označenia „s príznakom“ alebo „bez príznaku“, zahŕňa takýto pojem aj Merateľný ukazovateľ Projektu s príznakom aj Merateľný ukazovateľ Projektu bez príznaku;

Merateľný ukazovateľ Projektu s príznakom – Merateľný ukazovateľ Projektu, ktorého dosiahnutie je objektívne ovplyvniteľné externými faktormi a ktorých dosahovanie nie je plne v kompetencii Prijímateľa. Nedosiahnutie plánovanej hodnoty Merateľných ukazovateľov Projektu s príznakom v rámci akceptovateľnej miery odchýlky pri preukázaní daného externého vplyvu nemusí byť spojené s finančnou sankciou vo vzťahu k Prijímateľovi pri splnení podmienok podľa článku 6 odsek 6.6 zmluvy;

Merateľný ukazovateľ Projektu bez príznaku – Merateľný ukazovateľ Projektu, ktorého dosiahnutie je záväzné z hľadiska dosiahnutia jeho plánovanej hodnoty, pričom akceptovateľná miera odchýlky, ktorá nemusí mať za následok vznik finančnej zodpovednosti vyplýva z článku 10 VZP;

Miera finančnej medzery - predstavuje podiel Finančnej medzery na diskontovaných investičných výdavkoch;

Mikro, malý alebo stredný podnik alebo MSP – znamená podnik vymedzený v prílohe č. 1 Nariadenia Komisie (EÚ) č. 651/2014 zo 17. júna 2014 o vyhlásení určitých kategórií pomoci za zlučiteľné s vnútorným trhom podľa článkov 107 a 108 zmluvy, ak v príslušnej schéme pomoci nie je uvedené inak;

Monitorovací výbor – orgán zriadený riadiacim orgánom pre program v súlade s článkom 47 a nasledujúcich všeobecného nariadenia, ktorý skúma všetky otázky ovplyvňujúce výkonnosť programu vrátane záverov z preskúmania výkonnosti. Monitorovací výbor poskytuje konzultácie, skúma a schvaľuje všetky návrhy riadiaceho orgánu na zmenu programu. Monitorovací výbor pre program v rámci cieľa Európska územná spolupráca zriaďujú členské štáty zúčastnené na programe a po dohode s riadiacim orgánom aj tretie krajiny, ktoré prijali pozvanie zúčastniť sa na programe;

Nariadenie 1300 - nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1300/2013 o Kohéznom fonde, ktorým sa zrušuje nariadenie Rady (ES) č. 1084/2006;

Nariadenie 1301 - nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1301/2013 o Európskom fonde regionálneho rozvoja a o osobitných ustanoveniach týkajúcich sa cieľa Investovanie do rastu a zamestnanosti, a ktorým sa zrušuje nariadenie (ES) č. 1080/2006;

Nariadenie 1302 - nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1302/2013, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1082/2006 o Európskom zoskupení územnej spolupráce (EZÚS), ak ide o vyjasnenie, zjednodušenie a zlepšenie zakladania a fungovania takýchto zoskupení;

Nariadenie 1303 alebo všeobecné nariadenie - nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1303/2013, ktorým sa stanovujú spoločné ustanovenia o Európskom fonde regionálneho rozvoja, Európskom sociálnom fonde, Kohéznom fonde, Európskom poľnohospodárskom fonde pre rozvoj vidieka a Európskom námornom a rybárskom fonde a ktorým sa stanovujú všeobecné ustanovenia o Európskom fonde regionálneho rozvoja, Európskom sociálnom fonde, Kohéznom fonde a Európskom námornom a rybárskom fonde, a ktorým sa zrušuje nariadenie Rady (ES) č. 1083/2006;

Nariadenie 1304 - nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1304/2013 o Európskom sociálnom fonde a o zrušení nariadenia Rady (ES) č. 1081/2006;

Nariadenie 508 - nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 508/2014 zo dňa 15. mája 2014 o Európskom námornom a rybárskom fonde a zrušení nariadení Rady (ES) č. 2328/2003, (ES) č. 861/2006, (ES) č. 1198/2006 a (ES) č. 791/2007 a nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1255/2011;

Nariadenia k jednotlivým európskym štrukturálnym a investičným fondom alebo nariadenia k jednotlivým EŠIF – zahŕňajú pre účely tejto Zmluvy o poskytnutí NFP nariadenie 1300, nariadenie 1301, nariadenie 1302, nariadenie 1304 a nariadenie 508;

Nariadenie 2018/1046 – Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ, Euratom) č. 2018/1046 z 18. júla 2018, o rozpočtových pravidlách, ktoré sa vzťahujú na všeobecný rozpočet Únie, o zmene nariadení (EÚ) č. 1296/2013, (EÚ) č. 1301/2013, (EÚ) č. 1303/2013, (EÚ) č. 1304/2013, (EÚ) č. 1309/2013, (EÚ) č. 1316/2013, (EÚ) č. 223/2014, (EÚ) č. 283/2014 a rozhodnutia č. 541/2014/EÚ a o zrušení nariadenia (EÚ, Euratom) č. 966/2012;

Nenávratný finančný príspevok alebo NFP - suma finančných prostriedkov poskytnutá prijímateľovi na Realizáciu aktivít Projektu, vychádzajúca zo Schválenej žiadosti o NFP, podľa podmienok Zmluvy o poskytnutí NFP, z verejných prostriedkov v súlade s platnou právnou úpravou (najmä zákonom o príspevku z EŠIF, zákonom o finančnej kontrole a audite a zákonom o rozpočtových pravidlách). Maximálna výška NFP vyplýva z rozhodnutia o schválení žiadosti o NFP a predstavuje určité % z Celkových oprávnených výdavkov vzhľadom na intenzitu pomoci pre Projekt v súlade s podmienkami Výzvy. Skutočne vyplatený NFP predstavuje určité % zo Schválených oprávnených výdavkov vzhľadom na intenzitu pomoci pre Projekt v súlade s podmienkami Výzvy a po zohľadnení ďalších skutočností vyplývajúcich zo Zmluvy o poskytnutí NFP; výška skutočne vyplateného NFP môže byť rovná alebo nižšia ako výška maximálnej výšky NFP;

Neoprávnené výdavky – výdavky Projektu, ktoré nie sú Oprávnenými výdavkami; ide najmä o výdavky, ktoré sú v rozpore so Zmluvou o poskytnutí NFP (napr. vznikli mimo obdobia oprávnenosti výdavkov, patria do skupiny výdavkov neoprávnenej na spolufinancovanie z prostriedkov operačného programu, nesúvisia s činnosťami nevyhnutnými pre úspešnú realizáciu a ukončenie Projektu, alebo sú v rozpore s inými podmienkami pre oprávnenosť výdavkov definovaných v článku 14 VZP), sú v rozpore s podmienkami príslušnej Výzvy alebo sú v rozpore s právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ;

Nezrovnalosť - akékoľvek porušenie práva Európskej únie alebo vnútroštátneho práva týkajúceho sa jeho uplatňovania, bez ohľadu na to, či právna povinnosť bola premietnutá do Zmluvy o poskytnutí NFP, pričom uvedené porušenie vyplýva z konania alebo opomenutia hospodárskeho subjektu zúčastňujúceho sa na vykonávaní EŠIF, dôsledkom čoho je alebo by

mohol byť negatívny dopad na rozpočet Európskej únie zaťažením všeobecného rozpočtu Neoprávneným výdavkom. Na účely správnej aplikácie podmienok definície nezrovnalosti stanovenej nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1303/2013 sa pri posudzovaní skutočností a zistených nedostatkov pod pojmom nezrovnalosť rozumie aj podozrenie z nezrovnalosti;

Okolnosť vylučujúca zodpovednosť alebo **OVZ** - prekážka, ktorá nastala nezávisle od vôle, konania alebo opomenutia Zmluvnej strany a bráni jej v splnení jej povinnosti, ak nemožno rozumne predpokladať, že by Zmluvná strana túto prekážku alebo jej následky odvrátila alebo prekonala, a ďalej že by v čase vzniku záväzku túto prekážku predvídala. Účinky okolnosti vylučujúcej zodpovednosť sú obmedzené iba na dobu, pokiaľ trvá prekážka, s ktorou sú tieto účinky spojené. Zodpovednosť Zmluvnej strany nevylučuje prekážka, ktorá vznikla z jej hospodárskych pomerov. Na posúdenie toho, či určitá udalosť je OVZ, sa použije ustanovenie § 374 Obchodného zákonníka a ustálené výklady a judikatúra k tomuto ustanoveniu.

V zmysle uvedeného udalostí, ktorá má byť OVZ, musí spĺňať všetky nasledovné podmienky:

- (i) dočasný charakter prekážky, ktorý bráni Zmluvnej strane plniť si povinnosti zo záväzku po určitú dobu, ktoré inak je možné splniť a ktorý je základným rozlišovacím znakom od dodatočnej objektívnej nemožnosti plnenia, kedy povinnosť dlžníka zanikne, s ohľadom na to, že dodatočná nemožnosť plnenia má trvalý, nie dočasný charakter,
- (ii) objektívna povaha, v dôsledku čoho OVZ musí byť nezávislá od vôle Zmluvnej strany, ktorá vznik takejto udalosti nevie ovplyvniť,
- (iii) musí mať takú povahu, že bráni Zmluvnej strane v plnení jej povinností, a to bez ohľadu na to, či ide o právne prekážky, prírodné udalosti alebo ďalšie okolnosti vis maior,
- (iv) neodvratiteľnosť, v dôsledku ktorej nie je možné rozumne predpokladať, že Zmluvná strana by mohla túto prekážku odvrátiť alebo prekonať, alebo odvrátiť alebo prekonať jej následky v rámci lehoty, po ktorú OVZ trvá,
- (v) nepredvídateľnosť, ktorú možno považovať za preukázanú, ak Zmluvná strana nemohla pri uzavretí Zmluvy o poskytnutí NFP predpokladať, že k takejto prekážke dôjde, pričom sa predpokladá, že povinnosti vyplývajúce zo všeobecne-záväzných právnych predpisov SR alebo priamo účinných právnych aktov EÚ sú alebo majú byť každému známe.

Za OVZ na strane Poskytovateľa sa považuje aj uzatvorenie Štátnej pokladnice. Za OVZ sa nepovažuje plynutie lehôt v rozsahu, ako vyplývajú z právnych predpisov SR a právnych aktov EÚ;

Opakovaný – výskyt určitej identickej skutočnosti najmenej dvakrát;

Oprávnené výdavky - výdavky, ktoré skutočne vznikli a boli uhradené Prijímateľom v súvislosti s Realizáciou aktivít Projektu, v zmysle Zmluvy o poskytnutí NFP, ak spĺňajú pravidlá oprávnenosti výdavkov uvedené v článku 14 VZP; s ohľadom na definíciu Celkových oprávnených výdavkov, výška Oprávnených výdavkov môže byť rovná alebo nižšia ako výška Celkových oprávnených výdavkov a súčasne rovná alebo vyššia ako výška Schválených oprávnených výdavkov. Za Oprávnené výdavky sa považujú aj výdavky vykazované zjednodušeným spôsobom vykazovania, pri ktorých sa ich skutočný vznik nepreukazuje;

Orgán auditu - národný, regionálny alebo miestny orgán verejnej moci alebo subjekt verejnej správy, ktorý je funkčne nezávislý od riadiaceho orgánu a certifikačného orgánu. V podmienkach Slovenskej republiky plní úlohy orgánu auditu Ministerstvo financií SR, okrem orgánu auditu určeného vládou SR;

Orgán zapojený do riadenia, auditu a kontroly EŠIF vrátane finančného riadenia – je v súlade so všeobecným nariadením a Nariadeniami k jednotlivým EŠIF, príslušnými uzneseniami vlády SR jeden alebo viacero z nasledovných orgánov:

- a) Komisia,
- b) vláda SR,
- c) CKO,
- d) Certifikačný orgán,
- e) Monitorovací výbor,
- f) Orgán auditu a spolupracujúce orgány,
- g) Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
- h) Gestori horizontálnych princípov,
- i) Riadiaci orgán,
- j) Sprostredkovateľský orgán;

Platba – finančný prevod prostriedkov, príspevku alebo jeho časti;

Podozrenie z podvodu – nezrovnalosť, ktorá vyvolá začatie správneho alebo súdneho konania na vnútroštátnej úrovni s cieľom zistiť existenciu úmyselného správania, najmä podvodu podľa čl. 1 ods. 1 písm. a) Dohovoru vypracovaného na základe čl. K.3 Zmluvy o Európskej únii o ochrane finančných záujmov Európskych spoločenstiev. Podozrenie z podvodu nie je totožné s trestným činom podvodu podľa zákona č. 300/2005 Z. z. trestný zákon v znení neskorších predpisov. Podvod v zmysle Dohovoru vypracovaného na základe čl. K.3 Zmluvy o Európskej únii o ochrane finančných záujmov Európskych spoločenstiev je subsumovaný pod trestný čin poškodzovania finančných záujmov Európskej únie;

Podstatná zmena Projektu - má význam uvedený v článku 71 všeobecného nariadenia, ktorý je ďalej precizovaný touto Zmluvou o poskytnutí NFP (napr. článok 6 zmluvy, článok 2 odsek 3 až 5 VZP, článok 6 odsek 4 VZP) a ktorý môže byť predmetom výkladu alebo usmernení uvedených v Právnych dokumentoch vydaných Komisiou, CKO, Riadiacim orgánom, Sprostredkovateľským orgánom alebo iným, na to oprávneným subjektom, ak bol príslušný predpis alebo Právny dokument Zverejnený.

Podstatná zmena Projektu, ktorého súčasťou je investícia do infraštruktúry alebo investícia do výroby, nastane, ak v období od Začatia realizácie hlavných aktivít Projektu do uplynutia piatich rokov, resp. troch rokov v prípade MSP, od Finančného ukončenia Projektu alebo do uplynutia obdobia stanoveného v pravidlách o štátnej pomoci, ak sa v rámci Projektu poskytuje pomoc, dôjde v Projekte alebo v súvislosti s ním k niektorej z nasledujúcich skutočností:

- a) skončení alebo premiestneniu výrobnéj činnosti mimo oprávnené miesto realizácie Projektu, t.j. dôjde k porušeniu podmienky poskytnutia príspevku spočívajúcej v oprávnenosti miesta realizácie Projektu,
- b) zmene vlastníctva položky infraštruktúry, ktorá poskytuje Prijímateľovi alebo tretej osobe neoprávnené zvýhodnenie, bez ohľadu na to, či ide o súkromnoprávny-subjekt alebo orgán verejnej moci,
- c) podstatnej zmene Projektu, ktorá ovplyvňuje povahu alebo ciele Projektu alebo podmienky jeho realizácie, v porovnaní so stavom, v akom bol Projekt schválený.

Podstatná zmena nastane aj v prípade, ak v období 10 rokov od Finančného ukončenia Projektu dôjde k presunu výrobnéj činnosti, ktorá bola súčasťou Projektu, mimo EÚ, okrem prípadu, ak Prijímateľom je MSP. Ak sa NFP poskytuje vo forme štátnej pomoci, obdobie 10 rokov nahradí doba platná na základe pravidiel o štátnej pomoci.

V prípade, ak sa príspevok poskytuje z Európskeho sociálneho fondu, alebo ak súčasťou Projektu nie je investícia do výroby, ani investícia do infraštruktúry, Podstatná zmena Projektu nastane, ak Projekt podlieha povinnosti zachovať investíciu podľa uplatniteľných pravidiel o štátnej pomoci a keď sa v ich prípade skončí alebo premiestni výrobná činnosť v rámci obdobia stanoveného v týchto pravidlách;

Podstatná zmena podmienok pre projekty generujúce príjem – predstavuje zmenu, v údajoch zadávaných do Finančnej analýzy, ktorá spôsobí zmenu (pokles) Miery finančnej medzery o 10% a viac oproti plánovanej hodnote Miery finančnej medzery;

Pracovný deň - deň, ktorým nie je sobota, nedeľa alebo deň pracovného pokoja v zmysle zákona č. 241/1993 Z. z. o štátnych sviatkoch, dňoch pracovného pokoja a pamätných dňoch v znení neskorších predpisov;

Právny dokument, z ktorého pre Prijímateľa vyplývajú práva a povinnosti alebo ich zmena alebo tiež **Právny dokument** - predpis, opatrenie, usmernenie, rozhodnutie alebo akýkoľvek iný právny dokument bez ohľadu na jeho názov, právnu formu a procedúru (postup) jeho vydania alebo schválenia, ktorý bol vydaný akýmkoľvek Orgánom zapojeným do riadenia, auditu a kontroly EŠIF vrátane finančného riadenia a/alebo ktorý bol vydaný na základe a v súvislosti so všeobecným nariadením alebo Nariadeniami k jednotlivým EŠIF, to všetko vždy za podmienky, že bol Zverejnený;

Právne predpisy alebo právne akty EÚ - pre účely Zmluvy o poskytnutí NFP zahŕňajú primárne pramene práva EÚ (najmä zakladajúce zmluvy; doplnky, protokoly a deklarácie, pripojené k zmluvám; dohody o pristúpení k EÚ; ale aj akty, ktoré prijíma Európska rada s cieľom zabezpečiť hladké fungovanie EÚ); sekundárne pramene práva EÚ (nariadenia, smernice, rozhodnutia, odporúčania a stanoviská) a ostatné dokumenty, z ktorých vyplývajú práva a povinnosti, ak boli Zverejnené v Úradnom vestníku EÚ;

Právne predpisy SR – všeobecne záväzné právne predpisy Slovenskej republiky;

Prebiehajúce skúmanie – prebiehajúce posudzovanie súladu poskytovania príspevku s právnymi predpismi SR a EÚ a inými príslušnými podzákonnými predpismi, resp. zmluvami vykonávané riadiacim orgánom/sprostredkovateľským orgánom, certifikačným orgánom, orgánom auditu alebo inými vecne príslušnými orgánmi SR a EÚ (napr. Úrad pre verejné obstarávanie, Protimonopolný úrad, Európska komisia atď.) z dôvodu vzniku pochybností o správnosti,

oprávnenosti a zákonnosti výdavkov. Samotný výkon kontroly (finančnej kontroly), overovania (certifikačného overovania) alebo auditu sa nepovažuje za prebiehajúce skúmanie, a to až do momentu, pokiaľ neexistuje pochybnosť o správnosti, oprávnenosti alebo zákonnosti výdavkov; táto pochybnosť sa preukazuje vypracovaným návrhom správy alebo návrhom zistení;

Preddavková platba - úhrada finančných prostriedkov zo strany Prijímateľa v prospech Dodávateľa vopred, t.j. pred dodaním dohodnutých tovarov, poskytnutím služieb alebo vykonaním stavebných prác; v bežnej obchodnej praxi sa používa aj pojem „záloha alebo preddavok“ a pre doklad, na základe ktorého sa úhrada realizuje sa používa aj pojem „zálohová faktúra alebo preddavková faktúra“;

Predmet Projektu – hmotne zachytiteľná podstata Projektu (po Ukončení realizácie hlavných aktivít Projektu sa označuje aj ako hmotný výstup realizácie Projektu), ktorej nadobudnutie, realizácia, rekonštrukcia, poskytnutie alebo iné aktivity opísané v Projekte boli spolufinancované z NFP; môže ísť napríklad o stavbu, zariadenie, dokumentáciu, inú vec, majetkovú hodnotu alebo právo, pričom jeden Projekt môže zahŕňať aj viacero Predmetov Projektu;

Preklenovací úver - peňažné prostriedky poskytované Financujúcou bankou Prijímateľovi, ktoré svojim účelom slúžia Prijímateľovi na preklenutie určitého ekonomického obdobia na základe takej zmluvy o úvere, z ktorej je z jej názvu na jej prvej strane zrejmé, že ide o preklenovací úver;

Prioritná os - jedna z priorít stratégie v OP, ktorá sa skladá zo skupiny navzájom súvisiacich operácií (aktivít) s konkrétnymi, merateľnými cieľmi. V prípade Európskeho námorného a rybárskeho fondu sa pod prioritnou osou rozumie Priorita Únie;

Príručka pre Prijímateľa - je v zmysle Systému riadenia EŠIF záväzným riadiacim dokumentom, ktorý vydáva Poskytovateľ a ktorý predstavuje procesný nástroj popisujúci jednotlivé fázy implementácie projektov;

Príručka pre Prijímateľa k VO – celým názvom „**Príručka k procesom verejného obstarávania pre operačný program Integrovaná infraštruktúra na programové obdobie 2014 - 2020**“ – je záväzným riadiacim dokumentom, ktorý vydáva Poskytovateľ a ktorý popisuje pravidlá realizácie a kontroly verejných obstarávaní;

Projekt generujúci príjem – v zmysle článku 61 odsek 1 všeobecného nariadenia každý projekt zahrňujúci investíciu do infraštruktúry, ktorej používanie je spoplatnené a priamo hradené užívateľmi, alebo každý projekt zahrňujúci predaj alebo prenájom pozemkov alebo stavieb, alebo každé poskytovanie služieb za poplatok. V zmysle článku 61 všeobecného nariadenia sa tieto projekty delia na projekty, kde:

- a) **je** možné dopredu objektívne odhadnúť príjem podľa článku 61 odsek 3 všeobecného nariadenia. V takom prípade projekty **majú** spracovanú Finančnú analýzu pre referenčné obdobie, ktorým je obdobie Realizácie Projektu ako aj obdobie Udržateľnosti Projektu. Počas referenčného obdobia sa v rámci monitorovacích správ sleduje, či nedochádza k zmenám v údajoch použitých pri výpočte Finančnej analýzy. Pre tieto Projekty generujúce príjem Prijímateľ predkladá aktualizovanú Finančnú analýzu s rekalkuláciou Finančnej medzery spolu s Následnou monitorovacou správou s príznakom „záverečná“. Rozdiel zistený z aktualizovanej Finančnej analýzy je Prijímateľ povinný vrátiť v súlade s postupmi uvedenými v Zmluve o poskytnutí NFP, najmä v článku 10 VZP, alebo
- b) **nie je** možné dopredu objektívne odhadnúť príjem podľa článku 61 odsek 6 všeobecného nariadenia. V takom prípade projekty **nemajú** spracovanú Finančnú analýzu, avšak počas referenčného obdobia, ktorým je pre tieto Projekty generujúce príjmy obdobie Realizácie Projektu ako aj obdobie 3-ročnej doby monitorovania po Finančnom ukončení Projektu, sa

sleduje, aké Čisté príjmy Projekt dosahuje. Pre tieto Projekty generujúce príjem Prijímateľ vypracúva Finančnú analýzu s kalkuláciou Čistých príjmov, ktorú predkladá spolu s tretou Následnou monitorovacou správou. V prípade zistenia Čistých príjmov je Prijímateľ povinný vrátiť Poskytovateľovi tieto Čisté príjmy podľa postupov uvedených v Zmluve o poskytnutí NFP, najmä v článku 10 VZP. Po uplynutí 3 ročnej doby monitorovania po Finančnom ukončení Projektu nie je dotknutá povinnosť Prijímateľa predkladať Následné monitorovacie správy až do ukončenia Obdobia Udržateľnosti Projektu;

Projekty generujúce príjmy sú aj projekty podľa článku 65 odsek 8 všeobecného nariadenia vytvárajúce Čisté príjmy počas Realizácie Projektu, ktorých Celkové oprávnené výdavky sú rovné alebo nižšie ako 1 000 000 EUR, avšak vyššie ako 100 000 EUR. Čisté príjmy vytvorené v období Realizácie projektu je potrebné odpočítať od oprávnených výdavkov projektu pri ukončení realizácie projektu. Prijímateľ má povinnosť monitorovať čisté príjmy po dobu realizácie projektu a deklarovať ich v záverečnej monitorovacej správe, rovnako ako aj finančne vysporiadať, a to najneskôr pred schválením záverečnej Žiadosti o platbu.

Všade tam, kde sa v texte tejto Zmluvy o poskytnutí NFP používa pojem Projekt generujúci príjmy, tento pojem zahŕňa všetky typy vyššie uvedených Projektov, pokiaľ to zjavne neodporuje obsahu alebo účelu konkrétneho ustanovenia;

Realizácia Projektu - obdobie od Začatia realizácie hlavných aktivít Projektu až po Finančné ukončenie Projektu;

Realizácia aktivít Projektu – realizácia všetkých hlavných ako aj podporných Aktivít projektu v súlade so Zmluvou o poskytnutí NFP; uvedená definícia sa v Zmluve o poskytnutí NFP používa vtedy, ak je potrebné vyjadriť vecnú stránku Realizácie aktivít Projektu bez ohľadu na časový faktor;

Realizácia hlavných aktivít Projektu – zodpovedá obdobiu, tzv. fyzickej realizácie Projektu, t. j. obdobiu, v rámci ktorého Prijímateľ realizuje jednotlivé hlavné Aktivít Projektu od Začatia realizácie hlavných aktivít Projektu, najskôr však od 1. januára 2014 do Ukončenia realizácie hlavných aktivít Projektu. Maximálna doba Realizácie hlavných aktivít Projektu zodpovedá oprávnenému obdobiu stanovenému vo Výzve na predkladanie žiadostí o NFP, v dôsledku čoho nesmie byť dlhšia ako termín stanovený vo Výzve, t.j. deň 30. jún 2023, pričom za žiadnych okolností nesmie prekročiť termín stanovený v článku 65 odsek 2 všeobecného nariadenia, t.j. 31.12.2023;

Riadiaci orgán alebo RO – orgán štátnej správy alebo územnej samosprávy poverený Slovenskou republikou, ktorý je určený na realizáciu operačného programu a zodpovedá za riadenie operačného programu v súlade so zásadou riadneho finančného hospodárenia podľa článku 125 všeobecného nariadenia. Riadiaci orgán je menovaný pre každý OP. V podmienkach SR v súlade s § 7 zákona o príspevku z EŠIF určuje jednotlivé Riadiace orgány vláda SR, ak v tomto ustanovení nie je uvedené inak. Ak je to účelné, Riadiaci orgán môže konať aj prostredníctvom Sprostredkovateľského orgánu. RO pre operačný program Integrovaná infraštruktúra je Ministerstvo dopravy a výstavby Slovenskej republiky;

Riadne – uskutočnenie (právneho) úkonu v súlade so Zmluvou o poskytnutí NFP, právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ a s Príručťou pre žiadateľa v rámci Výzvy a jej príloh, Príručťou pre Prijímateľa, príslušnou schémou pomoci, ak je súčasťou projektu poskytnutie pomoci, Systémom finančného riadenia, Systémom riadenia EŠIF a Právnymi dokumentmi;

Schémy štátnej pomoci a schémy pomoci "de minimis", spoločne aj ako „schémy pomoci“ – záväzné dokumenty, ktoré komplexne upravujú poskytovanie pomoci jednotlivým príjemcom podľa podmienok stanovených v zákone o štátnej pomoci;

Schválená žiadosť o NFP – žiadosť o NFP, v rozsahu a obsahu ako bola schválená Poskytovateľom v rámci konania o žiadosti v zmysle § 19 odsek 8 zákona o príspevku z EŠIF a ktorá je uložená u Poskytovateľa;

Schválené oprávnené výdavky – skutočne vynaložené, odôvodnené a riadne preukázané Oprávnené výdavky Prijímateľa schválené Poskytovateľom v rámci predložených Žiadostí o platbu; s ohľadom na definíciu Oprávnených výdavkov, výška Schválených oprávnených výdavkov môže byť rovná alebo nižšia ako výška Oprávnených výdavkov. Za Schválené oprávnené výdavky sa považujú aj výdavky vykazované zjednodušeným spôsobom vykazovania, ktorých vynaloženie sa nepreukazuje;

Skupina výdavkov – výdavky rovnakého charakteru zoskupené na základe opatrení Ministerstva financií SR, ktorými sa ustanovujú podrobnosti o postupoch účtovania. Skupiny oprávnených výdavkov sú definované prostredníctvom Číselníka oprávnených výdavkov, ktorý tvorí prílohu č. 1 Metodického pokynu CKO na programové obdobie 2014 – 2020 č. 4 k číselníku oprávnených výdavkov;

Správa o zistenej nezrovnalosti – dokument, na základe ktorého je zdokumentované podozrenie z Nezrovnalosti alebo zistenie Nezrovnalosti v jednotlivých štádiách vývoja nezrovnalosti v ITMS2014+;

Sprostredkovateľský orgán alebo SO - ministerstvo, ostatný ústredný orgán štátnej správy, samosprávny kraj, obec alebo iná právnická osoba, ktorá má odborné, personálne a materiálne predpoklady na plnenie určitých úloh RO podľa článku 123 odsek 6 všeobecného nariadenia a v súlade s § 8 zákona o príspevku z EŠIF, v súlade s poverením podľa písomnej zmluvy uzavretej s RO. V súlade s uznesením vlády SR č. 522 zo dňa 23.10.2019 je SO pre Operačný program Integrovaná infraštruktúra (ďalej aj ako „OP“) Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky, ktorý vykonáva úlohy v mene a na účet RO. V prípade, ak poskytnutý príspevok zahŕňa poskytnutie pomoci, SO koná ako vykonávateľ pomoci poskytovanej prostredníctvom EŠIF. Rozsah a definovanie úloh SO je predmetom zmluvy o vykonávaní časti úloh Riadiaceho orgánu Sprostredkovateľským orgánom a v nej obsiahnutom plnomocenstve udelenom zo strany RO na SO oprávňujúceho SO na konanie voči tretím osobám. Výskumná agentúra je podľa čl. 2 ods. 4 Zmluvy o vykonávaní časti úloh riadiaceho orgánu pre operačný program Integrovaná infraštruktúra sprostredkovateľským orgánom zo dňa 19.12.2019, oprávnená vykonávať niektoré z delegovaných úloh, a teda vykonáva úlohy a je oprávnená konať voči tretím osobám v rozsahu plnomocenstva na základe Dohody o plnomocenstve na vykonávanie časti úloh sprostredkovateľského orgánu v rámci operačného programu Integrovaná infraštruktúra uzatvorenej medzi SO a VA dňa 20.12.2019.

Systém riadenia EŠIF - dokument vydaný CKO, ktorý predstavuje súhrn pravidiel, postupov a činností, ktoré sa uplatňujú pri poskytovaní NFP a ktoré sú záväzné pre všetky zúčastnené subjekty; pre účely Zmluvy o poskytnutí NFP je záväzná vždy aktuálna Zverejnená verzia uvedeného dokumentu na webovom sídle CKO v nadväznosti aj na interpretačné pravidlá uvedené v článku 1 odsek 1.3 písmeno d) zmluvy; rovnako uvedené platí aj pre dokumenty vydávané na

základe Systému riadenia EŠIF v súlade s kapitolou 1.2 odsek 3 písmená a) až c) Základné ustanovenia a rozsah aplikácie;

Systém finančného riadenia štrukturálnych fondov, Kohézneho fondu a Európskeho námorného a rybárskeho fondu na programové obdobie 2014 – 2020 alebo **Systém finančného riadenia** - dokument vydaný Certifikačným orgánom, ktorý predstavuje súhrn pravidiel, postupov a činností financovania NFP. Systém finančného riadenia zahŕňa finančné plánovanie a rozpočtovanie, riadenie a realizáciu toku finančných prostriedkov, účtovanie, výkazníctvo a monitorovanie finančných tokov, certifikáciu a vysporiadanie finančných vzťahov voči Slovenskej republike a voči Európskej komisii; pre účely Zmluvy o poskytnutí NFP je záväzná vždy aktuálna Zverejnená verzia uvedeného dokumentu na webovom sídle Ministerstva financií SR;

Štátna pomoc alebo **pomoc** – akákoľvek pomoc poskytovaná z prostriedkov štátneho rozpočtu SR alebo akoukoľvek formou z verejných zdrojov podniku podľa článku 107 odsek 1 Zmluvy o fungovaní EÚ, ktorá naruša súťaž alebo hrozí narušením súťaže tým, že zvýhodňuje určité podniky alebo výrobu určitých druhov tovarov a môže nepriaznivo ovplyvniť obchod medzi členskými štátmi EÚ. Pomocou sa vo význame uvádzanom v tejto Zmluve o poskytnutí NFP rozumie pomoc de minimis ako aj štátna pomoc. Povinnosti zmluvných strán, ktoré pre ne vyplývajú z právneho poriadku SR alebo z právnych aktov EÚ ohľadom štátnej pomoci, zostávajú plnohodnotne aplikovateľné bez ohľadu na to, či ich Zmluva o poskytnutí NFP uvádza vo vzťahu ku konkrétnemu Projektu Prijímateľa, zahŕňajúcim poskytnutie pomoci, ako aj bez ohľadu na to, či sa Prijímateľ považuje podľa právnych predpisov Slovenskej republiky za verejnoprávny subjekt alebo subjekt súkromného práva;

Účastníci projektu – osoby priamo zúčastňujúce sa Aktivít Projektu spolufinancovaného z ESF (napr. frekventanti vzdelávacích programov, účastníci sociálnych programov), pričom platí, že na každého účastníka Projektu sa viažu výdavky projektu. Účastníkmi projektu nie sú členovia projektového tímu (riadiaci a administratívni pracovníci, lektori, sociálni pracovníci a pod.) ani osoby cieľovej skupiny, ktoré využívajú výsledky projektu, ale nezúčastňujú sa priamo Aktivít Projektu (napr. pri projektoch zameraných na vydanie publikácií používateľa týchto publikácií);

Účtovný doklad - doklad definovaný v § 10 ods. 1 zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve. Na účely predkladania žiadosti o platbu (ďalej aj „ŽoP“) sa vyžaduje splnenie náležitostí definovaných v § 10 ods. 1 písmena a) až f) predmetného zákona, pričom za dostatočné splnenie náležitosti podľa písmena f) sa považuje vyhlásenie Prijímateľa v ŽoP v časti Čestné vyhlásenie v znení podľa prílohy č. 1a) Systému finančného riadenia. V súvislosti s postúpením pohľadávky sa z pohľadu splnenia požiadaviek všeobecného nariadenia za účtovný doklad, ktorého dôkazná hodnota je rovnocenná faktúram, považuje aj doklad preukazujúci vykonanie započítania pohľadávky a záväzku; Rozdielne od prvej vety tejto definície sa, na účely predkladania ŽoP v prípade využívania preddavkových platieb, za účtovný doklad považuje doklad (tzv. zálohová alebo preddavková faktúra), na základe ktorého je uhrádzaná Preddavková platba zo strany Prijímateľa Dodávateľovi;

Udržateľnosť Projektu (alebo Obdobie Udržateľnosti Projektu) - udržanie (zachovanie) výsledkov realizovaného Projektu definovaných prostredníctvom Merateľných ukazovateľov Projektu počas stanoveného obdobia (Obdobia udržateľnosti Projektu) ako aj dodržanie ostatných podmienok vyplývajúcich z článku 71 všeobecného nariadenia. Obdobie Udržateľnosti Projektu sa začína v kalendárny deň, ktorý bezprostredne nasleduje po kalendárnom dni, v ktorom došlo k Finančnému ukončeniu Projektu; Obdobie udržateľnosti Projektu trvá pre účely tejto Zmluvy o poskytnutí NFP päť rokov, resp. tri roky v prípade MSP;

Ukončenie realizácie hlavných aktivít Projektu – predstavuje ukončenie tzv. fyzickej realizácie Projektu. Realizácia hlavných aktivít Projektu sa považuje za ukončenú v kalendárny deň, kedy Prijímateľ kumulatívne splní nižšie uvedené podmienky:

- a) fyzicky sa zrealizovali všetky hlavné Aktivity Projektu,
- b) Predmet Projektu bol riadne ukončený / dodaný Prijímateľovi, Prijímateľ ho prevzal a ak to vyplýva z charakteru plnenia, aj ho uviedol do užívania. Pri Predmete Projektu, ktorý je hmotne zachytiteľný, sa splnenie tejto podmienky preukazuje najmä:
 - (i) predložením kolaudačného rozhodnutia bez väd a nedorobkov, ktoré majú alebo môžu mať vplyv na funkčnosť, ak je Predmetom Projektu stavba; právoplatnosť kolaudačného rozhodnutia je Prijímateľ povinný preukázať Poskytovateľovi Bezodkladne po nadobudnutí jeho právoplatnosti, najneskôr do predloženia prvej Následnej monitorovacej správy Projektu, alebo
 - (ii) preberacím/odovzdávacím protokolom/dodacím listom/iným vhodným dokumentom, ktoré sú podpísané, ak je Predmetom Projektu zariadenie, dokumentácia, iná hnutelná vec, právo alebo iná majetková hodnota, pričom z dokumentu alebo doložky k nemu (ak je vydaný treťou osobou) musí vyplývať prijatie Predmetu Projektu Prijímateľom a uvedenie Predmetu projektu do užívania (ak je to s ohľadom na Predmet Projektu relevantné), alebo
 - (iii) predložením rozhodnutia o predčasnom užívaní stavby alebo rozhodnutia do dočasného užívania stavby, pričom vady a nedorobky v nich uvedené nemajú alebo nemôžu mať vplyv na funkčnosť stavby, ktorá je Predmetom projektu; Prijímateľ je povinný do skončenia Obdobia Udržateľnosti Projektu uviesť stavbu do riadneho užívania, čo preukáže príslušným právoplatným rozhodnutím, alebo
 - (iv) iným obdobným dokumentom, z ktorého nepochybným, určitým a zrozumiteľným spôsobom vyplýva, že Predmet Projektu bol odovzdaný Prijímateľovi, alebo bol so súhlasom Prijímateľa sfunkčnený alebo aplikovaný tak, ako sa to predpokladalo v Schválenej žiadosti o NFP.

Ak Predmet Projektu nie je hmotne zachytiteľný, splnenie podmienky Prijímateľ preukazuje podľa článku 4 odsek 6 VZP alebo iným vhodným spôsobom, ktorý nie je osobitne formalizovaný, s uvedením dňa, ku ktorému došlo k ukončeniu poslednej hlavnej Aktivity Projektu, pričom súčasťou uvedeného úkonu Prijímateľa je dokument odôvodňujúci ukončenie poslednej hlavnej Aktivity Projektu v deň, ktorý je v ňom uvedený.

Ak má Projekt viacero Predmetov Projektu, podmienka sa pre účely Ukončenia realizácie hlavných aktivít Projektu považuje za splnenú jej splnením pre najneskôr ukončovaný čiastkový Predmet Projektu, pričom musí byť súčasne splnená aj pre skôr ukončené Predmety Projektu. Tým nie je dotknutá možnosť skoršieho ukončenia jednotlivých Aktivít Projektu za účelom dodržania lehôt uvedených v Prílohe č. 2 k Zmluve o poskytnutí NFP;

Včas – konanie v súlade s časom plnenia určenom v Zmluve o poskytnutí NFP, v Právnych predpisoch SR a právnych aktoch EÚ a v Príručke pre žiadateľa, vo Výzve, v Príručke pre Prijímateľa, v príslušnej schéme pomoci, ak Projekt zahŕňa poskytnutie pomoci, v Systéme finančného riadenia, v Systéme riadenia EŠIF a v ostatných Právnych dokumentoch;

Vecný príspevok – vecné plnenie zrealizované Prijímateľom vo forme poskytnutia prác, tovarov, služieb, pozemkov a nehnuteľností, ktoré je oprávnené bez vykonania finančnej úhrady, a to za

splnenia podmienok uvedených v článku 69 Všeobecného nariadenia; bližšie pravidlá pre oprávnenosť Vecných príspevkov vyplývajú z Metodického pokynu CKO č. 6 a Právnych dokumentov vydaných Poskytovateľom pre účel stanovenia metodiky využitia vecných príspevkov; hodnota Vecného príspevku sa stanovuje podľa metodiky Poskytovateľa pri dodržaní pravidiel vyplývajúcich z článku 69 Všeobecného nariadenia a ostatných dokumentov uvedených v tejto definícii;

Verejné obstarávanie alebo **VO** – postupy obstarávania služieb, tovarov a stavebných prác v zmysle Zákona o VO, alebo podľa zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov s účinnosťou do 17.04.2016, v súvislosti s výberom Dodávateľa; ak sa v Zmluve o poskytnutí NFP uvádza pojem Verejné obstarávanie vo všeobecnom význame obstarávania služieb, tovarov a stavebných prác, t.j. bez ohľadu na konkrétne postupy obstarávania podľa Zákona o VO, zahŕňa aj iné druhy obstarávania (výberu Dodávateľa) nespádajúce pod Zákon o VO, ak ich právny poriadok SR pre konkrétny prípad pripúšťa (napr. zákazky podľa § 1 ods. 2 až 14 zákona o VO alebo zákazky vyhlásené osobou, ktorej verejný obstarávateľ poskytne 50% a menej finančných prostriedkov na dodanie tovaru, uskutočnenie stavebných prác a poskytnutie služieb z NFP);

Verejnoprávny subjekt – každý subjekt, ktorý sa riadi verejným právom v zmysle článku 2 odsek 1 bod 4 smernice Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2014/24/EÚ z 26. februára 2014 o verejnom obstarávaní a o zrušení smernice č. 2004/18/ES v platnom znení a každé európske zoskupenie územnej spolupráce zriadené v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1302/2013 zo 17. decembra 2013 v platnom znení alebo vzniknuté podľa zákona č. 90/2008 Z. z. o európskom zoskupení územnej spolupráce a o doplnení zákona č. 540/2001 Z. z. o štátnej štatistike v znení neskorších predpisov, bez ohľadu na to, či sa európske zoskupenie územnej spolupráce považuje podľa právnych predpisov Slovenskej republiky za verejnoprávny subjekt alebo subjekt súkromného práva;

Vládny audit – súhrn nezávislých, objektívnych, overovacích, hodnotiacich, uisťovacích a konzultačných činností zameraných na zdokonaľovanie riadiacich a kontrolných procesov vykonávaných podľa zákona č. 357/2015 Z. z. o finančnej kontrole a audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a iných aplikovateľných právnych predpisov so zohľadnením medzinárodne uznávaných audítorských štandardov;

Výdavky vykazované zjednodušeným spôsobom vykazovania – výdavky, ktorých forma je stanovená v článku 67 ods. 1 písm. b) až d) všeobecného nariadenia a vo vzťahu ku ktorým podrobnejšie pravidlá ich uplatňovania vyplývajú z článkov 68, 68a a 68b všeobecného nariadenia. Na výdavky vykazované zjednodušeným spôsobom vykazovania sa neuplatňuje podmienka preukazovania ich vzniku;

Výzva na predkladanie žiadostí o poskytnutie nenávratného finančného príspevku alebo **Výzva** - východiskový metodický a odborný podklad zo strany Poskytovateľa, na základe ktorej Prijímateľ v postavení žiadateľa vypracoval a predložil žiadosť o NFP Poskytovateľovi; určujúcou Výzvou pre Zmluvné strany je Výzva, ktorej kód je uvedený v článku 2 odsek 2.1 zmluvy; Výzvou sa rozumie aj Vyzvanie, ak v článku 2 odsek 2. v prípade tzv. národných projektov nahrádza vyzvanie výzvu v zmysle § 26 odsek 3 Zákona o príspevku z EŠIF a v prípade projektov technickej pomoci v zmysle § 28 odsek 1 Zákona o príspevku z EŠIF;

Začatie realizácie hlavných aktivít Projektu - nastane v kalendárny deň, kedy došlo k začatiu realizácie prvej hlavnej Aktivita Projektu, a to kalendárnym dňom:

- (i) začatia stavebných prác na Projekte, alebo
- (ii) vystavenia prvej písomnej objednávky o dodaní tovaru pre Dodávateľa, alebo nadobudnutím účinnosti prvej zmluvy o dodaní tovaru uzavretej s Dodávateľom, ak príslušná zmluva s Dodávateľom nepredpokladá vystavenie písomnej objednávky, alebo
- (iii) začatia poskytovania služieb týkajúcich sa Projektu, alebo
- (iv) začatím riešenia výskumnej a/alebo vývojovej úlohy v rámci Projektu, alebo
- (v) začatia realizácie inej činnosti v rámci prvej hlavnej Aktivity v súlade s Výzvou, ktorú nemožno podradiť pod body (i) až (iv) a ktorá je ako hlavná Aktivita uvedená v Prílohe č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP,

podľa toho, ktorá zo skutočností uvedených pod písmenami. (i) až (v) nastane ako prvá.

Pre vylúčenie nedorozumení sa výslovne uvádza, že vykonanie akéhokoľvek úkonu vzťahujúceho sa k realizácii VO nie je Realizáciou hlavných aktivít Projektu, a preto vo vzťahu k Začatiu realizácie hlavných aktivít Projektu nevyvoláva právne dôsledky.

Začatie realizácie hlavných aktivít Projektu je rozhodujúce pre určenie obdobia pre vznik Oprávnených výdavkov, s výnimkou podporných Aktivít, ktoré sa vecne viažu k hlavným Aktivitám a ktoré boli vykonávané pred, resp. po realizácii hlavných Aktivít Projektu v zmysle definície Oprávnených výdavkov a časových podmienok oprávnenosti výdavkov na podporné Aktivity Projektu uvedených v článku 14 odsek 1 písmeno b) VZP;

Začatie Verejného obstarávania/obstarávania alebo začatie VO – nastane vo vzťahu ku konkrétnemu Verejnému obstarávaniu uskutočnením prvého z nasledovných úkonov:

- a) predloženie dokumentácie k VO na výkon prvej ex-ante kontroly, ak je takáto kontrola vzhľadom na charakter zákazky povinná, alebo
- b) pri Verejných obstarávaniach, kde nie je povinne vykonávaná prvá ex-ante kontrola sa za začatie Verejného obstarávania považuje:
 - (i) odoslanie oznámenia o vyhlásení Verejného obstarávania, alebo
 - (ii) odoslanie oznámenia použitého ako výzva na súťaž alebo výzvy na predkladanie ponúk na zverejnenie, alebo
 - (iii) spustenie procesu zadávania zákazky v rámci elektronického trhu, alebo
 - (iv) odoslanie výzvy na predkladanie ponúk vybraným záujemcom, alebo
 - (v) prvým úkonom Prijímateľa (resp. Partnera) smerujúcim k uzavretiu zmluvy s budúcim dodávateľom.

Zákon o finančnej kontrole a audite - zákon č. 357/2015 Z. z. o finančnej kontrole a audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov;

Zákon o verejnom obstarávaní alebo zákon o VO – zákon č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov;

Zákon č. 25/2006 Z. z. – zákon č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (účinný do 17.04.2016);

Zmena podmienok pre projekty generujúce príjmy - zmena, ktorá nastáva v prípade:

- a) ak určité zdroje príjmov neboli zohľadnené pri výpočte finančnej medzery pri predložení žiadosti o NFP alebo nové zdroje príjmov sa objavili počas monitorovania čistých príjmov na základe monitorovacích správ alebo
- b) dochádza k zmenám v tarifnej politike;

Zmluva o úvere – je pre účely článku 13 ods. 1 písm. h) VZP v prípade poskytnutia financovania pre Projekt zo strany Financujúcej banky zmluva uzatvorená medzi Prijímateľom a Financujúcou bankou, predmetom ktorej je poskytnutie úveru Financujúcou bankou Prijímateľovi:

- a. v súvislosti s financovaním a/alebo spolufinancovaním nevyhnutných výdavkov súvisiacich s Realizáciou hlavných aj podporných aktivít Projektu, ktorých vynaloženie súvisí so Schválenou žiadosťou o NFP a je potrebné za účelom dosiahnutia cieľa Projektu a/alebo technickým zhodnotením Predmetu Projektu v období Udržateľnosti Projektu, alebo
- b. za účelom zaplattenia pohľadávok inej banky zo zmluvy uzatvorenej medzi Prijímateľom a takouto inou bankou, na základe ktorej iná banka poskytla Prijímateľovi úver v rozsahu a na účel podľa odrážky vyššie.

Zverejnenie – je vykonané vo vzťahu k akémukoľvek Právnomu dokumentu, ktorým je Prijímateľ viazaný podľa Zmluvy o poskytnutí NFP, ak je uskutočnené na webovom sídle Orgánu zapojeného do riadenia, auditu a kontroly EŠIF vrátane finančného riadenia alebo akékoľvek iné zverejnenie tak, aby Prijímateľ mal možnosť sa s takýmto Právnym dokumentom, z ktorého pre neho vyplývajú alebo môžu vyplývať práva a povinnosti, oboznámiť a zosúladiť s jeho obsahom svoje činnosti a postavenie a to od okamihu Zverejnenia alebo od neskoršieho okamihu, od ktorého Zverejnený Právny dokument nadobúda účinnosť, ak pre Zverejnenie konkrétneho Právneho dokumentu nie sú stanovené osobitné podmienky, ktoré sú záväzné. Poskytovateľ nie je v žiadnom prípade povinný Prijímateľa na takéto Právne dokumenty osobitne a jednotlivo upozorňovať. Povinnosti Poskytovateľa vyplývajúce pre neho zo všeobecného nariadenia a implementačných nariadení týkajúce sa informovania a publicity týmto zostávajú nedotknuté. Pojem Zverejnenie sa vzhľadom na kontext môže v Zmluve o poskytnutí NFP používať vo forme podstatného mena, prídavného mena, slovesa alebo prídavia v príslušnom gramatickom tvare, pričom má vždy vyššie uvedený význam;

Žiadosť o platbu alebo ŽoP - dokument, ktorý pozostáva z formuláru žiadosti a povinných príloh, na základe ktorého je Prijímateľovi možné poskytnúť NFP, t.j. prostriedky EÚ a štátneho rozpočtu na spolufinancovanie a zdroja pro-rata v príslušnom pomere. Žiadosť o platbu vypracováva a elektronicky odosiela prostredníctvom elektronického formulára v ITMS2014+ vždy Prijímateľ;

Žiadosť o vrátenie finančných prostriedkov alebo ŽoV – doklad, ktorý pozostáva z formuláru žiadosti o vrátenie finančných prostriedkov a príloh, na ktorého základe si Poskytovateľ uplatňuje pohľadávku z príspevku voči Prijímateľovi, ktorý má povinnosť vysporiadať finančné vzťahy v súlade s článkom 10 VZP.

Článok 2 VŠEOBECNÉ POVINNOSTI PRIJÍMATEĽA

1. Prijímateľ sa zaväzuje dodržiavať ustanovenia Zmluvy o poskytnutí NFP tak, aby bol Projekt realizovaný Riadne, Včas a v súlade s jej podmienkami a postupovať pri Realizácii aktivít Projektu s odbornou starostlivosťou.
2. Prijímateľ zodpovedá Poskytovateľovi za Realizáciu aktivít Projektu a Udržateľnosť Projektu v celom rozsahu za podmienok uvedených v Zmluve o poskytnutí NFP. Ak Prijímateľ realizuje Projekt pomocou Dodávateľov alebo iných zmluvne alebo inak spolupracujúcich osôb, zodpovedá

za Realizáciu aktivít Projektu, akoby ich vykonával sám. Poskytovateľ nie je v žiadnej fáze Realizácie aktivít Projektu zodpovedný za akékoľvek porušenie povinnosti Prijímateľa voči jeho Dodávateľovi alebo akejkolvek tretej osobe podieľajúcej sa na Projekte. Jedinou relevantnou zmluvnou stranou Poskytovateľa vo vzťahu k Projektu je Prijímateľ.

3. Prijímateľ je povinný zabezpečiť, aby počas doby Realizácie Projektu a Obdobia Udržateľnosti Projektu nedošlo k Podstatnej zmene Projektu. Porušenie uvedenej povinnosti Prijímateľom je podstatným porušením Zmluvy o poskytnutí NFP a Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť v súlade s článkom 10 VZP a v súlade s článkom 71 odsek 1 všeobecného nariadenia vo výške, ktorá je úmerná obdobiu, počas ktorého došlo k porušeniu podmienok v dôsledku vzniku Podstatnej zmeny Projektu.
4. V dôsledku toho, že uzavretiu Zmluvy o poskytnutí NFP predchádzalo konanie o žiadosti o NFP podľa Zákona o príspevku z EŠIF, v ktorom bol žiadateľom Prijímateľ a podmienky obsiahnuté v schválenej žiadosti o NFP boli v súlade s § 25 zákona o príspevku z EŠIF prenesené do Zmluvy o poskytnutí NFP, zmena Prijímateľa je možná len výnimočne, s predchádzajúcim písomným súhlasom Poskytovateľa a po splnení podmienok stanovených v Zmluve o poskytnutí NFP. Zmena Prijímateľa môže byť schválená postupom a za podmienok stanovených v článku 6 odsek 6.3 zmluvy pre významnejšiu zmenu iba v prípade, ak:
 - a) v jej dôsledku nedôjde k porušeniu žiadnej z podmienok poskytnutia príspevku, ako boli definované v príslušnej Výzve, to znamená, že aj nový Prijímateľ bude spĺňať všetky podmienky poskytnutia príspevku, a
 - b) táto zmena nebude mať žiaden negatívny vplyv na vyhodnotenie podmienok poskytnutia príspevku, za ktorých bol vybraný Projekt s pôvodným Prijímateľom v postavení žiadateľa, a
 - c) táto zmena nebude mať žiaden negatívny vplyv na cieľ Projektu podľa článku 2 odsek 2.2 zmluvy a na účel Zmluvy o poskytnutí NFP a na Merateľné ukazovatele Projektu, pričom Prijímateľ musí preukázať, že uvedené následky ani nehrozia, a
 - d) Prijímateľ zabezpečí, že tretia osoba, ktorá by mala byť novým Prijímateľom, osobitným právnym úkonom, ktorého účastníkom bude Poskytovateľ, vstúpi do Zmluvy o poskytnutí NFP namiesto Prijímateľa, a to aj v prípade, ak v zmysle osobitného právneho predpisu je tretia osoba, ktorá by mala byť novým Prijímateľom, univerzálnym právnym nástupcom Prijímateľa.Ak Prijímateľ poruší povinnosti podľa tohto odseku 4, ide o podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP a Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť v súlade s článkom 10 VZP a v súlade s článkom 71 odsek 1 všeobecného nariadenia vo výške, ktorá je úmerná obdobiu, počas ktorého došlo k porušeniu podmienok v dôsledku vzniku Podstatnej zmeny Projektu.
5. Podstatnou zmenou Projektu je aj prevod alebo prechod vlastníctva majetku obstarávaného alebo zhodnoteného v rámci Projektu, ktorý tvorí súčasť infraštruktúry, ak k nemu dôjde v období udržateľnosti projektu, t. j. piatich rokov, resp. troch rokov v prípade MSP, od Finančného ukončenia Projektu a budú naplnené aj ďalšie podmienky pre Podstatnú zmenu Projektu vyplývajúce z definície Podstatnej zmeny Projektu uvedenej v článku 1 odsek 3 VZP alebo z článku 6 odsek 4 VZP. Ak dôjde k vzniku Podstatnej zmeny Projektu v zmysle predchádzajúcej vety, ide o podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP a Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť v súlade s článkom 10 VZP a v súlade s článkom 71 odsek 1 všeobecného nariadenia vo výške, ktorá je úmerná obdobiu, počas ktorého došlo k porušeniu podmienok v dôsledku vzniku Podstatnej zmeny Projektu.
6. Zmluvné strany sa vzájomne zaväzujú poskytovať si všetku potrebnú súčinnosť na plnenie záväzkov z tejto Zmluvy o poskytnutí NFP. V prípade, ak má Zmluvná strana za to, že druhá

Zmluvná strana neposkytuje dostatočnú požadovanú súčinnosť, je povinná ju písomne vyzvať na nápravu.

7. Prijímateľ je povinný uzatvárať zmluvné vzťahy v súvislosti s Realizáciou Projektu s tretími stranami výhradne v písomnej forme, ak Poskytovateľ neurčí inak.
8. Prijímateľ je povinný riadiť sa aktuálne platnou verziou Manuálu informovania a komunikácie pre prijímateľov NFP zverejnenou na webovom sídle Poskytovateľa.

Článok 3 VEREJNÉ OBSTARÁVANIE SLUŽIEB, TOVAROV A PRÁC PRIJÍMATEĽOM

1. Prijímateľ má právo zabezpečiť od tretích osôb dodávku služieb, tovarov a stavebných prác potrebných pre realizáciu aktivít Projektu a súčasne je povinný dodržiavať princípy nediskriminácie hospodárskych subjektov, rovnakého zaobchádzania, transparentnosti, vrátane posúdenia konfliktu záujmov, hospodárnosti, efektívnosti, proporcionality, účinnosti a účelnosti.
2. V závislosti od preukázateľného začatia postupu zadávania zákazky bude prijímateľ postupovať podľa zákona o VO (preukázateľne začatý postup po 17.4.2016) alebo zákona č. 25/2006 Z. z. (preukázateľne začatý postup do 17.4.2016). Odkazy na ustanovenia zákona č. 25/2006 Z. z. sú ďalej v texte uvádzané v zátvorke.
3. Prijímateľ je povinný postupovať pri zadávaní zákaziek na dodanie služieb, tovarov a stavebných prác potrebných pre Realizáciu aktivít Projektu ako aj pri zmenách týchto zákaziek v súlade so zákonom o VO alebo v súlade so zákonom č. 25/2006 Z. z. v závislosti od preukázateľného dátumu začatia postupu zadávania zákazky. Ak sa ustanovenia zákona o VO alebo zákona č. 25/2006 Z. z. na Prijímateľa alebo danú zákazku nevzťahujú, je Prijímateľ povinný postupovať pri zadávaní zákaziek podľa pravidiel upravených v aktuálnom Metodickom pokyne CKO č. 12 (v prípade postupu podľa zákona č. 25/2006 Z. z. podľa MP CKO č. 12, verzia 2). Prijímateľ je povinný pri zadávaní zákaziek podľa § 117 zákona o VO (§ 9 odsek 9 zákona č. 25/2006 Z. z.) postupovať spôsobom upraveným v kapitole 3.3.7.2.5 Systému riadenia EŠIF (3.3.7.2.6 Systému riadenia EŠIF verzia 3 pre zákazky podľa zákona č. 25/2006 Z. z.). Prijímateľ je povinný postupovať pri zadávaní zákaziek v hodnote nad 30 000 € podľa pravidiel upravených v aktuálnom Metodickom pokyne CKO č. 14 (v prípade postupu podľa zákona č. 25/2006 Z. z. podľa MP CKO č. 14, verzia 2).
4. Prijímateľ je povinný zaslať Poskytovateľovi kompletnú dokumentáciu z obstarávania tovarov, služieb, stavebných prác a súvisiacich postupov v plnom rozsahu cez ITMS2014+, ak Poskytovateľ neurčí inak. Prijímateľ predkladá dokumentáciu podľa predchádzajúcej vety v lehotách a vo forme určenej v Systéme riadenia EŠIF, ak Poskytovateľ neurčí inak. Kompletnú dokumentáciu Prijímateľ predkladá cez ITMS2014+, pričom je povinný evidovať jednotlivé časti dokumentácie samostatne, aby celkový objem dát za jednu prílohu neprekročil 100 MB. Poskytovateľ nie je oprávnený požadovať predloženie dokumentácie aj písomne a rovnako nie je oprávnený požadovať elektronické predkladanie dokumentácie, ak predmetná dokumentácia bola predložená cez ITMS2014+. Rozsah dokumentácie, ktorú prijímateľ povinne predkladá cez ITMS2014+ je definovaný v riadiacej dokumentácii v závislosti od hodnoty a typu zákazky, so zohľadnením ustanovenia § 49 ods. 1 v spojení s ods. 3 zákona o príspevku z EŠIF, pričom stanovenie tejto povinnosti závisí najmä od povahy konkrétneho dokumentu, od skutočnosti či je jeho elektronická podoba využívaná alebo zverejňovaná aj v iných informačných systémoch, resp., či je elektronicky dostupná aj bez neprimeraných administratívnych a technických nárokov na kapacity Prijímateľa. Poskytovateľ v tejto súvislosti zohľadní aj dostupnosť dokumentácie v elektronickom prostriedku, ktorý bol použitý na účely zadávania zákazky, a to tak, aby bola dostupnosť dokumentácie zabezpečená pre účely výkonu auditu a kontroly počas celej doby

archivácie v zmysle § 39 ods. 3 zákona o príspevku z EŠIF. Prijímateľ súčasne s dokumentáciou predkladá Poskytovateľovi aj čestné vyhlásenie, v ktorom identifikuje Projekt a kontrolované obstarávanie služieb, tovarov a stavebných prác. Súčasťou tohto čestného vyhlásenia je súpis všetkej dokumentácie predkladanej cez ITMS2014+, a vyhlásenie, že predkladaná dokumentácia je úplná, kompletná a je totožná s originálom dokumentácie obstarávania služieb, tovarov, stavebných prác alebo iných postupov. Súčasne Prijímateľ vyhlási, že si je vedomý, že na základe predloženej dokumentácie vykoná Poskytovateľ finančnú kontrolu a jej možné závery sú uvedené v odseku 14 tohto článku VZP. V prípade, že dokumentácia predložená cez ITMS2014+ nie je kompletná, prijímateľ je povinný predložiť aj chýbajúcu časť dokumentácie cez ITMS2014+ na základe žiadosti Poskytovateľa o doplnenie dokumentácie doručenej v listinnej podobe alebo elektronickej podobe. Uvedené sa týka aj prípadov, keď je dokumentácia predložená cez ITMS2014+ nečitateľná alebo poškodená. Pri doplňaní dokumentácie na výkon finančnej kontroly platí povinnosť predkladania čestného vyhlásenia podľa tohto odseku rovnako. V prípade, ak Prijímateľ ktorékoľvek vyhlásenie podľa tohto odseku napriek výzve Poskytovateľa nepredloží, môže byť uvedené kvalifikované ako podstatné porušenie povinností Prijímateľom, resp. podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP. Lehoty na výkon finančnej kontroly obstarávania tovarov, služieb, stavebných prác začínajú plynúť prvým pracovným dňom nasledujúcim po evidovaní prijatej žiadosti Prijímateľa o vykonanie kontroly. V prípade, že Prijímateľ má aktivovanú elektronickú schránku, môže doručiť Poskytovateľovi žiadosť o vykonanie kontroly prostredníctvom elektronickej schránky alebo listinne, ak Prijímateľ nemá aktivovanú elektronickú schránku, doručí Poskytovateľovi žiadosť o vykonanie kontroly listinne. Prijímateľ je zároveň v prípade nadlimitných a podlimitných zákaziek verejného obstarávania povinný sprístupniť elektronickú podobu kompletnej dokumentácie pre účely výkonu kontroly/finančnej kontroly Poskytovateľovi, a to zriadením prístupu do elektronického prostriedku použitého na elektronickú komunikáciu. Súčasťou elektronickej podoby dokumentácie sú aj auditné záznamy o všetkých úkonoch vykonaných v použitom elektronickom prostriedku.

5. Poskytovateľ vykoná finančnú kontrolu obstarávania tovarov, služieb, stavebných prác a súvisiacich postupov v zmysle zákona o finančnej kontrole a audite a podľa postupov upravených v Systéme riadenia EŠIF v príslušnej verzii. Výkonom kontroly obstarávania služieb, tovarov, stavebných prác a súvisiacich postupov zo strany Poskytovateľa nie je dotknutá výlučná a konečná zodpovednosť Prijímateľa ako verejného obstarávateľa, obstarávateľa alebo osoby podľa § 8 zákona o VO (§ 7 zákona č. 25/2006 Z. z.) za vykonanie VO pri dodržaní všeobecne záväzných právnych predpisov SR a EÚ, tejto Zmluvy, Právnych dokumentov a základných princípov VO. Rovnako nie je výkonom finančnej kontroly Poskytovateľom dotknutá výlučná a konečná zodpovednosť Prijímateľa za obstarávanie v prípadoch, ak Prijímateľ nie je povinný postupovať podľa zákona o VO (alebo podľa zákona č. 25/2006 Z. z.). Prijímateľ berie na vedomie, že vykonaním finančnej kontroly Poskytovateľa nie je dotknuté právo Poskytovateľa alebo iného oprávneného orgánu na vykonanie opätovnej kontroly/novej kontroly/vládneho auditu/overovania počas celej doby účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP a/alebo po ukončení realizácie projektu v nadväznosti na zistenia, ktoré budú vyplývať z tejto opätovnej kontroly/novej kontroly/vládneho auditu/overovania a ktoré môžu byť odlišné od zistení predchádzajúcich kontrol. V prípade, že závery opätovnej kontroly/novej kontroly/audit/overovania, a to napríklad v dôsledku aplikácie postupov vychádzajúcich z metodických usmernení, rozhodnutí a výkladových stanovísk ÚVO alebo Právnych dokumentov alebo komunikácie s EK alebo inými orgánmi SR a EÚ, sú odlišné od záverov predchádzajúcej kontroly, Poskytovateľ je oprávnený na základe záverov z opätovnej kontroly/novej kontroly/audit/overovania uplatniť v plnej výške voči Prijímateľovi prípadné sankcie za nedodržanie pravidiel a postupov stanovených v zákone o VO (alebo v zákone č. 25/2006 Z. z.),

resp. postupov pri obstaraní zákazky, na ktorú sa zákon o VO (alebo zákon č. 25/2006 Z. z.) nevzťahuje. Zmluvné strany sa osobitne dohodli, že v prípade, ak kontrolný orgán/auditný orgán podľa článku 12 VZP odlišný od Poskytovateľa identifikuje Nezrovnalosť vyplývajúcu z VO vo vzťahu k Prijímateľovi, spočívajúcu v porušení právnych predpisov a/alebo pravidiel pre poskytovanie pomoci z EŠIF v súvislosti s VO, porušením pravidiel a postupov VO stanovených v zákone o VO (alebo v zákone č. 25/2006 Z. z.) alebo vyplývajúcich z právnych predpisov a právnych aktov EÚ k problematike VO alebo z obvyklej praxe (best practice) aplikovanej kontrolnými alebo auditnými orgánmi EÚ, a to aj nad rámec zistení Poskytovateľa a bez ohľadu na štádium, v ktorom sa proces VO nachádza a v dôsledku takejto Nezrovnalosti vznikne povinnosť vrátiť NFP alebo jeho časť, Prijímateľ sa zaväzuje takto vyčíslené NFP alebo jeho časť vrátiť v súlade s článkom 10 VZP, pri dodržaní pravidiel vyplývajúcich z § 41 alebo 41a zákona o príspevku z EŠIF.

6. Prijímateľ je povinný v závislosti od charakteru obstarávania služieb, tovarov a stavebných prác postupovať pri predkladaní dokumentácie obstarávania služieb, tovarov a stavebných prác na výkon kontroly podľa kapitoly 3.3.7 Kontrola verejného obstarávania Systému riadenia EŠIF a v prípade postupov pri obstaraní zákazky, na ktorú sa zákon o VO (zákon č. 25/2006 Z. z.) nevzťahuje podľa metodického pokynu CKO č. 12 v príslušnej verzii. Ak Poskytovateľ v Príručke pre Žiadateľa/Prijímateľa neurčí iné termíny a rozsah dokumentácie, ktorú je Prijímateľ povinný predkladať Poskytovateľovi, Prijímateľ postupuje podľa príslušnej kapitoly Systému riadenia EŠIF, resp. v prípade postupov pri obstaraní zákazky, na ktorú sa zákon o VO nevzťahuje podľa metodického pokynu CKO č.12 v príslušnej verzii. Minimálny rozsah dokumentácie, ktorú prijímateľ povinne predkladá cez ITMS2014+ je definovaný v príslušnej príručke pre prijímateľa, ktorú vydáva RO/SO.
7. Finančnú kontrolu pravidiel a postupov stanovených zákonom o VO (zákonom č. 25/2006 Z. z.) vykonáva Poskytovateľ v závislosti od fázy/etapy časového procesu VO ako:
 - a) Prvú ex-ante kontrolu pred vyhlásením VO,
 - b) Druhú ex-ante kontrolu pred podpisom zmluvy s úspešným uchádzačom,
 - c) Štandardnú alebo následnú ex-post kontrolu,
 - d) Kontrolu dodatkov zmlúv s úspešným uchádzačom.
8. Finančnú kontrolu postupov pri obstarávaní zákazky, na ktorú sa zákon o VO (zákon č. 25/2006 Z. z.) nevzťahuje vykonáva Poskytovateľ, ak neurčí inak, v závislosti od rozsahu a predmetu ako:
 - a) Druhú ex-ante kontrolu, ak tak Príručka pre prijímateľa k VO ustanovuje,
 - b) Štandardnú ex-post kontrolu,
 - c) Kontrolu dodatkov zmlúv s úspešným uchádzačom.
9. V prípade druhej ex-ante kontroly je v kapitole 3.3.7.2.2 Systému riadenia EŠIF osobitne upravená spolupráca s ÚVO v nadväznosti na ustanovenie § 169 odsek 2 zákona o VO. ÚVO vykonáva kontrolu určených nadlimitných zákaziek v rámci druhej ex ante kontroly na základe podnetu Prijímateľa podľa § 169 ods. 1 písm. b) v spojení s § 169 ods. 2 ZVO vo fáze pred uzavretím zmluvy, koncesnej zmluvy alebo rámcovej dohody, pred ukončením súťaže návrhov, pred zadaním zákazky na základe rámcovej dohody alebo pred ukončením postupu inovatívneho partnerstva. V prípade, že Prijímateľ podal proti rozhodnutiu ÚVO odvolanie, zasiela na vedomie Poskytovateľovi písomné vyhotovenie odvolania. Ak Prijímateľ podpíše zmluvu s úspešným uchádzačom pred riadnym ukončením tejto kontroly, resp. vôbec nepredloží dokumentáciu k VO na túto kontrolu, uvedenú skutočnosť bude môcť Poskytovateľ vyhodnotiť ako podstatné porušenie zmluvy o NFP.

10. Poskytovateľ je povinný vykonať finančnú kontrolu obstarávania služieb, tovarov, stavebných prác a súvisiacich postupov v maximálnych lehotách určených v Systéme riadenia EŠIF. Počas doby, kedy Poskytovateľ vyzve Prijímateľa na doplnenie chýbajúcich náležitostí alebo iných požadovaných dokladov alebo informácií sa lehota na výkon finančnej kontroly prerušuje. Prerušenie lehoty na výkon finančnej kontroly trvá, až kým nepominú prekážky, pre ktoré sa finančná kontrola prerušila. Lehota na výkon finančnej kontroly sa prerušuje dňom odoslania výzvy Prijímateľovi. Dňom nasledujúcim po dni doručenia vysvetlenia alebo doplnenia dokumentácie alebo chýbajúcich náležitostí alebo iných požadovaných dokladov alebo informácií Poskytovateľovi pokračuje plynutie lehoty na výkon finančnej kontroly VO. Ak nie je dodržaná lehota na výkon kontroly z dôvodov na strane Poskytovateľa, je Poskytovateľ povinný informovať Prijímateľa o dôvodoch nedodržania termínu, ako aj o novom predpokladanom termíne vydania návrhu správy/správy z kontroly. Pri nedodržaní oznámeného predpokladaného termínu Poskytovateľ opakovane zabezpečí informovanosť prijímateľa za rovnakých podmienok.
11. Poskytovateľ je oprávnený v odôvodnených prípadoch lehotu na výkon finančnej kontroly predĺžiť. Poskytovateľ o predĺžení lehoty bezodkladne informuje Prijímateľa spôsobom dohodnutým v článku 4 Zmluvy o poskytnutí NFP.
12. Poskytovateľ je oprávnený v odôvodnených prípadoch v rámci iných nevyhnutných úkonov súvisiacich s výkonom kontroly z vlastného podnetu prerušiť výkon finančnej kontroly podľa odseku 10 v spojení s odsekom 11, pričom od tohto momentu lehota na jej výkon prestane plynúť. Poskytovateľ o tejto skutočnosti bezodkladne informuje Prijímateľa spôsobom dohodnutým v Zmluve o poskytnutí NFP.
13. Poskytovateľ alebo ním určená osoba má právo zúčastniť sa na procese VO vo fáze otvárania ponúk a rovnako aj ako nehlasujúci člen komisie na vyhodnotenie ponúk. Ak Poskytovateľ oznámi Prijímateľovi svoj záujem zúčastniť sa na otvorení ponúk alebo ako nehlasujúci člen komisie na vyhodnotenie ponúk, Prijímateľ je povinný oznámiť Poskytovateľovi termín a miesto konania otvárania ponúk/vyhodnotenia ponúk najmenej 5 dní vopred; Zmluvné strany následne dohodnú súvisiace administratívne úkony spojené s účasťou Poskytovateľa na otvorení ponúk, resp. v komisii na vyhodnotenie ponúk.
14. Poskytovateľ v závislosti od typu vykonávanej finančnej kontroly môže v rámci záverov:
 - a) Udeliť Prijímateľovi súhlas s vyhlásením VO, s podpisom zmluvy s Dodávateľom, s podpisom dodatku k zmluve uzavretej s Dodávateľom,
 - b) Pripustiť výdavky vzniknuté z obstarávania služieb, tovarov a stavebných prác do financovania v plnej výške,
 - c) Vyzvať Prijímateľa na odstránenie identifikovaných nedostatkov,
 - d) Nepripustiť výdavky vzniknuté z obstarávania služieb, tovarov a stavebných prác do financovania v celej výške, resp. vyzvať Prijímateľa na opakovanie procesu obstarávania služieb, tovarov a stavebných prác ,
 - e) Udeliť finančnú opravu na výdavky vzniknuté z obstarávania služieb, tovarov a stavebných prác pred pripustením časti výdavkov do financovania (ex-ante finančná oprava),
 - f) Udeliť finančnú opravu na výdavky vzniknuté z obstarávania služieb, tovarov a stavebných prác po tom, ako boli tieto výdavky uhradené zo strany Poskytovateľa Prijímateľovi (ex-post finančná oprava) postupom podľa § 41 alebo 41a zákona o príspevku z EŠIF v prípade VO; Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť v súlade s článkom 10 VZP,
 - g) Udeliť finančnú opravu na výdavky vzniknuté z obstarávania služieb, tovarov a stavebných prác po tom, ako boli tieto výdavky uhradené zo strany Poskytovateľa

Prijímateľovi (ex-post finančná oprava) zaslaním žiadosti o vrátenie NFP alebo jeho časti v prípade, ak nejde o zákazku obstarávanú podľa zákona o VO.

15. V prípade, ak Poskytovateľ neoboznami Prijímateľa (nezašle návrh čiastkovej správy z kontroly/návrh správy z kontroly, resp. čiastkovú správu z kontroly/správu z kontroly) v lehote určenej na výkon finančnej kontroly obstarávania služieb, tovarov, stavebných prác a súvisiacich postupov (a nedošlo k prerušeniu plynutia lehoty alebo k predĺženiu lehoty), Prijímateľ nie je oprávnený uzatvoriť zmluvu s úspešným uchádzačom ani vykonať iný úkon, ktorého podmienkou je vykonanie a ukončenie finančnej kontroly Poskytovateľom. Uzatvorenie zmluvy s úspešným uchádzačom, resp. vykonanie iného úkonu, ktorého podmienkou je vykonanie kontroly (napr. vyhlásenie Verejného obstarávania), môže byť považované za podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP.
16. Zmluvné strany sa dohodli, že vo vzťahu k VO na hlavné Aktivity projektu, zadávanie zákazky na ten istý predmet obstarávania, ktoré nebude ukončené záverom z kontroly uvedeným v odseku 14 písm. b) alebo e) tohto článku VZP, môže Prijímateľ opakovať maximálne dvakrát. Pri opakovaní zadávania zákazky podľa predchádzajúcej vety môže byť predmet obstarávania zmenený len v odôvodnených prípadoch vyplývajúcich z Projektu alebo v nadväznosti na nedostatky vytknuté Poskytovateľom v čiastkovej správe z kontroly/správe z kontroly k predchádzajúcim VO. Nové VO musí byť vyhlásené do 45 dní od doručenia čiastkovej správy z kontroly/správy z kontroly od Poskytovateľa vzťahujúcej sa k bezprostredne predchádzajúcemu VO. V prípade, že ani vo vzťahu k tretiemu VO nebudú závery z kontroly Poskytovateľa v súlade s odsekom 14 písmeno. b) alebo e) tohto článku VZP, pôjde o podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP zo strany Prijímateľa. Ustanovenia tohto článku sa rovnako vzťahujú aj na iný druh obstarávania podľa odseku 3 tohto článku VZP.
17. Prijímateľ si je vedomý, že porušenie pravidiel a povinností týkajúcich sa procesu prvej ex-ante kontroly pred vyhlásením VO uvedené v kapitole 3.3.7.2.1. *Prvá ex ante kontrola*, ovplyvňuje možnosť určenia ex-ante finančnej opravy. Zároveň Prijímateľ berie na vedomie, že potvrdenie ex-ante finančnej opravy zo strany Poskytovateľa je viazané na splnenie všetkých požiadaviek, ktoré sú Poskytovateľom určené.
18. Prijímateľ sa zaväzuje zabezpečiť v rámci záväzkového vzťahu s každým Dodávateľom Projektu povinnosť Dodávateľa Projektu strieť výkon kontroly/auditú súvisiaceho s dodávaným tovarom, službami a stavebnými prácami do uplynutia lehôt podľa článku 7 odsek 7.2 zmluvy, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditú a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Prijímateľ sa zaväzuje zabezpečiť v rámci záväzkového vzťahu s Dodávateľom Projektu právo Prijímateľa bez akýchkoľvek sankcií odstúpiť od zmluvy s Dodávateľom v prípade, kedy ešte nedošlo k plneniu zo zmluvy medzi Prijímateľom a Dodávateľom a výsledky finančnej kontroly Poskytovateľa neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z obstarávania tovarov, služieb, stavebných prác alebo iných postupov.
19. Prijímateľ akceptuje skutočnosť, že výdavky vzniknuté na základe VO nemôžu byť Poskytovateľom vyplatené skôr ako bude ukončená finančná kontrola zo strany Poskytovateľa, resp. skôr ako bude potvrdená ex-ante finančná oprava.
20. Ak Prijímateľ realizuje VO postupom zadávania zákazky s využitím elektronického trhoviska podľa § 109 až § 111 zákona o VO, tak Zmluva medzi Prijímateľom a Dodávateľom nadobúda účinnosť v súlade s článkom IV., 2. časti Obchodných podmienok elektronického trhoviska. Prijímateľ berie na vedomie, že postup zadávania zákazky s využitím elektronického trhoviska bude predmetom finančnej kontroly zo strany Poskytovateľa.

21. Prijímateľ berie na vedomie, že lehota určená, resp. dojednaná pre administratívnu finančnú kontrolu Žiadosti o platbu nezačne plynúť skôr ako bude Prijímateľ oboznámený o kladnom výsledku administratívnej finančnej kontroly VO, resp. po potvrdení určenia ex-ante finančnej opravy. Ustanovenie predchádzajúcej vety neplatí v prípade, ak Žiadosť o platbu neobsahuje deklarované výdavky vzniknuté na základe obstarávania služieb, tovarov alebo stavebných prác.
22. Prijímateľ si je vedomý svojich povinností zabezpečiť, aby pri výbere Dodávateľa bol dodržaný zákaz konfliktu záujmov. V prípade identifikácie konfliktu záujmov je Poskytovateľ oprávnený postupovať podľa § 46 odsek 12 zákona o príspevku z EŠIF alebo podľa iných všeobecne záväzných právnych predpisov alebo postupov upravených v Právnych dokumentoch, najmä v Metodickom pokyne CKO č. 5 v príslušnej verzii k určovaniu finančných opráv, ktoré má Poskytovateľ uplatňovať pri nedodržaní pravidiel a postupov verejného obstarávania a v Metodickom pokyne CKO č. 13 k posudzovaniu konfliktu záujmov v procese verejného obstarávania v príslušnej verzii.
23. Prijímateľ si je vedomý povinností spojených s rešpektovaním pravidiel čestnej hospodárskej súťaže a zákazu protiprávneho konania pri výbere Dodávateľa. Prijímateľ je v procese obstarávania tovarov, služieb, stavebných prác povinný postupovať s odbornou starostlivosťou za účelom preverenia, či v rámci VO nedošlo k porušeniu pravidiel čestnej hospodárskej súťaže alebo inému protiprávnemu konaniu, pričom je v prípade opomenutia uvedenej povinnosti plne zodpovedný za následky spojené s identifikovaním týchto skutočností zo strany Poskytovateľa.
24. V prípade, ak Poskytovateľ identifikuje:
- a) nedodržanie princípov a postupov VO a/alebo
 - b) porušenie zásad, princípov alebo povinností vyplývajúcich z právnych predpisov SR a z právnych aktov EÚ a/alebo
 - c) porušenie zásad, princípov alebo povinností vyplývajúcich z Právnych dokumentov, z Výzvy, z usmernení, metodických pokynov CKO, stanovísk a zistení CO, OA, EK alebo iných orgánov EÚ, ktoré sú pre Poskytovateľa záväzné a v dôsledku aplikácie ktorých sa vylučujú výdavky z vykonaného VO z financovania,
- to všetko pred podpisom zmluvy na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác s úspešným uchádzačom a ak nedôjde k odstráneniu protiprávneho stavu, Poskytovateľ nepripustí výdavky, ktoré vzniknú z takéhoto VO do financovania v plnom rozsahu alebo uplatní zodpovedajúcu výšku ex-ante finančnej opravy, ak zároveň vyhodnotí, že opakovaním procesu VO by vznikli vysoké dodatočné náklady. V prípade návrhu na uzatvorenie dodatku k existujúcej zmluve na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác medzi Prijímateľom a Dodávateľom Projektu sa ustanovenie týkajúce sa oboznámenia Prijímateľa uvedené v prvej vete tohto odseku použijú obdobne, ak došlo k identifikovaniu obdobných nedostatkov.
25. V prípade, ak Poskytovateľ identifikuje:
- a) nedodržanie princípov a postupov VO a/alebo
 - b) porušenie zásad, princípov alebo povinností vyplývajúcich z právnych predpisov SR a z právnych aktov EÚ a/alebo
 - c) porušenie zásad, princípov alebo povinností vyplývajúcich z Právnych dokumentov, z Výzvy, z usmernení, metodických pokynov CKO, stanovísk a zistení Certifikačného orgánu, Orgánu auditu, Európskej Komisie alebo iných orgánov EÚ, ktoré sú pre Poskytovateľa záväzné a v dôsledku aplikácie ktorých sa vylučujú výdavky vyplývajúce z vykonaného VO z financovania,
- to všetko po uzavretí zmluvy Prijímateľa a úspešného uchádzača, ale ešte pred úhradou oprávnených výdavkov v ŽoP, vzťahujúcou sa k oprávneným výdavkom Projektu, ktoré

vyplývajú z realizácie Verejného obstarávania (napr. na základe záverov z finančnej kontroly verejného obstarávania), Poskytovateľ nepripustí výdavky vzniknuté na základe takéhoto VO do financovania tým spôsobom, že nie je povinný preplatiť žiadosť o platbu v rozsahu takýchto výdavkov, alebo sa po súhlase Prijímateľa stav konvaliduje prostredníctvom ex-ante finančnej opravy. Vo veci určenia ex-ante opravy a súčasného pripustenia kontrolovaného VO k financovaniu postupuje Poskytovateľ v zmysle Metodického pokynu CKO č. 5 k určovaniu finančných opráv v príslušnej verzii, ktoré má Poskytovateľ uplatňovať pri nedodržaní pravidiel a postupov verejného obstarávania a v súlade s Prílohou č. 4 Zmluvy o poskytnutí NFP. Konečné potvrdenie ex-ante finančnej opravy vydá Poskytovateľ Prijímateľovi len po splnení podmienok určených Poskytovateľom. Výdavky vzniknuté z takéhoto VO budú môcť byť pripustené k financovaniu za podmienky zníženia oprávnených výdavkov vo výške určenej ex-ante finančnej opravy. V prípade uzatvoreného dodatku k existujúcej zmluve na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác medzi Prijímateľom a Dodávateľom Projektu sa ustanovenie týkajúce sa pripustenia súvisiacich výdavkov do financovania a ex-ante finančnej opravy uvedené v prvej vete tohto odseku použijú obdobne, ak došlo k identifikovaniu obdobných nedostatkov.

26. V prípade ex ante finančnej opravy je Prijímateľ povinný pri predkladaní žiadosti o platbu postupovať nasledovne:
- a) nepotvrdená ex ante finančná oprava (neuzatvorený dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku) – Prijímateľ predkladá žiadosť o platbu zahŕňajúcu všetky výdavky vrátane výdavkov za nepotvrdenú ex ante finančnú opravu a Poskytovateľ zníži oprávnenú sumu v predloženej žiadosti o platbu;
 - b) potvrdená ex ante finančná oprava (uzatvorený dodatok k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku) – Prijímateľ predkladá žiadosť o platbu zahŕňajúcu všetky výdavky, avšak nárokuje si sumu zníženú o potvrdenú ex ante finančnú opravu. Poskytovateľ nie je povinný uzavrieť dodatok k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku v prípade každého uplatnenia ex ante finančnej opravy. Poskytovateľ zohľadní uplatnené výšky ex ante finančných opráv následne, ak sa vyskytne iný dôvod na zmenu zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (na uzavretie dodatku k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku) a zároveň si určí pravidlá na frekvenciu zmien zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku z titulu uplatnenia ex ante finančných opráv vo svojej riadiacej dokumentácii (napr. v nadväznosti na výšku uplatnených ex ante finančných opráv alebo počet VO dotknutých ex ante finančnou opravou).
27. Zoznam porušení pravidiel a postupov obstarávania, spolu s určením percentuálnej výšky finančnej opravy prislúchajúcej konkrétnemu porušeniu, podľa ktorého postupuje Poskytovateľ pri určení finančnej opravy a ex-ante finančnej opravy, tvorí Prílohu č. 4 (Finančné opravy za porušenie pravidiel a postupov obstarávania).
28. Ak v súlade s Výzvou vyplývala pre žiadateľa povinnosť spočívajúca v tom, že žiadateľ je povinný predložiť kompletnú dokumentáciu z procesu VO v rámci konania o žiadosti o NFP vo vzťahu k VO špecifikovanému vo Výzve, ako preukázanie splnenia podmienky poskytnutia príspevku v konaní o žiadosti o NFP, Prijímateľ nie je povinný predkladať dokumentáciu k takémuto VO na opätovnú kontrolu podľa tohto článku VZP. Uvedené nemá vplyv na možnosť Poskytovateľa vykonať opätovnú kontrolu takéhoto Verejného obstarávania.
29. Na postupy zadávania zákaziek uskutočnené pre výdavky vykazované zjednodušeným spôsobom vykazovania sa ustanovenia tohto článku nevzťahujú; týmto nie je dotknuté ustanovenie čl. 67 ods. 4 všeobecného nariadenia.

30. Prijímateľ nesmie uzavrieť zmluvu, koncesnú zmluvu alebo rámcovú dohodu s uchádzačom alebo uchádzačmi, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora a nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora alebo ktorých subdodávateľa alebo subdodávateľa podľa zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora. Zákaz podľa predchádzajúcej vety sa nevzťahuje na rámcovú dohodu, ktorú uzatvárajú s Prijímateľom výlučne dvaja alebo viacerí uchádzači, ktorí sú fyzickými osobami a ktorá sa týka poskytovania služieb.
31. Poskytovateľ môže odmietnuť výkon finančnej kontroly VO v prípadoch, v ktorých mu povinnosť vykonať takýto typ kontroly neukladá Právny dokument (riadiaca dokumentácia). Po predložení žiadosti Prijímateľa o vykonanie finančnej kontroly Poskytovateľovi v prípadoch, v ktorých Právny dokument (riadiaca dokumentácia) neukladá Poskytovateľovi povinnosť vykonať takýto typ kontroly, nebude žiadosť Prijímateľa považovaná za začiatok finančnej kontroly podľa prvej vety § 20 ods. 1 zákona o finančnej kontrole a audite.

Článok 4 POVINNOSTI SPOJENÉ S MONITOROVANÍM PROJEKTU A POSKYTOVANÍM INFORMÁCIÍ

1. Prijímateľ je povinný počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP pravidelne predkladať Poskytovateľovi monitorovacie správy Projektu a ďalšie údaje potrebné na monitorovanie Projektu vo formáte určenom Poskytovateľom, a to :
 - a) Doplnujúce monitorovacie údaje k Žiadosti o platbu,
 - b) Mimoriadnu monitorovaciu správu projektu,
 - c) Monitorovaciu správu Projektu počas Realizácie aktivít Projektu (s príznakom „výročná“) a monitorovaciu správu Projektu pri Ukončení realizácie aktivít Projektu (s príznakom „záverečná“),
 - d) Následnú monitorovaciu správu Projektu po Finančnom ukončení Projektu počas Obdobia Udržateľnosti Projektu, prípadne ak to určí Poskytovateľ.
2. Prijímateľ je povinný predkladať Poskytovateľovi spolu s každým zúčtovaním zálohovej platby, priebežnou platbou alebo poskytnutím predfinancovania Doplnujúce monitorovacie údaje k Žiadosti o platbu. Ak Prijímateľ nepredkladá žiadnu Žiadosť o platbu spĺňajúcu podmienky podľa predchádzajúcej vety do šiestich mesiacov od nadobudnutia účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP a zároveň ešte neboli naplnené podmienky na zaslanie monitorovacej správy Projektu (s príznakom „výročná“), Prijímateľ je povinný predložiť Poskytovateľovi informáciu, o stave Realizácie aktivít Projektu, identifikovaných problémoch a rizikách na Projekte ako aj o ďalších informáciách v súvislosti s realizáciou Projektu vo formáte stanovenom Poskytovateľom (Mimoriadna monitorovacia správa projektu), a to Bezodkladne od uplynutia 6 mesačnej lehoty stanovenej v tomto odseku. Prijímateľ je zároveň povinný predložiť informácie v rozsahu podľa tohto odseku aj mimo stanovených termínov, ak o to Poskytovateľ požiada.
3. Prijímateľ je povinný počas Realizácie aktivít projektu predložiť Poskytovateľovi monitorovaciu správu Projektu (s príznakom „výročná“) za obdobie kalendárneho roka od 1.1. roku n do 31.12. roku n, najneskôr do 31. januára roku n+1. Prvým rokom, ktorý je rozhodujúci pre podanie monitorovacej správy Projektu (s príznakom „výročná“), je nasledujúci rok po roku, v ktorom nadobudla účinnosť Zmluva o poskytnutí NFP; ak Zmluva o poskytnutí NFP nadobudne účinnosť neskôr ako 1.1. roku n, prvá monitorovacia správa Projektu (s príznakom „výročná“) obsahuje údaje za obdobie od nadobudnutia účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP alebo, v prípade ak k

Začatiu realizácie hlavných aktivít Projektu došlo pred nadobudnutím účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP, od Začatia realizácie hlavných aktivít Projektu, do 31.12. roku n.

4. Prijímateľ je povinný do 30 dní od ukončenia Realizácie aktivít Projektu predložiť Poskytovateľovi monitorovaciu správu Projektu (s príznakom „záverečná“). Poskytovateľ je oprávnený umožniť predloženie monitorovacej správy projektu (s príznakom „záverečná“) aj v inom termíne uvedenom v Príručke pre Prijímateľa, najneskôr však spolu s podaním Žiadosti o platbu (s príznakom „záverečná“); v takom prípade sa prvá veta tohto odseku nepoužije. Monitorované obdobie monitorovacej správy Projektu (s príznakom „záverečná“) je obdobie od účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP alebo, v prípade ak k Začatiu realizácie hlavných aktivít Projektu došlo pred nadobudnutím účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP, od Začatia realizácie hlavných aktivít Projektu, do momentu Ukončenia realizácie aktivít projektu. V prípade, ak k Začatiu realizácie hlavných aktivít Projektu ako aj k ukončeniu Realizácie aktivít Projektu došlo pred účinnosťou Zmluvy o poskytnutí NFP, Prijímateľ je povinný predložiť Poskytovateľovi monitorovaciu správu Projektu (s príznakom „záverečná“) za toto obdobie do 30 dní od nadobudnutia účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP alebo v inom termíne, ktorý vyplýva z Príručky pre Prijímateľa.
5. Prijímateľ sa zaväzuje predkladať Poskytovateľovi Následné monitorovacie správy Projektu počas 5 rokov, resp. troch rokov v prípade MSP, od Finančného ukončenia Projektu. Následné monitorovacie správy Projektu je Prijímateľ povinný predkladať Poskytovateľovi každých 12 mesiacov odo dňa Finančného ukončenia Projektu. Prijímateľ predkladá Následnú monitorovaciu správu do 30 kalendárnych dní od uplynutia monitorovaného obdobia. Za prvé monitorované obdobie sa považuje obdobie od ukončenia Realizácie aktivít Projektu (t.j. kalendárny deň nasledujúci po poslednom dni monitorovaného obdobia záverečnej monitorovacej správy Projektu) do uplynutia 12 mesiacov odo dňa Finančného ukončenia Projektu. Ďalšie následné monitorovacie správy sa predkladajú každých 12 mesiacov až do doby uplynutia Obdobia Udržateľnosti Projektu.

Poskytovateľ je oprávnený neschváliť poslednú Následnú monitorovaciu správu najmä v prípadoch, ak:

 - a) by tým ohrozil alebo znemožnil vysporiadanie Nezrovnalosti alebo iného porušenia Zmluvy o poskytnutí NFP s finančným dopadom, ktoré existujú v čase jej predloženia,
 - b) je v ITMS2014+ evidované akékoľvek podozrenie z Nezrovnalosti, najmä však v prípade súbežne prebiehajúceho trestného konania pre trestný čin súvisiaci s Projektom,
 - c) je Projekt predmetom výkonu auditu alebo kontroly Oprávnenými osobami v súlade s článkom 12 VZP a zistenia počas prebiehajúceho auditu/kontroly predbežne obsahujú zistenia, ktoré by mohli zakladať Nezrovnalosť alebo iné porušenia Zmluvy o poskytnutí NFP s finančným dopadom.
6. Prijímateľ je povinný predložiť Poskytovateľovi informácie o monitorovaných údajoch na úrovni Projektu v rozsahu a termíne určenom Poskytovateľom. Prijímateľ je povinný Bezodkladne prostredníctvom ITMS2014+ informovať Poskytovateľa o začatí a ukončení realizácie každej hlavnej Aktivít Projektu. Prijímateľ je povinný Bezodkladne prostredníctvom ITMS2014+ informovať Poskytovateľa o kalendárnom dni ukončenia Realizácie hlavných aktivít Projektu a kalendárnom dni ukončenia aktivít Projektu. Prijímateľ je povinný prostredníctvom ITMS2014+ poskytovať údaje o účastníkoch Projektu v rozsahu a termínoch určených Poskytovateľom. Na žiadosť Poskytovateľa je Prijímateľ povinný Bezodkladne alebo v inom termíne určenom Poskytovateľom predložiť aj iné informácie, dokumentáciu súvisiacu s charakterom a postavením Prijímateľa, s Realizáciou Projektu, účelom Projektu, s Aktivitami Prijímateľa súvisiacimi s účelom Projektu, s vedením účtovníctva, a to aj mimo poskytovania doplňujúcich

monitorovacích údajov k Žiadosti o platbu, predkladania monitorovacích správ Projektu alebo poskytovania informácií o monitorovaných údajoch na úrovni Projektu podľa prvej vety tohto odseku.

7. Prijímateľ je povinný Bezodkladne písomne informovať Poskytovateľa o začatí a ukončení akéhokoľvek súdneho, exekučného alebo správneho konania voči Prijímateľovi, o vzniku a zániku okolností vylučujúcich zodpovednosť, o všetkých zisteniach oprávnených osôb na výkon kontroly alebo auditu, prípadne iných kontrolných orgánov, ako aj o iných skutočnostiach, ktoré majú alebo môžu mať vplyv na realizáciu aktivít Projektu a/alebo na povahu a účel Projektu. Prijímateľ je tiež povinný informovať Poskytovateľa o začatí a ukončení konkurzného konania a konkurzu, reštrukturalizačného konania a reštrukturalizácie, ako aj o vstupe Prijímateľa do likvidácie a jej ukončení. Prijímateľ je povinný informovať Poskytovateľa o zavedení ozdravného režimu a zavedení nútenej správy.
8. Prijímateľ je zodpovedný za presnosť, správnosť, pravdivosť a úplnosť všetkých informácií poskytovaných Poskytovateľovi. Monitorovacie správy Projektu podliehajú výkonu kontroly Poskytovateľom. Kontrola Doplňujúcich monitorovacích údajov k Žiadosti o platbu musí byť vykonávaná spolu s kontrolou Žiadosti o platbu minimálne formou administratívnej finančnej kontroly kontrolovanej osoby v zmysle zákona o finančnej kontrole a audite.
9. O zmenách týkajúcich sa Projektu je Prijímateľ povinný informovať Poskytovateľa v rozsahu podľa podmienok upravených v článku 6 zmluvy.
10. Poskytovateľ je oprávnený požadovať od Prijímateľa správy a informácie viažuce sa k Projektu aj nad rámec rozsahu stanovenom v odseku 1 písmenách a) až d) tohto článku a Prijímateľ je povinný v lehotách stanovených Poskytovateľom tieto správy a informácie poskytnúť, pričom zo strany Poskytovateľa nesmie ísť o šikanózný výkon práva.
11. O zmene podmienok pre projekty generujúce príjem (podľa článku 61 a 65 odsek 8 všeobecného nariadenia) je Prijímateľ povinný informovať Poskytovateľa v monitorovacích správach projektu v súlade s ods. 1 tohto článku VZP v rozsahu podľa požiadaviek Poskytovateľa. Pri vypracovaní aktualizovanej Finančnej analýzy je Prijímateľ povinný zohľadniť všetky príjmy, ktoré neboli zohľadnené pri predložení žiadosti o NFP. Pri Projektoch generujúcich príjmy podľa článku 61 odsek 3 písmeno b) všeobecného nariadenia Prijímateľ predkladá aktualizovanú Finančnú analýzu spolu s Následnou monitorovacou správou s príznakom „posledná“. Pri Projektoch generujúcich príjmy podľa článku 61 odsek 6 všeobecného nariadenia, pri ktorých nie je možné dopredu objektívne odhadnúť príjem Prijímateľ predkladá Finančnú analýzu s kalkuláciou Čistých príjmov spolu s treťou Následnou monitorovacou správou. Pri Projektoch generujúcich príjmy podľa článku 65 odsek 8 všeobecného nariadenia, ktoré vytvárajú Čisté príjmy počas Realizácie Projektu, ktorých celkové oprávnené výdavky sú rovné alebo nižšie ako 1 000 000 EUR, avšak vyššie ako 100 000 EUR, Prijímateľ má povinnosť deklarovať čisté príjmy v monitorovacej správe s príznakom „záverečná“ a rovnako ich aj vysporiadať a to najneskôr pred schválením záverečnej žiadosti o platbu. Na Projekty generujúce príjmy, ktorých celkové oprávnené výdavky sú rovné alebo nižšie ako 100 000 EUR, sa nevzťahuje povinnosť monitorovania Čistých príjmov.
12. Prijímateľ je povinný informovať Poskytovateľa o dodaní tovarov, poskytnutí služieb alebo vykonaní stavebných prác, ktoré boli dodané/poskytnuté alebo vykonané po uhradení Preddavkovej platby Prijímateľom Dodávateľovi, a to zaslaním zúčtovacej faktúry a prípadne ďalšej podpornej dokumentácie vo formáte Doplňujúcich údajov k preukázaniu dodania predmetu plnenia. Prijímateľ je povinný informovať Poskytovateľa o dodaní tovarov, poskytnutí služieb alebo vykonaní stavebných prác Bezodkladne po ich dodaní, poskytnutí alebo vykonaní, nie však neskôr ako v lehote 7 pracovných dní.

Článok 5 INFORMOVANIE A KOMUNIKÁCIA

1. Prijímateľ je povinný počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP informovať verejnosť o príspevku, ktorý na základe Zmluvy o poskytnutí NFP získa, resp. získal formou NFP prostredníctvom opatrení v oblasti informovania a komunikácie uvedených v tomto článku VZP, ostatných ustanovení Zmluvy o poskytnutí NFP a Právnych dokumentov.
2. Prijímateľ sa zaväzuje, že všetky opatrenia v oblasti informovania a komunikácie zamerané na verejnosť budú obsahovať nasledujúce informácie:
 - a. odkaz na Európsku úniu a znak Európskej únie v súlade s požadovanými grafickými štandardmi;
 - b. odkaz na príslušný fond alebo fondy, ktorý spolufinancuje Projekt s použitím nasledujúcich označení EFRR – Európsky fond regionálneho rozvoja, ESF – Európsky sociálny fond, ENRF – Európsky námorný a rybársky fond a KF – Kohézny fond; ak je Projekt financovaný z viac ako jedného fondu, odkaz podľa predchádzajúcej vety môže prijímateľ nahradiť odkazom na EŠIF – európske štrukturálne a investičné fondy, pričom odkaz na príslušný fond sa vykoná formou nasledujúceho vyhlásenia: „Tento projekt je podporený z“, pričom sa doplní konkrétny EŠIF, z ktorého sa poskytuje financovanie Projektu;
 - c. logo príslušného OP.
3. Ak má Prijímateľ zriadené webové sídlo, je povinný počas Realizácie aktivít Projektu uverejniť na svojom webovom sídle krátky opis Projektu, vrátane popisu cieľov a výsledkov Projektu. Rozsah informácie zverejnenej na webovom sídle Prijímateľa musí byť primeraný výške poskytovaného NFP a musí zdôrazňovať finančnú podporu z Európskej únie.
4. V prípade projektov spolufinancovaných z EFRR alebo KF je Prijímateľ povinný zabezpečiť počas Realizácie aktivít Projektu inštaláciu dočasného pútača na mieste realizácie Projektu, ktorý spĺňa tieto podmienky:
 - Celková výška NFP na Projekt presahuje 500 000 EUR a
 - Projekt spočíva vo financovaní infraštruktúry alebo stavebných činností.Dočasný pútač musí byť dostatočne veľký a musí byť umiestnený na mieste ľahko viditeľnom verejnosťou.
5. Prijímateľ je povinný nahradiť dočasný pútač uvedený v odseku 4. tohto článku VZP stálou tabuľou alebo stálym pútačom, alebo umiestniť stálu tabuľu alebo stály pútač v prípade Projektu spĺňajúceho podmienky v tomto odseku, bez ohľadu na fond, z ktorého je NFP poskytovaný, a to najneskôr do troch mesiacov po Ukončení realizácie hlavných aktivít Projektu. Povinnosť umiestnenia stálej tabule alebo stáleho pútača sa vzťahuje na prípady, ak Projekt, ktorý spĺňa tieto podmienky:
 - Celková výška NFP na Projekt presahuje 500 000 EUR a
 - Projekt spočíva v nadobudnutí dlhodobého hmotného majetku alebo vo financovaní infraštruktúry alebo stavebných činností.Stála tabuľa alebo stály pútač musí byť dostatočne veľký a musí byť umiestnený na mieste ľahko viditeľnom verejnosťou.
6. Prijímateľ sa zaväzuje uviesť na dočasnom pútači a na stálej tabuli alebo stálom pútači informácie uvedené v odseku 2. tohto článku VZP, v prípade dočasného pútača, stálej tabule alebo stáleho

pútača aj názov a hlavný cieľ Projektu. Prijímateľ je povinný zabezpečiť, aby informácie uvedené v predchádzajúcej vete spolu zaberali najmenej 25% dočasného pútača, resp. stálej tabule alebo stáleho pútača.

7. V prípade Projektov, ktoré nespĺňajú podmienky uvedené v odseku 4 a 5 tohto článku VZP, je Prijímateľ povinný zaistiť informovanie verejnosti počas Realizácie aktivít Projektu o tom, že Projekt je spolufinancovaný z EŠIF minimálne umiestnením jedného plagátu (minimálnej veľkosti A3) a to na mieste ľahko viditeľnom verejnosťou, ako sú vstupné priestory budovy. Plagát obsahuje informácie v zmysle Manuálu pre informovanie a komunikáciu, ktorý je súčasťou Metodického pokynu Úradu vlády SR č. 16 na programové obdobie 2014 – 2020.
8. Ak je Projekt spolufinancovaný z ESF a v primeraných prípadoch aj pri spolufinancovaní Projektu z EFRR alebo KF je Prijímateľ povinný zabezpečiť, aby cieľová skupina alebo osoby, na ktoré je Realizácia aktivít Projektu zameraná boli informovaní o tom, že Projekt je spolufinancovaný z konkrétneho fondu alebo fondov.
9. V prípade malých reklamných predmetov sa ustanovenia odseku 2 písmeno b) a písmeno c) tohto článku VZP nepoužijú. Pri takýchto malých reklamných predmetoch (napr. pero, šnúrka na mobil, USB kľúč) je prijímateľ NFP povinný umiestniť iba znak Európskej únie s odkazom na EÚ (povinnosť uviesť odkaz na príslušný EŠIF sa neuplatňuje), pričom minimálna veľkosť znaku EÚ je 5 mm na výšku. Vo výnimočných prípadoch pri veľmi drobných predmetoch, na ktoré sa z technických objektívnych dôvodov nezmestí odkaz na EÚ, je povolené použiť len znak EÚ.
10. Prijímateľ sa zaväzuje uvádzať vo všetkých dokumentoch a písomných výstupoch Projektu, ktoré sa týkajú Realizácie aktivít Projektu a sú určené pre verejnosť alebo účastníkov, vrátane prezenčných listín alebo iných dokumentov potvrdzujúcich účasť na realizovaných aktivitách Projektu informácie uvedené v odseku 2. písmená a) až c) tohto článku VZP, s výnimkou podpornej dokumentácie súvisiacej s Projektom, kde sa Prijímateľ zaväzuje uvádzať informácie uvedené v odseku 2 písmeno a) tohto článku VZP. Účtovné a obdobné doklady (napr. faktúry, výplatné pásky, dodacie listy a pod.) nie je potrebné označovať v zmysle odseku 2. tohto článku VZP.
11. Poskytovateľ je oprávnený určiť bližšie technické podmienky na splnenie povinných požiadaviek v oblasti informovania a komunikácie v Manuáli pre informovanie a komunikáciu.
12. Ak Poskytovateľ neurčí inak, Prijímateľ je povinný použiť grafický štandard pre opatrenia v oblasti informovania a komunikácie obsiahnutý v Manuáli pre informovanie a komunikáciu, ktorý je súčasťou Metodického pokynu CKO na programové obdobie 2014 – 2020.

Článok 6 VLASTNÍCTVO A POUŽITIE VÝSTUPOV

1. Prijímateľ sa zaväzuje, že počas Realizácie Projektu a Udržateľnosti Projektu:
 - a) budú nehnuteľnosti, v súvislosti s ktorými sa Projekt realizuje, spĺňať vo Výzve stanovené podmienky poskytnutia príspevku z hľadiska vlastníckych, resp. iných užívacích práv vzťahujúcich sa na právny vzťah Prijímateľa k nehnuteľnostiam, v ktorých alebo v súvislosti s ktorými sa Projekt realizuje v zmysle Výzvy (ďalej ako „Nehuteľnosti na realizáciu Projektu“). To znamená, že Prijímateľ musí mať k Nehuteľnosti na realizáciu Projektu právny vzťah, ktorý je ako akceptovateľný definovaný v rámci podmienok poskytnutia príspevku vo Výzve, a to vrátane podmienok vzťahujúcich sa na tarchy a iné práva tretích osôb viažucich sa k Nehuteľnosti na realizáciu Projektu. Z právneho vzťahu Prijímateľa k Nehuteľnostiam na realizáciu Projektu musí byť zrejmé, že Prijímateľ je oprávnený Nehuteľnosti na realizáciu Projektu nerušené a plnohodnotne užívať počas Realizácie Projektu a počas Udržateľnosti Projektu. Môže pritom dôjsť aj ku kombinácii rôznych právnych titulov, ktoré toto právo

Prijímateľa zakladajú a ktoré sa môžu navzájom meniť pri dodržaní všetkých podmienok stanovených Výzvou počas Realizácie Projektu a Udržateľnosti projektu;

- b) Predmet Projektu, jeho časti a iné veci, práva alebo iné majetkové hodnoty, ktoré obstaral alebo zhodnotil v rámci Projektu z NFP alebo z jeho časti (ďalej len „Majetok nadobudnutý z NFP“):
- (i) bude používať výlučne pri výkone vlastnej činnosti, v súvislosti s Projektom, na ktorý bol NFP poskytnutý, s výnimkou prípadov, kedy pre zabezpečenie a udržanie cieľa Projektu je vhodné prenechanie prevádzkovania Majetku nadobudnutého z NFP tretej osobe podľa Schválenej žiadosti o NFP alebo v súlade s Výzvou, pri dodržaní pravidiel týkajúcich sa štátnej pomoci, ak sú relevantné,
 - (ii) ak to jeho povaha dovoľuje, zaradiť ho do svojho majetku a zostane v jeho majetku pri dodržaní príslušného právneho predpisu aplikovateľného na Prijímateľa podľa jeho štatutárneho postavenia (napr. Zákona o účtovníctve), ak osobitné právne predpisy výslovne nestanovujú iný postup pri aplikácii výnimiek podľa bodu (i) vyššie,
 - (iii) nadobudne od tretích osôb na základe trhových podmienok pri využití postupov a podmienok obstarávania uvedených v článku 3 týchto VZP. Majetok nadobudnutý z NFP, ktorý bol nadobudnutý od tretích osôb, musí byť nový a nepoužívaný, pričom za nový majetok sa nepovažuje taký majetok, ktorý Prijímateľ už predtým, čo i len z časti vlastnil, mal u seba ako detentor, prípadne mal k nemu iný právny vzťah a následne ho opäť priamo alebo nepriamo nadobudol od tretej osoby, bez ohľadu na časový faktor. Zariadenie nadobudnuté z NFP, ktoré bolo nadobudnuté od tretích osôb, môže byť aj používané (okrem dopravných prostriedkov), a to za splnenia podmienok stanovených MP CKO č. 6, ktorý je dostupný na webovom sídle <http://www.partnerskadohoda.gov.sk>,
 - (iv) ak to určí Poskytovateľ, Prijímateľ označí jednotlivé hnutelné veci, ktoré tvoria Majetok nadobudnutý z NFP, spôsobom určeným Poskytovateľom tak, aby nemohli byť zamenené s inou vecou od ich nadobudnutia počas Realizácie Projektu a Udržateľnosti Projektu; uvedená podmienka sa nedotýka povinností vyplývajúcich z komunikácie a informovanosti v zmysle článku 2 odsek 8 a článku 5 VZP,
 - (v) bude nadobúdať, ak ide o nehmotný majetok, ktorý je predmetom duševného vlastníctva (autorského práva, práv súvisiacich s autorským právom a práva priemyselného vlastníctva, vrátane práva z patentu, práva na ochranu designu, práva na ochranu úžitkového vzoru, práva ku know-how) (ďalej vo všeobecnosti aj ako „**majetok, ktorý je predmetom duševného vlastníctva**“), na základe písomnej zmluvy, vrátane rámcovej zmluvy, z obsahu ktorých musí vyplývať splnenie nasledovných podmienok:
 - 1. Ak Prijímateľ nadobudne majetok, ktorý je predmetom duševného vlastníctva na základe zmluvy, ktorej účelom/predmetom je aj vytvorenie alebo zabezpečenie vytvorenia diela alebo iného práva duševného vlastníctva (vrátane priemyselného vlastníctva) pre Projekt, Prijímateľ ako nadobúdateľ musí byť oprávnený v rozsahu, v akom to nevylučujú všeobecne-záväzné právne predpisy kogentnej povahy, použiť dielo alebo vykonávať práva z priemyselného vlastníctva v súvislosti s Projektom na základe vecne, miestne a časovo neobmedzenej, výhradnej, trvalej, bez osobitného súhlasu dodávateľa prevoditeľnej, v písomnej forme vyjadrenej licencie (súhlasu), ktorej (ktorého) obsahom nebudú žiadne obmedzenia Prijímateľa pri používaní diela alebo pri vykonávaní iného práva duševného vlastníctva (vrátane priemyselného vlastníctva), ktoré by vyžadovali dodatočný alebo osobitný súhlas autora na uplatňovanie majetkových práv k dielu alebo dodatočný alebo osobitný súhlas majiteľa práva na vykonávanie iného práva duševného vlastníctva (vrátane priemyselného vlastníctva), v dôsledku čoho bude

Prijímateľ oprávnený všetky práva duševného vlastníctva nerušene a neobmedzene aplikovať, užívať, požívať, šíriť, rozmnožovať, prepracovať, spracovať, adaptovať, ďalej vyvíjať a chrániť a nakladať s nimi na ľubovoľný účel, prípadne v rovnakom rozsahu ich previesť či poskytnúť čiastočne alebo v celosti tretej osobe, pričom takáto licencia sa poskytuje bezodplatne a bezpodmienečne.

2. V zmluve podľa bodu 1. budú zahrnuté ustanovenia o zverejnení autorov, výrobcov a subdodávateľov Dodávateľa Prijímateľa.
 3. Ak Prijímateľ nadobudne majetok, ktorý je predmetom duševného vlastníctva na základe zmluvy, ktorej predmetom je dodávka existujúceho diela alebo iného existujúceho práva duševného vlastníctva (vrátane priemyselného vlastníctva) pre Projekt, ktoré nebolo zhotovené podľa požiadaviek Prijímateľa a ktoré sa v rovnakej alebo obdobnej podobe ponúka aj iným osobám, Prijímateľ ako nadobúdateľ musí byť oprávnený v rozsahu, v akom to nevylučujú všeobecnozáväzné právne predpisy kogentnej povahy, použiť dielo alebo vykonávať práva z priemyselného vlastníctva tak, aby mohol Realizovať Projekt, dosiahnuť účel Zmluvy o poskytnutí NFP, cieľ Projektu a zabezpečiť Udržateľnosť Projektu bez obmedzení a bez toho, aby vznikali dodatočné náklady vzťahujúce sa k prevádzke majetku z dôvodu výkonu práv z priemyselného vlastníctva alebo z dôvodu používania autorského diela. Za účelom dodržania podmienok uvedených v predchádzajúcej vete je Prijímateľ povinný využiť všetky možnosti, ktoré mu umožňuje právny poriadok, vrátane úpravy udelenia licencie analogicky podľa bodu 1, pri zohľadnení štandardných licenčných podmienok vzťahujúcich sa na dodávaný majetok, ktorý je predmetom duševného vlastníctva.
2. Majetok nadobudnutý z NFP nemôže byť bez predchádzajúceho písomného súhlasu Poskytovateľa počas Realizácie Projektu a počas Udržateľnosti Projektu:
 - a) prevezený na tretiu osobu,
 - b) prenajatý tretej osobe alebo prenechaný do iného druhu užívania tretej osoby, v celku alebo čiastočne, s výnimkou vyplývajúcou z ods. 1 písmeno b) bod (i) tohto článku alebo s výnimkou vyplývajúcou z Výzvy,
 - c) zaťažený akýmkoľvek právom tretej osoby (vrátane záložného práva), okrem prípadu, ak podľa Poskytovateľa nemá vplyv na dosiahnutie účelu Zmluvy o poskytnutí NFP alebo dosiahnutie a udržanie cieľa Projektu podľa článku 2 odsek 2.2 zmluvy a nie je v rozpore so záväzkami, ktoré pre Poskytovateľa vyplývajú zo zmluvných vzťahov s Financujúcou bankou/Financujúcou inštitúciou;
 - d) zaťažený záložným právom v prospech tretej osoby, ktorá nie je Financujúcou bankou/Financujúcou inštitúciou.
 3. Prijímateľ je povinný akúkoľvek dispozíciu s Majetkom nadobudnutým z NFP vykonať až po udelení prechádzajúceho písomného súhlasu Poskytovateľa aj v prípadoch, na ktoré sa vzťahujú výnimky uvedené v odsekoch 1 a 2 tohto článku, alebo vo vzťahu k takým úkonom, o ktorých sa Prijímateľ domnieva, že sa na nich nevzťahujú odseky 1 a 2 tohto článku. V prípade, že úkon pri dispozícii s Majetkom nadobudnutým z NFP povinne podlieha Verejnému obstarávaniu, je Prijímateľ povinný postupovať pri tomto obstarávaní v zmysle zákona o VO a pravidiel uvedených v Právnych dokumentoch, pričom Poskytovateľ overí súlad tohto obstarávania so zákonom o VO a pravidlami uvedenými v Právnych dokumentoch ešte pred vydaním písomného súhlasu. Poskytovateľ môže udeliť súhlas s tým, že podmienky uvedené v odseku 1 písmeno b) bod. (i) a (ii) a v odseku 2 písmená. a) a b) tohto článku 6 VZP sa budú vzťahovať na určitú časť

Majetku nadobudnutého z NFP len v obmedzenej miere, alebo sa na neho nebudú vzťahovať vôbec. Takýto súhlas môže byť udelený výlučne v prípade, ak ide o majetok, ktorý je výsledkom investícií nevyhnutne vyvolaných Realizáciou hlavných aktivít Projektu a ktorý z dôvodov uvedených v osobitných právnych predpisoch alebo vo Výzve nemôže spĺňať podmienky uvedené v odseku 1 písmeno b) bod. (i) a (ii) a v odseku 2 písmená a) a b) tohto článku 6 VZP, hoci vykonanie Aktivít v súvislosti s obstaraním tohto Majetku nadobudnutého z NFP je nevyhnutne potrebné pre Realizáciu hlavných aktivít Projektu (ide napríklad o tzv. vyvolané investície). O súhlas podľa tohto odseku 3 žiada Prijímateľ Poskytovateľa, pričom súčasťou žiadosti je dôsledné vecné odôvodnenie splnenia podmienok na udelenie súhlasu, inak Poskytovateľ žiadosť o súhlas zamietne.

4. Porušenie povinnosti Prijímateľa podľa odseku 1 písmeno b) body (i), (ii) a (iii) a podľa odseku 2 písmená a) až d) tohto článku môže v závislosti od rozsahu porušenia a druhu Majetku nadobudnutého z NFP, ku ktorému sa porušenie povinnosti viaže, predstavovať Podstatnú zmenu Projektu, s ohľadom na jej definíciu uvedenú v článku 1 odsek 3 VZP.
5. Pri dodržaní podmienok uvedených v odsekoch 1 až 3 tohto článku Prijímateľ zároveň berie na vedomie, že scudzenie, prenájom alebo akékoľvek iné prenechanie Majetku nadobudnutého z NFP za iných ako trhových podmienok môže zakladať štátnu pomoc v zmysle článku 107 a nasl. Zmluvy o fungovaní EÚ, príslušných právnych predpisov SR a právnych aktov EÚ, v dôsledku čoho bude Prijímateľ povinný vrátiť alebo vymôcť vrátenie takto poskytnutej štátnej pomoci spolu s úrokmi vo výške, v lehotách a spôsobom vyplývajúcim z uvedených právnych predpisov SR a právnych aktov EÚ. Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť dotknutú konaním alebo opomenutím Prijímateľa uvedeným v prvej vete tohto odseku v súlade s článkom 10 VZP.
6. Prijímateľ sa zaväzuje poskytnúť Poskytovateľovi a príslušným orgánom SR a EÚ všetku dokumentáciu vytvorenú pri alebo v súvislosti s Realizáciou aktivít Projektu, a týmto zároveň udeľuje Poskytovateľovi a príslušným orgánom SR a EÚ právo na použitie údajov z tejto dokumentácie na účely súvisiace s touto Zmluvou o poskytnutí NFP pri zohľadnení autorských a priemyselných práv Prijímateľa.
7. Porušenie povinností Prijímateľa uvedených v odsekoch 1 a 2 tohto článku alebo vykonanie právneho úkonu v súvislosti s Majetkom nadobudnutým z NFP bez predchádzajúceho písomného súhlasu Poskytovateľa v zmysle odseku 3 tohto článku VZP, sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP a Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť v súlade s článkom 10 VZP.
8. Zmluvné strany sa dohodli a súhlasia, že Majetok nadobudnutý z NFP podlieha výkonu rozhodnutia podľa všeobecne záväzných právnych predpisov SR len v prípade, ak je osobou oprávnenou z výkonu rozhodnutia Poskytovateľ, MF SR, Úrad vládneho auditu alebo Financujúca banka.

Článok 7 PREVOD A PRECHOD PRÁV A POVINNOSTÍ

1. Prijímateľ je oprávnený previesť práva a povinnosti zo Zmluvy o poskytnutí NFP na iný subjekt iba s predchádzajúcim písomným súhlasom Poskytovateľa postupom podľa článku 6 zmluvy týkajúceho sa významnejšej zmeny, za súčasného splnenia podmienok uvedených v článku 2 odseky 3 a 4 VZP a podmienok uvedených v príslušnej kapitole Systému finančného riadenia. Prijímateľ spolu s odôvodnenou žiadosťou o súhlas s prevodom práv a povinností zo Zmluvy o poskytnutí NFP predloží Poskytovateľovi doklady, ktorými preukazuje splnenie podmienok pre udelenie súhlasu. Poskytovateľ je následne oprávnený vyžiadať od Prijímateľa akékoľvek dokumenty alebo požiadať o poskytnutie doplňujúcich informácií a vysvetlení potrebných k preskúmaniu splnenia podmienok pre udelenie súhlasu a Prijímateľ je povinný poskytnúť

Poskytovateľovi požadované dokumenty, informácie alebo vysvetlenia v primeranej lehote, ktorá nesmie byť kratšia ako lehota na Bezodkladné plnenie a spôsobom určeným Poskytovateľom. Ak Prijímateľ neposkytne Poskytovateľovi dokumenty, vysvetlenia a informácie vyžiadané podľa predchádzajúcej vety v stanovenej lehote, Poskytovateľ súhlas so zmenou v osobe Prijímateľa neudelí. V prípade, ak Poskytovateľ neudelí so zmenou v osobe Prijímateľa súhlas, je zo Zmluvy o poskytnutí NFP voči Poskytovateľovi naďalej v nezmenenom rozsahu a obsahu zaviazaný Prijímateľ v nadväznosti na § 531 a nasl. Občianskeho zákonníka, bez ohľadu na akékoľvek záväzky Prijímateľa voči tretím osobám, to neplatí, ak by uvedený stav bol v rozpore s právnymi predpismi SR kogentnej povahy. Ak dôjde k prevodu práv a povinností zo Zmluvy o poskytnutí NFP na iný subjekt bez predchádzajúceho súhlasu Poskytovateľa, takéto porušenie povinnosti Prijímateľa sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP a Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť v súlade s článkom 10 VZP.

2. Zmena vlastníckej štruktúry Prijímateľa (napríklad prevod akcií alebo prevod obchodného podielu v obchodnej spoločnosti, ktorá je Prijímateľom) nepredstavuje Podstatnú zmenu Projektu v prípade, ak táto zmena nemá vplyv na podmienky poskytnutia príspevku určené vo Výzve a zároveň táto zmena nebude mať žiaden vplyv na dosiahnutie cieľa Projektu v zmysle článku 2.2 zmluvy. V nadväznosti na článok 6 odsek 6.1 zmluvy je Prijímateľ povinný oznámiť Poskytovateľovi zmenu vo vlastníckej štruktúre Prijímateľa bezodkladne po tom, ako sa o tejto zmene dozvedel, resp. mohol dozvedieť. Poskytovateľ je oprávnený po oznámení takejto zmeny, ako aj z vlastného podnetu vyžiadať od Prijímateľa akúkoľvek Dokumentáciu alebo požiadať o poskytnutie doplňujúcich informácií a vysvetlení potrebných k preskúmaniu skutočnosti, či zmenou vlastníckej štruktúry Prijímateľa došlo k Podstatnej zmene Projektu a Prijímateľ je povinný požadovanú Dokumentáciu, informácie alebo vysvetlenia v primeranej lehote a spôsobom určeným Poskytovateľom tomuto poskytnúť. Neposkytnutie Dokumentácie, vysvetlení a informácií vyžiadanych podľa predchádzajúcej vety v stanovenej lehote, predstavuje porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP, za ktoré je Poskytovateľ oprávnený uplatniť voči Prijímateľovi zmluvnú pokutu podľa článku 13 odsek 5 písmeno a) VZP.
3. Postúpenie pohľadávky Prijímateľa na vyplatenie NFP na tretiu osobu sa vylučuje, bez ohľadu na právny titul, právnu formu alebo spôsob postúpenia.
4. Prevod správy pohľadávky vyplývajúcej Poskytovateľovi zo Zmluvy o poskytnutí NFP v zmysle právnych predpisov SR nie je nijako obmedzený.
5. V prípade, ak na základe právnych predpisov SR prechádza výkon akýchkoľvek práv a povinností zo Zmluvy o poskytnutí NFP alebo iných zmlúv uzavretých medzi Poskytovateľom a Prijímateľom na základe Zmluvy o poskytnutí NFP (najmä zmluvy o zriadení záložného práva) z Poskytovateľa na iný orgán zastupujúci Slovenskú republiku, tento orgán automaticky vstupuje do všetkých práv a povinností Poskytovateľa zo Zmluvy o poskytnutí NFP, ktorých výkon mu umožňujú príslušné právne predpisy SR upravujúce jeho pôsobnosť a právomoc.
6. Podrobnosti spojené s vykonaním jednotlivých úkonov pri prevode alebo prechode práv a povinností sú upravené v Systéme finančného riadenia.

Článok 8 REALIZÁCIA AKTIVÍT PROJEKTU

1. Prijímateľ je povinný zrealizovať schválený Projekt v súlade so Zmluvou o poskytnutí NFP a ukončiť Realizáciu hlavných aktivít Projektu Riadne a Včas. Prijímateľ je povinný pri zamýšľanej zmene termínu Ukončenia realizácie hlavných aktivít Projektu podať žiadosť o zmenu a postupovať v súlade s článkom 6 odseky 6.3 a 6.9 zmluvy. Pri Ukončení realizácie hlavných aktivít Projektu je Prijímateľ povinný preukázať splnenie podmienok Ukončenia realizácie

hlavných aktivít Projektu v zmysle podmienok vyplývajúcich z definície Ukončenia realizácie hlavných aktivít Projektu.

2. Deň Začatia realizácie hlavných aktivít Projektu uvedie Prijímateľ v Hlásení o realizácii aktivít Projektu (formulár v ITMS2014+), ktoré je Prijímateľ povinný zaslať Poskytovateľovi do 20 dní od začatia prvej hlavnej Aktivítu uvedenej v bodoch (i) až (v) definície Začatia realizácie hlavných aktivít Projektu uvedenej v článku 1 odsek 3 VZP. Ak Výzva umožňuje Začatie realizácie hlavných aktivít Projektu v čase predchádzajúcom účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP a Prijímateľ skutočne začal s Realizáciou hlavných aktivít Projektu pred účinnosťou Zmluvy o poskytnutí NFP, je povinný zaslať Poskytovateľovi Hlásenie o realizácii aktivít Projektu prostredníctvom formulára v ITMS2014+ do 20 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP.

V prípade, ak Prijímateľ poruší svoju povinnosť oznámiť Poskytovateľovi Začatie realizácie hlavných aktivít Projektu prostredníctvom zaslania Hlásenia o realizácii aktivít Projektu v ITMS2014+, za Začatie realizácie hlavných aktivít Projektu sa považuje deň, ktorý je uvedený v tabuľke č. 4 prílohy č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP ako plánovaný deň Začatia realizácie hlavných aktivít Projektu, (prvý deň kalendárneho mesiaca) a to bez ohľadu na to, kedy s Realizáciou hlavných aktivít Projektu Prijímateľ skutočne začal.

3. Prijímateľ je oprávnený pozastaviť Realizáciu hlavných aktivít Projektu, ak Realizácii hlavných aktivít Projektu bráni Okolnosť vylučujúca zodpovednosť (ďalej len „OVZ“), a to po dobu trvania OVZ. Čas trvania OVZ sa nezapočítava do doby Realizácie hlavných aktivít Projektu, pričom však Realizácia hlavných aktivít Projektu musí byť ukončená najneskôr do uplynutia stanoveného obdobia oprávnenosti podľa právnych aktov EÚ, t.j. do 31. decembra 2023. Poskytovateľ na základe oznámenia Prijímateľa o pominutí OVZ zabezpečí úpravu harmonogramu Projektu uvedeného v Prílohe č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP (Predmet podpory NFP). Postup podľa tohto odseku 3 sa bude analogicky aplikovať aj v prípade, ak Poskytovateľ pozastaví poskytovanie NFP z dôvodu OVZ (ods. 6 písmeno c) v spojení s odsekom 11 písmeno b) tohto článku VZP).
4. Prijímateľ je oprávnený pozastaviť Realizáciu hlavných aktivít Projektu aj v prípade, ak sa Poskytovateľ dostane do omeškania:
 - a) s vykonaním úkonu alebo postupu, ktorý realizuje podľa tejto Zmluvy o poskytnutí NFP alebo na jej základe sám alebo ho realizuje iný na to oprávnený subjekt o viac ako 30 kalendárnych dní, a to po dobu omeškania Poskytovateľa; v prípade, ak táto Zmluva o poskytnutí NFP alebo Právne dokumenty a/alebo Právne predpisy SR alebo právne akty EÚ nestanovujú lehotu na vykonanie úkonu alebo postupu, Prijímateľ je oprávnený pozastaviť Realizáciu hlavných aktivít Projektu po márnom uplynutí 30 kalendárnych dní, odkedy mal Poskytovateľ povinnosť začať konať. V prípade ŽoP sa lehota uvedená v predchádzajúcej vete počíta odo dňa splatnosti ŽoP uvedenej v článku 132 všeobecného nariadenia. Uvedené neplatí, ak bolo omeškanie Poskytovateľa zavinené Prijímateľom. V prípade, že Poskytovateľ vykoná predmetný úkon alebo postup, dňom, kedy sa dozvedel o vykonaní tohto úkonu alebo postupu je Prijímateľ povinný pokračovať v Realizácii hlavných aktivít Projektu alebo
 - b) s výkonom finančnej kontroly verejného obstarávania podľa článku 3 VZP, a to po dobu omeškania Poskytovateľa.

Doba Realizácie hlavných aktivít Projektu sa v prípadoch uvedených v písmene a) a v písmene b) vyššie predĺži o čas omeškania Poskytovateľa, pričom však Realizácia hlavných aktivít Projektu musí byť ukončená najneskôr do uplynutia stanoveného obdobia oprávnenosti podľa právnych aktov EÚ, t.j. do 31. decembra 2023.

5. Prijímateľ Bezodkladne po vzniku OVZ alebo po tom, čo sa o ich vzniku dozvedel, alebo po tom, ako nastala skutočnosť podľa odseku 4 tohto článku VZP, písomne oznámi Poskytovateľovi pozastavenie Realizácie hlavných aktivít Projektu spolu s uvedením dôvodov pozastavenia podľa odseku 3 alebo 4 tohto článku VZP. V prípade vzniku OVZ podľa odseku 3 a/alebo skutočností podľa odseku 4 tohto článku Prijímateľ v písomnom oznámení uvedie skutočnosti, ktoré viedli k vzniku OVZ alebo skutočností podľa odseku 4, dátum vzniku OVZ alebo skutočností podľa odseku 4, k čomu priloží príslušnú dokumentáciu preukazujúcu vznik OVZ alebo skutočností podľa odseku 4. Doručením tohto oznámenia Poskytovateľovi nastávajú účinky pozastavenia Realizácie hlavných aktivít Projektu, ak boli splnené podmienky podľa odseku 3 alebo 4 tohto článku VZP, to však neplatí v nasledovných prípadoch:
- a) v prípade dôvodov pozastavenia podľa odseku 3 tohto článku, Prijímateľ Poskytovateľovi jednoznačne preukáže skorší vznik OVZ a Poskytovateľ tento skorší vznik písomne akceptuje. V oznámení o pozastavení Realizácie hlavných aktivít Projektu z dôvodov podľa odseku 3 tohto článku VZP Prijímateľ uvedie, či sa pozastavenie Realizácie hlavných aktivít Projektu týka všetkých hlavných aktivít Projektu alebo iba niektorých hlavných aktivít Projektu; v prípade, že sa pozastavenie Realizácie hlavných aktivít Projektu týka len niektorých hlavných aktivít Projektu, Prijímateľ v oznámení uvedie názov jednotlivých hlavných aktivít, ktorých sa pozastavenie týka podľa názvu jednotlivých hlavných aktivít uvedených v Rozpočte Projektu ako tvorí prílohu tejto zmluvy o poskytnutí NFP a v Prílohe č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP (Predmet podpory). Ak v oznámení o pozastavení Realizácie hlavných aktivít Projektu nie sú špecifikované žiadne hlavné aktivity, má sa za to, že pozastavenie sa týka všetkých hlavných aktivít Projektu, na základe čoho z hľadiska oprávnenosti výdavkov nastávajú účinky uvedené v odseku 10 prvá veta tohto článku;
 - b) v prípade pozastavenia Realizácie hlavných aktivít Projektu podľa odseku 4 písmeno a) tohto článku, došlo k uplynutiu lehôt na preplatenie podanej ŽoP, ktoré sú stanovené v Zmluve o poskytnutí NFP a Prijímateľ si v oznámení uplatnil ako deň pozastavenia tridsiaty prvý kalendárny deň po uplynutí lehôt na preplatenie podanej ŽoP;
 - c) v prípade pozastavenia Realizácie hlavných aktivít Projektu podľa odseku 4 písmeno a) tohto článku v prípadoch nesúvisiacich so ŽoP došlo k uplynutiu lehôt stanovených Zmluvou o poskytnutí NFP alebo Právnymi dokumentmi na vykonanie zodpovedajúceho úkonu alebo postupu a Prijímateľ si v oznámení uplatnil ako deň pozastavenia tridsiaty prvý kalendárny deň po uplynutí týchto lehôt;
 - d) v prípade pozastavenia Realizácie hlavných aktivít Projektu podľa odseku 4 písmeno b) tohto článku došlo k uplynutiu lehôt stanovených Zmluvou o poskytnutí NFP alebo Právnymi dokumentmi na vykonanie zodpovedajúceho úkonu alebo postupu a Prijímateľ si v oznámení uplatnil ako deň pozastavenia prvý kalendárny deň po uplynutí týchto lehôt (prvý deň omeškania Poskytovateľa).

V prípade, že nejde o OVZ Poskytovateľ písomne oznámi Prijímateľovi, že vznik OVZ z dôvodov uvedených v oznámení neakceptuje, v dôsledku čoho k pozastaveniu Realizácie hlavných aktivít Projektu nedošlo.

6. Poskytovateľ je oprávnený pozastaviť poskytovanie NFP:
- a) v prípade nepodstatného porušenia Zmluvy o poskytnutí NFP Prijímateľom, a to až do doby odstránenia tohto porušenia zo strany Prijímateľa,
 - b) v prípade podstatného porušenia Zmluvy o poskytnutí NFP Prijímateľom, ak Poskytovateľ neodstúpil od Zmluvy o poskytnutí NFP, a to až do doby odstránenia tohto porušenia zo strany Prijímateľa,

- c) v prípade, ak poskytnutiu NFP bráni OVZ na strane Prijímateľa, a to až do doby zániku tejto okolnosti; toto písmeno c) sa neuplatní na prípady, kedy je predmetom ŽoP výdavok vzťahujúci sa na aktivitu alebo jej časť vykonanú v rámci Realizácie aktivít Projektu pred tým, ako došlo k účinkom pozastavenia Projektu podľa odseku 5 tohto článku, a to aj v prípade, že k vynaloženiu takéhoto výdavku Dodávateľovi došlo až v čase po vzniku účinkov pozastavenia Projektu podľa odseku 5 tohto článku,
 - d) až do doby, kým vznikne riadne zabezpečenie záväzkov voči Poskytovateľovi súvisiacich s Realizáciou aktivít Projektu v zmysle článku 13 odsek 1 VZP,
 - e) v prípade začatia trestného stíhania za skutok súvisiaci s Realizáciou aktivít Projektu alebo s konaním o žiadosti o NFP, ktoré viedlo k uzavretiu Zmluvy o poskytnutí NFP na Realizáciu aktivít Projektu alebo v prípade vznesenia obvinenia voči Prijímateľovi, osobám konajúcim v mene Prijímateľa alebo iným osobám v priamej súvislosti s Projektom,
 - f) v prípade, ak vznikne Nezrovnalosť alebo podozrenie z Nezrovnalosti na úrovni konkrétnej Výzvy, v rámci ktorej Prijímateľ podal žiadosť o NFP, bez ohľadu na porušenie právnej povinnosti Prijímateľom,
 - g) v prípade, ak je alebo bol Projekt predmetom výkonu auditu alebo kontroly zo strany subjektov podľa článku 12 odsek 1 VZP a zistenia auditu/kontroly predbežne obsahujú zistenia, ktoré vyžadujú dočasne pozastavenie poskytovania NFP, bez ohľadu na preukázanie porušenia právnej povinnosti Prijímateľom,
 - h) v prípade, ak došlo k začatiu konania týkajúceho sa poskytnutia pomoci nezlučiteľnej s vnútorným trhom alebo neoprávnenej pomoci v nadväznosti na článok 108 Zmluvy o fungovaní EÚ, najmä konania týkajúceho sa neoznámenej alebo protiprávnej pomoci podľa článku 4 odsek 4 Nariadenia Rady (EÚ) č. 2015/1589, ktorým sa ustanovujú podrobné pravidlá na uplatňovanie článku 108 zmluvy o fungovaní Európskej únie, alebo v prípade, ak Komisia prijala rozhodnutie, ktorým prikázala členskému štátu pozastaviť akúkoľvek protiprávnu pomoc, kým Komisia neprijme rozhodnutie o zlučiteľnosti pomoci so spoločným trhom,
 - i) v prípade, ak poskytnutiu NFP bráni uzatvorenie Štátnej pokladnice na prelome kalendárnych rokov.
7. Poskytovateľ môže pozastaviť poskytovanie NFP, vrátane všetkých procesov s tým súvisiacich, v prípade vzniku Nezrovnalosti až do jej odstránenia a ak nedôjde k odstráneniu Nezrovnalosti v primeranej lehote poskytnutej Poskytovateľom, Poskytovateľ je oprávnený v súlade so všeobecným nariadením, Systémom finančného riadenia a na to nadväzujúcimi Právnymi dokumentmi odstúpiť od Zmluvy o poskytnutí NFP pre podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP alebo vykonať finančnú opravu časti NFP.
8. Poskytovateľ oznámi Prijímateľovi pozastavenie poskytovania NFP, ak budú splnené podmienky podľa odseku 6 alebo 7 tohto článku VZP. Doručením tohto oznámenia Prijímateľovi nastávajú účinky pozastavenia poskytovania NFP.
9. Ak Poskytovateľ pozastaví poskytovanie NFP vrátane všetkých procesov s tým súvisiacich v zmysle odseku 6 alebo 7 tohto článku a v oznámení o pozastavení poskytovania NFP neuvedie konkrétne Aktivity, ktorých sa pozastavenie poskytovania NFP týka, Zmluvné strany sa dohodli, že dôjde k automatickému pozastaveniu Realizácie aktivít Projektu ako celku. Poskytovateľ sa v takom prípade nedostáva do omeškania s plnením svojich povinností podľa Zmluvy o poskytnutí NFP a Prijímateľovi nevzniká žiadne právo z takéhoto ne/konania Poskytovateľa, ktoré nie je osobitne dohodnuté v tomto článku VZP. Zároveň pre taký prípad platí a Prijímateľ si je vedomý a súhlasí s tým, že v prípade, ak vynakladá počas obdobia pozastavenia Projektu výdavky, ktoré by inak boli oprávnené, tieto výdavky nebudú považované za oprávnené, pretože

nevyznikli počas Realizácie hlavných aktivít Projektu (článok 14 odsek 1 písmeno a) VZP), resp. nevznikli na podporné aktivity ktoré vecne súvisia s Realizáciou hlavných aktivít Projektu. Keďže Realizácia hlavných aktivít Projektu je v zmysle prvej vety tohto odseku pozastavená, takto vynaložené výdavky nebudú Prijímateľovi preplatené, a to aj bez ohľadu na záväzky, ktoré môžu v tejto súvislosti Prijímateľovi vzniknúť najmä v súvislosti s jeho zmluvnými vzťahmi s Dodávateľmi. Ak Poskytovateľ v oznámení o pozastavení poskytovania NFP podľa odsekov 6 a 7 tohto článku uviedol konkrétne Aktivity, ktorých sa týka pozastavenie poskytovania NFP, dôsledky uvedené v tomto odseku 9 sa týkajú len v oznámení uvedených Aktivít a nimi generovaných výdavkov. Poskytovateľ je povinný, ak ho o to Prijímateľ požiada, poskytnúť mu všetku požadovanú nevyhnutnú súčinnosť v súlade so Zmluvou poskytnutí NFP na to, aby Prijímateľ bol schopný opäť pokračovať v Riadnej Realizácii aktivít Projektu.

10. Výdavky realizované Prijímateľom počas obdobia pozastavenia Realizácie hlavných aktivít Projektu sa nebudú pokladať za oprávnené výdavky, a to ani výdavky vzťahujúce sa na podporné Aktivity vecne súvisiace s Realizáciou hlavných aktivít Projektu v tej časti, ktorá bola pozastavená. To neplatí pre tie výdavky realizované Prijímateľom, ktoré sú podľa prílohy č. 3 (Rozpočet Projektu) zahrnuté pod časťou Projektu, ktorej realizácia nebola pozastavená v nadväznosti na oznámenie Prijímateľa podľa odseku 5 tohto článku VZP. Z hľadiska posúdenia oprávnenosti jednotlivého výdavku sa uplatní výnimka stanovená v odseku 6 písmeno c) vyššie.
11. Ak Prijímateľ má za to, že:
 - a) odstránil zistené porušenia Zmluvy o poskytnutí NFP, ktoré sú v zmysle odseku 6 tohto článku prekážkou pre poskytovanie NFP zo strany Poskytovateľa, s výnimkou písmen f) až i) odseku 6 tohto článku, na ktoré sa toto ustanovenie odseku 11 nevzťahuje, za podmienky, ak súčasne nedošlo k porušeniu povinnosti Prijímateľa, alebo
 - b) došlo k zániku OVZ, ktoré sú v zmysle odseku 6 tohto článku prekážkou pre poskytovanie NFP zo strany Poskytovateľa, alebo
 - c) odstránil Nezrovnalosť v zmysle odseku 7 tohto článku,je povinný bezodkladne doručiť Poskytovateľovi oznámenie o odstránení zistených porušení Zmluvy o poskytnutí NFP. V prípade, ak obnoveniu poskytovania NFP Prijímateľovi nebráni iný vykonaný právny úkon alebo akákoľvek povinnosť Poskytovateľa vyplývajúca pre neho z Právnych predpisov SR alebo z právnych aktov EÚ alebo z Právnych dokumentov týkajúcich sa Nezrovnalostí a zároveň podľa overenia Poskytovateľa tvrdenia Prijímateľa o odstránení zistených porušení Zmluvy o poskytnutí NFP zodpovedajú skutočnosti, obnoví Poskytovateľ poskytovanie NFP Prijímateľovi. V prípade obnovenia poskytovania NFP z dôvodov uvedených v tomto odseku, písmená a) a c) vyššie, sa doba Realizácie hlavných aktivít Projektu automaticky nepredlžuje o dobu, počas ktorej Poskytovateľ pozastavil poskytovanie NFP a Prijímateľovi z tohto dôvodu nevzniká žiadne právo.
12. V prípade zániku OVZ podľa odseku 6. tohto článku VZP sa Poskytovateľ zaväzuje Bezodkladne obnoviť poskytovanie NFP Prijímateľovi.
13. V každom momente pozastavenia Realizácie hlavných aktivít Projektu z dôvodov existencie prekážky, ktorá má povahu OVZ, je Poskytovateľ oprávnený skontrolovať, či trvá táto prekážka, a to postupom uvedeným v tejto Zmluve o poskytnutí NFP, v Právnych predpisoch SR a právnych aktoch EÚ alebo v Právnych dokumentoch týkajúcich sa výkonu kontroly Prijímateľa Poskytovateľom. Na ten účel je Prijímateľ povinný na požiadanie Poskytovateľa preukázať dodržiavanie všetkých svojich povinností vyplývajúcich pre neho z Právnych predpisov SR, Výzvy alebo zmluvných záväzkov týkajúcich sa plnenia podľa tejto Zmluvy o poskytovaní NFP, najmä zmluvných a iných vzťahov s Dodávateľom.

14. Účinky OVZ sú obmedzené iba na dobu, dokiaľ trvá prekážka, s ktorou sú tieto účinky spojené (§ 374 odsek 3 Obchodného zákonníka). Zánik prekážky, ktorá má povahu OVZ, je Prijímateľ povinný jednoznačne preukázať a oznámiť Poskytovateľovi.

Článok 9 UKONČENIE ZMLUVY

1. Zmluvné strany sa dohodli, že Zmluvu o poskytnutí NFP je možné ukončiť riadne alebo mimoriadne.
2. Riadne ukončenie Zmluvy o poskytnutí NFP nastane uplynutím doby trvania Zmluvy o poskytnutí NFP a zároveň splnením záväzkov oboch zmluvných strán, čo potvrdzuje schválenie poslednej Následnej monitorovacej správy Poskytovateľom, pričom záväzky sa považujú za splnené podľa článku 7 odseku 7.2. zmluvy.
3. Mimoriadne ukončenie zmluvného vzťahu zo Zmluvy o poskytnutí NFP nastáva dohodou Zmluvných strán, odstúpením od Zmluvy o poskytnutí NFP alebo výpoveďou Zmluvy o poskytnutí NFP zo strany Prijímateľa.
4. Od Zmluvy o poskytnutí NFP môže Prijímateľ alebo Poskytovateľ odstúpiť v prípadoch podstatného porušenia Zmluvy o poskytnutí NFP druhou Zmluvnou stranou, nepodstatného porušenia Zmluvy o poskytnutí NFP druhou Zmluvnou stranou a ďalej v prípadoch, ktoré ustanovuje Zmluva o poskytnutí NFP alebo Právne predpisy SR a právne akty EÚ. Zmluvné strany sa dohodli, že pre odstúpenie od Zmluvy o poskytnutí NFP platia všeobecné ustanovenia Obchodného zákonníka o odstúpení od zmluvy (§ 344 a nasl. Obch. zák.), ak nie je v Zmluve o poskytnutí NFP uvedené osobitné dojednanie Zmluvných strán, ktorým sa nahrádzajú zákonné ustanovenia. Zmluvné strany sa osobitne dohodli, že:
 - a) Porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP je podstatné, ak strana porušujúca Zmluvu o poskytnutí NFP vedela v čase uzavretia Zmluvy o poskytnutí NFP alebo v tomto čase bolo rozumné predvídať s prihliadnutím na účel Zmluvy o poskytnutí NFP, ktorý vyplynul z jej obsahu alebo z okolností, za ktorých bola Zmluva o poskytnutí NFP uzavretá, že druhá Zmluvná strana nebude mať záujem na plnení povinností pri takom porušení Zmluvy o poskytnutí NFP alebo v prípadoch, ak tak ustanovuje Zmluva o poskytnutí NFP.
 - b) Na účely Zmluvy o poskytnutí NFP sa za podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP zo strany Prijímateľa považuje najmä:
 - i) vznik takých okolností na strane Prijímateľa, v dôsledku ktorých bude zmarené dosiahnutie účelu Zmluvy o poskytnutí NFP a/alebo cieľa Projektu a súčasne nepôjde o OVZ,
 - ii) vznik Podstatnej zmeny Projektu, a to v zmysle podmienok uvedených v Zmluve o poskytnutí NFP (najmä v článku 6 zmluvy, v článku 1, v článku 2 odseky 3 až 5 a v článku 6 odsek 4 VZP) ako aj v zmysle všeobecného nariadenia a Právnych dokumentov, ktoré boli vydané pre aplikáciu Podstatnej zmeny zo strany Orgánov zapojených do riadenia, auditu a kontroly EŠIF vrátane finančného riadenia, ak boli Zverejnené,
 - iii) nesplnenie alebo porušenie podmienok poskytnutia príspevku, ktoré sú uvedené vo Výzve; za podstatné porušenie zmluvy sa nepovažuje, ak konkrétna podmienka poskytnutia príspevku zostáva z objektívneho hľadiska splnená, ale iným spôsobom, ako bolo uvedené v Schválenej žiadosti o NFP,
 - iv) porušenie oznamovacej povinnosti Prijímateľom podľa článku 6 odsek 6.1 zmluvy, ak udalosť alebo skutočnosť, ktorú Prijímateľ neoznámil, je v zmysle ustanovení tejto Zmluvy považovaná za podstatné porušenie zmluvy alebo ak nie je považovaná za podstatné porušenie zmluvy, má tak závažne negatívny dopad na Realizáciu aktivít Projektu a/alebo

Udržateľnosť Projektu a/alebo účel Zmluvy o poskytnutí NFP alebo cieľ Projektu, že ju (ich) nemožno napraviť,

- v) poskytnutie nepravdivých alebo zavádzajúcich informácií Poskytovateľovi v súvislosti so Zmluvou o poskytnutí NFP počas účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP ako aj v čase od podania Žiadosti o NFP Poskytovateľovi, ktorých spoločným základom je skutočnosť, že Prijímateľ nekonal dobromyseľne alebo v súvislosti s týmito informáciami Prijímateľ vykonal úkon v súvislosti s Projektom, ktorý by v súlade so Zmluvou o poskytnutí NFP pri poskytnutí pravdivých údajov nebol oprávnený vykonať, alebo by ho musel vykonať inak, alebo na základe takto poskytnutých informácií Poskytovateľ vykonal úkon v súvislosti s Projektom, ktorý by inak nevykonal; takýmto konaním je aj uvedenie nepravdivých alebo zavádzajúcich informácií pre účely určenia výšky NFP pri Projektoch generujúcich príjem;
- vi) ak Prijímateľ nezačne s Realizáciou hlavných aktivít Projektu ani v lehote 3 mesiacov od termínu uvedeného v Prílohe č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP vyjadrujúceho začiatok prvej hlavnej Aktivít a súčasne ak Prijímateľ nepožiada o zmenu Zmluvy o poskytnutí NFP podľa článku 6 odsek 6.3 písmeno d) zmluvy v spojení s článkom 6 odsek 6.8 písmeno a) zmluvy alebo, ak síce o uvedenú zmenu Zmluvy o poskytnutí NFP požiadala, ale poruší svoju povinnosť Získať realizáciu hlavných aktivít Projektu v náhradnej lehote poskytnutej Poskytovateľom podľa článku 6 odsek 6.8 písmeno b) zmluvy,
- vii) neukončenie Realizácie hlavných aktivít Projektu do termínu Ukončenia realizácie hlavných aktivít Projektu uvedeného v Prílohe č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP; o podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP nejde, ak Prijímateľ požiadal o predĺženie Realizácie hlavných aktivít Projektu v rámci oprávneného obdobia stanoveného vo Výzve a boli splnené podmienky na jej predĺženie v zmysle článku 6 odsek 6.9 zmluvy; podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP je dané vždy, ak dôjde k neschváleniu predĺženia doby Realizácie hlavných aktivít Projektu uvedenému v článku 6 odsek 6.9 písmená a) a c) zmluvy,
- viii) porušenie záväzkov týkajúcich sa vecnej a/alebo časovej stránky Realizácie aktivít Projektu, ktoré majú podstatný negatívny vplyv na Projekt, spôsob jeho realizácie, a/alebo cieľ Projektu alebo na dosiahnutie účelu Zmluvy o poskytnutí NFP; ide najmä o zastavenie alebo prerušenie Realizácie aktivít Projektu z dôvodov na strane Prijímateľa, ak ho nie je možné podradiť pod dôvody uvedené v článku 8 VZP, porušenie povinností pri použití NFP v zmysle článku 2 odsek 2.6 zmluvy, nedodržanie skutočností, podmienok alebo záväzkov týkajúcich sa Projektu, ktoré boli uvedené v Schválenej žiadosti o NFP,
- ix) porušenie záväzkov týkajúcich sa obstarania tovarov, služieb a prác v rámci Projektu spôsobom a za podmienok uvedených vo Výzve, v Zmluve o poskytnutí NFP, v zákone o VO alebo v Právnych dokumentoch ktoré boli vydané pre vykonanie Verejného obstarávania alebo iného postupu obstarávania zo strany Orgánov zapojených do riadenia, auditu a kontroly EŠIF vrátane finančného riadenia, ak boli Zverejnené, ak nedôjde k aplikácii postupu podľa § 41 alebo § 41a zákona o príspevku z EŠIF; porušenie záväzkov sa vzťahuje najmä na porušenie zákazu konfliktu záujmov pri vykonaní Verejného obstarávania alebo inom postupe obstarávania v zmysle § 46 zákona o príspevku z EŠIF medzi Prijímateľom a Poskytovateľom, na existenciu kolúzie alebo akejkoľvek formy dohody obmedzujúcej súťaž medzi úspešným uchádzačom a ostatnými uchádzačmi alebo úspešným uchádzačom a Prijímateľom pri vykonaní Verejného obstarávania alebo inom postupe obstarávania, ktorú identifikoval Poskytovateľ alebo iný kontrolný alebo auditný orgán uvedený v článku 12 VZP v rámci vykonávanej kontroly alebo auditu, bez ohľadu na to, či Protimonopolný úrad rozhodol o porušení zákona č. 136/2001 Z. z. o ochrane hospodárskej súťaže a o zmene a doplnení zákona Slovenskej národnej rady č. 347/1990

Zb. o organizácii ministerstiev a ostatných ústredných orgánov štátnej správy Slovenskej republiky v znení neskorších predpisov; k aplikácii tohto bodu ix) môže dôjsť kedykoľvek počas trvania Zmluvy o poskytnutí NFP v nadväznosti na právoplatné rozhodnutie príslušného štátneho orgánu alebo v nadväznosti na vykonanú kontrolu Prijímateľa, bez ohľadu na výsledok predchádzajúcich kontrol alebo iných postupov aplikovaných vo vzťahu k Projektu zo strany Poskytovateľa alebo iného oprávneného orgánu,

- x) ak Prijímateľ svojím zavinením nezačne VO alebo iný spôsob obstarávania podľa článku 3 VZP na výber Dodávateľa najneskôr do 3 mesiacov od nadobudnutia účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP alebo do 45 dní od zrušenia predchádzajúceho VO alebo do 45 dní od ukončenia zmluvy s Dodávateľom z predchádzajúceho VO alebo do 45 dní od doručenia čiastkovej správy z kontroly/správy z kontroly od Poskytovateľa vzťahujúcej sa k bezprostredne predchádzajúcemu VO, ktorá obsahuje oznámenie Poskytovateľa v zmysle článku 3 odsek 14 písmeno d) VZP. Do tejto lehoty sa nezapočítava lehota výkonu kontroly VO Poskytovateľom. Uvedeným ustanovením nie je dotknutá povinnosť mať vyhlásené VO v zmysle čl. 9 ods. 8 VZP v rozsahu najmenej 30% z hodnoty NFP zabezpečovaného dodávateľsky, a to najneskôr do 50 pracovných dní od nadobudnutia účinnosti zmluvy o poskytnutí NFP.
- xi) ak Prijímateľ v lehote do 15 dní odo dňa doručenia oznámenia o schválení ex-ante kontroly nezverejní oznámenie o začatí Verejného obstarávania vo Vestníku verejného obstarávania, ani nepožiadá o predĺženie tejto lehoty s riadnym odôvodnením;
- xii) ak sa právoplatným rozhodnutím preukáže spáchanie trestného činu v súvislosti s Projektom, a to napríklad v súvislosti s procesom hodnotenia, výberu žiadosti o NFP, s Realizáciou aktivít Projektu, alebo ak bude ako opodstatnená vyhodnotená sťažnosť smerujúca k ovplyvňovaniu hodnotiteľov alebo ku konfliktu záujmov alebo k zaujatosti, prípadne ak takéto ovplyvňovanie alebo porušovanie skonštatujú aj bez sťažnosti alebo podnetu na to oprávnené kontrolné orgány;
- xiii) porušenie povinností Prijímateľom podľa článku 2 odsek 2.7 zmluvy, ktoré je konštatované v rozhodnutí Komisie vydanom v nadväznosti na článok 108 Zmluvy o fungovaní EÚ bez ohľadu na to, či došlo k pozastaveniu poskytovania NFP zo strany Poskytovateľa podľa článku 8 odsek 6 písmeno h) VZP;
- xiv) také konanie alebo opomenutie konania Prijímateľa alebo iných osôb, za konanie alebo opomenutie ktorých Prijímateľ zodpovedá v zmysle článku 2 odsek 2 VZP, v súvislosti so Zmluvou o poskytnutí NFP alebo s Realizáciou aktivít Projektu alebo s Udržateľnosťou Projektu, ktoré je považované za Nezrovnalosť v zmysle všeobecného nariadenia a Poskytovateľ stanoví, že takáto Nezrovnalosť sa považuje za Podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP;
- xv) vyhlásenie konkurzu na majetok Prijímateľa alebo zastavenie konkurzného konania/konkurzu pre nedostatok majetku, vstup Prijímateľa do likvidácie;
- xvi) opakované nepredloženie Žiadosti o platbu v lehote podľa článku 5 odsek 5.1 zmluvy;
- xvii) porušenie článku 4 odsek 7 druhá veta, článku 7 odsek 1, článku 10 odsek 1, článku 12 odsek 3 týchto VZP, naplnenie dôvodov uvedených v článku 2 ods. 2.10 zmluvy;
- xviii) ak nedošlo k dodaniu tovarov, poskytnutiu služieb alebo vykonaniu stavebných prác, ktoré boli uhradené na základe Preddavkovej platby spôsobom a v lehotách stanovených zmluvou medzi Prijímateľom a jeho Dodávateľom v nadväznosti na článok 5 odsek 5.5 zmluvy;

xix) každé porušenie povinností Prijímateľa, ktoré je v Zmluve o poskytnutí NFP označené ako podstatné porušenie povinností alebo podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP.

- c) Podstatným porušením Zmluvy o poskytnutí NFP je aj vykonanie takého úkonu zo strany Prijímateľa, na ktorý je potrebný predchádzajúci písomný súhlas Poskytovateľa v prípade, ak súhlas nebol udelený, alebo ak došlo k vykonaniu takého úkonu zo strany Prijímateľa bez žiadosti o takýto súhlas.
- d) Porušenie ďalších povinností stanovených v Zmluve o poskytnutí NFP, v právnych predpisoch SR a právnych aktoch EÚ okrem prípadov, ktoré sa podľa Zmluvy o poskytnutí NFP považujú za podstatné porušenia, sú nepodstatným porušením Zmluvy o poskytnutí NFP.
- e) V prípade podstatného porušenia Zmluvy o poskytnutí NFP je Zmluvná strana oprávnená od Zmluvy o poskytnutí NFP odstúpiť bez zbytočného odkladu po tom, ako sa o tomto porušení dozvedela. Prijímateľ berie na vedomie, že s ohľadom na právne postavenie a povinnosti Poskytovateľa, môže vykonaniu odstúpenia od Zmluvy o poskytnutí NFP predchádzať povinnosť vykonať kontrolu u Prijímateľa, prípadne povinnosť realizovať iné osobitné postupy a úkony. Z uvedeného dôvodu preto Prijímateľ súhlasí s tým, že na rozdiel od štandardnej obchodno-právnej praxe, pri odstúpení od Zmluvy o poskytnutí NFP pojem „*bez zbytočného odkladu*“ zahŕňa dobu, po ktorú sú v priamej nadväznosti vykonávané úkony Poskytovateľom podľa predchádzajúcej vety. V prípade nepodstatného porušenia Zmluvy o poskytnutí NFP je Zmluvná strana oprávnená odstúpiť, ak strana, ktorá je v omeškaní, nesplní svoju povinnosť ani v dodatočnej primeranej lehote, ktorá jej na to bola poskytnutá v písomnom vyzvaní. Aj v prípade podstatného porušenia Zmluvy o poskytnutí NFP je Zmluvná strana oprávnená poskytnúť dodatočnú lehotu druhej zmluvnej strane na splnenie porušenej povinnosti, pričom ani poskytnutie takejto dodatočnej lehoty sa nedotýka toho, že ide o podstatné porušenie povinnosti (§ 345 odsek 3 Obchodného zákonníka).
- f) Odstúpenie od Zmluvy o poskytnutí NFP je účinné dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od Zmluvy o poskytnutí NFP druhej Zmluvnej strane. Na doručovanie sa vzťahuje článok 4 zmluvy.
- g) Ak splneniu povinnosti Zmluvnej strany bráni OVZ, je druhá Zmluvná strana oprávnená od Zmluvy o poskytnutí NFP odstúpiť len vtedy, ak od vzniku OVZ uplynul aspoň jeden rok. V prípade objektívnej nemožnosti plnenia (nezvratný zánik predmetu Zmluvy o poskytnutí NFP a pod.) sa ustanovenie predchádzajúcej vety neuplatní a Zmluvné strany sú oprávnené postupovať podľa príslušných ustanovení Obchodného zákonníka a podporne Občianskeho zákonníka.
- h) V prípade odstúpenia od Zmluvy o poskytnutí NFP zostávajú zachované tie práva a povinnosti Poskytovateľa, ktoré podľa svojej povahy majú platiť aj po skončení Zmluvy o poskytnutí NFP, a to najmä právo a povinnosť požadovať vrátenie poskytnutej čiastky NFP, právo na náhradu škody, ktorá vznikla porušením Zmluvy o poskytnutí NFP, ustanovenia uvedené v článku 7.2 zmluvy a ďalšie ustanovenia Zmluvy o poskytnutí NFP podľa svojho obsahu.
- i) Ak sa Prijímateľ dostane do omeškania s plnením Zmluvy o poskytnutí NFP v dôsledku porušenia, resp. nesplnenia povinnosti zo strany Poskytovateľa, Zmluvné strany súhlasia, že nejde o porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP Prijímateľom.
- j) V prípade odstúpenia od Zmluvy o poskytnutí NFP je Prijímateľ povinný na základe žiadosti Poskytovateľa vrátiť NFP alebo jeho časť. Táto povinnosť Prijímateľa sa uplatní aj vtedy, ak sa v jednotlivom článku Zmluvy o poskytnutí NFP označujúcim podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP výslovne neuvádza, že Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť.

5. Poskytovateľ je oprávnený odstúpiť od Zmluvy o poskytnutí NFP, ak pozastavil NFP podľa článku 8 ods. 6 písm. f) týchto VZP a vzniknutú Nezrovnalosť sa nepodarilo odstrániť. Na odstúpenie sa vzťahujú ustanovenia ods. 4 písm. f), h) a j) rovnako.
6. Prijímateľ je oprávnený Zmluvu o poskytnutí NFP vypovedať z dôvodu, že nie je schopný realizovať Projekt tak, ako sa na Realizáciu aktivít Projektu zaviazal v Zmluve o poskytnutí NFP, alebo nie je schopný dosiahnuť cieľ Projektu. Prijímateľ súhlasí s tým, že podaním výpovede mu vzniká povinnosť vrátiť už vyplatené NFP v celom rozsahu podľa článku 10 VZP za podmienok stanovených Poskytovateľom v žiadosti o vrátenie. Po podaní výpovede môže Prijímateľ túto vziať späť iba s písomným súhlasom Poskytovateľa. Výpovedná doba je jeden mesiac odo dňa, kedy je výpoveď doručená Poskytovateľovi. Počas plynutia výpovednej doby Zmluvné strany vykonávajú úkony smerujúce k vysporiadaniu vzájomných práv a povinností, najmä Poskytovateľ vykoná úkony vzťahujúce sa k finančnému vysporiadaniu s Prijímateľom obdobne ako pri odstúpení od Zmluvy o poskytnutí NFP a Prijímateľ je povinný poskytnúť všetku potrebnú súčinnosť. Zmluva o poskytnutí NFP zaniká uplynutím výpovednej doby s výnimkou ustanovení, ktoré nezanikajú ani v dôsledku zániku Zmluvy o poskytnutí NFP pri odstúpení od zmluvy v zmysle odsek 4 písmeno h) tohto článku.
7. Poskytovateľ je oprávnený Zmluvu o poskytnutí NFP vypovedať v prípade, ak pozastavil poskytovanie NFP podľa článku 8 ods. 6 písm. g) týchto VZP a z výsledku vykonanej kontroly/auditú vyplynula povinnosť Prijímateľa vrátiť NFP vyplatené do času pozastavenia poskytovania NFP. Výpovedná doba je jeden kalendárny mesiac odo dňa, kedy je výpoveď doručená Poskytovateľovi. Počas plynutia výpovednej doby Zmluvné strany vykonávajú úkony smerujúce k vysporiadaniu vzájomných práv a povinností, najmä Poskytovateľ vykoná úkony vzťahujúce sa k finančnému vysporiadaniu s Prijímateľom obdobne ako pri odstúpení od Zmluvy o poskytnutí NFP a Prijímateľ je povinný poskytnúť všetku potrebnú súčinnosť. Zmluva o poskytnutí NFP zaniká uplynutím výpovednej doby s výnimkou ustanovení, ktoré nezanikajú ani v dôsledku zániku Zmluvy o poskytnutí NFP pri odstúpení od zmluvy v zmysle odseku 4 písmeno h) tohto článku.
8. Ak Prijímateľ (resp. Partner) nevyhlási VO alebo nezačne iný spôsob obstarávania (napr. § 5 ods. 4 zákona o VO, § 1 ods. 2 zákona o VO) podľa článku 3 VZP na výber Dodávateľa najneskôr do 50 dní od nadobudnutia účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP, Poskytovateľ je oprávnený po uplynutí tejto lehoty odstúpiť od Zmluvy o poskytnutí NFP. VO vyhlásené alebo začaté podľa predchádzajúcej vety musí byť v rozsahu najmenej 30% z hodnoty NFP zabezpečovaného dodávateľsky, podľa rozpočtu, ktorý tvorí prílohu č. 3 Zmluvy o poskytnutí NFP alebo Zmluvy o Partnerstve. V prípade, ak je projekt implementovaný aj Partnerom, vzťahuje sa požiadavka na vyhlásenie alebo začatie VO v rozsahu 30 % z hodnoty NFP zabezpečovaného dodávateľsky na Partnerov a Prijímateľa kumulatívne. Do lehoty podľa prvej vety sa nezapočítava lehota výkonu kontroly VO Poskytovateľom. VO je považované za vyhlásené zverejnením oznámenia o vyhlásení VO alebo iného obdobného dokumentu, ktorým sa verejné obstarávanie vyhlasuje v Úradnom vestníku Európskej únie pri nadlimitných zákazkách alebo vo Vestníku verejného obstarávania pri podlimitných zákazkách. Pri zákazkách, ktoré v týchto vestníkoch nezverejňujú VO, resp. obstarávania, sa považujú za začaté prvým úkonom Prijímateľa (resp. Partnera) smerujúcim k uzavretiu zmluvy s budúcim dodávateľom (napr. spustenie procesu zadávania zákazky v rámci elektronického trhu, oslovenie uchádzačov prostredníctvom e-mailovej komunikácie v prieskume trhu).
9. Podmienka uvedená v ods. 8 tohto článku sa nevzťahuje na VO, resp. obstarávania, ktoré majú nadväznosť na úspešné ukončenie aktivít výskumu a vývoja, pričom tieto VO, resp. obstarávania

môžu byť vyhlásené alebo začaté až po realizácii predmetných výskumných aktivít (napr. právne služby spojené s registráciou práv duševného vlastníctva).

Článok 10 VYSPORIADANIE FINANČNÝCH VZŤAHOV

1. Prijímateľ sa zaväzuje:

- a) vrátiť NFP alebo jeho časť, ak ho nevyčerpal podľa podmienok Zmluvy o poskytnutí NFP, alebo ak nezúčtoval celú sumu poskytnutého predfinancovania alebo zálohovej platby, alebo ak mu vznikol kurzový zisk; suma neprevyšujúca 40 EUR podľa § 33 odsek 2 zákona o príspevku z EŠIF sa uplatní na úhrnnú sumu celkového nevyčerpaného NFP alebo jeho časti z poskytnutých zálohových platieb alebo z poskytnutých predfinancovaní,
- b) vrátiť prostriedky poskytnuté omylom; suma neprevyšujúca 40 EUR podľa § 33 odsek 2 zákona o príspevku z EŠIF sa v tomto prípade neuplatňuje,
- c) vrátiť NFP alebo jeho časť, ak porušil povinnosti uvedené v Zmluve o poskytnutí NFP a porušenie povinnosti znamená porušenie finančnej disciplíny podľa § 31 odsek 1 písmena a), b), c) zákona o rozpočtových pravidlách; suma neprevyšujúca 40 EUR podľa § 33 odsek 2 zákona o príspevku z EŠIF sa uplatní na vyplatený NFP alebo jeho časť systémom refundácie alebo na úhrnnú sumu celkového NFP alebo jeho časť nezúčtovaných zálohových platieb alebo predfinancovaní,
- d) vrátiť NFP alebo jeho časť, ak v súvislosti s Projektom bolo porušené ustanovenie Právneho predpisu SR alebo právneho aktu EÚ (bez ohľadu na konanie alebo opomenutie Prijímateľa alebo jeho zavinenie) a toto porušenie znamená Nezrovnalosť a nejde o porušenie finančnej disciplíny podľa § 31 odsek 1 písmena a), b), c) Zákona o rozpočtových pravidlách alebo o zmluvnú pokutu podľa článku 13 odsek 5 VZP; vzhľadom k skutočnosti, že za Nezrovnalosť sa považuje také porušenie podmienok poskytnutia NFP, s ktorým sa spája povinnosť vrátenia NFP alebo jeho časti, v prípade, ak Prijímateľ takýto NFP alebo jeho časť nevráti postupom stanoveným v odsekoch 4 až 10 tohto článku VZP, bude sa na toto porušenie podmienok Zmluvy aplikovať ustanovenie druhej vety § 31 odsek 7 Zákona o rozpočtových pravidlách; suma neprevyšujúca 40 EUR podľa § 33 odsek 2 zákona o príspevku z EŠIF sa uplatní na úhrnnú sumu Nezrovnalosti,
- e) vrátiť NFP alebo jeho časť, ak Prijímateľ porušil pravidlá a postupy verejného obstarávania a toto porušenie malo alebo mohlo mať vplyv na výsledok verejného obstarávania alebo pravidlá a postupy vzťahujúce sa na obstarávanie služieb, tovarov a stavebných prác, ak takéto obstarávanie nespadá pod zákon o VO; suma neprevyšujúca 40 EUR podľa § 33 ods. 2 zákona o príspevku z EŠIF sa uplatní na poskytnutý NFP alebo jeho časť,
- f) vrátiť NFP alebo jeho časť, ak porušil zákaz nelegálneho zamestnávania cudzinca podľa § 33 ods. 3 zákona o príspevku z EŠIF; suma neprevyšujúca 40 EUR podľa § 33 ods. 2 zákona o príspevku z EŠIF sa uplatní na poskytnutý NFP alebo jeho časť,
- g) vrátiť NFP alebo jeho časť v iných prípadoch, ak to ustanovuje Zmluva o poskytnutí NFP alebo ak došlo k zániku Zmluvy o poskytnutí NFP v zmysle článku 9 VZP z dôvodu mimoriadneho ukončenia zmluvy; suma neprevyšujúca 40 EUR podľa § 33 odsek 2 zákona o príspevku z EŠIF sa uplatní na poskytnutý NFP alebo jeho časť,
- h) vrátiť čistý príjem z Projektu v prípade, ak bol počas Realizácie Projektu alebo v období troch rokov od Finančného ukončenia Projektu vytvorený príjem podľa článku 61 všeobecného nariadenia; vrátiť iný čistý príjem z Projektu v prípade, ak bol počas Realizácie aktivít Projektu vytvorený príjem podľa článku 65 odsek 8 všeobecného

nariadenia; suma neprevyšujúca 40 EUR podľa § 33 odsek 2 zákona o príspevku z EŠIF sa v tomto prípade neuplatňuje,

- i) odvieť výnos z prostriedkov NFP podľa § 7 odsek 1 písmeno m) zákona o rozpočtových pravidlách vzniknutý na základe úročenia poskytnutého NFP (ďalej len „výnos“); uvedené platí len v prípade poskytnutia NFP systémom zálohovej platby a/alebo predfinancovania; suma neprevyšujúca 40 EUR podľa § 33 odsek 2 zákona o príspevku z EŠIF sa v tomto prípade neuplatňuje,
 - j) ak to určí Poskytovateľ, vrátiť NFP alebo jeho časť v prípade, ak Prijímateľ nedosiahol hodnotu Merateľného ukazovateľa Projektu uvedenej v Schválenej žiadosti o NFP s odchýlkou presahujúcou 5% oproti schválenej hodnote, a to úmerne so znížením hodnoty Merateľného ukazovateľa Projektu vo vzťahu k tým hlavným Aktivitám, ktoré prispievajú k dosiahnutiu znižovaného Merateľného ukazovateľa Projektu. Spôsob výpočtu sumy, ktorú má Prijímateľ vrátiť podľa tohto ustanovenia, Zverejní Poskytovateľ na svojom webovom sídle. Suma neprevyšujúca 40 EUR podľa § 33 odsek 2 zákona o príspevku z EŠIF sa uplatní na poskytnutý NFP alebo jeho časť,
 - k) vrátiť preplatok vzniknutý na základe zúčtovania Preddavkovej platby najneskôr spolu s predložením doplnujúcich údajov k preukázaniu dodania predmetu plnenia.
2. V prípade vzniku povinnosti odvodu výnosu podľa odseku 1 písmeno. i) tohto článku VZP sa Prijímateľ zaväzuje odvieť výnos do 31. januára roku nasledujúceho po roku, v ktorom vznikol výnos. V prípade vzniku povinnosti vrátenia čistého príjmu (za účtovné obdobie) podľa odseku 1 písmeno h) tohto článku VZP sa Prijímateľ zaväzuje vrátiť čistý príjem do 31. januára roku nasledujúceho po roku, v ktorom bola zostavená účtovná závierka alebo ak sa na Prijímateľa vzťahuje povinnosť overenia účtovnej závierky audítorom v súlade s ustanoveniami zákona o účtovníctve o overovaní účtovnej závierky audítorom po roku, v ktorom bola účtovná závierka audítorom overená. Prijímateľ sa zaväzuje oznámiť aj cez verejnú časť ITMS2014+ Poskytovateľovi príslušnú sumu výnosu alebo čistého príjmu najneskôr do 16. januára roku nasledujúceho po roku, v ktorom vznikol výnos, resp. v ktorom bola zostavená účtovná závierka, resp. v ktorom bola účtovná závierka overená audítorom a požiadať Poskytovateľa o informáciu k podrobnostiam vrátenia čistého príjmu, alebo odvodu výnosu (napr. č. účtu, variabilný symbol). Poskytovateľ zašle túto informáciu Prijímateľovi Bezodkladne. Pri realizácii úhrady prijímateľ uvedie variabilný symbol, ktorý je automaticky generovaný systémom ITMS2014+ a je dostupný vo verejnej časti ITMS2014+. Ak Prijímateľ vráti čistý príjem alebo odvedie výnos Riadne a Včas v súlade s týmto odsekom, ustanovenia odsekov 4 až 10 tohto článku VZP sa nepoužijú. Ak Prijímateľ čistý príjem alebo výnos Riadne a Včas nevráti, resp. neodvedie, Poskytovateľ bude postupovať rovnako ako v prípade povinnosti vrátenia NFP alebo jeho časti vzniknutej podľa odseku 1 písm. a) až g) a písm. j) tohto článku VZP a na Prijímateľa sa ustanovenia o vrátení NFP alebo jeho časti podľa odsekov 3 až 9 tohto článku VZP vzťahujú rovnako.
3. Ak nie je NFP alebo jeho časť vrátený z dôvodov uvedených v odseku 1 tohto článku VZP iniciatívne zo strany Prijímateľa, sumu vrátenia NFP alebo jeho časti stanoví Poskytovateľ v ŽoV, ktorú zašle Prijímateľovi aj elektronicky prostredníctvom ITMS2014+. K záväznému uplatneniu nároku Poskytovateľa na vrátenie NFP alebo jeho časti na základe ŽoV dochádza zverejnením ŽoV Poskytovateľom vo verejnej časti ITMS2014+. Prijímateľ je o zverejnení ŽoV vo verejnej časti ITMS2014+ informovaný automaticky generovanou notifikačnou elektronickou správou zo systému ITMS2014+ na e-mailovú adresu kontaktnej osoby. Poskytovateľ v ŽoV uvedie výšku NFP, ktorú má Prijímateľ vrátiť a zároveň určí čísla účtov, na ktoré je Prijímateľ povinný vrátenie vykonať.

4. Prijímateľ sa zaväzuje vrátiť NFP alebo jeho časť uvedený v ŽoV do 60 dní odo dňa doručenia ŽoV Prijímateľovi vo verejnej časti ITMS2014+. Deň doručenia vo verejnej časti ITMS2014+ je totožný s dňom prechodu ŽoV do stavu „Odoslaný dlžníkovi“ v systéme ITMS2014+. Dňom nasledujúcim po dni sprístupnenia ŽoV vo verejnej časti ITMS2014+ začína plynúť 60 dňová lehota splatnosti. Preplatok vzniknutý na základe zúčtovania Preddavkovej platby je Prijímateľ povinný vrátiť najneskôr spolu s predložením Doplnujúcich údajov k preukázaniu dodania predmetu plnenia. Ak Prijímateľ túto povinnosť nesplní, ani nedôjde k uzatvoreniu dohody o splátkach alebo dohody o odklade plnenia, Poskytovateľ:
 - a. oznámi porušenie pravidiel a podmienok uvedených v Zmluve o poskytnutí NFP, za ktorých bolo NFP poskytnuté príslušnému správnomu orgánu (ak ide o porušenie finančnej disciplíny) alebo
 - b. oznámi porušenie pravidiel a podmienok uvedených v Zmluve o poskytnutí NFP, za ktorých bolo NFP poskytnuté Úradu pre verejné obstarávanie (ak ide o porušenie pravidiel a postupov verejného obstarávania) alebo
 - c. postupuje podľa § 41 odsek 2 až 4 alebo § 41a odsek 2 zákona o príspevku z EŠIF alebo
 - d. postupuje podľa osobitného predpisu (napr. Civilný sporový poriadok) a uplatní pohľadávku na vrátenie časti NFP uvedenej v ŽoV na príslušnom orgáne (napr. na súde).
5. Prijímateľ realizuje vrátenie NFP alebo jeho časti formou platby na účet; Prijímateľ, ktorý je štátnou rozpočtovou organizáciou realizuje vrátenie NFP alebo jeho časti formou platby na účet alebo formou rozpočtového opatrenia v súlade so žiadosťou o vrátenie finančných prostriedkov.
6. Vrátenie NFP alebo jeho časti formou platby na účet je Prijímateľ povinný realizovať prostredníctvom príkazu na SEPA inkaso v rámci ITMS2014+ s uvedením jedinečného, ITMS2014+ automaticky generovaného variabilného symbolu; to neplatí pre Prijímateľa, ktorý je štátnou rozpočtovou organizáciou.
7. Ak nie je možné vrátenie NFP alebo jeho časti formou platby na účet vykonať prostredníctvom príkazu na SEPA inkaso v rámci ITMS2014+ (napr. v prípade nedostupnosti systému ITMS2014+ alebo v prípade nedostupnosti funkcionality príkaz na SEPA inkaso v ITMS2014+), Prijímateľ vykoná vrátenie prostredníctvom platobného príkazu v banke s uvedením jedinečného, ITMS2014+ automaticky generovaného variabilného symbolu.
8. Vrátenie NFP alebo jeho časti formou rozpočtového opatrenia vykoná Prijímateľ, ktorý je štátnou rozpočtovou organizáciou prostredníctvom ITMS2014+.
9. Pre zabezpečenie využitia príkazu na SEPA inkaso ako spôsobu vrátenia NFP alebo jeho časti sa Prijímateľ najneskôr pred zadaním prvého príkazu na SEPA inkaso prostredníctvom ITMS2014+ v zmysle odseku 6 tohto článku VZP zaväzuje zabezpečiť nasledovné:
 - a. Prijímateľ udelí súhlas na úhradu pohľadávok prostredníctvom príkazu na SEPA inkaso tým, že podpíše Mandát na inkaso; ak je v súlade s § 42 zákona o príspevku z EŠIF potrebné vrátiť NFP alebo jeho časť aj na účet certifikačného orgánu, Prijímateľ podpíše Mandát na inkaso aj v prospech certifikačného orgánu; vzor Mandátu na inkaso dodá Prijímateľovi Poskytovateľ;
 - b. Prijímateľ na základe podpísaného Mandátu na inkaso zadá súhlas s inkasom v banke, v ktorej má zriadený účet, z ktorého chce realizovať vrátenie NFP alebo jeho časti.

Mandát na inkaso udelený Prijímateľom neoprávňuje Poskytovateľa na automatické odpísanie sumy finančných prostriedkov z účtu Prijímateľa. Mandát na inkaso bude využitý až na základe príkazu na SEPA inkaso zadaneho Prijímateľom v ITMS2014+ a slúži na zjednodušenie vysporiadania finančných vzťahov.

10. Pohľadávku Poskytovateľa voči Prijímateľovi na vrátenie NFP alebo jeho časti a pohľadávku Prijímateľa voči Poskytovateľovi na poskytnutie NFP podľa Zmluvy o poskytnutí NFP je možné vzájomne započítať podľa podmienok § 42 zákona o príspevku z EŠIF. Ak k vzájomnému započítaniu nedôjde z dôvodu nesúhlasu Poskytovateľa, Prijímateľ je povinný vrátiť sumu určenú v ŽoV už doručenej Prijímateľovi podľa odsekov 2 až 9 tohto článku VZP do 15 dní od doručenia oznámenia Poskytovateľa, že s vykonaním vzájomného započítania nesúhlasí alebo do uplynutia doby splatnosti uvedenej v ŽoV, podľa toho, ktorá okolnosť nastane neskôr. Ustanovenia odsekov 2 až 9 tohto článku VZP sa použijú primerane.
11. Ak Prijímateľ zistí Nezrovnalosť súvisiacu s Projektom, zaväzuje sa
 - a. bezodkladne túto Nezrovnalosť oznámiť Poskytovateľovi,
 - b. predložiť Poskytovateľovi príslušné dokumenty týkajúce sa tejto Nezrovnalosti a
 - c. vysporiadať túto Nezrovnalosť postupom podľa odsekov 5 až 10 tohto článku VZP; ustanovenia týkajúce sa ŽoV sa nepoužijú.

Uvedené povinnosti má Prijímateľ do 31.08.2027. Táto doba sa predĺži ak nastanú skutočnosti uvedené v článku 140 všeobecného nariadenia, a to o čas trvania týchto skutočností.

12. V prípade vrátenia NFP alebo jeho časti z vlastnej iniciatívy Prijímateľa, Prijímateľ pred realizovaním úhrady oznámi Poskytovateľovi výšku vrátenia prostredníctvom verejnej časti ITMS2014+ (z dôvodu evidencie pohľadávky na strane Poskytovateľa). Následne pri realizácii úhrady Prijímateľ uvedie správny variabilný symbol automaticky generovaný systémom ITMS2014+, ktorý je dostupný vo verejnej časti ITMS2014+.
13. Ak Prijímateľ nevráti NFP alebo jeho časť na správne účty alebo pri uskutočnení úhrady neuvedie správny automaticky ITMS2014+ generovaný variabilný symbol, príslušný záväzok Prijímateľa zostáva nesplnený a finančné vzťahy voči Poskytovateľovi sa považujú za nevysporiadané.
14. Proti akejkoľvek pohľadávkou na vrátenie NFP ako aj proti akýmkoľvek iným pohľadávkam Poskytovateľa voči Prijímateľovi vzniknutých z akéhokoľvek právneho dôvodu Prijímateľ nie je oprávnený jednostranne započítať akúkoľvek svoju pohľadávku.

Článok 11 ÚČTOVNÍCTVO A UCHOVÁVANIE ÚČTOVNEJ DOKUMENTÁCIE

1. Prijímateľ, ktorý je účtovnou jednotkou podľa zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov sa zaväzuje účtovať o skutočnostiach týkajúcich sa projektu
 - a) na analytických účtoch v členení podľa jednotlivých projektov alebo v analytickej evidencii vedenej v technickej forme¹ v členení podľa jednotlivých projektov bez vytvorenia analytických účtov v členení podľa jednotlivých projektov, ak účtuje v sústave podvojného účtovníctva,

¹Pojem technická forma je definovaný v § 31 ods. 2 písmeno b) zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov.

- b) v účtovných knihách podľa § 15 zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov so slovným a číselným označením Projektu v účtovných zápisoch, ak účtuje v sústave jednoduchého účtovníctva.
2. Prijímateľ, ktorý nie je účtovnou jednotkou podľa zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov, vedie evidenciu majetku, záväzkov, príjmov a výdavkov (pojmy definované v § 2 odsek 4 zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov) týkajúcich sa Projektu v účtovných knihách podľa § 15 odsek 1 zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov (ide o účtovné knihy používané v sústave jednoduchého účtovníctva) so slovným a číselným označením Projektu pri zápisoch v nich, pričom na vedenie tejto evidencie, preukazovanie zápisov a spôsob oceňovania majetku a záväzkov sa primerane použijú ustanovenia zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov o účtovných zápisoch, účtovnej dokumentácii a spôsobe oceňovania.
 3. Záznamy v účtovníctve musia zabezpečiť údaje na účely monitorovania pokroku dosiahnutého pri Realizácii Projektu, vytvoriť základ pre nárokovanie platieb a uľahčiť proces overovania a kontroly výdavkov zo strany príslušných orgánov.
 4. Prijímateľ uchováva a ochraňuje účtovnú dokumentáciu podľa odseku 1, evidenciu podľa odseku 2 a inú dokumentáciu týkajúcu sa Projektu v súlade so zákonom č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov a v lehote uvedenej v článku 19 VZP.
 5. V súvislosti s plnením povinností Poskytovateľa podľa článku 72 všeobecného nariadenia, Poskytovateľ dohodne s Prijímateľom spôsob monitorovania čistých príjmov z projektu podľa článku 61 všeobecného nariadenia a vedenia záznamov u Prijímateľa, a to na účely zdokladovania a preukázania skutočností týkajúcich sa čistého príjmu z Projektu uvedených v Následných monitorovacích správach.
 6. Ak má Prijímateľ sídlo alebo miesto podnikania mimo územia Slovenskej republiky, je povinný viesť účtovníctvo týkajúce sa poskytovania príspevku podľa právneho poriadku štátu, na území ktorého má sídlo alebo miesto podnikania.
 7. Ak sa podľa Výzvy poskytujú finančné prostriedky z NFP ďalej užívateľovi, Prijímateľ je povinný zabezpečiť, aby bol užívateľ v zmluve medzi Prijímateľom a užívateľom viazaný záväzkami vyplývajúcimi z odsekov 1 až 4 tohto článku primerane.

Článok 12 KONTROLA/ AUDIT

1. Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditú sú najmä:
 - a. Poskytovateľ a ním poverené osoby,
 - b. Útvár vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby,
 - c. Najvyšší kontrolný úrad SR a ním poverené osoby,
 - d. Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány (Úrad vládneho auditu) a osoby poverené na výkon kontroly/auditú,
 - e. Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítrov,
 - f. Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
 - g. Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písmenách a) až f) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ.

2. Kontrolou Projektu sa rozumie súhrn činností Poskytovateľa a ním prizvaných osôb, ktorými sa overuje plnenie podmienok poskytnutia NFP v súlade so Zmluvou o poskytnutí NFP, súlad nárokových finančných prostriedkov/deklarovaných výdavkov a ostatných údajov predložených zo strany Prijímateľa a súvisiacej dokumentácie s právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ, dodržiavanie hospodárnosti, efektívnosti, účinnosti a účelnosti poskytnutého NFP, dôsledné a pravidelné overenie dosiahnutého pokroku Realizácie aktivít Projektu, vrátane dosiahnutých hodnôt Merateľných ukazovateľov Projektu a ďalšie povinnosti stanovené Prijímateľovi v Zmluve o poskytnutí NFP. Kontrola Projektu je vykonávaná v súlade so zákonom o finančnej kontrole a audite a to najmä formou administratívnej finančnej kontroly povinnej osoby a finančnej kontroly na mieste. V prípade, ak sú kontrolou vykonávanou formou administratívnej finančnej kontroly povinnej osoby alebo finančnej kontroly na mieste identifikované nedostatky, doručí Poskytovateľ Prijímateľovi návrh čiastkovej správy z kontroly/návrh správy z kontroly, pričom Prijímateľ je oprávnený podať v lehote určenej oprávnenou osobou písomné námietky k zisteným nedostatkom, navrhnutým odporúčaniam, k lehote na predloženie písomného zoznamu opatrení prijatých na nápravu zistených nedostatkov a na odstránenie príčin ich vzniku (ďalej len „prijaté opatrenia“) a k lehote na splnenie prijatých opatrení, uvedeným v návrhu čiastkovej správy alebo v návrhu správy z kontroly. Po zohľadnení opodstatnených námietok (za predpokladu, že Prijímateľ zaslal námietky v lehote) zasiela Poskytovateľ Prijímateľovi čiastkovú správu z kontroly/správu z kontroly, ktorá obsahuje všetky náležitosti uvedené v § 22 ods. 4 Zákona o finančnej kontrole a audite. Kontrola a audit sú skončené dňom zaslania správy Prijímateľovi. Zaslaním čiastkovej správy je skončená tá časť kontroly/audit, ktorej sa čiastková správa týka. Ak je kontrola/audit zastavená/zastavený z dôvodov hodných osobitného zreteľa kontrola/audit je skončená/skončený vyhotovením záznamu s uvedením dôvodov jej/jeho zastavenia. Záznam sa Prijímateľovi nezasiela, ak medzičasom zanikol.
3. Prijímateľ sa zaväzuje, že umožní výkon kontroly/audit zo strany oprávnených osôb na výkon kontroly/audit v zmysle príslušných právnych predpisov SR a právnych aktov EÚ, najmä zákona o príspevku z EŠIF, zákona o finančnej kontrole a audite a tejto Zmluvy o poskytnutí NFP.
4. Prijímateľ je počas výkonu kontroly/audit povinný najmä preukázať oprávnenosť vynaložených výdavkov a dodržanie podmienok poskytnutia NFP v zmysle Zmluvy o poskytnutí NFP a príslušných právnych predpisov.
5. Prijímateľ je povinný zabezpečiť prítomnosť osôb zodpovedných za Realizáciu aktivít Projektu, vytvoriť primerané podmienky na riadne a včasné vykonanie kontroly/audit, zdržať sa konania, ktoré by mohlo ohroziť začatie a riadny priebeh výkonu kontroly/audit a plniť všetky povinnosti, ktoré mu vyplývajú najmä zo zákona o finančnej kontrole a audite.
6. Oprávnené osoby na výkon kontroly/audit môžu vykonať kontrolu/audit u Prijímateľa kedykoľvek od účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP až do uplynutia lehôt podľa článku 7 odsek 7.2 zmluvy. Uvedená doba sa predĺži v prípade, ak nastanú skutočnosti uvedené v článku 140 všeobecného nariadenia, a to o čas trvania týchto skutočností. Poskytovateľ je oprávnený prerušiť plynutie lehôt vo vzťahu k výkonu kontroly žiadosti o platbu formou administratívnej finančnej kontroly pred jej uhradením/zúčtovaním v prípadoch stanovených článkom 132 odsek 2 všeobecného nariadenia.
7. Osoby oprávnené na výkon kontroly/audit majú práva a povinnosti upravené najmä v zákone o finančnej kontrole a audite, vrátane právomoci ukladať sankcie pri porušení povinností zo strany Prijímateľa.
8. Prijímateľ sa zaväzuje informovať Poskytovateľa o začatí akejkoľvek kontroly/audit osobami podľa odseku 1. tohto článku odlišnými od Poskytovateľa a súčasne mu zašle na vedomie návrh správy z kontroly/správu z kontroly alebo iný relevantný výsledný dokument z vykonanej

kontroly/overovania/auditov/vyšetrovania/konania týchto osôb zakladajúcich Poskytovateľa pristúpiť k postupu prebiehajúceho skúmania podľa Systému finančného riadenia. Plnením informačnej povinnosti Prijímateľom podľa predchádzajúcej vety nenadobúda Poskytovateľ žiadne povinnosti. Prijímateľ je povinný prijať opatrenia na nápravu nedostatkov zistených kontrolou/auditom v zmysle čiastkovej správy z kontroly/správy z kontroly/auditov v lehote stanovenej oprávnenými osobami na výkon kontroly/auditov. Prijímateľ je zároveň povinný zaslať osobám oprávneným na výkon kontroly/auditov a vždy aj Poskytovateľovi, ak nie je v konkrétnom prípade osobou vykonávajúcou kontrolu/audit, písomný zoznam prijatých opatrení na nápravu zistených nedostatkov v lehote uvedenej v čiastkovej správe z kontroly/správy z kontroly/auditov a na výzvu Poskytovateľa/iných oprávnených osôb na výkon kontroly/auditov predložiť dokumentáciu preukazujúcu splnenie prijatých opatrení. Plnenie informačnej povinnosti Prijímateľa podľa článku 4 odsek 7 prvá veta VZP (v časti týkajúcej sa povinného informovania o zisteniach oprávnených osôb na výkon kontroly/auditov, prípadne iných kontrolných orgánov) platí v nezmenenom rozsahu, pričom tam uvedená informačná povinnosť Prijímateľa môže byť podľa okolností konkrétneho prípadu čiastočne alebo úplne splnená zaslaním správy v zmysle predchádzajúcej vety. Prijímateľ je zároveň povinný prepracovať a predložiť v lehote určenej oprávnenou osobou písomný zoznam prijatých opatrení, ak oprávnená osoba vyžadovala jeho prepracovanie a predloženie.

9. Právo Poskytovateľa alebo osôb uvedených v odseku 1 tohto článku na vykonanie kontroly/auditov Projektu nie je obmedzené žiadnym ustanovením tejto Zmluvy o poskytnutí NFP. Uvedené právo Poskytovateľa alebo osôb uvedených v odseku 1 tohto článku sa vzťahuje aj na vykonanie opätovnej kontroly/auditov tých istých skutočností, bez ohľadu na druh vykonanej kontroly/auditov, pričom pri vykonávaní kontroly/auditov sú Poskytovateľ alebo osoby uvedené v odseku 1 tohto článku viazané iba platnými právnymi predpismi a touto Zmluvou o poskytnutí NFP, nie však závermi predchádzajúcich kontrol/auditov. Tým nie sú nijak dotknuté povinnosti (týkajúce sa napríklad povinnosti plniť prijaté opatrenia) vyplývajúce z týchto predchádzajúcich kontrol/auditov. Povinnosť Prijímateľa vrátiť NFP alebo jeho časť, ak táto povinnosť vyplynie z výsledku vykonanej kontroly/auditov kedykoľvek počas účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP, nie je dotknutá výsledkom predchádzajúcej kontroly/auditov.
10. Prijímateľ berie na vedomie, že Poskytovateľ pri získavaní informácií o Projekte využíva aj osobitné nástroje vytvorené inštitúciami/orgánmi EÚ alebo SR, vrátane nástroja ARACHNE, a to najmä za účelom plnenia svojej povinnosti ochrany finančných záujmov. Prijímateľ súhlasí s tým, aby údaje týkajúce sa Projektu, ktoré poskytne Poskytovateľovi, boli súčasťou systému ARACHNE a využívali sa pri jeho fungovaní. Prijímateľ sa zároveň zaväzuje poskytnúť Poskytovateľovi akékoľvek doplňujúce informácie, ktoré bude Poskytovateľ požadovať v súvislosti s prešetrovaním informácií získaných v rámci systému ARACHNE.

Článok 13 ZABEZPEČENIE POHLÁDÁVKY, POISTENIE MAJETKU A ZMLUVNÉ POKUTY

1. Ak Poskytovateľ vo Výzve alebo počas účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP určí, že Prijímateľ bude povinný zabezpečiť budúcu pohľadávku zo Zmluvy o poskytnutí NFP, Prijímateľ sa zaväzuje takéto zabezpečenie poskytnúť vo forme, spôsobom a za podmienok stanovených vo Výzve, v Právnych dokumentoch a v Zmluve o poskytnutí NFP. Zabezpečenie sa vykonáva prostredníctvom vhodného zabezpečovacieho prostriedku, v zmysle Usmernenia pre prijímateľov k zabezpečeniu pohľadávky poskytovateľa zo Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku v rámci dopytovo – orientovaných projektov. Pre zriadenie a vznik záložného práva a primerane aj pre iné zabezpečovacie prostriedky slúžiace pre zabezpečenie záväzkov vyplývajúcich zo Zmluvy o poskytnutí NFP platia všetky nasledovné podmienky:

- a) zabezpečenie vznikne v písomnej forme na základe právneho úkonu, ktorý pre vznik konkrétneho druhu zabezpečenia predpokladá Obchodný zákonník alebo Občiansky zákonník,
- b) za kumulatívneho splnenia všetkých podmienok uvedených v tomto odseku 1 zálohom môže byť buď majetok nadobudnutý z NFP alebo iné veci, práva alebo majetkové hodnoty vo vlastníctve Prijímateľa alebo tretej osoby,
- c) k hnutelným alebo nehnuteľným veciam, ktoré tvoria záloh, musí byť vlastnícke právo úplne majetkovo-právne vysporiadané; to znamená, že je známy vlastník, resp. všetci spoluvlastníci veci a súčet ich spoluvlastníckych podielov k veci, ktorá je predmetom zálohu, je 1/1,
- d) zriadeniu záložného práva môže dôjsť aj postupne, a to v prípade postupného vyplácania schváleného NFP,
- e) hodnota zálohu musí byť rovná alebo vyššia ako súčet už vyplateného NFP a tej časti NFP, ktorú Prijímateľ žiada vyplatiť na základe predloženej ŽoP. V prípade spolufinancovania Projektu zo strany Financujúcej banky, hodnota zálohu musí zahŕňať aj výšku pohľadávky banky na iný ako Prekleňovací úver, t.j. ktorá sa automaticky neznižuje v prípade úhrady NFP alebo jeho časti o túto uhradenú sumu v zmysle pravidiel vyplývajúcich zo Zmluvy o spolupráci a spoločnom postupe medzi bankou a orgánmi zastupujúcimi Slovenskú republiku. To znamená, že v prípade postupného zriaďovania záložného práva, je jednou z podmienok vyplatenia časti NFP preukázanie zriadenia záložného práva zabezpečujúceho aj túto ešte nevyplatenú časť NFP, ktorá bola obsiahnutá v konkrétnej ŽoP Prijímateľa (viď článok 5 odsek 5.2 písmeno a) zmluvy) v zmysle oboch vyššie uvedených pravidiel,
- f) zálohom môžu byť:
 - (i) veci vo výlučnom vlastníctve Prijímateľa, práva alebo iné majetkové hodnoty patriace výlučne Prijímateľovi, alebo
 - (ii) veci v spoluvlastníctve Prijímateľa za podmienky, že záložcom bude aj druhý spoluvlastník/ostatní spoluvlastníci; tak, že musí byť dosiahnutý súhlas väčšiny so zriadením záložného práva na záloh počítaný podľa veľkosti podielov spoluvlastníkov veci, ktorá je zálohom, alebo
 - (iii) veci vo vlastníctve tretej osoby/osôb za podmienky, že so zriadením záložného práva na záloh súhlasí vlastník alebo spoluvlastníci veci pri dosiahnutí súhlasu podľa predchádzajúceho bodu ii) alebo
 - (iv) veci v spoluvlastníctve osôb uvedených v bodoch (i) až (iii) vyššie za podmienok tam uvedených alebo
 - (v) iné Poskytovateľom akceptované práva alebo majetkové hodnoty analogicky za splnenia podmienok (ii) až (iv), ak nepatria výlučne Prijímateľovi,
- g) ak sú zálohom hnutelné veci, Prijímateľ je povinný oznamovať Poskytovateľovi každú zmenu miesta, kde sa nachádzajú do troch kalendárnych dní po vykonaní zmeny a súčasne je povinný do troch kalendárnych dní oznámiť Poskytovateľovi ich súčasné miesto výskytu, ak o to Poskytovateľ požiada, inak sa predpokladá že sa nachádzajú v mieste Realizácie Projektu,
- h) Poskytovateľ musí byť záložným veriteľom prvým v poradí (t.j. ako prednostný záložný veriteľ).

ALEBO V PRÍPADE ÚVERU Z FINANCUJÚCEJ BANKY

h) Okrem podmienok uvedených pre zriadenie a vznik záložného práva podľa písm. a) až g) tohto odseku, sa pre zriadenie a vznik záložného práva v Projekte, ktorého aspoň časť Celkových oprávnených výdavkov a/alebo aspoň časť Neoprávnených výdavkov je financovaná prostredníctvom úveru poskytnutého Financujúcou bankou a Prijímateľ poskytuje na zabezpečenie svojich záväzkov zo Zmluvy o poskytnutí NFP a zo Zmluvy o úvere rovnaký záloh pre Poskytovateľa aj pre Financujúcu banku, uplatnia aj všetky nasledovné podmienky:

(i) Financujúca banka zriadi záložné právo ako prednostný záložný veriteľ. V takom prípade Poskytovateľ zriadi záložné právo ako záložný veriteľ druhý v poradí. Financujúca banka si môže zriadiť záložné právo aj v ďalšom poradí, za účelom zabezpečenia iných pohľadávok Financujúcej banky, ako sú pohľadávky zo Zmluvy o úvere.

(ii) Prijímateľ sa zaväzuje, že bez udelenia predchádzajúceho písomného súhlasu Poskytovateľa a Financujúcej banky nezačíta záloh zriadením ďalšieho záložného práva v prospech tretej osoby. Porušenie tejto povinnosti sa bude považovať za podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP a Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť v súlade s článkom 10 VZP. Toto ustanovenie sa nevzťahuje na zriadenie záložného práva za účelom zabezpečenia a zaplatenia iných pohľadávok Financujúcej banky, ak má táto s Poskytovateľom uzatvorenú Zmluvu o spolupráci a spoločnom postupe.

(iii) Zmluvné strany sa dohodli, že:

1. porušenie Zmluvy o úvere zo strany Prijímateľa, alebo
2. odstúpenie Financujúcej banky od Zmluvy o úvere, alebo
3. vyhlásenie predčasnej splatnosti pohľadávky Financujúcej banky zo Zmluvy o úvere,

ktoré:

- a) má alebo môže mať za následok speňaženie spoločného zálohu Poskytovateľa a Financujúcej banky v rámci výkonu záložného práva alebo
- b) spôsobí neschopnosť Prijímateľa preukázať zdroje financovania aspoň časti Oprávnených výdavkov podľa schválenej intenzity pomoci a/alebo sumy všetkých Neoprávnených výdavkov v zmysle Zmluvy o poskytnutí NFP na základe výzvy Poskytovateľa,

predstavuje zároveň nesplnenie podmienok pre Riadnu Realizáciu aktivít Projektu smerujúcu k dosiahnutiu cieľa Projektu definovaného v článku 2.2 zmluvy, v dôsledku čoho je zároveň aj podstatným porušením Zmluvy o poskytnutí NFP a Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť v súlade s článkom 10 VZP.

(iv) Číselné označenie účtu uvedeného v Zmluve o úvere alebo na inom doklade vystavenom Financujúcou bankou, na ktorý má byť vyplatený

NFP, musí byť totožné s číselným označením účtu uvedeného v Prílohe č. 2 Predmet podpory Zmluvy o poskytnutí NFP a v Žiadosti o platbu zo strany Prijímateľa. Bez predchádzajúceho písomného súhlasu Financujúcej banky nemôže dôjsť k zmene číselného označenia tohto účtu.

- (v) Prijímateľ týmto udeľuje Poskytovateľovi súhlas s poskytnutím akýchkoľvek údajov a informácií týkajúcich sa Zmluvy o poskytnutí NFP alebo iných zmlúv uzavretých medzi Prijímateľom a Poskytovateľom v nadväznosti na Zmluvu o poskytnutí NFP, vrátane osobných údajov požívajúcich ochranu podľa osobitných predpisov, Financujúcej banke.
 - (vi) V prípade, ak Financujúca banka obdrží výťažok z predaja zálohu, bude sa s výťažkom nakladať spôsobom stanoveným v § 34 zákona o príspevku z EŠIF.
- ch) Podrobnejšie pravidlá týkajúce sa zriadenia, vzniku a výkonu záložného práva budú dohodnuté v písomnej zmluve o zriadení záložného práva alebo v prípade iného druhu zabezpečenia v písomnej forme, v nadväznosti na Zmluvu o poskytnutí NFP.
2. Prijímateľ je povinný, s výnimkou majetku, ktorého povaha to nedovoľuje (napr. software, licencie na predmety priemyselného vlastníctva, patenty, ochranné známky a podobne) a pozemkov, ak ich nie je možné poistiť a ak z Výzvy alebo z Právnych dokumentov Poskytovateľa nevyplýva, že sa poistenie nevyžaduje:
- a) riadne poistiť Majetok nadobudnutý z NFP,
 - b) riadne poistiť majetok, ktorý je zálohom zabezpečujúcim záväzky Prijímateľa podľa Zmluvy o poskytnutí NFP, ak je tento odlišný od majetku podľa písmena a) tohto odseku, pričom tento záväzok bude obsahom zmluvy o zriadení záložného práva,
 - c) zabezpečiť, aby bol riadne poistený majetok vo vlastníctve tretej osoby / tretích osôb, ak je zálohom zabezpečujúcim pohľadávku Poskytovateľa podľa Zmluvy o poskytnutí NFP.

Pre všetky vyššie uvedené situácie a) až c) tohto odseku platia tieto pravidlá:

- (i) Poistná suma musí byť najmenej vo výške obstarávacej ceny/ceny zhodnotenia hmotného Majetku nadobudnutého z NFP,
- (ii) Poistenie sa musí vzťahovať minimálne pre prípad poškodenia, zničenia, odcudzenia alebo straty; Poskytovateľ je oprávnený preskúmať poistenie majetku a súčasne určiť ďalšie podmienky takéhoto poistenia, ktoré zahŕňajú aj rozšírenie typu poistných rizík, pre ktoré sa poistenie vyžaduje,
- (iii) Poistenie musí trvať počas Realizácie Projektu a počas Udržateľnosti Projektu,
- (iv) Prijímateľ je povinný udržiavať uzavretú a účinnú poistnú zmluvu, plniť svoje záväzky z nej vyplývajúce a dodržiavať podmienky v nej uvedené, najmä je povinný platiť poistné riadne a včas počas celej doby trvania poistenia. Ak v rámci doby Realizácie Projektu a počas Udržateľnosti Projektu dôjde k zániku poistnej zmluvy, je Prijímateľ povinný uzavrieť novú poistnú zmluvu za podmienok určených Poskytovateľom tak, aby sa poistná ochrana majetku nezmenšila a aby nová poistná zmluva spĺňala všetky náležitosti poistnej zmluvy uvedené v tomto bode,

- (v) Prijímateľ je povinný Bezodkladne oznámiť Poskytovateľovi vznik poistnej udalosti, rozsah dôsledkov poistnej udalosti na Projekt, jeho schopnosť úspešne Ukončiť realizáciu hlavných aktivít Projektu alebo splniť podmienky Udržateľnosti Projektu a súčasne vyjadriť rozsah súčinnosti, ktorú od Poskytovateľa požaduje, ak je možné následky poistenej udalosti prekonať, najmä vo vzťahu k využitiu poistného plnenia, ktoré je vinkulované v prospech Poskytovateľa,
 - (vi) V prípade, ak je zálohom majetok tretej osoby, Prijímateľ je povinný zabezpečiť, aby tretia osoba dodržiavala všetky povinnosti uložené Prijímateľovi v odsek 2, bod (i) až (v) tohto článku 13 VZP a Poskytovateľovi z toho vyplývajú rovnaké práva, ako by mal voči Prijímateľovi, ak by poisteným bol Prijímateľ.
3. Prijímateľ, ktorý je záložcom, je povinný oznámiť poisťovateľovi najneskôr do výplaty poistného plnenia z poistnej zmluvy v nadväznosti na odsek 2 tohto článku vznik záložného práva v zmysle § 151mc odsek 2 Občianskeho zákonníka. V prípade, ak Prijímateľ nie je vlastníkom zálohu alebo je spoluvlastníkom zálohu, Prijímateľ je povinný zabezpečiť, aby vlastníci vecí, ktorý je záložcom alebo aj ostatní spoluvlastníci vecí, splnili oznamovaciu povinnosť podľa prvej vety tohto odseku.
4. Porušenie povinností Prijímateľa uvedených v odsekoch 1 a 2 tohto článku sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP a Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť v súlade s článkom 10 VZP.
5. Ak Prijímateľ poruší svoje povinnosti zo Zmluvy o poskytnutí NFP tým, že:
- a) neposkytne Poskytovateľovi Dokumentáciu, správy, údaje alebo informácie, na ktorých poskytnutie je Prijímateľ povinný v zmysle článku 4 odseky 2 až 6, článku 7 odsek 2, článkov 10 a 11 VZP,
 - b) neposkytne Poskytovateľovi informácie v prípadoch, v ktorých táto povinnosť vyplýva Prijímateľovi zo Zmluvy o poskytnutí NFP podľa článku 6 odsek 6.1 zmluvy, z článku 8 odsek 13 a 14 VZP, z článku 13 odsek 1 písmeno g) VZP a článku 13 odsek 2 bod v) VZP, v rozsahu a v lehote stanovenej v Zmluve o poskytnutí NFP alebo určenej Poskytovateľom, ktorá lehota nesmie byť kratšia ako lehota na Bezodkladné plnenie podľa Zmluvy o poskytnutí NFP,
 - c) nepredloží Poskytovateľovi Dokumentáciu, doklady alebo iné písomnosti, hoci mu táto povinnosť vyplýva zo Zmluvy o poskytnutí NFP, najmä z článkov uvedených v písmene b) tohto odseku, v rozsahu a v lehote stanovenej v Zmluve o poskytnutí NFP alebo určenej Poskytovateľom, ktorá nesmie byť kratšia ako lehota na Bezodkladné plnenie podľa Zmluvy o poskytnutí NFP,
 - d) ktorejkoľvek povinnosti spojenej s informovaním a komunikáciou, na ktorú je Prijímateľ povinný v zmysle článku 5 VZP,

Zmluvné strany dojednali za uvedené porušenia povinností Prijímateľom zmluvnú pokutu. Zmluvnú pokutu je Poskytovateľ oprávnený uplatniť voči Prijímateľovi za porušenie jednotlivcej povinnosti podľa písmen a), b) c) alebo d) tohto odseku vo výške zmluvnej pokuty 0,02% z výšky poskytnutého NFP za každý, aj začatý, deň omeškania, až do splnenia porušenej povinnosti alebo do zániku Zmluvy o poskytnutí NFP, maximálne však do výšky NFP uvedeného v článku 3 odsek 3.1 písmeno c) zmluvy. Poskytovateľ je oprávnený uplatniť zmluvnú pokutu podľa predchádzajúcej vety tohto odseku v prípade, ak za takéto porušenie povinnosti nebola uložená iná sankcia podľa Zmluvy o poskytnutí NFP, ani nebolo odstúpené od Zmluvy o poskytnutí NFP a súčasne, ak Poskytovateľ Prijímateľa vyzval na dodatočné splnenie povinnosti, k porušeniu ktorej sa viaže zmluvná pokuta a Prijímateľ uvedenú povinnosť nesplnil ani v poskytnutej dodatočnej lehote, ktorá nesmie byť kratšia ako lehota pre

Bezodkladné plnenie podľa Zmluvy o poskytnutí NFP. Právo Poskytovateľa na náhradu škody spôsobenú Prijímateľom nie je dotknuté ustanoveniami o zmluvnej pokute.

6. Sumu zmluvnej pokuty, ktorú sa Prijímateľ zaväzuje uhradiť Poskytovateľovi uvedie Poskytovateľ v ŽoV.

Článok 14 OPRÁVNENÉ VÝDAVKY

1. Oprávnenými výdavkami sú všetky výdavky, ktoré sú nevyhnutné na Realizáciu aktivít Projektu tak, ako je uvedený v článku 2 zmluvy a ktoré spĺňajú všetky nasledujúce podmienky:
 - a) vznikli počas Realizácie hlavných aktivít Projektu (od Začatia realizácie hlavných aktivít Projektu do Ukončenia realizácie hlavných aktivít Projektu) na realizáciu Projektu (nutná existencia priameho spojenia s Projektom) v rámci oprávneného časového obdobia stanoveného vo Výzve, najskôr 1. januárom 2014, resp. najskôr od 1. septembra 2013 v prípade projektov realizovaných v rámci Iniciatívy pre zamestnanosť mladých a boli uhradené najneskôr do 31. decembra 2023,
 - b) v nadväznosti na písmeno a) tohto odseku oprávnené môžu byť aj výdavky na podporné Aktivity, ktoré sa vecne viažu k hlavným Aktivitám a ktoré boli vykonávané pred Začatím realizácie hlavných aktivít Projektu, najskôr od 1.1.2014, resp. najskôr od 1. septembra 2013 v prípade projektov realizovaných v rámci Iniciatívy pre zamestnanosť mladých alebo po Ukončení realizácie hlavných aktivít Projektu, najneskôr však do uplynutia 3 mesiacov od Ukončenia realizácie hlavných aktivít Projektu alebo do podania záverečnej žiadosti o platbu, podľa toho, ktorá skutočnosť nastane skôr;
 - c) patria do skupiny výdavkov odsúhlaseného rozpočtu Projektu pri rešpektovaní postupov pri zmenách Projektu vyplývajúcich zo Zmluvy o poskytnutí NFP, sú v súlade s obsahovou stránkou Projektu a prispievajú k dosiahnutiu plánovaných cieľov Projektu a sú s nimi v súlade,
 - d) spĺňajú podmienky oprávnenosti výdavkov v zmysle príslušnej Výzvy alebo iného Právneho dokumentu Poskytovateľa, ktorým sa určujú podmienky oprávnenosti výdavkov a v záveroch z kontroly Verejného obstarávania bolo skonštatované, že je možné výdavky pripustiť do financovania;
 - e) viažu sa na Aktivitu Projektu, ktorá bola skutočne realizovaná, a tieto výdavky boli uhradené Dodávateľovi alebo zamestnancom Prijímateľa (ak ide, napr. o mzdové výdavky) pred predložením Žiadosti o platbu, najneskôr však do 31.12.2023 a zároveň boli oprávnené výdavky, bez ohľadu na ich charakter, premietnuté do účtovníctva Prijímateľa v zmysle príslušných právnych predpisov SR a podmienok stanovených v Zmluve o poskytnutí NFP; podmienka úhrady Dodávateľovi alebo zamestnancovi Prijímateľa nemusí byť splnená v prípade, ak ide o výdavky, na ktoré sa vzťahuje výnimka uvedená v článku 8 odsek 6 písmeno c) VZP, v prípade ak ide o výdavky vykazované zjednodušeným spôsobom vykazovania, v prípade, ak ide o výdavky vynaložené vo forme Vecného príspevku, alebo ak sa táto podmienka nevyžaduje s ohľadom na konkrétny systém financovania v súlade s podmienkami upravenými v Systéme finančného riadenia;
 - f) boli vynaložené v súlade so Zmluvou o poskytnutí NFP, právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ, vrátane pravidiel týkajúcich sa štátnej pomoci podľa článku 107 Zmluvy o fungovaní EÚ;
 - g) sú v súlade s princípmi hospodárnosti, efektívnosti, účinnosti a účelnosti;
 - h) sú identifikovateľné, preukázateľné a sú doložené účtovnými dokladmi, ktoré sú riadne evidované u Prijímateľa v súlade s Právnymi predpismi SR; výdavok je preukázaný faktúrami

alebo inými účtovnými dokladmi rovnocennej preukaznej hodnoty, ktoré sú riadne evidované v účtovníctve Prijímateľa v súlade s Právnymi predpismi SR a Zmluvou o poskytnutí NFP; preukázanie výdavkov faktúrami alebo účtovnými dokladmi rovnocennej preukaznej hodnoty sa nevzťahuje na výdavky vykazované zjednodušeným spôsobom vykazovania a na poskytnutie zálohovej platby; výdavky musia byť uhradené Prijímateľom a ich uhradenie musí byť doložené najneskôr pred ich predložením Poskytovateľovi; podmienka úhrady výdavkov sa neuplatní, ak táto skutočnosť vyplýva zo Systému finančného riadenia s ohľadom na konkrétny systém financovania; pre účely úhrady Preddavkovej platby, sa za účtovný doklad považuje aj doklad, na základe ktorého je uhrádzaná Preddavková platba zo strany Prijímateľa Dodávateľovi,

- i) navzájom sa časovo a vecne neprekrývajú a neprekrývajú sa aj s inými prostriedkami z verejných zdrojov; sú dodržané pravidlá krížového financovania uvedené v kapitole 3.5.3 Systému riadenia EŠIF (Krížové financovanie),
 - j) Majetok nadobudnutý z NFP, na obstaranie ktorého boli výdavky vynaložené, musí byť zakúpený od tretích strán za trhových podmienok na základe výsledkov VO bez toho, aby nadobúdateľ vykonával kontrolu nad predávajúcim v zmysle článku 3 Nariadenia Rady (ES) č. 139/2004 z 20. 1. 2004 o kontrole koncentrácií medzi podnikmi (Nariadenie ES o fúziách) alebo naopak; obstarávanie služieb, tovarov a stavebných prác musí byť vykonané v súlade s ustanoveniami Zmluvy o poskytnutí NFP (najmä článku 3 VZP), Právnymi dokumentmi, s Právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ upravujúcim oblasť verejného obstarávania alebo zadávania zákazky in-house alebo pravidiel vzťahujúcich sa k obstarávaniu služieb, tovarov a stavebných prác nespádajúcich pod režim zákona o verejnom obstarávaní, vždy za ceny, ktoré spĺňajú kritérium hospodárnosti, účelnosti, účinnosti a efektívnosti vyplývajúce z Výzvy, z článku 33 Nariadenia 2018/1046 a z § 19 Zákona o rozpočtových pravidlách;
 - k) sú vynakladané na majetok, ktorý je nový, nebol dosiaľ používaný a Prijímateľ s ním v minulosti žiadnym spôsobom nedisponoval, resp. sú vynakladané na nákup použitého zariadenia (okrem dopravných prostriedkov) za splnenia podmienok stanovených MP CKO č. 6, ktorý je dostupný na webovom sídle <http://www.partnerskadohoda.gov.sk>.
2. Výdavky Prijímateľa deklarované v ŽoP sú zaokrúhlené na dve desatinné miesta (1 eurocent).
3. Ak výdavok nespĺňa podmienky oprávnenosti podľa odseku 1 tohto článku VZP, takéto Neoprávnené výdavky nie sú spôsobilé na preplatenie z NFP v rámci podanej ŽoP a o takto vyčíslené Neoprávnené výdavky bude ponížená suma požadovaná na preplatenie v rámci podanej ŽoP, ak vo zvyšnej časti bude ŽoP schválená. Ak nesplnenie podmienok oprávnenosti výdavkov podľa odseku 1 tohto článku zistí osoba oprávnená na výkon kontroly a auditu uvedená v článku 12 ods. 1 VZP, Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť zodpovedajúcu takto vyčísleným Neoprávneným výdavkom v súlade s článkom 10 VZP pri rešpektovaní výšky intenzity vzťahujúcej sa na príspevok v plnej výške, bez ohľadu na skutočnosť, že pôvodne mohli byť tieto výdavky klasifikované ako Oprávnené výdavky alebo Schválené oprávnené výdavky. Všeobecné pravidlo týkajúce sa opätovnej kontroly/auditu uvedené v článku 12 odsek 9 VZP sa vzťahuje aj na zmenu výdavkov z Oprávnených výdavkov/Schválených oprávnených výdavkov na Neoprávnené výdavky.

Článok 15 ÚČTY PRIJÍMATEĽA – OSOBITNÉ USTANOVENIA

- 1. Účty štátnej príspevkovej organizácie, VÚC, subjektov zo súkromného sektora vrátane mimovládnych organizácií a účty iného subjektu verejnej správy s výnimkou subjektov uvedených v odseku 2 až 4 tohto článku VZP**

Poskytovateľ zabezpečí poskytnutie NFP Prijímateľovi bezhotovostne na účet vedený v EUR (ďalej len „účet Prijímateľa“). Číslo účtu Prijímateľa je uvedené v Prílohe č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP (Predmet podpory).

- 2. Účty obce**

Poskytovateľ zabezpečí poskytnutie NFP Prijímateľovi bezhotovostne na ním určený účet vedený v EUR (ďalej len „účet Prijímateľa“). Prijímateľ realizuje úhradu Schválených oprávnených výdavkov z účtu Prijímateľa, a to prostredníctvom svojho rozpočtu. Číslo účtu Prijímateľa je uvedené v Prílohe č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP (Predmet podpory).

- 3. Účty rozpočtovej organizácie v zriaďovacej pôsobnosti VÚC a obce**

Poskytovateľ zabezpečí poskytnutie NFP Prijímateľovi bezhotovostne na ním určený osobitný účet (ďalej len „osobitný účet“), ktorý je vedený v EUR. Pred použitím týchto prostriedkov je ich Prijímateľ povinný previesť do rozpočtu svojho zriaďovateľa, a to do piatich dní od pripísania týchto prostriedkov na osobitný účet. Zriaďovateľ následne prevedie prostriedky NFP na Prijímateľom určený účet (ďalej len „účet Prijímateľa“), z ktorého Prijímateľ realizuje úhradu Schválených oprávnených výdavkov, a to prostredníctvom svojho rozpočtu. Číslo osobitného účtu a číslo účtu Prijímateľa je uvedené v Prílohe č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP (Predmet podpory). Ak zriaďovateľ neprevedie NFP na rozpočtový výdavkový účet Prijímateľa, a výdavky potrebné na financovanie určených účelov sú zabezpečené v rozpočte Prijímateľa, zriaďovateľ dá pokyn Prijímateľovi na preklasifikovanie výdavkov (realizované úhrady oprávnených výdavkov z iných účtov otvorených Prijímateľom) v rámci svojho výkazníctva na výdavky na realizáciu prostriedkov NFP.

- 4. Účty príspevkovej organizácie v zriaďovacej pôsobnosti VÚC a obce**

- a) ak príspevková organizácia nežiada príspevok na Realizáciu aktivít Projektu od zriaďovateľa**

Poskytovateľ zabezpečí poskytnutie NFP Prijímateľovi bezhotovostne na ním určený účet (ďalej len „účet Prijímateľa“) vedený v EUR. Prijímateľ realizuje úhradu Schválených oprávnených výdavkov z účtu Prijímateľa, a to prostredníctvom svojho rozpočtu. Číslo účtu Prijímateľa je uvedené v Prílohe č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP (Predmet podpory).

- b) ak príspevková organizácia žiada príspevok na Realizáciu aktivít Projektu od zriaďovateľa**

Poskytovateľ zabezpečí poskytnutie NFP Prijímateľovi bezhotovostne na ním určený účet (ďalej len „účet Prijímateľa“), ktorý je vedený v EUR. Pred použitím týchto prostriedkov je ich Prijímateľ povinný previesť do rozpočtu svojho zriaďovateľa, a to do 5 dní od pripísania týchto prostriedkov. Zriaďovateľ následne prevedie prostriedky NFP na Prijímateľom určený účet, z ktorého Prijímateľ realizuje úhradu Schválených oprávnených výdavkov, a to prostredníctvom svojho rozpočtu. Číslo účtu Prijímateľa je uvedené v Prílohe č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP (Predmet podpory).

Článok 16 ÚČTY PRIJÍMATEĽA – SPOLOČNÉ USTANOVENIA

1. Prijímateľ je povinný udržiavať účet Prijímateľa otvorený a nesmie ho zrušiť až do finančného ukončenia Projektu. V prípade otvorenia účtu pre príjem NFP v komerčnej banke v zahraničí, Prijímateľ zodpovedá za úhradu všetkých nákladov spojených s realizáciou platieb na a z tohto účtu.
2. Ak má Prijímateľ poskytnutý úver na financovanie Projektu, zmena účtu Prijímateľa je možná až po písomnom súhlase Financujúcej banky. Písomný súhlas Financujúcej banky podľa predchádzajúcej vety musí Prijímateľ doručiť Poskytovateľovi do dňa vykonania zmeny účtu Prijímateľa.
3. V prípade využitia systému refundácie môže Prijímateľ realizovať úhrady oprávnených výdavkov aj z iných účtov otvorených Prijímateľom pri dodržaní podmienok existencie účtu Prijímateľa určeného na príjem NFP. Prijímateľ je povinný oznámiť Poskytovateľovi identifikáciu týchto účtov.
4. V prípade poskytnutia NFP systémom refundácie sú úroky vzniknuté na účte Prijímateľa príjmom Prijímateľa.
5. Ak je NFP poskytnutý systémom predfinancovania alebo zálohovej platby a takto poskytnuté prostriedky sú úročené, Prijímateľ je povinný otvoriť si ako účet Prijímateľa osobitný účet na Projekt (ďalej len „osobitný účet na Projekt“). Prijímateľ je povinný výnosy z prostriedkov na tomto osobitnom účte na Projekt vysporiadať podľa článku 10 týchto VZP.
6. V prípade otvorenia osobitného účtu na Projekt podľa predchádzajúceho odseku a poskytovania NFP systémom predfinancovania alebo zálohovej platby, vlastné zdroje Prijímateľa na Realizáciu aktivít Projektu môžu prechádzať cez tento osobitný účet na Projekt. V takomto prípade je Prijímateľ povinný najneskôr pred vykonaním úhrady záväzku vložiť vlastné zdroje Prijímateľa na tento osobitný účet na Projekt a predložiť Poskytovateľovi výpis z osobitného účtu na Projekt ako potvrdenie o prevoze vlastných zdrojov. V prípade, ak vlastné zdroje Prijímateľa neprechádzajú cez tento osobitný účet na Projekt, Prijímateľ je povinný ku každému uhradenému výdavku doložiť Poskytovateľovi výpis z iného účtu otvoreného Prijímateľom o úhrade vlastných zdrojov Prijímateľa, okrem prípadov, ak vlastné zdroje Prijímateľa sú zabezpečované Vecným príspevkom.
7. V prípade využitia systému zálohovej platby môže Prijímateľ realizovať špecifické typy výdavkov aj z iného účtu otvoreného Prijímateľom v súlade s príslušnými ustanoveniami Systému finančného riadenia.

Prijímateľ je povinný oznámiť Poskytovateľovi identifikáciu iného účtu otvoreného Prijímateľom, z ktorého realizuje špecifické typy výdavkov. Zoznam špecifických typov výdavkov uvedie Poskytovateľ v Príručke pre žiadateľa o NFP, resp. Príručke pre Prijímateľa.

8. Oprávnený výdavok za podmienok definovaných v predchádzajúcom odseku vzniká prevodom príslušnej časti NFP z účtu Prijímateľa na iný účet otvorený Prijímateľom, definovaný v predchádzajúcom odseku a úhradou záväzku alebo úhradou špecifického typu výdavku.
9. Ak sa Projekt realizuje prostredníctvom subjektu v zriaďovateľskej pôsobnosti Prijímateľa, úhrada Schválených oprávnených výdavkov môže byť realizovaná aj z účtov tohto subjektu pri dodržaní podmienky existencie účtu Prijímateľa určeného na príjem NFP. Zároveň subjekt

v zriaďovateľskej pôsobnosti Prijímateľa je povinný realizovať Schválené oprávnené výdavky prostredníctvom rozpočtu. Prijímateľ je povinný oznámiť Poskytovateľovi identifikáciu účtov, z ktorých realizuje úhradu Schválených oprávnených výdavkov za podmienky dodržania pravidiel vzťahujúcich sa na špecifické výdavky a úroky.

Článok 17a PLATBY SYSTÉMOM PREDFINANCOVANIA

1. Systémom predfinancovania sa NFP, resp. jeho časť (ďalej aj „platba“) poskytuje na Oprávnené výdavky Projektu na základe Prijímateľom predložených neuhradených účtovných dokladov v lehote splatnosti záväzku Dodávateľov Projektu, resp. na základe drobných hotovostných úhrad a / alebo hotovostných alebo bezhotovostných úhrad správcovi dane. Podrobnosti a detailné postupy realizácie platieb systémom predfinancovania sú upravené v príslušnej kapitole Systému finančného riadenia, ktorý sa Zmluvné strany zaväzujú dodržiavať.
2. Poskytovateľ zabezpečí poskytnutie platby výlučne na základe Žiadosti o platbu (poskytnutie predfinancovania), predloženej Prijímateľom v EUR po Začatí realizácie aktivít Projektu a nadobudnutí účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP. Žiadosť o platbu (poskytnutie predfinancovania) musí byť v súlade s rozpočtom Projektu. Prijímateľ v rámci formulára Žiadosti o platbu (poskytnutie predfinancovania) uvedie nárokovanú sumu finančných prostriedkov podľa skupiny výdavkov uvedenej v prílohe č. 3 Zmluvy o poskytnutí NFP (Rozpočet Projektu).
3. Spolu so Žiadosťou o platbu (poskytnutie predfinancovania) predkladá Prijímateľ aj neuhradené účtovné doklady (faktúra, prípadne doklad rovnocennej dôkaznej hodnoty) prijaté od Dodávateľa Projektu a relevantnú podpornú dokumentáciu, ktorej minimálny rozsah stanovuje Systém riadenia EŠIF a Poskytovateľ, a to v lehote splatnosti týchto účtovných dokladov. Jeden rovnopis účtovných dokladov si ponecháva Prijímateľ. Ak sú súčasťou výdavkov Prijímateľa aj hotovostné úhrady, tieto výdavky zahrnie do Žiadosti o platbu (poskytnutie predfinancovania) a predloží k nim príslušné účtovné doklady, ktoré potvrdzujú hotovostnú úhradu (napr. pokladničný blok). Prijímateľ môže do Žiadosti o platbu (poskytnutie predfinancovania) zahrnúť aj hotovostnú alebo bezhotovostnú úhradu daňovému úradu v prípade prenesenej daňovej povinnosti v súlade so zákonom č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a pravidlami oprávnenosti, ktoré stanovuje Systém riadenia EŠIF a Poskytovateľ.
4. Prijímateľ je povinný uhradiť Dodávateľom účtovné doklady súvisiace s Realizáciou aktivít Projektu najneskôr do 3 dní odo dňa pripísania príslušnej platby na účet Prijímateľa. Úrok z omeškania s úhradou záväzku voči Dodávateľovi Projektu znáša Prijímateľ.
5. Po poskytnutí každej platby systémom predfinancovania je Prijímateľ povinný celú jej výšku zúčtovať, a to do 10 dní odo dňa pripísania týchto prostriedkov na účet Prijímateľa.
6. Prijímateľ zúčtuje platbu Poskytovateľovi predložením Žiadosti o platbu (zúčtovanie predfinancovania), ktorú predkladá spolu s výpisom z účtu potvrdzujúcim príjem NFP, ako aj dokladmi potvrdzujúcimi skutočnú úhradu výdavkov deklarovaných v Žiadosti o platbu (zúčtovanie predfinancovania) – výpisom z účtu alebo vyhlásením banky o úhrade; tieto doklady nie je potrebné predkladať pri výdavkoch zjednodušene vykazovaných prostredníctvom paušálnej sadzby, jednotkových cien alebo paušálnej sumy. V rámci Žiadosti o platbu (zúčtovanie predfinancovania) Prijímateľ uvedie aj výdavky viažuce sa na prípadné

hotovostné a bezhotovostné úhrady voči daňovému úradu v prípade prenesenej daňovej povinnosti v súlade so zákonom č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, ktoré boli zahrnuté do Žiadosti o platbu (poskytnutie predfinancovania), pričom nie je povinný opätovne predkladať tie isté doklady potvrdzujúce hotovostnú alebo bezhotovostnú úhradu. K jednej Žiadosti o platbu (poskytnutie predfinancovania) môže Prijímateľ predložiť Poskytovateľovi len jednu Žiadosť o platbu (zúčtovanie predfinancovania). Ak bolo predfinancovanie poskytnuté vo viacerých platbách, z dôvodu vyčlenenej časti nárokových finančných prostriedkov z predloženej Žiadosti o platbu (poskytnutie predfinancovania), je Prijímateľ povinný zúčtovať každú jednu poskytnutú platbu predfinancovania samostatne (t. j. predložiť samostatnú Žiadosť o platbu – zúčtovanie predfinancovania). Nezúčtovaný rozdiel poskytnutého predfinancovania je Prijímateľ povinný bezodkladne (najneskôr do 5 dní) od uplynutia lehoty na zúčtovanie vrátiť na účet určený Poskytovateľom. Podrobnosti vrátenia nezúčtovaného rozdielu predfinancovania stanovuje príslušná kapitola Systému finančného riadenia.

7. Prijímateľ je povinný vo všetkých predkladaných Žiadostiach o platbu uvádzať výlučne nárokové finančné prostriedky / deklarované výdavky, ktoré zodpovedajú podmienkam uvedeným v článku 14 VZP. Prijímateľ zodpovedá za pravosť, správnosť a kompletnosť údajov uvedených v týchto Žiadostiach o platbu. Ak na základe nepravých alebo nesprávnych údajov uvedených v akejkoľvek Žiadosti o platbu dôjde k vyplateniu alebo schváleniu platby, Prijímateľ je povinný takto vyplatené alebo schválené prostriedky bezodkladne, od kedy sa o tejto skutočnosti dozvie, vrátiť; ak sa o skutočnosti, že došlo k vyplateniu alebo schváleniu platby na základe nesprávnych alebo nepravých údajov dozvie Poskytovateľ, postupuje podľa článku 10 VZP.
8. Poskytovateľ je povinný vykonať kontrolu Žiadosti o platbu podľa § 7 a § 8 Zákona o finančnej kontrole a audite a článku 125 všeobecného nariadenia, pričom Prijímateľ je povinný sa na účely výkonu kontroly riadiť § 21 zákona o finančnej kontrole a audite, inými relevantnými právnymi predpismi a inými dokumentmi Poskytovateľa.
9. Po vykonaní kontroly podľa predchádzajúceho odseku Poskytovateľ Žiadosť o platbu (poskytnutie predfinancovania) a Žiadosť o platbu (zúčtovanie predfinancovania) schváli v plnej výške, schváli v zníženej výške, zamietne, pozastaví alebo zo Žiadosti o platbu (poskytnutie predfinancovania) vyčlení časť deklarovaných výdavkov, u ktorých je potrebné pokračovať v kontrole, a to v lehotách určených Systémom finančného riadenia. Prijímateľovi vznikne nárok na schválenie Žiadosti o platbu (zúčtovanie predfinancovania) a Žiadosti o platbu (poskytnutie predfinancovania), iba ak podá túto Žiadosť o platbu úplnú a správnu, a to až v momente schválenia súhrnnej Žiadosti o platbu Certifikačným orgánom a len v rozsahu Schválených oprávnených výdavkov zo strany Poskytovateľa a Certifikačného orgánu.

Predfinancovanie sa poskytuje až do momentu dosiahnutia maximálne 100 % celkových oprávnených výdavkov na projekt. Posledná Žiadosť o platbu (zúčtovanie predfinancovania) predložená v rámci Realizácie aktivít Projektu plní funkciu Žiadosti o platbu (s príznakom záverečná).

10. Ak Žiadosť o platbu (poskytnutie predfinancovania) obsahuje výdavky, ktoré sú predmetom Prebiehajúceho skúmania, Poskytovateľ môže pozastaviť schvaľovanie dotknutých výdavkov

až do času ukončenia skúmania. Ak sú výdavky, ktorých sa týka Prebiehajúce skúmanie zahrnuté do Žiadosti o platbu (zúčtovanie predfinancovania), Poskytovateľ pozastaví schvaľovanie celej takejto Žiadosti o platbu (a to aj za výdavky, ktorých sa Prebiehajúce skúmanie netýka), a to až do času ukončenia skúmania.

Článok 17b PLATBY SYSTÉMOM ZÁLOHOVÝCH PLATIEB

1. Poskytovateľ zabezpečí poskytnutie NFP, resp. jeho časti (ďalej aj „platba“) systémom zálohových platieb na základe Žiadosti o platbu (poskytnutie zálohovej platby). Žiadosť o platbu (poskytnutie zálohovej platby) predkladá Prijímateľ v EUR. Podrobnosti a detailné postupy realizácie platieb systémom zálohových platieb sú upravené v príslušnej kapitole Systému finančného riadenia, ktorý sa Zmluvné strany zaväzujú dodržiavať.
2. Prijímateľ po Začatí realizácie aktivít Projektu a nadobudnutí účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP, predkladá Poskytovateľovi Žiadosť o platbu (poskytnutie zálohovej platby) maximálne do výšky 40 % z relevantnej časti rozpočtu Projektu zodpovedajúcim 12 mesiacov Realizácie aktivít Projektu z prostriedkov zodpovedajúcich podielu prostriedkov EÚ a štátneho rozpočtu SR na spolufinancovanie.
3. Pravidlá pre výpočet maximálnej výšky zálohovej platby a pravidlá poskytnutia nasledujúcej zálohovej platby sú uvedené v príslušnej kapitole Systému finančného riadenia.
4. Po poskytnutí zálohovej platby je Prijímateľ povinný každú jednu poskytnutú zálohovú platbu priebežne zúčtovať , pričom najneskôr do 9 mesiacov odo dňa pripísania platby na účte Prijímateľa je Prijímateľ povinný zúčtovať 100 % sumy každej jednej poskytnutej zálohovej platby.
5. V rámci formulára Žiadosti o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) Prijímateľ uvedie deklarované výdavky podľa skupiny výdavkov v zmysle Zmluvy o poskytnutí NFP. Spolu so Žiadosťou o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) predkladá Prijímateľ aj účtovné doklady preukazujúce úhradu výdavkov deklarovaných v Žiadosti o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) a relevantnú podpornú dokumentáciu, ktorej minimálny rozsah stanovuje Systém riadenia EŠIF a Poskytovateľ.
6. Zálohovú platbu je možné zúčtovať predložením viacerých Žiadostí o platbu (zúčtovanie zálohovej platby). Povinnosť zúčtovať 100 % sumy každej jednej poskytnutej zálohovej platby v lehote 9 mesiacov odo dňa pripísania finančných prostriedkov na účte Prijímateľa sa vzťahuje osobitne ku každej jednej poskytnutej zálohovej platbe, pričom každú predkladanú Žiadosť o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) je potrebné priradiť k najstaršej poskytnutej nezúčtovanej zálohovej platbe.
7. Prijímateľ je oprávnený požiadať o ďalšiu zálohovú platbu najskôr súčasne s podaním Žiadosti o platbu (zúčtovanie zálohovej platby). Poskytovateľ zabezpečí poskytnutie platby na základe Žiadosti o platbu (poskytnutie zálohovej platby) až po schválení predloženej Žiadosti o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) Certifikačným orgánom.

8. Ak predchádzajúca zálohová platba nebola poskytnutá v maximálnej možnej výške, Prijímateľ môže požiadať o ďalšiu zálohovú platbu vo výške súčtu Certifikačným orgánom schválenej výšky NFP a sumy rovnajúcej sa rozdielu maximálnej výšky zálohovej platby a predchádzajúcej poskytnutej zálohovej platby. Súčet týchto prostriedkov, a teda výška možnej zálohovej platby, je maximálne 40 % relevantnej časti rozpočtu Projektu zodpovedajúcim 12 mesiacom Realizácie aktivít Projektu.
9. Ak Poskytovateľ v predloženej Žiadosti o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) identifikoval Neoprávnené výdavky pred uplynutím príslušnej 9-mesačnej lehoty na zúčtovanie, Prijímateľ môže takto identifikovanú nezúčtovanú sumu zúčtovať predložením ďalšej Žiadosti o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) s výdavkami minimálne vo výške identifikovaných Neoprávnených výdavkov. Prijímateľ môže tento postup uplatniť do skončenia príslušnej 9-mesačnej lehoty na zúčtovanie; podrobnosti sú upravené v príslušnej kapitole Systému finančného riadenia.
10. Ak Prijímateľ nezúčtuje 100 % poskytnutej zálohovej platby do 9 mesiacov odo dňa pripísania platby na účet Prijímateľa, a to ani využitím možnosti podľa predchádzajúceho odseku VZP, Prijímateľ je povinný najneskôr do 5 dní po uplynutí 9-mesačnej lehoty vrátiť sumu nezúčtovaného rozdielu na účet určený Poskytovateľom. Ak Prijímateľ nevráti sumu nezúčtovaného rozdielu podľa predchádzajúcej vety, okrem povinnosti vrátenia tejto sumy sa Prijímateľovi o túto sumu zároveň znižuje NFP ako celok; podrobnosti sú upravené v príslušnej kapitole Systému finančného riadenia.
11. Ak Poskytovateľ v predloženej Žiadosti o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) identifikoval Neoprávnené výdavky až po uplynutí 9-mesačnej lehoty na zúčtovanie, Prijímateľ je povinný vrátiť sumu nezúčtovaného rozdielu poskytnutej zálohovej platby v súlade s článkom 10 týchto VZP. Ak Prijímateľ sumu nezúčtovaného rozdielu poskytnutej zálohovej platby v určenej lehote nevráti, okrem povinnosti vrátenia tejto sumy môže Poskytovateľ určiť, že sa o túto sumu zároveň znižuje Prijímateľovi NFP ako celok; podrobnosti sú upravené v príslušnej kapitole Systému finančného riadenia.
12. Prijímateľ je povinný vo všetkých predkladaných Žiadostiach o platbu uvádzať výlučne výdavky, ktoré zodpovedajú podmienkam uvedeným v článku 14 VZP. Prijímateľ zodpovedá za pravosť, správnosť a kompletnosť údajov uvedených v Žiadosti o platbu. Ak na základe nepravých alebo nesprávnych údajov dôjde k vyplateniu alebo schváleniu platby, Prijímateľ je povinný takto vyplatené alebo schválené prostriedky bezodkladne, od kedy sa o tejto skutočnosti dozvedel, vrátiť; ak sa o skutočnosti, že došlo k vyplateniu alebo schváleniu platby na základe nesprávnych alebo nepravých údajov dozvie Poskytovateľ, postupuje podľa článku 10 VZP.
13. Poskytovateľ je povinný vykonať kontrolu Žiadosti o platbu podľa § 7 a § 8 Zákona o finančnej kontrole a audite a článku 125 všeobecného nariadenia, pričom Prijímateľ je povinný sa na účely výkonu kontroly riadiť § 21 zákona o finančnej kontrole a audite, inými relevantnými právnymi predpismi a inými dokumentmi Poskytovateľa.
14. Po vykonaní kontroly podľa predchádzajúceho odseku Poskytovateľ Žiadosť o platbu (poskytnutie zálohovej platby) a Žiadosť o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) schváli v plnej výške, schváli v zníženej výške, zamietne, pozastaví alebo zo Žiadosti o platbu (zúčtovanie

zálohovej platby) vyčlení časť deklarovaných výdavkov, u ktorých je potrebné pokračovať v kontrole, a to v lehotách určených Systémom finančného riadenia. Prijímateľovi vznikne nárok na schválenie Žiadosti o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) iba ak podá túto Žiadosť o platbu úplnú a správnu, a to až v momente schválenia súhrnnej Žiadosti o platbu Certifikačným orgánom a len v rozsahu Schválených oprávnených výdavkov zo strany Poskytovateľa a Certifikačného orgánu.

15. Zálohové platby sa Prijímateľovi poskytujú až do dosiahnutia maximálne 100 % aktuálnej výšky Oprávnených výdavkov Projektu. Po poskytnutí poslednej zálohovej platby je Prijímateľ povinný zúčtovať celý zostatok NFP postupom podľa odsekov 4 až 12 tohto článku VZP. Posledná Žiadosť o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) predložená v rámci Realizácie aktivít Projektu plní funkciu Žiadosti o platbu (s príznakom záverečná).
16. Ak Žiadosť o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) obsahuje výdavky, ktoré sú predmetom Prebiehajúceho skúmania, Poskytovateľ pozastaví schvaľovanie dotknutých výdavkov až do času ukončenia skúmania.

Článok 17c PLATBY SYSTÉMOM REFUNDÁCIE

1. Poskytovateľ zabezpečí poskytovanie NFP, resp. jeho časti (ďalej aj „platba“) systémom refundácie, pričom Prijímateľ je povinný uhradiť výdavky z vlastných zdrojov a tie mu budú pri jednotlivých platbách refundované v pomernej výške k Celkovým oprávneným výdavkom. Podrobnosti a detailné postupy realizácie platieb systémom refundácie sú upravené v príslušnej kapitole Systému finančného riadenia, ktorý sa Zmluvné strany zaväzujú dodržiavať.
2. Poskytovateľ zabezpečí poskytnutie platby systémom refundácie výlučne na základe Žiadosti o platbu, ktorú Prijímateľ predkladá v EUR po Začatí realizácie aktivít Projektu a po nadobudnutí účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP.
3. V rámci formulára Žiadosti o platbu Prijímateľ uvedie deklarované výdavky podľa skupiny výdavkov v zmysle Zmluvy o poskytnutí NFP. Prijímateľ je povinný spolu so Žiadosťou o platbu predložiť aj účtovné doklady preukazujúce úhradu výdavkov deklarovaných v Žiadosti o platbu a relevantnú podpornú dokumentáciu, ktorej minimálny rozsah stanovuje Systém riadenia EŠIF a Poskytovateľ.
4. Prijímateľ je povinný vo všetkých predkladaných Žiadostiach o platbu uvádzať výlučne deklarované výdavky, ktoré zodpovedajú podmienkam uvedeným v článku 14 VZP. Prijímateľ zodpovedá za pravosť, správnosť a kompletnosť údajov uvedených v Žiadosti o platbu. Ak na základe nepravých alebo nesprávnych údajov uvedených v Žiadosti o platbu dôjde k vyplateniu platby, Prijímateľ je povinný takto vyplatené prostriedky bezodkladne, od kedy sa o tejto skutočnosti dozvedel, vrátiť; ak sa o skutočnosti, že došlo k vyplateniu platby na základe nesprávnych alebo nepravých údajov dozvie Poskytovateľ, postupuje podľa článku 10 VZP.

Poskytovateľ je povinný vykonať kontrolu Žiadosti o platbu podľa § 7 a § 8 Zákona o finančnej kontrole a audite a článku 125 všeobecného nariadenia, pričom Prijímateľ je povinný sa na účely výkonu kontroly riadiť § 21 zákona o finančnej kontrole a audite, inými relevantnými právnymi predpismi a inými dokumentmi Poskytovateľa.

6. Po vykonaní kontroly Poskytovateľ Žiadosť o platbu schváli v plnej výške, schváli v zníženej výške, zamietne, pozastaví alebo vyčlení časť deklarovaných výdavkov, u ktorých je potrebné pokračovať v kontrole, a to v lehotách určených Systémom finančného riadenia. Prijímateľovi vznikne nárok na vyplatenie platby iba ak podá úplnú a správnu Žiadosť o platbu, a to až v momente schválenia súhrnnej Žiadosti o platbu Certifikačným orgánom, a to len v rozsahu Schválených oprávnených výdavkov zo strany Prijímateľa a Certifikačného orgánu.
7. Ak Žiadosť o platbu obsahuje výdavky, ktoré sú predmetom Prebiehajúceho skúmania, Poskytovateľ pozastaví schvaľovanie dotknutých výdavkov až do času ukončenia skúmania.

ČLÁNOK 18 SPOLOČNÉ USTANOVENIA PRE VŠETKY SYSTÉMY FINANCOVANIA A PRIJÍMATEĽOV

1. Deň pripísania platby na účet Prijímateľa sa považuje za deň čerpania NFP, resp. jeho časti.
2. Všetky dokumenty (účtovné doklady, výpisy z účtu, podporná dokumentácia), ktoré Prijímateľ predkladá spolu so Žiadosťou o platbu sú rovnopisy originálov alebo ich kópie označené podpisom štatutárneho orgánu Prijímateľa; ak štatutárny orgán Prijímateľa splnomocní na podpisovanie inú osobu, je potrebné k predmetnej Žiadosti o platbu priložiť aj toto splnomocnenie.
3. Jednotlivé systémy financovania sa môžu v rámci jedného Projektu kombinovať. Zvolený systém financovania, resp. ich kombinácia vyplýva z týchto VZP a zo Systému finančného riadenia. Kombinácia všetkých troch systémov financovania je možná iba pre Prijímateľa, ktorému je umožnené využívať systém zálohových platieb.
4. V prípade kombinácie dvoch alebo viacerých systémov financovania v rámci jedného Projektu sa na určenie práv a povinností zmluvných strán súčasne použijú ustanovenia čl. 17a až 17c VZP pre dané systémy financovania a daného Prijímateľa vo vzájomnej kombinácii.
5. Ak dôjde ku kombinácii dvoch alebo viacerých systémov financovania v rámci jedného Projektu, jednotlivé Žiadosti o platbu môže Prijímateľ predkladať len na jeden z uvedených systémov, tzn. že napr. výdavky realizované z poskytnutých zálohových platieb nemôže Prijímateľ kombinovať spolu s výdavkami uplatňovanými systémom refundácie a/alebo s výdavkami uplatňovanými systémom predfinancovania v rámci jednej Žiadosti o platbu. V takom prípade Prijímateľ predkladá samostatne Žiadosť o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) a samostatne Žiadosť o platbu (priebežná platba – refundácia) a/alebo samostatne žiadosť o platbu (zúčtovanie predfinancovania). Pri využití troch systémov financovania v rámci jedného projektu zmluvné strany za týmto účelom v rámci Prílohy č. 4 Zmluvy o poskytnutí NFP identifikovali jednotlivé typy výdavkov (rozpočtových položiek Projektu) tak, že je jednoznačne určené, ktoré konkrétne výdavky budú deklarované ktorým systémom financovania. Pri kombinácii dvoch alebo viacerých systémov financovania sa predkladá Žiadosť o platbu (s príznakom záverečná) len za jeden z využitých systémov.
6. Ak Projekt obsahuje aj výdavky Neoprávnené na financovanie nad rámec finančnej medzery, je tieto Prijímateľ povinný uhrádzať Dodávateľom pomerne z každého účtovného dokladu podľa pomeru stanoveného v článku 3 ods. 3.1 písm. c) zmluvy, pričom vecne Neoprávnené výdavky Prijímateľ hradí z vlastných zdrojov.

7. Poskytovateľ je oprávnený zvýšiť alebo znížiť výšku Žiadosti o platbu z technických dôvodov na strane Poskytovateľa maximálne vo výške 0,01% z maximálnej výšky NFP uvedeného v Zmluve o poskytnutí NFP v rámci jednej Žiadosti o platbu. Ustanovenie článku 3 ods. 3.2 zmluvy týmto nie je dotknuté.
8. Suma neprevyšujúca 40 EUR podľa § 33 ods. 2 zákona o príspevku z EŠIF sa uplatní na úhrnnú sumu celkového nevyčerpaného alebo nesprávne zúčtovaného NFP alebo jeho časti z poskytnutých platieb, pričom Poskytovateľ môže tieto čiastkové sumy kumulovať a pri prekročení sumy 40 EUR vymáhať priebežne alebo až pri poslednom zúčtovaní zálohovej platby alebo poskytnutého predfinancovania.
9. Zmluvné strany sa dohodli, že podrobnejšie postupy a podmienky, vrátane práv a povinností Zmluvných strán týkajúce sa systémov financovania (platieb) sú určené Systémom finančného riadenia, ktorý je pre Zmluvné strany záväzný, ako to vyplýva aj z článku 3 ods. 3.3 písm. d) Zmluvy. Tento dokument zároveň slúži pre potreby výkladu príslušných ustanovení Zmluvy o poskytnutí NFP, resp. práv a povinností Zmluvných strán.
10. Na účely tejto Zmluvy sa za úhradu účtovných dokladov Dodávateľovi môže považovať aj:
 - a) úhrada účtovných dokladov postupníkovi, v prípade, že Dodávateľ postúpil pohľadávku voči Prijímateľovi tretej osobe v súlade s § 524 až § 530 Občianskeho zákonníka,
 - b) úhrada záložnému veriteľovi na základe výkonu záložného práva na pohľadávku Dodávateľa voči Prijímateľovi v súlade s § 151a až § 151me Občianskeho zákonníka,
 - c) úhrada oprávnenej osobe na základe výkonu rozhodnutia voči Dodávateľovi v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov SR,
 - d) započítanie pohľadávok Dodávateľa a Prijímateľa v súlade s § 580 až § 581 Občianskeho zákonníka, resp. § 358 až § 364 Obchodného zákonníka.
11. V prípade, že Dodávateľ postúpil pohľadávku voči Prijímateľovi tretej osobe v súlade s § 524 až § 530 Občianskeho zákonníka, Prijímateľ v rámci dokumentácie Žiadosti o platbu predloží aj dokumenty preukazujúce postúpenie pohľadávky Dodávateľa na postupníka.
12. V prípade úhrady záväzku Prijímateľa záložnému veriteľovi pri výkone záložného práva na pohľadávku Dodávateľa voči Prijímateľovi v súlade s § 151a až § 151me Občianskeho zákonníka Prijímateľ v rámci dokumentácie Žiadosti o platbu predloží aj dokumenty preukazujúce vznik záložného práva.
13. V prípade úhrady záväzku Prijímateľa oprávnenej osobe na základe výkonu rozhodnutia voči Dodávateľovi v zmysle Právnych predpisov SR Prijímateľ v rámci dokumentácie Žiadosti o platbu predloží aj dokumenty preukazujúce výkon rozhodnutia (napr. exekučný príkaz, vykonateľné rozhodnutie).
14. V prípade započítania pohľadávok Dodávateľa a Prijímateľa v súlade s § 580 až § 581 Občianskeho zákonníka, resp. § 358 až § 364 Obchodného zákonníka, Prijímateľ v rámci dokumentácie Žiadosti o platbu predloží doklady preukazujúce započítanie pohľadávok.

15. Ustanovenia tohto článku sa nevzťahujú na Prijímateľa, ktorý by sa pri aplikácii niektorého z vyššie uvedených postupov dostal do rozporu s Právnymi predpismi SR (napr. so zákonom o rozpočtových pravidlách a pod.). Ustanovenia tohto článku sa zároveň nevzťahujú ani na pohľadávku podľa čl. 7 ods. 3 VZP.

Článok 19 UCHOVÁVANIE DOKUMENTOV

Prijímateľ je povinný uchovávať Dokumentáciu k Projektu do uplynutia lehôt podľa článku 7 odsek 7.2 zmluvy a do tejto doby strpieť výkon kontroly/auditu zo strany oprávnených osôb v zmysle článku 12 VZP. Stanovená doba podľa prvej vety tohto článku môže byť automaticky predĺžená (t.j. bez potreby vyhotovovania osobitného dodatku k Zmluve o poskytnutí NFP, len na základe oznámenia Poskytovateľa Prijímateľovi) v prípade, ak nastanú skutočnosti uvedené v článku 140 všeobecného nariadenia o čas trvania týchto skutočností. Porušenie povinností vyplývajúcich z tohto článku je podstatným porušením Zmluvy o poskytnutí NFP.

Článok 20 MENY A KURZOVÉ ROZDIELY

1. Ak Prijímateľ uhrádza výdavky Projektu v inej mene ako EUR, príslušné účtovné doklady sú preplácané v EUR. Prípadné kurzové rozdiely znáša Prijímateľ; to neplatí v prípade postupu podľa odsekov 4 a 5 tohto článku VZP. Pri použití výmenného kurzu pre potreby prepočtu sumy výdavkov uhrádzaných Prijímateľom v cudzej mene je Prijímateľ povinný postupovať v súlade s § 24 zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov.
2. Pri prevoде peňažných prostriedkov v cudzej mene zo svojho účtu zriadeného v EUR na účet dodávateľa Projektu zriadeného v cudzej mene použije Prijímateľ kurz banky platný v deň odpísania prostriedkov z účtu, tzn. v deň uskutočnenia účtovného prípadu. Týmto kurzom prepočítaný výdavok na EUR zahrnie Prijímateľ do Žiadosti o platbu (zúčtovanie predfinancovania, zúčtovanie zálohovej platby alebo žiadosť o platbu – refundácia).
3. Ak Prijímateľ prevádza peňažné prostriedky v cudzej mene zo svojho účtu zriadeného v cudzej mene na účet dodávateľa Projektu v rovnakej cudzej mene, použije referenčný výmenný kurz určený a vyhlásený Európskou centrálnou bankou v deň predchádzajúci dňu uskutočnenia účtovného prípadu. Týmto kurzom prepočítaný výdavok na EUR zahrnie Prijímateľ do Žiadosti o platbu (zúčtovanie predfinancovania, zúčtovanie zálohovej platby alebo žiadosť o platbu – refundácia).
4. Ak Prijímateľ využíva systém predfinancovania, tak v predloženej Žiadosti o platbu (poskytnutie predfinancovania) použije kurz banky platný v deň zdaniteľného plnenia uvedený na účtovnom doklade. Následne pri Žiadosti o platbu (zúčtovanie predfinancovania) uplatní postup podľa odsekov 2 a 3 tohto článku VZP.
5. Ak Prijímateľ využíva systém predfinancovania, je povinný priebežne sledovať a kumulatívne narátavať kladnú a zápornú hodnotu vzniknutých kurzových rozdielov. Tento záverečný kumulatívny prehľad vzniknutých kurzových rozdielov je Prijímateľ povinný priložiť k Žiadosti o platbu (s príznakom záverečná). Ak zo záverečného kumulatívneho prehľadu vyplýva pre Prijímateľa kurzová strata, môže v rámci Žiadosti o platbu (s príznakom záverečná) požiadať o jej preplatenie. Ak zo záverečného kumulatívneho prehľadu vyplýva pre Prijímateľa kurzový zisk, Prijímateľ je povinný túto sumu vrátiť v súlade s článkom 10 VZP. Postup podľa tohto odseku sa uplatní, len ak kumulatívna suma kurzových rozdielov presiahne 40 EUR, suma nižšia alebo rovná 40 EUR sa vzájomne nevysporiada.

1. Prehľad aktivít členov partnerstvaCEMBAM – Centrum medicínskeho bioaditívneho výskumu a výroby
313011V358

	Aktivity	% podiel partnera na oprávnených výdavkoch na danú aktivitu
Hlavný partner:		
Národný ústav reumatických chorôb	A1: Príprava kmeňových buniek, kolonizácia skafoldov, príprava buniek pre 3D tlač a prípravu arteficiálnych tkanív	100%
	A3: Implantácia pripravených arteficiálnych tkanív zo zvieracích modelov, komplexná analýza informácií o interakciách in vivo a ex vivo a komplexná morfológická, biologická a biochemická charakterizácia arteficiálnych tkanív a orgánov	100%
	Podporné aktivity- Nezávislý výskum a vývoj	47,09%
Partner 1:		
Biomedical Engineering, s.r.o.	A9: Biomechanické testovanie, simulácia a analýza vybraných polymérov a skafoldov vyrobených pomocou aditívnych technológií	100%
	Podporné aktivity - Experimentálny výskum	100%
Partner 2:		
DB Biotech, a.s.	A8: Výskum dizajnu 28 monošpecifických protilátok, za účelom ich využitia pre požadované diagnostické aplikácie	100%
	Podporné aktivity - Priemyselný výskum	56,15%
Partner 3:		
Chemický ústav SAV	A4A: Využitie biokonštruktov vo vybraných medicínskych biotechnológiách – aktivita v oprávnenom území	41,61%
	A4B: Využitie biokonštruktov vo vybraných medicínskych biotechnológiách – aktivita mimo oprávneného územia (BSK)	58,39%
Partner 4:		
MEDICAL VISION	A2: Počítačové modelovanie a charakterizácia fyzikálnochemických vlastností povrchov polymérov a skafoldov	100%
	Podporné aktivity - Nezávislý výskum a vývoj	9,75%
Partner 5:		
PANARA, s.r.o.	A6: Priemyselný výskum biodegradovateľných polymérov pre medicínske aditívne aplikácie a 3D biotlač	100%
	A7: Uplatnenie nových typov biomateriálov spracovaných extrúziou a 3D tlačou pre ďalšie oblasti medicínskeho využitia	100%
	Podporné aktivity - Priemyselný výskum	43,85%
Partner 6:		
REGENMED, spol. s r.o.	A10: Experimentálny vývoj a optimalizácia novej generácie rastových médií s použitím rastových faktorov pre diferenciaciu a expanziu kmeňových buniek in vitro a sledovanie optimálnej izolácie buniek z rôznych zdrojových tkanív	100%
Partner 7:		
Technická univerzita v Košiciach	A5: Výskum aditívnej výroby arteficiálnych náhrad tkanív s využitím nových materiálov a analýzy ich klinického potenciálu v implantológii, tkanivovom inžinierstve a regeneratívnej medicíne	100%
	Podporné aktivity - Nezávislý výskum a vývoj	43,16%

2. Prehľad merateľných ukazovateľov projektu

Merateľný ukazovateľ	Merná jednotka	Cieľová hodnota
P0057: Finančná podpora poskytnutá na podporu a registráciu práv duševného vlastníctva	EUR	20 133,42
<i>Partner 2: DB Biotech, a.s.</i>		
A8: Výskum dizajnu 28 monošpecifických protilátok, za účelom ich využitia pre požadované diagnostické aplikácie	EUR	5 406,00
<i>Partner 5: PANARA, s.r.o.</i>		
A6: Priemyselný výskum biodegradovateľných polymérov pre medicínske aditívne aplikácie a 3D biotlač	EUR	5 406,00
<i>Partner 7: Technická univerzita v Košiciach</i>		
A5: Výskum aditívnej výroby arteficiálnych náhrad tkanív s využitím nových materiálov a analýzy ich klinického potenciálu v implantológii, tkanivovom inžinierstve a regeneratívnej medicíne	EUR	9 321,42
P0058: Finančná podpora poskytnutá na rekonštrukciu a modernizáciu zariadení výskumnej infraštruktúry	EUR	135 252,62
<i>Hlavný partner: Národný ústav reumatických chorôb</i>		
A1: Príprava kmeňových buniek, kolonizácia skafoldov, príprava buniek pre 3D tlač a prípravu arteficiálnych tkanív	EUR	135 252,62
P0106: Opatrenia na zvýšenie spolupráce medzi inštitúciami výskumu a vývoja a produktívnym sektorom	Počet	2,00
<i>Partner 3: Chemický ústav SAV</i>		
A4A: Využitie biokonštruktov vo vybraných medicínskych biotechnológiách – aktivita v oprávnenom území	Počet	1,00
A4B: Využitie biokonštruktov vo vybraných medicínskych biotechnológiách – aktivita mimo oprávneného územia (BSK)	Počet	1,00
P0196: Počet navrátiacich slovenských výskumníkov zo zahraničia	Počet	1,00
<i>Partner 7: Technická univerzita v Košiciach</i>		
A5: Výskum aditívnej výroby arteficiálnych náhrad tkanív s využitím nových materiálov a analýzy ich klinického potenciálu v implantológii, tkanivovom inžinierstve a regeneratívnej medicíne	Počet	1,00
P0231: Počet nových výskumných pracovníkov v podporovaných subjektoch/podnikoch	FTE	5,67
<i>Hlavný partner: Národný ústav reumatických chorôb</i>		
A1: Príprava kmeňových buniek, kolonizácia skafoldov, príprava buniek pre 3D tlač a prípravu arteficiálnych tkanív	FTE	0,65
A3: Implantácia pripravených arteficiálnych tkanív zo zvieracích modelov, komplexná analýza informácií o interakciách in vivo a ex vivo a komplexná morfológická, biologická a biochemická charakterizácia arteficiálnych tkanív a orgánov	FTE	0,52
<i>Partner 1: Biomedical Engineering, s.r.o.</i>		
A9: Biomechanické testovanie, simulácia a analýza vybraných polymérov a skafoldov vyrobených pomocou aditívnych technológií	FTE	1,00
<i>Partner 2: DB Biotech, a.s.</i>		
A8: Výskum dizajnu 28 monošpecifických protilátok, za účelom ich využitia pre požadované diagnostické aplikácie	FTE	1,00
<i>Partner 5: PANARA, s.r.o.</i>		
A6: Priemyselný výskum biodegradovateľných polymérov pre medicínske aditívne aplikácie a 3D biotlač	FTE	0,50
<i>Partner 7: Technická univerzita v Košiciach</i>		
A5: Výskum aditívnej výroby arteficiálnych náhrad tkanív s využitím nových materiálov a analýzy ich klinického potenciálu v implantológii, tkanivovom inžinierstve a regeneratívnej medicíne	FTE	2,00

P0280: Počet podaných patentových prihlášok	Počet	2,00
<i>Partner 2: DB Biotech, a.s.</i>		
A8: Výskum dizajnu 28 monošpecifických protilátok, za účelom ich využitia pre požadované diagnostické aplikácie	Počet	1,00
<i>Partner 7: Technická univerzita v Košiciach</i>		
A5: Výskum aditívnej výroby arteficiálnych náhrad tkanív s využitím nových materiálov a analýzy ich klinického potenciálu v implantológii, tkanivovom inžinierstve a regeneratívnej medicíne	Počet	1,00
P0315: Počet podporených účastí zahraničných výskumníkov v projektových aktivitách slovenskej inštitúcie VaV	Počet	2,00
<i>Hlavný partner: Národný ústav reumatických chorôb</i>		
A3: Implantácia pripravených arteficiálnych tkanív zo zvieracích modelov, komplexná analýza informácií o interakciách in vivo a ex vivo a komplexná morfológická, biologická a biochemická charakterizácia arteficiálnych tkanív a orgánov	Počet	2,00
P0325: Počet podporených výskumných inštitúcií	Počet	8,00
<i>Hlavný partner: Národný ústav reumatických chorôb</i>		
A1: Príprava kmeňových buniek, kolonizácia skafoldov, príprava buniek pre 3D tlač a prípravu arteficiálnych tkanív	Počet	1,00
<i>Partner 1: Biomedical Engineering, s.r.o.</i>		
A9: Biomechanické testovanie, simulácia a analýza vybraných polymérov a skafoldov vyrobených pomocou aditívnych technológií	Počet	1,00
<i>Partner 2: DB Biotech, a.s.</i>		
A8: Výskum dizajnu 28 monošpecifických protilátok, za účelom ich využitia pre požadované diagnostické aplikácie	Počet	1,00
<i>Partner 3: Chemický ústav SAV</i>		
A4A: Využitie biokonštruktov vo vybraných medicínskych biotechnológiách	Počet	1,00
<i>Partner 4: MEDICAL VISION</i>		
A2: Počítačové modelovanie a charakterizácia fyzikálnochemických vlastností povrchov polymérov a skafoldov	Počet	1,00
<i>Partner 5: PANARA, s.r.o.</i>		
A6: Priemyselný výskum biodegradovateľných polymérov pre medicínske aditívne aplikácie a 3D biotlač	Počet	1,00
<i>Partner 6: REGENMED, spol. s r.o.</i>		
A10: Experimentálny vývoj a optimalizácia novej generácie rastových médií s použitím rastových faktorov pre diferenciáciu a expanziu kmeňových buniek in vitro a sledovanie optimálnej izolácie buniek z rôznych zdrojových tkanív	Počet	1,00
<i>Partner 7: Technická univerzita v Košiciach</i>		
A5: Výskum aditívnej výroby arteficiálnych náhrad tkanív s využitím nových materiálov a analýzy ich klinického potenciálu v implantológii, tkanivovom inžinierstve a regeneratívnej medicíne	Počet	1,00
P0355: Počet prihlášok registrácie práv duševného vlastníctva	Počet	3,00
<i>Partner 2: DB Biotech, a.s.</i>		
A8: Výskum dizajnu 28 monošpecifických protilátok, za účelom ich využitia pre požadované diagnostické aplikácie	Počet	1,00
<i>Partner 5: PANARA, s.r.o.</i>		
A6: Priemyselný výskum biodegradovateľných polymérov pre medicínske aditívne aplikácie a 3D biotlač	Počet	1,00
<i>Partner 7: Technická univerzita v Košiciach</i>		
A5: Výskum aditívnej výroby arteficiálnych náhrad tkanív s využitím nových materiálov a analýzy ich klinického potenciálu v implantológii, tkanivovom inžinierstve a regeneratívnej medicíne	Počet	1,00
P0514: Počet výskumných pracovníkov pracujúcich v zrekonštruovaných zariadeniach výskumnej infraštruktúry	FTE	0,63
<i>Hlavný partner: Národný ústav reumatických chorôb</i>		
A1: Príprava kmeňových buniek, kolonizácia skafoldov, príprava	FTE	0,63

buniek pre 3D tlač a prípravu arteficiálnych tkanív		
P0535: počet vzniknutých start-up a spin-off podnikov	Počet	1,00
<i>Partner 7: Technická univerzita v Košiciach</i>		
A5: Výskum aditívnej výroby arteficiálnych náhrad tkanív s využitím nových materiálov a analýzy ich klinického potenciálu v implantológii, tkanivovom inžinierstve a regeneratívnej medicíne	Počet	1,00
P0762: Počet publikácií vytvorených v rámci projektu	Počet	23,00
<i>Partner 1: Biomedical Engineering, s.r.o.</i>		
A9: Biomechanické testovanie, simulácia a analýza vybraných polymérov a skafoldov vyrobených pomocou aditívnych technológií	Počet	2,00
<i>Partner 2: DB Biotech, a.s.</i>		
A8: Výskum dizajnu 28 monošpecifických protilátok, za účelom ich využitia pre požadované diagnostické aplikácie	Počet	2,00
<i>Partner 3: Chemický ústav SAV</i>		
A4A: Využitie biokonštruktov vo vybraných medicínskych biotechnológiách	Počet	4,00
A4B: Využitie biokonštruktov vo vybraných medicínskych biotechnológiách	Počet	4,00
<i>Partner 5: PANARA, s.r.o.</i>		
A6: Priemyselný výskum biodegradovateľných polymérov pre medicínske aditívne aplikácie a 3D biotlač	Počet	3,00
A7: Uplatnenie nových typov biomateriálov spracovaných extrúziou a 3D tlačou pre ďalšie oblasti medicínskeho využitia	Počet	1,00
<i>Partner 6: REGENMED, spol. s r.o.</i>		
A10: Experimentálny vývoj a optimalizácia novej generácie rastových médií s použitím rastových faktorov pre diferenciaciu a expanziu kmeňových buniek in vitro a sledovanie optimálnej izolácie buniek z rôznych zdrojových tkanív	Počet	4,00
<i>Partner 7: Technická univerzita v Košiciach</i>		
A5: Výskum aditívnej výroby arteficiálnych náhrad tkanív s využitím nových materiálov a analýzy ich klinického potenciálu v implantológii, tkanivovom inžinierstve a regeneratívnej medicíne	Počet	3,00
P0905: Počet publikácií subjektov zo SR v databázach Web of Science Core Collection a SCOPUS vytvorených v rámci projektu	Počet	19,00
<i>Hlavný partner: Národný ústav reumatických chorôb</i>		
A1: Príprava kmeňových buniek, kolonizácia skafoldov, príprava buniek pre 3D tlač a prípravu arteficiálnych tkanív	Počet	2,00
A3: Implantácia pripravených arteficiálnych tkanív zo zvieracích modelov, komplexná analýza informácií o interakciách in vivo a ex vivo a komplexná morfológická, biologická a biochemická charakterizácia arteficiálnych tkanív a orgánov	Počet	2,00
<i>Partner 1: Biomedical Engineering, s.r.o.</i>		
A9: Biomechanické testovanie, simulácia a analýza vybraných polymérov a skafoldov vyrobených pomocou aditívnych technológií	Počet	1,00
<i>Partner 2: DB Biotech, a.s.</i>		
A8: Výskum dizajnu 28 monošpecifických protilátok, za účelom ich využitia pre požadované diagnostické aplikácie	Počet	2,00
<i>Partner 3: Chemický ústav SAV</i>		
A4A: Využitie biokonštruktov vo vybraných medicínskych biotechnológiách	Počet	2,00
A4B: Využitie biokonštruktov vo vybraných medicínskych biotechnológiách	Počet	2,00
<i>Partner 4: MEDICAL VISION</i>		
A2: Počítačové modelovanie a charakterizácia fyzikálnochemických vlastností povrchov polymérov a skafoldov	Počet	3,00
<i>Partner 5: PANARA, s.r.o.</i>		
A6: Priemyselný výskum biodegradovateľných polymérov pre medicínske aditívne aplikácie a 3D biotlač	Počet	2,00

<i>Partner 6: REGENMED, spol. s r.o.</i>		
A10: Experimentálny vývoj a optimalizácia novej generácie rastových médií s použitím rastových faktorov pre diferenciáciu a expanziu kmeňových buniek in vitro a sledovanie optimálnej izolácie buniek z rôznych zdrojových tkanív	Počet	1,00
<i>Partner 7: Technická univerzita v Košiciach</i>		
A5: Výskum aditívnej výroby arteficiálnych náhrad tkanív s využitím nových materiálov a analýzy ich klinického potenciálu v implantológii, tkanivovom inžinierstve a regeneratívnej medicíne	Počet	2,00
P0906: Počet publikácií subjektov zo SR v iných databázach ako Web of Science Core Collection a SCOPUS vytvorených v rámci projektu	Počet	4,00
<i>Partner 1: Biomedical Engineering, s.r.o.</i>		
A9: Biomechanické testovanie, simulácia a analýza vybraných polymérov a skafoldov vyrobených pomocou aditívnych technológií	Počet	1,00
<i>Partner 5: PANARA, s.r.o.</i>		
A6: Priemyselný výskum biodegradovateľných polymérov pre medicínske aditívne aplikácie a 3D biotlač	Počet	1,00
<i>Partner 6: REGENMED, spol. s r.o.</i>		
A10: Experimentálny vývoj a optimalizácia novej generácie rastových médií s použitím rastových faktorov pre diferenciáciu a expanziu kmeňových buniek in vitro a sledovanie optimálnej izolácie buniek z rôznych zdrojových tkanív	Počet	1,00
<i>Partner 7: Technická univerzita v Košiciach</i>		
A5: Výskum aditívnej výroby arteficiálnych náhrad tkanív s využitím nových materiálov a analýzy ich klinického potenciálu v implantológii, tkanivovom inžinierstve a regeneratívnej medicíne	Počet	1,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU PROJEKTU

Názov projektu: CEMBAM – Centrum medicínskeho bioaditívneho výskumu a výroby

Kód projektu z ITMS2014+: 313011V358

Hlavný partner – prijímateľ: Národný ústav reumatických chorôb

Partner 1: Biomedical Engineering, s.r.o.

Partner 2 : DB Biotech, a.s.

Partner 3: Chemický ústav Slovenskej akadémie vied

Partner 4: MEDICAL VISION

Partner 5: PANARA, s.r.o.

Partner 6: REGENMED, spol. s r.o.

Partner 7: Technická univerzita v Košiciach

Člen partnerstva	NFP EFRR v EUR	NFP ŠR v EUR	Vlastné zdroje v EUR	Celkové oprávnené výdavky v EUR
Hlavný partner: Národný ústav reumatických chorôb	3 086 607,77	544 695,49	0,00	3 631 303,26
Partner 1: Biomedical Engineering, s.r.o.	191 231,02	0,00	127 487,35	318 718,37
Partner 2 : DB Biotech, a.s.	539 215,74	0,00	134 803,93	674 019,67
Partner 3: Chemický ústav Slovenskej akadémie vied	1 015 255,08	179 162,66	0,00	1 194 417,74
Partner 4: MEDICAL VISION	470 574,46	55 361,70	27 680,85	553 617,01
Partner 5: PANARA, s.r.o.	600 561,27	0,00	166 465,77	767 027,04
Partner 6: REGENMED, spol. s r.o.	33 829,84	0,00	22 553,23	56 383,07
Partner 7: Technická univerzita v Košiciach	2 107 240,26	247 910,62	123 955,31	2 479 106,19
SPOLU	8 044 515,44	1 027 130,47	602 946,44	9 674 592,35

Príloha č. 3 Zmluvy o poskytnutí NFP: Rozpočet projektu

Kód projektu z ITMS2014+

313011V358

Názov projektu

CEMBAM - Centrum medicínskeho bioaditívneho výskumu a výroby

Subjekty							COV	NFP	Flexibilita 15%
Národný ústav reumatických chorôb IČO: 00165271							3 631 303,26 €	3 631 303,26 €	0,00 €
MEDICAL VISION IČO: 42265185							553 617,01 €	525 936,16 €	0,00 €
Chemický ústav Slovenskej akadémie vied IČO: 00166618							1 194 417,74 €	1 194 417,74 €	690 742,74 €
Technická univerzita v Košiciach IČO: 00397610							2 479 106,19 €	2 355 150,88 €	0,00 €
PANARA, s.r.o. IČO: 36543411							767 027,04 €	600 561,27 €	0,00 €
DB Biotech, a.s. IČO: 36606936							674 019,67 €	539 215,74 €	0,00 €
Biomedical Engineering, s.r.o. IČO: 45329818							318 718,37 €	191 231,02 €	0,00 €
REGENMED, spol s r.o. IČO: 47456400							56 383,07 €	33 829,84 €	56 383,07 €
Spolu za projekt - priame a nepriame výdavky							9 674 592,35 €	9 071 645,91 €	747 125,81 €
							COV	NFP	Flexibilita 15%
Priame výdavky za všetky subjekty							9 316 869,35 €	8 747 224,26 €	747 125,81 €
Názov subjektu	Národný ústav reumatických chorôb IČO: 00165271						3 506 903,26 €	3 506 903,26 €	0,00 €
Aktivita subjektu	H1 - A1: Príprava rôznych typov kmeňových buniek, ich komplexná charakterizácia, referenčné uskladnenie a kolonizácia skafoldov a „smart skafoldov“ pre prípravu arteficiálnych tkanív a orgánov po (NV100)						2 323 752,45 €	2 323 752,45 €	0,00 €
Skupina výdavkov	022 - Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí						765 663,20 €	765 663,20 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
0H1P1	A1: Laminárny box pre pracovisko 3D tlače		P	Kus	0,5	16 431,60 €	8 215,80 €	8 215,80 €	0,00 €
0H1P2	A1: Kryostorage		P	Kus	0,5	41 302,80 €	20 651,40 €	20 651,40 €	0,00 €
0H1P3	A1: Automatická elektroforéza		P	Kus	0,5	34 334,40 €	17 167,20 €	17 167,20 €	0,00 €
0H1P4	A1: Digitálna trepačka s kolísavým pohybom		P	Kus	0,5	4 894,80 €	2 447,40 €	2 447,40 €	0,00 €
0H1P5	A1: Laboratórna chladnička 300 l		P	Kus	0,5	4 672,80 €	2 336,40 €	2 336,40 €	0,00 €
0H1P6	A1: Inkubátor a trepačka pre MTP		P	Kus	0,5	2 152,80 €	1 076,40 €	1 076,40 €	0,00 €
0H1P7	A1: Laboratorna sušiareň		P	Kus	0,5	3 147,60 €	1 573,80 €	1 573,80 €	0,00 €
0H1P8	A1: Laminárny box pre laboratórium molekulárnej biológie		P	Kus	0,5	16 431,60 €	8 215,80 €	8 215,80 €	0,00 €
0H1P9	A1: Mraznička 300 l		P	Kus	0,5	4 597,20 €	2 298,60 €	2 298,60 €	0,00 €

0H1P10	A1: Rotátor s vlnivým pohybom		P	Kus	0,5	2 074,80 €	1 037,40 €	1 037,40 €	0,00 €
0H1P11	A1: Termomixér		P	Kus	0,5	6 976,80 €	3 488,40 €	3 488,40 €	0,00 €
0H1P12	A1: Zatavovač fólií na MTP		P	Kus	0,5	5 307,60 €	2 653,80 €	2 653,80 €	0,00 €
0H1P13	A1: Aparatúra ne decelularizáciu orgánov		P	Kus	0,5	36 000,00 €	18 000,00 €	18 000,00 €	0,00 €
0H1P14	A1: Bioreaktor		P	Kus	0,5	38 998,80 €	19 499,40 €	19 499,40 €	0,00 €
0H1P15	A1: Bunkový analyzátor		P	Kus	0,5	32 716,80 €	16 358,40 €	16 358,40 €	0,00 €
0H1P17	A1: Laminárny box pre laboratórium tkanivového inžinierstva		P	Kus	0,5	47 282,40 €	23 641,20 €	23 641,20 €	0,00 €
0H1P18	A1: Rutinný invertovaný mikroskop		P	Kus	0,5	14 790,00 €	7 395,00 €	7 395,00 €	0,00 €
0H1P16	A1: Fluorescenčný invertovaný mikroskop		P	Kus	0,5	71 856,00 €	35 928,00 €	35 928,00 €	0,00 €
0H1P19	A1: Zariadenie na snímanie proliferácie buniek in vitro		P	Kus	0,5	24 098,40 €	12 049,20 €	12 049,20 €	0,00 €
0H1P20	A1: Zariadenie na počítanie buniek		P	Kus	0,5	7 740,00 €	3 870,00 €	3 870,00 €	0,00 €
0H1P21	A1: Automat na farbenie mikroskopických preparátov		P	Kus	0,5	9 433,20 €	4 716,60 €	4 716,60 €	0,00 €
0H1P22	A1: Odvodňovací automat		P	Kus	0,5	24 675,60 €	12 337,80 €	12 337,80 €	0,00 €
0H1P23	A1: Bezodňavý box pre morfológické laboratórium		P	Kus	0,5	12 484,80 €	6 242,40 €	6 242,40 €	0,00 €
0H1P24	A1: Kryostat		P	Kus	0,5	68 469,60 €	34 234,80 €	34 234,80 €	0,00 €
0H1P25	A1: Skladovací a archivačný systém na vzorky		P	Kus	0,5	18 454,80 €	9 227,40 €	9 227,40 €	0,00 €
0H1P26	A1: Analytické váhy typ I		P	Kus	0,5	6 075,60 €	3 037,80 €	3 037,80 €	0,00 €
0H1P27	A3: Analytické váhy typ II		P	Kus	0,5	14 475,60 €	7 237,80 €	7 237,80 €	0,00 €
0H1P28	A1: Veľkoobjemový autokláv		P	Kus	0,5	120 000,00 €	60 000,00 €	60 000,00 €	0,00 €
0H1P29	A1: Biochemický analyzátor		P	Kus	0,5	33 682,80 €	16 841,40 €	16 841,40 €	0,00 €
0H1P30	A1: Biopická pištoľ pre odbery buniek a tkanív		P	Kus	0,5	14 485,20 €	7 242,60 €	7 242,60 €	0,00 €
0H1P31	A1: Hematologický analyzátor		P	Kus	0,5	14 344,80 €	7 172,40 €	7 172,40 €	0,00 €
0H1P32	A1: Chladnička 100 l		P	Kus	0,5	3 289,20 €	1 644,60 €	1 644,60 €	0,00 €
0H1P33	A1: Operačný mikroskop		P	Kus	0,5	42 416,40 €	21 208,20 €	21 208,20 €	0,00 €
0H1P34	A1: Pooperačný box		P	Kus	0,5	50 001,60 €	25 000,80 €	25 000,80 €	0,00 €
0H1P35	A1: Prestiľací box		P	Kus	0,5	54 873,60 €	27 436,80 €	27 436,80 €	0,00 €
0H1P36	A1: Stereotaxický aparát		P	Kus	0,5	39 814,80 €	19 907,40 €	19 907,40 €	0,00 €
0H1P37	A1: Zostava stojanov pre karanténu		P	Kus	0,5	135 490,80 €	67 745,40 €	67 745,40 €	0,00 €
0H1P38	A1: Zostava stojanov pre chov morčiat		P	Kus	0,5	93 283,60 €	46 641,80 €	46 641,80 €	0,00 €
0H1P39	A1: Zostava stojanov pre chov zajacov		P	Kus	0,5	103 147,20 €	51 573,60 €	51 573,60 €	0,00 €
0H1P40	A1: Stropná operačná lampa		P	Kus	0,5	11 841,60 €	5 920,80 €	5 920,80 €	0,00 €
0H1P41	A1: Stropný statív		P	Kus	0,5	10 218,00 €	5 109,00 €	5 109,00 €	0,00 €
0H1P42	A1: Umývací a dezinfekčný automat		P	Kus	0,5	13 893,60 €	6 946,80 €	6 946,80 €	0,00 €
0H1P43	A1: Umývací automat na chovné nádoby		P	Kus	0,5	60 084,00 €	30 042,00 €	30 042,00 €	0,00 €
0H1P44	A1: Úprava vody pre chov zvierat		P	Kus	0,5	15 000,00 €	7 500,00 €	7 500,00 €	0,00 €
0H1P45	A1: USG prístroj pre veterinárne účely		P	Kus	0,5	81 000,00 €	40 500,00 €	40 500,00 €	0,00 €
0H1P46	A1: Vystiľací box		P	Kus	0,5	24 153,60 €	12 076,80 €	12 076,80 €	0,00 €
0H1P47	A1: Vzduchová sprcha		P	Kus	0,5	34 938,00 €	17 469,00 €	17 469,00 €	0,00 €
0H1P48	A1: Zariadenie na udržiavanie teploty operovaného zvieratá		P	Kus	0,5	5 491,20 €	2 745,60 €	2 745,60 €	0,00 €

Skupina výdavkov	021 - Stavby						135 252,62 €	135 252,62 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
0H1P49	A1: Stavebné práce		P	Projekt	1	135 252,62 €	135 252,62 €	135 252,62 €	0,00 €
Skupina výdavkov	112 - Zásoby						520 651,96 €	520 651,96 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
0H1P52	A1: Sada mikropipiet I		Z	Projekt	1	1 188,80 €	1 188,80 €	1 188,80 €	0,00 €
0H1P53	A1: Sada mikropipiet II		Z	Súbor	1	1 188,80 €	1 188,80 €	1 188,80 €	0,00 €
0H1P54	A1: Sada mikropipiet III		Z	Súbor	1	1 009,60 €	1 009,60 €	1 009,60 €	0,00 €
0H1P55	A1: Sada mikropipiet IV		Z	Súbor	1	1 009,60 €	1 009,60 €	1 009,60 €	0,00 €
0H1P56	A1: Sada mikropipiet V		Z	Súbor	1	1 009,60 €	1 009,60 €	1 009,60 €	0,00 €
0H1P57	A1: Sada mikropipiet VI		P	Kus	1	1 009,60 €	1 009,60 €	1 009,60 €	0,00 €
0H1P58	A1: Magnetická miešačka		P	Kus	1	1 074,40 €	1 074,40 €	1 074,40 €	0,00 €
0H1P59	A1: Mikrocentrifúga		P	Kus	1	3 088,00 €	3 088,00 €	3 088,00 €	0,00 €
0H1P60	A1: pH meter		P	Kus	1	1 170,40 €	1 170,40 €	1 170,40 €	0,00 €
0H1P61	A1: Vodný kúpeľ 3 - 8 l s vekom		P	Kus	1	803,60 €	803,60 €	803,60 €	0,00 €
0H1P62	A1: Vortex		P	Kus	3	1 437,60 €	4 312,80 €	4 312,80 €	0,00 €
0H1P63	A1: Antivibračný váhový stôl		P	Projekt	1	1 224,00 €	1 224,00 €	1 224,00 €	0,00 €
0H1P64	A1: Vozíky pre manipuláciu		P	Projekt	1	3 324,80 €	3 324,80 €	3 324,80 €	0,00 €
0H1P65	A1: Držiak na notebook na manipulačný vozík vrátane PC		P	Projekt	1	2 486,40 €	2 486,40 €	2 486,40 €	0,00 €
0H1P66	A1: Purifikačný kit celkovej RNA		P	Projekt	1	20 766,90 €	20 766,90 €	20 766,90 €	0,00 €
0H1P67	A1: Purifikačný kit genomickej DNA		P	Projekt	1	13 481,60 €	13 481,60 €	13 481,60 €	0,00 €
0H1P68	A1: Ľudský GAPDH rekombinantný proteín		P	Projekt	1	4 390,10 €	4 390,10 €	4 390,10 €	0,00 €
0H1P69	A1: kit na syntézu cDNA		P	Projekt	1	23 650,00 €	23 650,00 €	23 650,00 €	0,00 €
0H1P70	A1: Oligonukleotidy 20 nmol		P	Projekt	1	1 680,00 €	1 680,00 €	1 680,00 €	0,00 €
0H1P71	A1: Oligonukleotidy 40 nmol		P	Projekt	1	709,33 €	709,33 €	709,33 €	0,00 €
0H1P72	A1: qPCR sonda I		P	Projekt	1	15 696,53 €	15 696,53 €	15 696,53 €	0,00 €
0H1P73	A1: qPCR sonda II		P	Projekt	1	23 971,20 €	23 971,20 €	23 971,20 €	0,00 €
0H1P74	A1: TagMan gen expres test		P	Projekt	1	24 739,73 €	24 739,73 €	24 739,73 €	0,00 €
0H1P75	A1: Spotrebný materiál pre mastermix		P	Projekt	1	31 059,85 €	31 059,85 €	31 059,85 €	0,00 €
0H1P76	A1: Kit na detekciu cytotoxicity (LDH)		P	Projekt	1	2 490,62 €	2 490,62 €	2 490,62 €	0,00 €
0H1P77	A1: Bunková proliferačná reagent WST-1		P	Projekt	1	2 331,36 €	2 331,36 €	2 331,36 €	0,00 €
0H1P78	A1: Detekčný kit telomerázy		P	Projekt	1	4 440,77 €	4 440,77 €	4 440,77 €	0,00 €
0H1P79	A1: Assay kit bunkového cyklu		P	Projekt	1	979,04 €	979,04 €	979,04 €	0,00 €
0H1P80	A1: Annexin V a súprava na stanovenie mŕtvych buniek		P	Projekt	1	2 167,40 €	2 167,40 €	2 167,40 €	0,00 €
0H1P81	A1: Kit na stanovenie mitopotencií		P	Projekt	1	2 573,27 €	2 573,27 €	2 573,27 €	0,00 €
0H1P82	A1: Multi-Color DNA Damage Kit		P	Projekt	1	4 792,53 €	4 792,53 €	4 792,53 €	0,00 €
0H1P83	A1: Kit na stanovenie oxidačného stresu		P	Projekt	1	2 428,50 €	2 428,50 €	2 428,50 €	0,00 €
0H1P84	A1: Dulbecco's Modified Eagle's Medium, low glucose		P	Projekt	1	3 734,40 €	3 734,40 €	3 734,40 €	0,00 €

0H1P85	A1: Dulbecco's Modified Eagle's Medium, high glucose		P	Projekt	1	3 544,00 €	3 544,00 €	3 544,00 €	0,00 €
0H1P86	A1: Médium, Základné Médium Eagle		P	Projekt	1	1 128,43 €	1 128,43 €	1 128,43 €	0,00 €
0H1P87	A1: Rozšírené DMEM		P	Projekt	1	577,17 €	577,17 €	577,17 €	0,00 €
0H1P88	A1: PSC kit pre kryokonzerváciu		P	Projekt	1	2 356,48 €	2 356,48 €	2 356,48 €	0,00 €
0H1P89	A1: Fetal Bovine Serum non-USA origin		P	Projekt	1	10 574,67 €	10 574,67 €	10 574,67 €	0,00 €
0H1P90	A1: Fetal Bovine Serum USA origin		P	Projekt	1	21 257,67 €	21 257,67 €	21 257,67 €	0,00 €
0H1P91	A1: Keratocytové bezsérové rastové médium pre dospelé bunky		P	Projekt	1	1 973,67 €	1 973,67 €	1 973,67 €	0,00 €
0H1P92	A1: iPS-Brew XF médium		P	Projekt	1	5 178,00 €	5 178,00 €	5 178,00 €	0,00 €
0H1P93	A1: MSC Expansion Media Kit XF, human		P	Projekt	1	9 374,40 €	9 374,40 €	9 374,40 €	0,00 €
0H1P94	A1: MEM I redukované médium v sére		P	Projekt	1	246,82 €	246,82 €	246,82 €	0,00 €
0H1P95	A1: MEM bez základných aminokyselín (100x)		P	Projekt	1	371,36 €	371,36 €	371,36 €	0,00 €
0H1P96	A1: MSC bazálne médium		P	Projekt	1	4 660,00 €	4 660,00 €	4 660,00 €	0,00 €
0H1P97	A1: MSC Stimulačný doplnok		P	Projekt	1	4 660,00 €	4 660,00 €	4 660,00 €	0,00 €
0H1P98	A1: BSA Stock Solution		P	Projekt	1	832,19 €	832,19 €	832,19 €	0,00 €
0H1P99	A1: AdipoDiff Media, human		P	Projekt	1	2 628,96 €	2 628,96 €	2 628,96 €	0,00 €
0H1P100	A1: OsteoDiff Media, human		P	Projekt	1	2 526,00 €	2 526,00 €	2 526,00 €	0,00 €
0H1P101	A1: ChondroDiff Media, human		P	Projekt	1	4 163,20 €	4 163,20 €	4 163,20 €	0,00 €
0H1P102	A1: Serum Replacement		P	Projekt	1	1 742,72 €	1 742,72 €	1 742,72 €	0,00 €
0H1P103	A1: Embryonálne kmeňové bunky FBS		P	Projekt	1	1 553,57 €	1 553,57 €	1 553,57 €	0,00 €
0H1P104	A1: B27 supplement		P	Projekt	1	1 178,61 €	1 178,61 €	1 178,61 €	0,00 €
0H1P105	A1: N2 Supplement		P	Projekt	1	1 355,71 €	1 355,71 €	1 355,71 €	0,00 €
0H1P106	A1: hPSC XF kultivačné médium		P	Projekt	1	3 590,95 €	3 590,95 €	3 590,95 €	0,00 €
0H1P107	A1: Glutamax Supplement		P	Projekt	1	2 306,04 €	2 306,04 €	2 306,04 €	0,00 €
0H1P108	A1: Lipofektamínová RNAiMAX transfekčná reagentia		P	Projekt	1	6 115,34 €	6 115,34 €	6 115,34 €	0,00 €
0H1P109	A1: Lipofektamínový 3000 transfekčný kit		P	Projekt	1	12 241,46 €	12 241,46 €	12 241,46 €	0,00 €
0H1P110	A1: Redukovaný rastový faktor základná membránová matrica Geltrex		P	Projekt	1	455,07 €	455,07 €	455,07 €	0,00 €
0H1P111	A1: 2-mercaptoetanol		P	Projekt	1	114,27 €	114,27 €	114,27 €	0,00 €
0H1P112	A1: Epi5 epizómová súprava na preprogramovanie iPSC		P	Projekt	1	8 157,16 €	8 157,16 €	8 157,16 €	0,00 €
0H1P113	A1: Súprava pre preprogramovanie tretej generácie		P	Projekt	1	10 702,80 €	10 702,80 €	10 702,80 €	0,00 €
0H1P114	A1: iMatrix-511		P	Projekt	1	5 637,09 €	5 637,09 €	5 637,09 €	0,00 €
0H1P115	A1: Bunkové rastové médium pre epitelové bunky obličiek		P	Projekt	1	4 787,60 €	4 787,60 €	4 787,60 €	0,00 €
0H1P116	A1: FGF-basic, Human Recombinant (bFGF)		P	Projekt	1	842,35 €	842,35 €	842,35 €	0,00 €
0H1P117	A1: Ľudský albumín		P	Projekt	1	5 934,27 €	5 934,27 €	5 934,27 €	0,00 €
0H1P118	A1: Rekombinantný ľudský EGF rastový faktor		P	Projekt	1	1 635,56 €	1 635,56 €	1 635,56 €	0,00 €
0H1P119	A1: Rekombinantný ľudský PDGF-AB rastový faktor		P	Projekt	1	5 998,76 €	5 998,76 €	5 998,76 €	0,00 €
0H1P120	A1: Trypsín		P	Projekt	1	1 524,97 €	1 524,97 €	1 524,97 €	0,00 €
0H1P121	A1: kolagenáza		P	Projekt	1	1 932,48 €	1 932,48 €	1 932,48 €	0,00 €
0H1P122	A1: Penicilín - Streptomycín		P	Projekt	1	97,10 €	97,10 €	97,10 €	0,00 €
0H1P123	A1: amfotericín B		P	Projekt	1	809,97 €	809,97 €	809,97 €	0,00 €
0H1P124	A1: gentamicín		P	Projekt	1	722,80 €	722,80 €	722,80 €	0,00 €

0H1P125	A1: Protilátka CD90, human		P	Projekt	1	281,31 €	281,31 €	281,31 €	0,00 €
0H1P126	A1: Protilátky Anti-TRA-1-60-PE human		P	Projekt	1	655,60 €	655,60 €	655,60 €	0,00 €
0H1P127	A1: Anti-fibroblast microbeads, human		P	Projekt	1	2 097,16 €	2 097,16 €	2 097,16 €	0,00 €
0H1P128	A1: Protilátka Anti-SSEA-4, human		P	Projekt	1	856,53 €	856,53 €	856,53 €	0,00 €
0H1P129	A1: Protilátka Anti-HLA-DR, human		P	Projekt	1	595,47 €	595,47 €	595,47 €	0,00 €
0H1P130	A1: Protilátka CD3, human		P	Projekt	1	330,88 €	330,88 €	330,88 €	0,00 €
0H1P131	A1: Izotyp kontrol protilátka myšacia IgG2a		P	Projekt	1	235,02 €	235,02 €	235,02 €	0,00 €
0H1P132	A1: Protilátka CD14, human		P	Projekt	1	595,17 €	595,17 €	595,17 €	0,00 €
0H1P133	A1: Protilátka CD25, human		P	Projekt	1	455,18 €	455,18 €	455,18 €	0,00 €
0H1P134	A1: Protilátka CD40, human		P	Projekt	1	1 031,80 €	1 031,80 €	1 031,80 €	0,00 €
0H1P135	A1: Protilátka CD45, human		P	Projekt	1	354,57 €	354,57 €	354,57 €	0,00 €
0H1P136	A1: Protilátka CD8, human		P	Projekt	1	1 100,00 €	1 100,00 €	1 100,00 €	0,00 €
0H1P137	A1: Protilátka CD184, human		P	Projekt	1	651,20 €	651,20 €	651,20 €	0,00 €
0H1P138	A1: Protilátka PAX-6, human		P	Projekt	1	488,40 €	488,40 €	488,40 €	0,00 €
0H1P139	A1: Protilátka CD144, human		P	Projekt	1	416,80 €	416,80 €	416,80 €	0,00 €
0H1P140	A1: Protilátka CD140b, human		P	Projekt	1	643,87 €	643,87 €	643,87 €	0,00 €
0H1P141	A1: Protilátka Sox2, human		P	Projekt	1	424,28 €	424,28 €	424,28 €	0,00 €
0H1P142	A1: Protilátka SSEA-5, human		P	Projekt	1	858,73 €	858,73 €	858,73 €	0,00 €
0H1P143	A1: Protilátka SSEA-1, human		P	Projekt	1	1 660,27 €	1 660,27 €	1 660,27 €	0,00 €
0H1P144	A1: Protilátka Anti-Oct3/4 (isoform A), human and mouse		P	Projekt	1	1 760,00 €	1 760,00 €	1 760,00 €	0,00 €
0H1P145	A1: Izotyp kontrol protilátka myšacia IgG1		P	Projekt	1	265,98 €	265,98 €	265,98 €	0,00 €
0H1P146	A1: Protilátka Sox2, human and mouse		P	Projekt	1	1 005,96 €	1 005,96 €	1 005,96 €	0,00 €
0H1P147	A1: Protilátka CD271 (LNGFR), human		P	Projekt	1	2 183,50 €	2 183,50 €	2 183,50 €	0,00 €
0H1P148	A1: Protilátka CD146, human		P	Projekt	1	1 790,80 €	1 790,80 €	1 790,80 €	0,00 €
0H1P149	A1: PProtilátka CD34, human		P	Projekt	1	784,67 €	784,67 €	784,67 €	0,00 €
0H1P150	A1: MSC Fenotyping Kit, human		P	Projekt	1	5 389,46 €	5 389,46 €	5 389,46 €	0,00 €
0H1P151	A1: Pipetovacie špičky univerzálne, 10 ul		P	Projekt	1	588,31 €	588,31 €	588,31 €	0,00 €
0H1P152	A1: Pipetovacie špičky univerzálne, 20 ul		P	Projekt	1	662,34 €	662,34 €	662,34 €	0,00 €
0H1P153	A1: Pipetovacie špičky univerzálne, 200 ul		P	Projekt	1	289,33 €	289,33 €	289,33 €	0,00 €
0H1P154	A1: Pipetovacie špičky univerzálne, 300 ul		P	Projekt	1	316,33 €	316,33 €	316,33 €	0,00 €
0H1P155	A1: Pipetovacie špičky univerzálne, 1000 ul		P	Projekt	1	144,33 €	144,33 €	144,33 €	0,00 €
0H1P156	A1: Pipetovacie špičky, 20 ul, sterilné		P	Projekt	1	2 460,83 €	2 460,83 €	2 460,83 €	0,00 €
0H1P157	A1: Pipetovacie špičky, 50 ul, sterilné		P	Projekt	1	1 536,53 €	1 536,53 €	1 536,53 €	0,00 €
0H1P158	A1: Pipetovacie špičky, 200 ul, sterilné		P	Projekt	1	2 269,67 €	2 269,67 €	2 269,67 €	0,00 €
0H1P159	A1: Pipetovacie špičky, 300 ul, sterilné		P	Projekt	1	1 089,44 €	1 089,44 €	1 089,44 €	0,00 €
0H1P160	A1: Pipetovacie špičky, 1000 ul, sterilné		P	Projekt	1	2 297,83 €	2 297,83 €	2 297,83 €	0,00 €
0H1P161	A1: Pipetovacie špičky 0,5-20 ul kompatibilné s pipetami Brand		P	Projekt	1	1 147,20 €	1 147,20 €	1 147,20 €	0,00 €
0H1P162	A1: Pipetovacie špičky, 1-50 ul kompatibilné s pipetami Brand		P	Projekt	1	610,44 €	610,44 €	610,44 €	0,00 €
0H1P163	A1: Pipetovacie špičky 2-200 ul, žlté, kompatibilné s pipetami Brand		P	Projekt	1	469,00 €	469,00 €	469,00 €	0,00 €
0H1P164	A1: Pipetovacie špičky 5-300 ul, kompatibilné s pipetami Brand		P	Projekt	1	109,90 €	109,90 €	109,90 €	0,00 €

0H1P165	A1: Pipetovacie špičky 50-1000 ul, modré, kompatibilné s pipetami Brand		P	Projekt	1	528,10 €	528,10 €	528,10 €	0,00 €
0H1P166	A1: Pipetovacie špičky, 5 ml kompatibilné s pipetami Brand		P	Projekt	1	743,60 €	743,60 €	743,60 €	0,00 €
0H1P167	A1: Pipetovacie špičky, 10 ul, s filtrom		P	Projekt	1	1 609,07 €	1 609,07 €	1 609,07 €	0,00 €
0H1P168	A1: Pipetovacie špičky, 20 ul, s filtrom		P	Projekt	1	1 917,20 €	1 917,20 €	1 917,20 €	0,00 €
0H1P169	A1: Pipetovacie špičky, 100 ul, s filtrom		P	Projekt	1	1 457,33 €	1 457,33 €	1 457,33 €	0,00 €
0H1P170	A1: Pipetovacie špičky, 200 ul, s filtrom		P	Projekt	1	2 138,00 €	2 138,00 €	2 138,00 €	0,00 €
0H1P171	A1: Pipetovacie špičky, 1000 ul, s filtrom		P	Projekt	1	2 340,67 €	2 340,67 €	2 340,67 €	0,00 €
0H1P172	A1: PD-tips, bulk, non-sterile, 1,25 ml, piston PE-HD, cylinder PP		P	Projekt	1	698,16 €	698,16 €	698,16 €	0,00 €
0H1P173	A1: PD-tips, bulk, non-sterile, 5,0ml, piston PE-HD, cylinder PP		P	Projekt	1	925,28 €	925,28 €	925,28 €	0,00 €
0H1P174	A1: PD-tips, bulk, non-sterile,12,5ml, piston PE-HD, cylinder PP		P	Projekt	1	687,36 €	687,36 €	687,36 €	0,00 €
0H1P175	A1: PD-Tips S, single wrapped, BIOCERT, 1,25 ml, piston LCP, cyl. PP		P	Projekt	1	1 816,32 €	1 816,32 €	1 816,32 €	0,00 €
0H1P176	A1: PD-tips, 5,0 ml, sterilné		P	Projekt	1	2 627,84 €	2 627,84 €	2 627,84 €	0,00 €
0H1P177	A1: PD-tips, 12,5 ml, sterilné		P	Projekt	1	1 789,92 €	1 789,92 €	1 789,92 €	0,00 €
0H1P178	A1: PCR mikroskúmvky 0,2 ml		P	Projekt	1	1 489,28 €	1 489,28 €	1 489,28 €	0,00 €
0H1P179	A1: 8-skúmvkový PCR strip, 0,2 ml, biele		P	Projekt	1	3 781,03 €	3 781,03 €	3 781,03 €	0,00 €
0H1P180	A1: 8-vrchnákový PCR strip, pre 0,2 ml PCR mikroskúmvky, ultračíre		P	Projekt	1	2 099,61 €	2 099,61 €	2 099,61 €	0,00 €
0H1P181	A1: Mikroskúmvky 1,5 ml s bezpečnostným uzáverom		P	Projekt	1	1 444,91 €	1 444,91 €	1 444,91 €	0,00 €
0H1P182	A1: Mikroskúmvky 2,0 ml s bezpečnostným uzáverom		P	Projekt	1	1 682,56 €	1 682,56 €	1 682,56 €	0,00 €
0H1P183	A1: Mikroskúmvky 5,0 ml s bezpečnostným uzáverom		P	Projekt	1	370,24 €	370,24 €	370,24 €	0,00 €
0H1P184	A1: Mikroskúmvky 1,5 ml, sterilné		P	Projekt	1	1 010,87 €	1 010,87 €	1 010,87 €	0,00 €
0H1P185	A1: Chladiaci stojan pre 0,2 ml skúmvky		P	Projekt	1	580,16 €	580,16 €	580,16 €	0,00 €
0H1P186	A1: Centrifugačné skúmvky 15ml, kónické typ Falcon		P	Projekt	1	2 333,93 €	2 333,93 €	2 333,93 €	0,00 €
0H1P187	A1: Centrifugačné skúmvky 15ml, sterilné		P	Projekt	1	1 481,00 €	1 481,00 €	1 481,00 €	0,00 €
0H1P188	A1: Centrifugačné skúmvky 50 ml, konicke typ Falcon		P	Projekt	1	2 109,87 €	2 109,87 €	2 109,87 €	0,00 €
0H1P189	A1: Centrifugačné skúmvky 50 ml, konicke typ Falcon samostojace		P	Projekt	1	742,93 €	742,93 €	742,93 €	0,00 €
0H1P190	A1: Centrifugačné skúmvky 50ml, sterilné		P	Projekt	1	1 109,40 €	1 109,40 €	1 109,40 €	0,00 €
0H1P191	A1: Petriho miska PS 100 mm		P	Projekt	1	1 554,00 €	1 554,00 €	1 554,00 €	0,00 €
0H1P192	A1: Petriho miska PS 60 mm		P	Projekt	1	910,93 €	910,93 €	910,93 €	0,00 €
0H1P193	A1: Petriho miska PS 35 mm		P	Projekt	1	262,00 €	262,00 €	262,00 €	0,00 €
0H1P194	A1: Serologické pipety 10ml		P	Projekt	1	1 923,73 €	1 923,73 €	1 923,73 €	0,00 €
0H1P195	A1: Serologické pipety 5ml		P	Projekt	1	840,27 €	840,27 €	840,27 €	0,00 €
0H1P196	A1: Serologické pipety 25ml		P	Projekt	1	1 323,07 €	1 323,07 €	1 323,07 €	0,00 €
0H1P197	A1: Filtračný systém 500 ml, membrána PES, pórovitosť 0,22 um		P	Projekt	1	5 350,40 €	5 350,40 €	5 350,40 €	0,00 €
0H1P198	A1: Filtračný systém 250 ml, membrána PES, pórovitosť 0,22 um		P	Projekt	1	3 986,80 €	3 986,80 €	3 986,80 €	0,00 €
0H1P199	A1: Kultivačné fľaše 25 cm2		P	Projekt	1	2 460,17 €	2 460,17 €	2 460,17 €	0,00 €
0H1P200	A1: Kultivačné fľaše 25 cm2, ventilovaný uzáver		P	Projekt	1	1 964,64 €	1 964,64 €	1 964,64 €	0,00 €
0H1P201	A1: Kultivačné fľaše 75 cm2		P	Projekt	1	1 486,15 €	1 486,15 €	1 486,15 €	0,00 €
0H1P202	A1: Kultivačné fľaše 75 cm2, ventilovaný uzáver		P	Projekt	1	1 132,53 €	1 132,53 €	1 132,53 €	0,00 €
0H1P203	A1: Kultivačné fľaše 175 cm2		P	Projekt	1	1 054,48 €	1 054,48 €	1 054,48 €	0,00 €
0H1P204	A1: Kultivačné fľaše 175 cm2, ventilovaný uzáver		P	Projekt	1	343,36 €	343,36 €	343,36 €	0,00 €

0H1P205	A1: Ochranný odev, sterilný, s kapucou, vhodný do čistých priestorov, veľkosť M - XXXL		P	Projekt	1	9 509,33 €	9 509,33 €	9 509,33 €	0,00 €
0H1P206	A1: Latexové rukavice - veľkosť S - XL		P	Projekt	1	2 405,67 €	2 405,67 €	2 405,67 €	0,00 €
0H1P207	A1: Nitrilové rukavice, nesterilné, nepudrované, modré - veľkosť S - XL		P	Projekt	1	1 689,33 €	1 689,33 €	1 689,33 €	0,00 €
0H1P208	A1: Rukavice pre prácu s tekutým dusíkom, veľkosť M, XL		P	Projekt	1	1 385,55 €	1 385,55 €	1 385,55 €	0,00 €
0H1P209	A1: Nitrilové rukavice, sterilné, pre čisté priestory, veľkosť 7, 8, 9, 10		P	Projekt	1	15 072,40 €	15 072,40 €	15 072,40 €	0,00 €
0H1P210	A1: Maska do čistých priestorov		P	Projekt	1	4 394,72 €	4 394,72 €	4 394,72 €	0,00 €
0H1P211	A1: Čistiace obrúsky do čistých priestorov		P	Projekt	1	1 997,33 €	1 997,33 €	1 997,33 €	0,00 €
0H1P212	A1: Dezinfekčný prostriedok na povrch, rozprašovač		P	Projekt	1	1 974,00 €	1 974,00 €	1 974,00 €	0,00 €
0H1P213	A1: Dezinfekčný prostriedok na povrch		P	Projekt	1	5 505,00 €	5 505,00 €	5 505,00 €	0,00 €
0H1P214	A1: Dekontaminačný roztok na odstránenie DNA		P	Projekt	1	2 049,80 €	2 049,80 €	2 049,80 €	0,00 €
0H1P215	A1: Dekontaminačný roztok na odstránenie RNáz		P	Projekt	1	2 157,60 €	2 157,60 €	2 157,60 €	0,00 €
0H1P216	A1: Filtračné hárky kvalitatívne 500x500 mm, 80 g/cm2		P	Projekt	1	857,19 €	857,19 €	857,19 €	0,00 €
0H1P217	A1: Buničitá vata - prierezy 20 x 15 cm		P	Projekt	1	424,43 €	424,43 €	424,43 €	0,00 €
0H1P218	A1: Špeciálna zakrývacia fólia 100 mm x 75 m		P	Projekt	1	502,40 €	502,40 €	502,40 €	0,00 €
0H1P219	A1: Injekčné ihly čierne 0,7 x 40 mm		P	Projekt	1	26,58 €	26,58 €	26,58 €	0,00 €
0H1P220	A1: Injekčné ihly modré 0,6 x 30 mm		P	Projekt	1	29,01 €	29,01 €	29,01 €	0,00 €
0H1P221	A1: Injekčné ihly zelené 0,8 x 40 mm		P	Projekt	1	18,88 €	18,88 €	18,88 €	0,00 €
0H1P222	A1: Injekčné striekačky objem 10 ml		P	Projekt	1	49,60 €	49,60 €	49,60 €	0,00 €
0H1P223	A1: Injekčné striekačky objem 2 ml		P	Projekt	1	49,20 €	49,20 €	49,20 €	0,00 €
0H1P224	A1: Injekčné striekačky objem 5 ml		P	Projekt	1	69,48 €	69,48 €	69,48 €	0,00 €
Skupina výdavkov	518 - Ostatné služby						255 124,01 €	255 124,01 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
0H1P225	A1: Validačný master plán		P	Projekt	1	74 000,00 €	74 000,00 €	74 000,00 €	0,00 €
0H1P226	A1: GMP (Good Manufacturing Practice)		P	Projekt	1	45 800,00 €	45 800,00 €	45 800,00 €	0,00 €
0H1P227	A1: Zvieratník a predklinický výskum		P	Projekt	1	73 066,67 €	73 066,67 €	73 066,67 €	0,00 €
0H1P228	A1: Farmaceutický výskum - dokumentácia paralelne pri všetkých aktivitách		P	Projekt	1	57 120,00 €	57 120,00 €	57 120,00 €	0,00 €
0H1P229	A1: publikácie WoS, Scopus		P	Projekt	1	3 350,67 €	3 350,67 €	3 350,67 €	0,00 €
0H1P230	A1: konferencie		P	Projekt	1	1 786,67 €	1 786,67 €	1 786,67 €	0,00 €
Skupina výdavkov	512 - Cestovné náhrady						20 743,33 €	20 743,33 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
0H1P231	A1: cestovné náhrady		P	Projekt	1	20 743,33 €	20 743,33 €	20 743,33 €	0,00 €
Skupina výdavkov	502 - Spotreba energie						52 072,57 €	52 072,57 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
0H1P232	A1: spotreba energie		Z	Projekt	1	52 072,57 €	52 072,57 €	52 072,57 €	0,00 €
Skupina výdavkov	521 - Mzdové výdavky						574 244,76 €	574 244,76 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%

0H1P233	A1: kľúčový vedecko-výskumný pracovník 1		P	Osobohodina	660	24,00 €	15 840,00 €	15 840,00 €	0,00 €
0H1P234	A1: Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 2		Z	Osobohodina	600	24,00 €	14 400,00 €	14 400,00 €	0,00 €
0H1P235	A1: kľúčový vedecko-výskumný pracovník 3		Z	Osobohodina	1000	24,00 €	24 000,00 €	24 000,00 €	0,00 €
0H1P236	A1: kľúčový vedecko-výskumný pracovník 4		Z	Osobohodina	1200	24,00 €	28 800,00 €	28 800,00 €	0,00 €
0H1P237	A1: kľúčový vedecko-výskumný pracovník 5		Z	Osobohodina	1200	24,00 €	28 800,00 €	28 800,00 €	0,00 €
0H1P239	A1: Zahraničný expert 1:		Z	Osobohodina	300	140,00 €	42 000,00 €	42 000,00 €	0,00 €
0H1P240	A1: Zahraničný expert 2		Z	Osobohodina	300	140,00 €	42 000,00 €	42 000,00 €	0,00 €
0H1P238	A1: kľúčový vedecko-výskumný pracovník 6		Z	Osobohodina	1440	17,73 €	25 531,20 €	25 531,20 €	0,00 €
0H1P241	A1: vedecko-výskumný pracovník 1		Z	Osobohodina	1200	12,15 €	14 580,00 €	14 580,00 €	0,00 €
0H1P242	A1: Vedecko-výskumný pracovník 2		Z	Osobohodina	1200	12,15 €	14 580,00 €	14 580,00 €	0,00 €
0H1P243	A1: Vedecko-výskumný pracovník 3		Z	Osobohodina	566	17,03 €	9 638,98 €	9 638,98 €	0,00 €
0H1P244	A1: Vedecko-výskumný pracovník 4		Z	Osobohodina	566	17,03 €	9 638,98 €	9 638,98 €	0,00 €
0H1P245	A1: Vedecko-výskumný pracovník - doktorand 1		Z	Osobohodina	1820	10,00 €	18 200,00 €	18 200,00 €	0,00 €
0H1P246	A1: Vedecko-výskumný pracovník - doktorand 2		Z	Osobohodina	1750	10,00 €	17 500,00 €	17 500,00 €	0,00 €
0H1P247	A1: Technický zamestnanec 1		Z	Osobohodina	566	9,10 €	5 150,60 €	5 150,60 €	0,00 €
0H1P248	A1: Technický zamestnanec 2		Z	Osobohodina	1000	9,10 €	9 100,00 €	9 100,00 €	0,00 €
0H1P249	A1: Laborant 1		Z	Osobohodina	3500	9,10 €	31 850,00 €	31 850,00 €	0,00 €
0H1P250	A1: Laborant 2		Z	Osobohodina	3500	9,10 €	31 850,00 €	31 850,00 €	0,00 €
0H1P251	A1: Laborant 3		Z	Osobohodina	3500	9,10 €	31 850,00 €	31 850,00 €	0,00 €
0H1P252	A1: Laborant 4		Z	Osobohodina	3500	9,10 €	31 850,00 €	31 850,00 €	0,00 €
0H1P253	A1: Projektový manažér		Z	Osobohodina	1750	17,00 €	29 750,00 €	29 750,00 €	0,00 €
0H1P254	A1: Asistent projektového manažéra		Z	Osobohodina	3500	11,00 €	38 500,00 €	38 500,00 €	0,00 €
0H1P255	A1: Finančný manažér		Z	Osobohodina	1750	11,12 €	19 460,00 €	19 460,00 €	0,00 €
0H1P256	A1: Manažér monitorovania		Z	Osobohodina	1750	15,00 €	26 250,00 €	26 250,00 €	0,00 €
0H1P257	A1: Manažér pre publicitu		Z	Osobohodina	875	15,00 €	13 125,00 €	13 125,00 €	0,00 €
Aktivita subjektu	H3 - A3: Implantácia pripravených arteficiálnych tkanív a odber arteficiálnych tkanív zo zvieracích modelov, komplexná analýza informácií o interakciách in vivo a ex vivo a komplexná morfológická, (NV100)						1 183 150,81 €	1 183 150,81 €	0,00 €
Skupina výdavkov	022 - Samostatné hnuiteľné veci a súbory hnuiteľných vecí						765 663,20 €	765 663,20 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
0H3P1	A3: Laminárny box pre pracovisko 3D tlač		P	Kus	0,5	16 431,60 €	8 215,80 €	8 215,80 €	0,00 €
0H3P2	A3: Kryostorage		P	Kus	0,5	41 302,80 €	20 651,40 €	20 651,40 €	0,00 €
0H3P3	A3: Automatická elektroforéza		P	Kus	0,5	34 334,40 €	17 167,20 €	17 167,20 €	0,00 €
0H3P4	A3: Digitálna trepačka s kolísavým pohybom		P	Kus	0,5	4 894,80 €	2 447,40 €	2 447,40 €	0,00 €
0H3P5	A3: Laboratórna chladnička 300 l		P	Kus	0,5	4 672,80 €	2 336,40 €	2 336,40 €	0,00 €
0H3P6	A3: Inkubátor a trepačka pre MTP		P	Kus	0,5	2 152,80 €	1 076,40 €	1 076,40 €	0,00 €
0H3P7	A3: Laboratórna sušiareň		P	Kus	0,5	3 147,60 €	1 573,80 €	1 573,80 €	0,00 €
0H3P8	A3: Laminárny box pre laboratórium molekulárnej biológie		P	Kus	0,5	16 431,60 €	8 215,80 €	8 215,80 €	0,00 €
0H3P9	A3: Mraznička 300 l		P	Kus	0,5	4 597,20 €	2 298,60 €	2 298,60 €	0,00 €

0H3P10	A3: Rotátor s vlnivým pohybom		P	Kus	0,5	2 074,80 €	1 037,40 €	1 037,40 €	0,00 €
0H3P11	A3: Termomixér		P	Kus	0,5	6 976,80 €	3 488,40 €	3 488,40 €	0,00 €
0H3P12	A3: Zatavovač fólií na MTP		P	Kus	0,5	5 307,60 €	2 653,80 €	2 653,80 €	0,00 €
0H3P13	A3: Aparatúra na decelularizáciu orgánov		P	Kus	0,5	36 000,00 €	18 000,00 €	18 000,00 €	0,00 €
0H3P14	A3: Bioreaktor		P	Kus	0,5	38 998,80 €	19 499,40 €	19 499,40 €	0,00 €
0H3P15	A3: Bunkový analyzátor		P	Kus	0,5	32 716,80 €	16 358,40 €	16 358,40 €	0,00 €
0H3P17	A3: Laminárny box pre laboratórium tkanivového inžinierstva		P	Kus	0,5	47 282,40 €	23 641,20 €	23 641,20 €	0,00 €
0H3P18	A3: Rutinný invertovaný mikroskop		P	Kus	0,5	14 790,00 €	7 395,00 €	7 395,00 €	0,00 €
0H3P16	A3: Fluorescenčný invertovaný mikroskop		P	Kus	0,5	71 856,00 €	35 928,00 €	35 928,00 €	0,00 €
0H3P19	A3: Zariadenie na snímanie proliferácie buniek in vitro		P	Kus	0,5	24 098,40 €	12 049,20 €	12 049,20 €	0,00 €
0H3P20	A3: Zariadenie na počítanie buniek		P	Kus	0,5	7 740,00 €	3 870,00 €	3 870,00 €	0,00 €
0H3P21	A3: Automat na farbenie mikroskopických preparátov		P	Kus	0,5	9 433,20 €	4 716,60 €	4 716,60 €	0,00 €
0H3P22	A3: Odvodňovací automat		P	Kus	0,5	24 675,60 €	12 337,80 €	12 337,80 €	0,00 €
0H3P23	A3: Bezodňavý box pre morfológické laboratórium		P	Kus	0,5	12 484,80 €	6 242,40 €	6 242,40 €	0,00 €
0H3P24	A3: Kryostat		P	Kus	0,5	68 469,60 €	34 234,80 €	34 234,80 €	0,00 €
0H3P25	A3: Skladovací a archivačný systém na vzorky		P	Kus	0,5	18 454,80 €	9 227,40 €	9 227,40 €	0,00 €
0H3P26	A3: Analytické váhy typ I		P	Kus	0,5	6 075,60 €	3 037,80 €	3 037,80 €	0,00 €
0H3P27	A3: Analytické váhy typ II		P	Kus	0,5	14 475,60 €	7 237,80 €	7 237,80 €	0,00 €
0H3P28	A3: Veľkoobjemový autokláv		P	Kus	0,5	120 000,00 €	60 000,00 €	60 000,00 €	0,00 €
0H3P29	A3: Biochemický analyzátor		P	Kus	0,5	33 682,80 €	16 841,40 €	16 841,40 €	0,00 €
0H3P30	A3: Bioptická pištoľ pre odbery buniek a tkanív		P	Kus	0,5	14 485,20 €	7 242,60 €	7 242,60 €	0,00 €
0H3P31	A3: Hematologický analyzátor		P	Kus	0,5	14 344,80 €	7 172,40 €	7 172,40 €	0,00 €
0H3P32	A3: Chladnička 100 l		P	Kus	0,5	3 289,20 €	1 644,60 €	1 644,60 €	0,00 €
0H3P33	A3: Operačný mikroskop		P	Kus	0,5	42 416,40 €	21 208,20 €	21 208,20 €	0,00 €
0H3P34	A3: Pooperačný box		P	Kus	0,5	50 001,60 €	25 000,80 €	25 000,80 €	0,00 €
0H3P35	A3: Prestielač box		P	Kus	0,5	54 873,60 €	27 436,80 €	27 436,80 €	0,00 €
0H3P36	A3: Stereotaxický aparát		P	Kus	0,5	39 814,80 €	19 907,40 €	19 907,40 €	0,00 €
0H3P37	A3: Zostava stojanov pre karanténu		P	Kus	0,5	135 490,80 €	67 745,40 €	67 745,40 €	0,00 €
0H3P38	A3: Zostava stojanov pre chov morčiat		P	Kus	0,5	93 283,60 €	46 641,80 €	46 641,80 €	0,00 €
0H3P39	A3: Zostava stojanov pre chov zajacov		P	Kus	0,5	103 147,20 €	51 573,60 €	51 573,60 €	0,00 €
0H3P40	A3: Stropná operačná lampa		P	Kus	0,5	11 841,60 €	5 920,80 €	5 920,80 €	0,00 €
0H3P41	A3: Stropný statív		P	Kus	0,5	10 218,00 €	5 109,00 €	5 109,00 €	0,00 €
0H3P42	A3: Umývací a dezinfekčný automat		P	Kus	0,5	13 893,60 €	6 946,80 €	6 946,80 €	0,00 €
0H3P43	A3: Umývací automat na chovné nádoby		P	Kus	0,5	60 084,00 €	30 042,00 €	30 042,00 €	0,00 €
0H3P44	A3: Úprava vody pre chov zvierat		P	Kus	0,5	15 000,00 €	7 500,00 €	7 500,00 €	0,00 €
0H3P45	A3: USG prístroj pre veterinárne účely		P	Kus	0,5	81 000,00 €	40 500,00 €	40 500,00 €	0,00 €
0H3P46	A3: Vystielač box		P	Kus	0,5	24 153,60 €	12 076,80 €	12 076,80 €	0,00 €
0H3P47	A3: Vzduchová sprcha		P	Kus	0,5	34 938,00 €	17 469,00 €	17 469,00 €	0,00 €
0H3P48	A3: Zariadenie na udržiavanie teploty operovaného zvieratá		P	Kus	0,5	5 491,20 €	2 745,60 €	2 745,60 €	0,00 €

Skupina výdavkov	112 - Zásoby					133 185,93 €	133 185,93 €	0,00 €	
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
0H3P49	A3: Laboratórne zvieratá – morčatá, králiky		Z	Projekt	1	50 727,04 €	50 727,04 €	50 727,04 €	0,00 €
0H3P50	A3: Krmivo pre laboratórne zvieratá		Z	Projekt	1	993,34 €	993,34 €	993,34 €	0,00 €
0H3P51	A3: Podstielka pre laboratórne zvieratá		Z	Projekt	1	353,44 €	353,44 €	353,44 €	0,00 €
0H3P52	A3: Bunková flaša clipmax 10 cm2		P	Projekt	1	846,72 €	846,72 €	846,72 €	0,00 €
0H3P53	A3: Mikroskopické sklo podložné 76x26x1 mm		Z	Projekt	1	261,60 €	261,60 €	261,60 €	0,00 €
0H3P54	A3: Podložné sklo 76x26 mm, silanizované		P	Projekt	1	2 045,96 €	2 045,96 €	2 045,96 €	0,00 €
0H3P55	A3: Krycie mikrosklo 22x22 mm		P	Projekt	1	80,14 €	80,14 €	80,14 €	0,00 €
0H3P56	A3: Krycie mikrosklo 22x40 mm		P	Projekt	1	164,18 €	164,18 €	164,18 €	0,00 €
0H3P57	A3: Krycie mikrosklo 22x60 mm		P	Projekt	1	218,28 €	218,28 €	218,28 €	0,00 €
0H3P58	A3: Krycie mikrosklo priemer 22 mm		P	Projekt	1	292,78 €	292,78 €	292,78 €	0,00 €
0H3P59	A3: Krycie mikrosklo priemer 25 mm		P	Projekt	1	227,33 €	227,33 €	227,33 €	0,00 €
0H3P60	A3: Glutaraldehyd		P	Projekt	1	1 663,20 €	1 663,20 €	1 663,20 €	0,00 €
0H3P61	A3: Paraformaldehyd		P	Projekt	1	461,53 €	461,53 €	461,53 €	0,00 €
0H3P62	A3: Zalievacie médium Durcupan		P	Projekt	1	2 188,93 €	2 188,93 €	2 188,93 €	0,00 €
0H3P63	A3: Medené sieťky na TEM		P	Projekt	1	1 260,94 €	1 260,94 €	1 260,94 €	0,00 €
0H3P64	A3: Acetón		P	Projekt	1	721,75 €	721,75 €	721,75 €	0,00 €
0H3P65	A3: Xylén		P	Projekt	1	591,89 €	591,89 €	591,89 €	0,00 €
0H3P66	A3: Roztok hematoxyln		P	Projekt	1	1 995,40 €	1 995,40 €	1 995,40 €	0,00 €
0H3P67	A3: Roztok eozín		P	Projekt	1	320,40 €	320,40 €	320,40 €	0,00 €
0H3P68	A3: Roztok anilínová modrá		P	Projekt	1	946,61 €	946,61 €	946,61 €	0,00 €
0H3P69	A3: Malachitová zeleň pre mikroskopiu		P	Projekt	1	307,44 €	307,44 €	307,44 €	0,00 €
0H3P70	A3: Roztok orceín		P	Projekt	1	695,20 €	695,20 €	695,20 €	0,00 €
0H3P71	A3: Roztok azokarmín		P	Projekt	1	986,88 €	986,88 €	986,88 €	0,00 €
0H3P72	A3: Roztok oranž G		P	Projekt	1	705,79 €	705,79 €	705,79 €	0,00 €
0H3P73	A3: Picrofuchsin roztok podľa Van Giesona		P	Projekt	1	156,93 €	156,93 €	156,93 €	0,00 €
0H3P74	A3: Roztok alciánová modrá		P	Projekt	1	1 885,17 €	1 885,17 €	1 885,17 €	0,00 €
0H3P75	A3: Roztok Safranin-O		P	Projekt	1	356,63 €	356,63 €	356,63 €	0,00 €
0H3P76	A3: Roztok Olejová červená		P	Projekt	1	193,95 €	193,95 €	193,95 €	0,00 €
0H3P77	A3: Roztok alizarínová červená		P	Projekt	1	386,51 €	386,51 €	386,51 €	0,00 €
0H3P78	A3: Roztok Giemsa		P	Projekt	1	1 816,67 €	1 816,67 €	1 816,67 €	0,00 €
0H3P79	A3: Roztok May-Grünwald		P	Projekt	1	264,69 €	264,69 €	264,69 €	0,00 €
0H3P80	A3: Uranyl Acetate		P	Projekt	1	5 177,85 €	5 177,85 €	5 177,85 €	0,00 €
0H3P81	A3: Lead Citrate		P	Projekt	1	773,20 €	773,20 €	773,20 €	0,00 €
0H3P82	A3: Ruthenium Red		P	Projekt	1	2 187,80 €	2 187,80 €	2 187,80 €	0,00 €
0H3P83	A3: Phosphotungstic Acid		P	Projekt	1	533,17 €	533,17 €	533,17 €	0,00 €
0H3P84	A3: Roztok tetroxidu osmičelého		P	Projekt	1	1 660,40 €	1 660,40 €	1 660,40 €	0,00 €

0H3P85	A3: Imerzný olej		P	Projekt	1	190,27 €	190,27 €	190,27 €	0,00 €
0H3P86	A3: Set na farbenie a uskladnenie skiel		P	Projekt	1	378,44 €	378,44 €	378,44 €	0,00 €
0H3P87	A3: Protilátky		P	Projekt	1	43 104,30 €	43 104,30 €	43 104,30 €	0,00 €
0H3P88	A3: Odmerný valec vysoký		P	Projekt	1	473,88 €	473,88 €	473,88 €	0,00 €
0H3P89	A3: Prachovnica číra so zábrusom		P	Projekt	1	294,60 €	294,60 €	294,60 €	0,00 €
0H3P90	A3: Odmerná banka		P	Projekt	1	614,82 €	614,82 €	614,82 €	0,00 €
0H3P91	A3: Kadička sklenená s výlevkou		P	Projekt	1	217,06 €	217,06 €	217,06 €	0,00 €
0H3P92	A3: Kadička s výlevkou PP		P	Projekt	1	212,53 €	212,53 €	212,53 €	0,00 €
0H3P93	A3: Erlenmeyerova banka		P	Projekt	1	229,27 €	229,27 €	229,27 €	0,00 €
0H3P94	A3: Lievik hladký		P	Projekt	1	351,38 €	351,38 €	351,38 €	0,00 €
0H3P95	A3: Kryoskúmavky		P	Projekt	1	1 993,97 €	1 993,97 €	1 993,97 €	0,00 €
0H3P96	A3: Kryobox 133x133x50 mm, papierový, potiahnutý		P	Projekt	1	448,87 €	448,87 €	448,87 €	0,00 €
0H3P97	A3: Mriežka pre kryobox 133x133x50 mm, 9x9		P	Projekt	1	226,80 €	226,80 €	226,80 €	0,00 €
Skupina výdavkov	521 - Mzdové výdavky						255 205,00 €	255 205,00 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
0H3P99	A3: Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 2		P	Osobohodina	200	24,00 €	4 800,00 €	4 800,00 €	0,00 €
0H3P98	A3: Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 1		Z	Osobohodina	750	24,00 €	18 000,00 €	18 000,00 €	0,00 €
0H3P100	A3: Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 3		P	Osobohodina	750	24,00 €	18 000,00 €	18 000,00 €	0,00 €
0H3P101	A3: Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 4		Z	Osobohodina	200	24,00 €	4 800,00 €	4 800,00 €	0,00 €
0H3P102	A3: Vedecko-výskumný pracovník 1		Z	Osobohodina	750	17,73 €	13 297,50 €	13 297,50 €	0,00 €
0H3P103	A3: Vedecko-výskumný pracovník 2		Z	Osobohodina	750	17,73 €	13 297,50 €	13 297,50 €	0,00 €
0H3P104	A3: Vedecko-výskumný pracovník 3		Z	Osobohodina	1500	20,00 €	30 000,00 €	30 000,00 €	0,00 €
0H3P105	A3: Vedecko-výskumný pracovník 4		Z	Osobohodina	750	17,73 €	13 297,50 €	13 297,50 €	0,00 €
0H3P106	A3: Vedecko-výskumný pracovník 5		Z	Osobohodina	750	17,73 €	13 297,50 €	13 297,50 €	0,00 €
0H3P107	A3: Vedecko-výskumný pracovník 6		Z	Osobohodina	1500	20,00 €	30 000,00 €	30 000,00 €	0,00 €
0H3P108	A3: Vedecko-výskumný pracovník - doktorand 1		Z	Osobohodina	1500	10,00 €	15 000,00 €	15 000,00 €	0,00 €
0H3P109	A3: Technický pracovník - Veterinár		Z	Osobohodina	1000	9,10 €	9 100,00 €	9 100,00 €	0,00 €
0H3P110	A3: Technický zamestnanec 1		Z	Osobohodina	750	9,10 €	6 825,00 €	6 825,00 €	0,00 €
0H3P111	A3: Laborant 1		Z	Osobohodina	750	9,10 €	6 825,00 €	6 825,00 €	0,00 €
0H3P112	A3: Laborant 2		Z	Osobohodina	750	9,10 €	6 825,00 €	6 825,00 €	0,00 €
0H3P113	A3: Projektový manažér		Z	Osobohodina	750	17,00 €	12 750,00 €	12 750,00 €	0,00 €
0H3P114	A3: Asistent projektového manažéra		Z	Osobohodina	750	11,00 €	8 250,00 €	8 250,00 €	0,00 €
0H3P115	A3: Finančný manažér		Z	Osobohodina	750	11,12 €	8 340,00 €	8 340,00 €	0,00 €
0H3P116	A3: Manažér monitorovania		Z	Osobohodina	750	15,00 €	11 250,00 €	11 250,00 €	0,00 €
0H3P117	A3: Programátor		Z	Osobohodina	750	15,00 €	11 250,00 €	11 250,00 €	0,00 €
Skupina výdavkov	518 - Ostatné služby						11 838,68 €	11 838,68 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
0H3P118	A3: Publikácie		Z	Projekt	1	10 052,01 €	10 052,01 €	10 052,01 €	0,00 €

0H3P120	A3: konferencie		Z	Projekt	1	1 786,67 €	1 786,67 €	1 786,67 €	0,00 €
Skupina výdavkov	512 - Cestovné náhrady						17 258,00 €	17 258,00 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
0H3P119	A3: Cestovné náhrady		Z	Projekt	1	17 258,00 €	17 258,00 €	17 258,00 €	0,00 €
Názov subjektu	MEDICAL VISION IČO: 42265185						527 862,01 €	501 468,91 €	0,00 €
Aktivita subjektu	H2 - A2: Počítačové modelovanie a charakterizácia fyzikálnochemických vlastností povrchov polymérov a skafoldov (NV95)						527 862,01 €	501 468,91 €	0,00 €
Skupina výdavkov	022 - Samostatné hnuiteľné veci a súbory hnuiteľných vecí						223 200,00 €	212 040,00 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
1H2P1	A2: Server pre náročné vedecko-technické výpočty a simulácie		-	Kus	1	180 000,00 €	180 000,00 €	171 000,00 €	0,00 €
1H2P2	A2: Multimediálna desk-side grafická pracovná stanica		-	Kus	1	30 000,00 €	30 000,00 €	28 500,00 €	0,00 €
1H2P3	A2: Stabilizátor napätia a záložná batéria pre server		-	Kus	1	3 600,00 €	3 600,00 €	3 420,00 €	0,00 €
1H2P4	A2: Multimediálny notebook		-	Kus	4	2 400,00 €	9 600,00 €	9 120,00 €	0,00 €
Skupina výdavkov	112 - Zásoby						2 540,00 €	2 413,00 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
1H2P5	A2: Router		-	Kus	3	480,00 €	1 440,00 €	1 368,00 €	0,00 €
1H2P6	A2: Tlačiareň		-	Kus	1	900,00 €	900,00 €	855,00 €	0,00 €
1H2P9	A2: Balík kancelárskych potrieb k IKT		-	Projekt	1	200,00 €	200,00 €	190,00 €	0,00 €
1H2P17	A2: Stabilizátor napätia a záložná batéria pre pracovnú stanicu		-	Kus	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Skupina výdavkov	013 - Softvér						112 800,00 €	107 160,00 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
1H2P7	A2: Balík softvérových licencií		-	Súbor	1	108 000,00 €	108 000,00 €	102 600,00 €	0,00 €
1H2P8	A2: Balík kancelárskych aplikácií		-	Kus	2	2 400,00 €	4 800,00 €	4 560,00 €	0,00 €
Skupina výdavkov	518 - Ostatné služby						10 052,01 €	9 549,41 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
1H2P10	A2: Publikácie		-	Projekt	1	10 052,01 €	10 052,01 €	9 549,41 €	0,00 €
Skupina výdavkov	512 - Cestovné náhrady						7 570,00 €	7 191,50 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
1H2P12	A2: cestovné náhrady		-	Projekt	1	7 570,00 €	7 570,00 €	7 191,50 €	0,00 €
Skupina výdavkov	521 - Mzdové výdavky						171 700,00 €	163 115,00 €	0,00 €

Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
1H2P13	A2: Kľúčový VV pracovník 1		-	Osobohodina	2310	24,00 €	55 440,00 €	52 668,00 €	0,00 €
1H2P14	A2: Kľúčový VV pracovník 2		-	Osobohodina	2310	24,00 €	55 440,00 €	52 668,00 €	0,00 €
1H2P15	A2: Vedecko-výskumný pracovník - doktorand 1		-	Osobohodina	2310	20,00 €	46 200,00 €	43 890,00 €	0,00 €
1H2P16	A2: Projektový manažér		-	Osobohodina	860	17,00 €	14 620,00 €	13 889,00 €	0,00 €
Názov subjektu	Chemický ústav Slovenskej akadémie vied IČO: 00166618						1 194 417,74 €	1 194 417,74 €	690 742,74 €
Aktivita subjektu	H4 - A4A: Využitie biokonštruktov vo vybraných medicínskych biotechnológiách (NV100)						503 675,00 €	503 675,00 €	0,00 €
Skupina výdavkov	112 - Zásoby						25 620,06 €	25 620,06 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
2H4P1	A4A: Stojany ku chromatografii na 1,5 - 2 ml skúmavky		Z	Kus	4	310,80 €	1 243,20 €	1 243,20 €	0,00 €
2H4P2	A4A: Stojany ku chromatografii na 13 mm skúmavky		Z	Kus	2	310,80 €	621,60 €	621,60 €	0,00 €
2H4P3	A4A: Stojany ku chromatografii na 96 jamkové platničky		Z	Kus	4	310,80 €	1 243,20 €	1 243,20 €	0,00 €
2H4P4	A4A: Rezervoár pre pracovnú stanicu pre pipetovanie ploché dno, 1-kolónový		Z	Kus	2	163,20 €	326,40 €	326,40 €	0,00 €
2H4P5	A4A: Rezervoár pre pracovnú stanicu pre pipetovanie pyramídové dno		Z	Kus	2	163,20 €	326,40 €	326,40 €	0,00 €
2H4P6	A4A: Rezervoár pre pracovnú stanicu pre pipetovanie pyramídové dno 2		Z	Kus	2	163,20 €	326,40 €	326,40 €	0,00 €
2H4P7	A4A: Rezervoár pre pracovnú stanicu pre pipetovanie pyramídové dno 4 časti		Z	Kus	2	163,20 €	326,40 €	326,40 €	0,00 €
2H4P8	A4A: Rezervoár pre pracovnú stanicu pre pipetovanie		Z	Kus	2	163,20 €	326,40 €	326,40 €	0,00 €
2H4P9	A4A: Zberač odpadu z rezervoáru pracovnej stanice		Z	Kus	2	34,31 €	68,62 €	68,62 €	0,00 €
2H4P10	A4A: Sada 8 kanálových elektronických pipiet 5-100 µl		Z	Kus	1	760,80 €	760,80 €	760,80 €	0,00 €
2H4P11	A4A: Sada 8 kanálových elektronických pipiet 0,5-10 µl		Z	Kus	1	760,80 €	760,80 €	760,80 €	0,00 €
2H4P12	A4A: Sada 8 kanálových elektronických pipiet 10-200 µl		Z	Kus	1	760,80 €	760,80 €	760,80 €	0,00 €
2H4P13	A4A: Sada 8 kanálových elektronických pipiet 15-300 µl		Z	Kus	1	760,80 €	760,80 €	760,80 €	0,00 €
2H4P14	A4A: Pipetové špičky 0,1 - 20 µl		Z	Súbor	4	117,95 €	471,80 €	471,80 €	0,00 €
2H4P15	A4A: Pipetové špičky 5 - 300 µl		Z	Súbor	6	101,20 €	607,20 €	607,20 €	0,00 €
2H4P16	A4A: Mikroskúmavky s uzáverom, 1,5 ml		Z	Súbor	4	59,52 €	238,08 €	238,08 €	0,00 €
2H4P17	A4A: Mikroskúmavky s uzáverom, 2,0 ml		Z	Kus	4	81,34 €	325,36 €	325,36 €	0,00 €
2H4P18	A4A: Mikroskúmavky s nízkou afinitou k proteínom, 1,5 mL		Z	Súbor	40	13,31 €	532,40 €	532,40 €	0,00 €
2H4P19	A4A: Mikroskúmavky s nízkou afinitou k proteínom, 2 mL		Z	Súbor	40	21,26 €	850,40 €	850,40 €	0,00 €
2H4P20	A4A: Čipy pre SPR, karboxymetyldextránové, 12x12x0.3 mm		Z	Súbor	10	677,15 €	6 771,50 €	6 771,50 €	0,00 €
2H4P21	A4A: Čipy pre SPR, polykarboxylátové, 12x12x0.3 mm		Z	Súbor	10	797,15 €	7 971,50 €	7 971,50 €	0,00 €
Skupina výdavkov	022 - Samostatné hnuiteľné veci a súbory hnuiteľných vecí						332 553,60 €	332 553,60 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
2H4P22	A4A: Rozšírenie existujúceho zariadenia povrchovej plazmónovej rezonancie (SPR)		P	Kus	1	35 438,40 €	35 438,40 €	35 438,40 €	0,00 €
2H4P23	A4A: Digitálny merač vákua		P	Kus	2	2 262,00 €	4 524,00 €	4 524,00 €	0,00 €
2H4P24	A4A: Chromatografický systém		P	Kus	1	44 712,00 €	44 712,00 €	44 712,00 €	0,00 €
2H4P25	A4A: Cirkulačná jednotka pre udržiavanie konštantnej teploty proteínových vzoriek		P	Kus	4	2 757,60 €	11 030,40 €	11 030,40 €	0,00 €

2H4P26	A4A: Dávkovacia pracovná stanica		P	Kus	1	61 454,40 €	61 454,40 €	61 454,40 €	0,00 €
2H4P27	A4A: Presné váhy		P	Kus	4	6 075,60 €	24 302,40 €	24 302,40 €	0,00 €
2H4P28	A4A: Rotačná vakuová odparka		P	Kus	4	19 075,80 €	76 303,20 €	76 303,20 €	0,00 €
2H4P30	A4A: UV komora		P	Kus	1	2 763,60 €	2 763,60 €	2 763,60 €	0,00 €
2H4P31	A4A: Vákuová pumpa		P	Kus	1	4 695,60 €	4 695,60 €	4 695,60 €	0,00 €
2H4P32	A4A: Vákuový koncentrátor		P	Kus	1	10 371,60 €	10 371,60 €	10 371,60 €	0,00 €
2H4P29	A4A: Stereomikroskop		P	Súbor	1	56 958,00 €	56 958,00 €	56 958,00 €	0,00 €
Skupina výdavkov	521 - Mzdové výdavky						134 800,00 €	134 800,00 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
2H4P33	A4A: Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 1		P	Osobohodina	3200	13,00 €	41 600,00 €	41 600,00 €	0,00 €
2H4P34	A4A: Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 2		Z	Osobohodina	2000	13,00 €	26 000,00 €	26 000,00 €	0,00 €
2H4P35	A4A: Vedecko-výskumný pracovník 1		Z	Osobohodina	2800	12,00 €	33 600,00 €	33 600,00 €	0,00 €
2H4P36	A4A: Vedecko-výskumný pracovník 2		Z	Osobohodina	2800	12,00 €	33 600,00 €	33 600,00 €	0,00 €
Skupina výdavkov	518 - Ostatné služby						6 701,34 €	6 701,34 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
2H4P37	A4A: publikácie		Z	Projekt	1	6 701,34 €	6 701,34 €	6 701,34 €	0,00 €
Skupina výdavkov	568 - Ostatné finančné výdavky						4 000,00 €	4 000,00 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
2H4P38	A4A: poistenie prístrojového vybavenia		Z	Projekt	1	4 000,00 €	4 000,00 €	4 000,00 €	0,00 €
Aktivita subjektu	H5 - A4B: Využitie biokonštruktov vo vybraných medicínskych biotechnológiách (NV100)						690 742,74 €	690 742,74 €	690 742,74 €
Skupina výdavkov	112 - Zásoby						325 542,74 €	325 542,74 €	325 542,74 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
2H5P2	FLX A4B: Laboratorná pH elektróda pre meranie v mikrodoštičkách		P	Kus	6	261,00 €	1 566,00 €	1 566,00 €	1 566,00 €
2H5P3	FLX A4B: Pipetové špičky 1000 - 10000 µl		P	Súbor	2	194,40 €	388,80 €	388,80 €	388,80 €
2H5P4	FLX A4B: Jednokanálová pipeta pre rozsah 10000 µl		P	Kus	2	236,40 €	472,80 €	472,80 €	472,80 €
2H5P5	FLX A4B: Pipetové špičky 500 - 5000 µl		P	Súbor	2	109,20 €	218,40 €	218,40 €	218,40 €
2H5P6	FLX A4B: Jednokanálová pipeta pre rozsah 5000 µl		P	Kus	2	236,40 €	472,80 €	472,80 €	472,80 €
2H5P7	FLX A4B: Magnetické miešadlo s čidlom na reguláciu teploty ohrevu		P	Kus	8	1 051,20 €	8 409,60 €	8 409,60 €	8 409,60 €
2H5P8	FLX A4B: Mikrocentrifúga		P	Kus	4	1 484,40 €	5 937,60 €	5 937,60 €	5 937,60 €
2H5P9	FLX A4B: Ohrevná platňa		P	Kus	1	170,40 €	170,40 €	170,40 €	170,40 €
2H5P10	FLX A4B: pH meter		P	Kus	3	772,80 €	2 318,40 €	2 318,40 €	2 318,40 €
2H5P11	FLX A4B: pH meter príslušenstvo		P	Kus	3	49,20 €	147,60 €	147,60 €	147,60 €
2H5P12	FLX A4B: Kvapalina pre kryostat Lauda ETK50		P	Súbor	4	1 347,00 €	5 388,00 €	5 388,00 €	5 388,00 €
2H5P13	FLX A4B: Kolóna pre plynovú chromatografiu BGB-173		P	Kus	1	1 781,51 €	1 781,51 €	1 781,51 €	1 781,51 €
2H5P14	FLX A4B: Kolóna pre plynovú chromatografiu BGB-175		P	Kus	1	1 781,15 €	1 781,15 €	1 781,15 €	1 781,15 €

2H5P15	FLX A4B: Kolóna pre plynovú chromatografiu HP-5		P	Kus	2	854,75 €	1 709,50 €	1 709,50 €	1 709,50 €
2H5P16	FLX A4B: Sada 8-kanálových elektronických mikropipiet 0,5-10 µL		P	Súbor	2	1 203,60 €	2 407,20 €	2 407,20 €	2 407,20 €
2H5P17	FLX A4B: Sada 8-kanálových elektronických mikropipiet 5-100 µL		P	Súbor	2	1 203,60 €	2 407,20 €	2 407,20 €	2 407,20 €
2H5P18	FLX A4B: Sada 8-kanálových elektronických mikropipiet 50-1200 µL		P	Súbor	2	1 203,60 €	2 407,20 €	2 407,20 €	2 407,20 €
2H5P19	FLX A4B: Sada 3 mikropipiet, 0,5-10 µL, 10-100 µL, 100-1,000 µL		P	Súbor	3	705,60 €	2 116,80 €	2 116,80 €	2 116,80 €
2H5P20	FLX A4B: Sada 3 mikropipiet, 2-20 µL, 20-200 µL, 100-1,000 µL		P	Súbor	3	705,60 €	2 116,80 €	2 116,80 €	2 116,80 €
2H5P21	FLX A4B: Sada mikropipiet 0,1- 2,5µl		P	Súbor	3	285,60 €	856,80 €	856,80 €	856,80 €
2H5P22	FLX A4B: Set jednokanálových elektronických pipiet 100-1000 µl		P	Kus	1	376,80 €	376,80 €	376,80 €	376,80 €
2H5P23	FLX Set jednokanálových elektronických pipiet 20-200 µl		P	Kus	1	376,80 €	376,80 €	376,80 €	376,80 €
2H5P24	FLX A4B: Set jednokanálových elektronických pipiet 2-20 µl		P	Kus	1	376,80 €	376,80 €	376,80 €	376,80 €
2H5P25	FLX A4B: Set jednokanálových elektronických pipiet 0,5-10 µl		P	Kus	1	376,80 €	376,80 €	376,80 €	376,80 €
2H5P26	FLX A4B: Pipetové špičky 0,5 - 20 µl		P	Súbor	4	109,86 €	439,44 €	439,44 €	439,44 €
2H5P27	FLX A4B: Pipetové špičky 2 - 200 µl		P	Súbor	1	404,79 €	404,79 €	404,79 €	404,79 €
2H5P28	FLX A4B: Pipetové špičky 50 - 1000 µl		P	Súbor	1	452,97 €	452,97 €	452,97 €	452,97 €
2H5P29	FLX A4B: 4-kanálový pipetový adaptér pre kontrolu netesnosti pre pipetovanie pre multikanálové pipety		P	Kus	1	118,20 €	118,20 €	118,20 €	118,20 €
2H5P30	FLX A4B: Testovacia jednotka pre pipetový adaptér pre kontrolu netesnosti pre pipetovanie		P	Kus	1	1 353,60 €	1 353,60 €	1 353,60 €	1 353,60 €
2H5P31	FLX A4B: Acetonitril LC-MS		P	Kus	4	59,86 €	239,44 €	239,44 €	239,44 €
2H5P32	FLX A4B: Metanol LC-MS		P	Kus	4	56,58 €	226,32 €	226,32 €	226,32 €
2H5P33	FLX A4B: Hydrogenuhličitán amónny, min.: 99.0%		P	Kus	1	30,72 €	30,72 €	30,72 €	30,72 €
2H5P34	FLX A4B: Jódacetamid, min. 99 %		P	Kus	1	38,64 €	38,64 €	38,64 €	38,64 €
2H5P35	FLX A4B: DL-Ditiotreitol,pre molekulárnu biológiu, ≥99.5%		P	Kus	1	156,60 €	156,60 €	156,60 €	156,60 €
2H5P36	FLX A4B: Kolóna pre kvapalinovú chromatografiu 2 µm, 100 Å, 75 µm i.d. × 15 cm		P	Kus	2	1 127,83 €	2 255,66 €	2 255,66 €	2 255,66 €
2H5P37	FLX A4B: Kolóna pre kvapalinovú chromatografiu 3 µm, 100 Å, 75 µm i.d. × 25 cm		P	Kus	2	1 286,75 €	2 573,50 €	2 573,50 €	2 573,50 €
2H5P38	FLX A4B: Kolóna pre kvapalinovú chromatografiu 3 µm, 100 Å, 75 µm i.d. × 50 cm		P	Kus	1	1 462,63 €	1 462,63 €	1 462,63 €	1 462,63 €
2H5P39	FLX A4B: Mikroskopické sklíčka pre microarray s barkódom		P	Projekt	1	306,93 €	306,93 €	306,93 €	306,93 €
2H5P40	FLX A4B: MALDI platňa		P	Kus	1	1 066,72 €	1 066,72 €	1 066,72 €	1 066,72 €
2H5P41	FLX A4B: Mikrotitračné platničky		P	Súbor	1	517,76 €	517,76 €	517,76 €	517,76 €
2H5P42	FLX A4B: Pipetové špičky s náplňou C18		P	Súbor	3	362,68 €	1 088,04 €	1 088,04 €	1 088,04 €
2H5P43	FLX A4B: Hrebeň pre elektroforézu		P	Súbor	1	83,22 €	83,22 €	83,22 €	83,22 €
2H5P44	FLX A4B: N,N,-dimetylformamid bezvodý		P	Kus	6	113,16 €	678,96 €	678,96 €	678,96 €
2H5P45	FLX A4B: Biotinylovaný lektín Ricinus Communis Agglutinin I		P	Projekt	1	1 275,73 €	1 275,73 €	1 275,73 €	1 275,73 €
2H5P46	FLX A4B: Biotinylovaný lektín Aleuria Aurantia Lectin		P	Kus	3	362,70 €	1 088,10 €	1 088,10 €	1 088,10 €
2H5P47	FLX A4B: Biotinylovaný lektín Concanavalin A		P	Kus	3	257,15 €	771,45 €	771,45 €	771,45 €
2H5P48	FLX A4B: Biotinylovaný lektín Galanthus Nivalis Lectin		P	Kus	3	340,51 €	1 021,53 €	1 021,53 €	1 021,53 €
2H5P49	FLX A4B: Biotinylovaný lektín Maackia Amurensis Lectin II		P	Kus	3	413,34 €	1 240,02 €	1 240,02 €	1 240,02 €
2H5P50	FLX A4B: Enzým N-Glycosidase F, rekombinantný		P	Kus	2	910,72 €	1 821,44 €	1 821,44 €	1 821,44 €
2H5P51	FLX A4B: Biotinylovaný lektín Peanut Agglutinin		P	Kus	3	413,34 €	1 240,02 €	1 240,02 €	1 240,02 €
2H5P52	FLX A4B: Biotinylovaný lektín Phaseolus Vulgaris Erythroagglutinin		P	Kus	3	349,73 €	1 049,19 €	1 049,19 €	1 049,19 €
2H5P53	FLX A4B: Biotinylovaný lektín Phaseolus Vulgaris Leucoagglutinin		P	Kus	3	349,73 €	1 049,19 €	1 049,19 €	1 049,19 €

2H5P54	FLX A4B: Biotinylovaný lektín Lens Culinaris Agglutinin		P	Kus	3	340,51 €	1 021,53 €	1 021,53 €	1 021,53 €
2H5P55	FLX A4B: Biotinylovaný lektín Sambucus Nigra Lectin		P	Kus	3	413,34 €	1 240,02 €	1 240,02 €	1 240,02 €
2H5P56	FLX A4B: Albumín, bez karbohydrátov		P	Kus	3	74,22 €	222,66 €	222,66 €	222,66 €
2H5P57	FLX A4B: Oxid platičitý		P	Kus	2	228,23 €	456,46 €	456,46 €	456,46 €
2H5P58	FLX A4B: Fetuín 1 g		P	Kus	1	350,40 €	350,40 €	350,40 €	350,40 €
2H5P59	FLX A4B: Asialofetuín 250 mg		P	Kus	1	249,07 €	249,07 €	249,07 €	249,07 €
2H5P60	FLX A4B: Fluorescenčná značka 532 nm		P	Kus	2	377,15 €	754,30 €	754,30 €	754,30 €
2H5P61	FLX A4B: Fluorescenčná značka 635 nm		P	Kus	2	354,86 €	709,72 €	709,72 €	709,72 €
2H5P62	FLX A4B: Peptón		P	Kus	1	960,26 €	960,26 €	960,26 €	960,26 €
2H5P63	FLX A4B: Pipetový stojan kolotočový		P	Kus	6	164,58 €	987,48 €	987,48 €	987,48 €
2H5P64	FLX A4B: Mikroskopické sklíčka pre microarray		P	Kus	15	480,00 €	7 200,00 €	7 200,00 €	7 200,00 €
2H5P65	FLX A4B: Pipetové špičky pre ELISA analýzy 10ul		P	Kus	20	94,36 €	1 887,20 €	1 887,20 €	1 887,20 €
2H5P66	FLX A4B: Polypropylénové viečka		P	Kus	2	208,30 €	416,60 €	416,60 €	416,60 €
2H5P67	FLX A4B: Pipetové špičky pre ELISA analýzy 200ul		P	Kus	20	80,78 €	1 615,60 €	1 615,60 €	1 615,60 €
2H5P68	FLX A4B: Pipetové špičky pre ELISA 1000ul		P	Kus	10	80,78 €	807,80 €	807,80 €	807,80 €
2H5P69	FLX A4B: Polypropylénové vialky		P	Kus	2	307,03 €	614,06 €	614,06 €	614,06 €
2H5P70	FLX A4B: Predkolóna pre kvapalinovú chromatografiu		P	Kus	2	555,43 €	1 110,86 €	1 110,86 €	1 110,86 €
2H5P71	FLX A4B: Pyridín		P	Kus	6	229,56 €	1 377,36 €	1 377,36 €	1 377,36 €
2H5P72	FLX A4B: Reagenčná nádoba 0,5ml		P	Kus	1	12,74 €	12,74 €	12,74 €	12,74 €
2H5P73	FLX A4B: Reagenčná nádoba 1,5 ml		P	Kus	1	9,11 €	9,11 €	9,11 €	9,11 €
2H5P74	FLX A4B: Kruhový uzáver 25 µL		P	Kus	8	22,74 €	181,92 €	181,92 €	181,92 €
2H5P75	FLX A4B: Kruhový uzáver 10 µL		P	Kus	8	22,74 €	181,92 €	181,92 €	181,92 €
2H5P76	FLX A4B: Aminokyselina		P	Kus	2	195,43 €	390,86 €	390,86 €	390,86 €
2H5P77	FLX A4B: Dialyzačný systém, 50 – 800 µl, 1 kDa		P	Kus	6	138,86 €	833,16 €	833,16 €	833,16 €
2H5P78	FLX A4B: Uzáver pre dialyzačný systém, 50 mm		P	Kus	1	51,43 €	51,43 €	51,43 €	51,43 €
2H5P79	FLX A4B: Platne pre elektroforézu		P	Kus	1	42,11 €	42,11 €	42,11 €	42,11 €
2H5P80	FLX A4B: Silikagél		P	Kus	4	1 466,52 €	5 866,08 €	5 866,08 €	5 866,08 €
2H5P81	FLX A4B: Tryptónová pôda		P	Kus	1	71,40 €	71,40 €	71,40 €	71,40 €
2H5P82	FLX A4B: Medzerník pre elektroforézu, 1,0 mm		P	Kus	1	117,13 €	117,13 €	117,13 €	117,13 €
2H5P83	FLX A4B: Chloroform bezvodý		P	Kus	6	88,08 €	528,48 €	528,48 €	528,48 €
2H5P84	FLX A4B: Dichlórmétán bezvodý		P	Kus	6	80,04 €	480,24 €	480,24 €	480,24 €
2H5P85	FLX A4B: SPE tuba		P	Kus	3	237,86 €	713,58 €	713,58 €	713,58 €
2H5P86	FLX A4B: Acetón bezvodý		P	Kus	6	53,16 €	318,96 €	318,96 €	318,96 €
2H5P87	FLX A4B: SPE tuba 2		P	Kus	3	444,86 €	1 334,58 €	1 334,58 €	1 334,58 €
2H5P88	FLX A4B: Dietyléter bezvodý		P	Kus	6	81,96 €	491,76 €	491,76 €	491,76 €
2H5P89	FLX A4B: Dimetoxetán bezvodý		P	Kus	6	280,30 €	1 681,80 €	1 681,80 €	1 681,80 €
2H5P90	FLX A4B: Tetrahydrofurán bezvodý		P	Kus	6	105,84 €	635,04 €	635,04 €	635,04 €
2H5P91	FLX A4B: Kyselina trifluoroctová		P	Kus	2	178,98 €	357,96 €	357,96 €	357,96 €
2H5P92	FLX A4B: Etanol		P	Kus	6	53,50 €	321,00 €	321,00 €	321,00 €
2H5P93	FLX A4B: Metanol		P	Kus	20	53,50 €	1 070,00 €	1 070,00 €	1 070,00 €

2H5P94	FLX A4B: Platničky na TLC chromatografiu 2,5x7 cm		P	Kus	20	291,43 €	5 828,60 €	5 828,60 €	5 828,60 €
2H5P95	FLX A4B: Chloroform		P	Kus	8	24,96 €	199,68 €	199,68 €	199,68 €
2H5P96	FLX A4B: Platničky na TLC chromatografiu 5x10 cm		P	Kus	10	384,18 €	3 841,80 €	3 841,80 €	3 841,80 €
2H5P97	FLX A4B: Acetón		P	Kus	20	34,30 €	686,00 €	686,00 €	686,00 €
2H5P98	FLX A4B: Enzým		P	Kus	2	131,92 €	263,84 €	263,84 €	263,84 €
2H5P99	FLX A4B: Sklenená mikrostriekačka, 50 µL		P	Kus	4	69,66 €	278,64 €	278,64 €	278,64 €
2H5P100	FLX A4B: Kolóna pre kvapalinovú chromatografiu 7.5 cm × 21.5 mm		P	Kus	1	1 707,43 €	1 707,43 €	1 707,43 €	1 707,43 €
2H5P101	FLX A4B: Sklenená mikrostriekačka, 250 µL		P	Kus	4	88,70 €	354,80 €	354,80 €	354,80 €
2H5P102	FLX A4B: Kolóna pre kvapalinovú chromatografiu 30 cm × 21.5 mm		P	Kus	1	6 161,15 €	6 161,15 €	6 161,15 €	6 161,15 €
2H5P103	FLX A4B: SPE tuba 6 ml		P	Súbor	1	1 337,16 €	1 337,16 €	1 337,16 €	1 337,16 €
2H5P104	FLX A4B: SPE tuba 3 ml		P	Kus	3	226,30 €	678,90 €	678,90 €	678,90 €
2H5P105	FLX A4B: Kit na citlivú MS-UPLC analýzu N-glykánov pre 96 vzoriek		P	Kus	6	11 574,52 €	69 447,12 €	69 447,12 €	69 447,12 €
2H5P106	FLX A4B: Kit na citlivú MS-HPLC analýzu N-glykánov pre 96 vzoriek		P	Kus	6	9 920,58 €	59 523,48 €	59 523,48 €	59 523,48 €
2H5P107	FLX A4B: Kit na citlivú MS-UPLC analýzu N-glykánov pre 24 vzoriek		P	Súbor	6	4 761,42 €	28 568,52 €	28 568,52 €	28 568,52 €
2H5P108	FLX A4B: Kit na citlivú MS-HPLC analýzu N-glykánov pre 24 vzoriek		P	Kus	6	3 638,06 €	21 828,36 €	21 828,36 €	21 828,36 €
2H5P109	FLX A4B: Inzerty do vialiek		P	Kus	5	43,72 €	218,60 €	218,60 €	218,60 €
2H5P110	FLX A4B: Nekonjugovaný lektín Concanavalin A		P	Kus	2	413,34 €	826,68 €	826,68 €	826,68 €
2H5P111	FLX A4B: Hydrogénfosforečnan dvojdraselný, trihydrát, p.a		P	Kus	1	76,80 €	76,80 €	76,80 €	76,80 €
2H5P112	FLX A4B: Nekonjugovaný lektín Lens Culinaris Agglutinin		P	Kus	2	386,52 €	773,04 €	773,04 €	773,04 €
2H5P113	FLX A4B: Nekonjugovaný lektín Maackia Amurensis Lectin II		P	Kus	2	425,24 €	850,48 €	850,48 €	850,48 €
2H5P114	FLX A4B: Kvasničný extrakt		P	Kus	1	90,64 €	90,64 €	90,64 €	90,64 €
2H5P115	FLX A4B: Nekonjugovaný lektín Peanut Agglutinin		P	Kus	2	256,32 €	512,64 €	512,64 €	512,64 €
2H5P116	FLX A4B: Agar		P	Kus	1	223,54 €	223,54 €	223,54 €	223,54 €
2H5P117	FLX A4B: Nekonjugovaný lektín Ricinus Communis Agglutinin I		P	Kus	2	413,34 €	826,68 €	826,68 €	826,68 €
2H5P118	FLX A4B: Ampicilín		P	Kus	1	49,20 €	49,20 €	49,20 €	49,20 €
2H5P119	FLX A4B: Chloramfenikol		P	Kus	1	48,59 €	48,59 €	48,59 €	48,59 €
2H5P120	FLX A4B: Nekonjugovaný lektín Sambucus Nigra Lectin		P	Kus	2	413,34 €	826,68 €	826,68 €	826,68 €
2H5P121	FLX A4B: Kanamycín sulfát		P	Kus	1	181,96 €	181,96 €	181,96 €	181,96 €
2H5P122	FLX A4B: Izopropyl beta-D-1-tiogalaktopyranozid		P	Kus	1	107,28 €	107,28 €	107,28 €	107,28 €
2H5P123	FLX A4B: Nekonjugovaný lektín Wheat Germ Agglutinin		P	Kus	2	329,15 €	658,30 €	658,30 €	658,30 €
2H5P124	FLX A4B: 2-Cyclohexén-1-ol		P	Kus	1	372,00 €	372,00 €	372,00 €	372,00 €
2H5P125	FLX A4B: Močovina		P	Kus	1	33,72 €	33,72 €	33,72 €	33,72 €
2H5P126	FLX A4B: Cyclohexanón		P	Kus	1	19,73 €	19,73 €	19,73 €	19,73 €
2H5P127	FLX A4B: 2-Cyclohexén-1-ón		P	Kus	1	80,88 €	80,88 €	80,88 €	80,88 €
2H5P128	FLX A4B: Cis-Bicyklo[3.2.0]hept-2-én-6-ón		P	Kus	1	121,20 €	121,20 €	121,20 €	121,20 €
2H5P129	FLX A4B: (1S,5R)-2-Oxabicyklo[3.3.0]okt-6-én-3-ón, 99 %		P	Kus	1	161,75 €	161,75 €	161,75 €	161,75 €
2H5P130	FLX A4B: (1R,5S)-3-Oxabicyklo[3.3.0]okt-6-én-2-ón, 95 %		P	Kus	1	393,43 €	393,43 €	393,43 €	393,43 €
2H5P131	FLX A4B: Proteínový rebrík pre elektroforézu		P	Kus	1	196,56 €	196,56 €	196,56 €	196,56 €

2H5P132	FLX A4B: Vialky, PTFE 4 ml		P	Kus	10	8,78 €	87,80 €	87,80 €	87,80 €
2H5P133	FLX A4B: Držiak pre SPE		P	Kus	1	2 875,07 €	2 875,07 €	2 875,07 €	2 875,07 €
2H5P134	FLX A4B: Voda deuterovaná 0,75ml		P	Kus	30	25,38 €	761,40 €	761,40 €	761,40 €
2H5P135	FLX A4B: Voda deuterovaná 25 ml		P	Kus	4	32,92 €	131,68 €	131,68 €	131,68 €
2H5P136	FLX A4B: Vrchnáky do vialiek		P	Kus	10	17,15 €	171,50 €	171,50 €	171,50 €
2H5P137	FLX A4B: ε-Kaprolaktón		P	Kus	1	56,16 €	56,16 €	56,16 €	56,16 €
2H5P138	FLX A4B: Emiter pre LC/MS		P	Kus	1	663,43 €	663,43 €	663,43 €	663,43 €
2H5P139	FLX A4B: HPLC kolóna s poróznym grafitom, 5µm 150x4,6 mm		P	Kus	1	2 672,23 €	2 672,23 €	2 672,23 €	2 672,23 €
2H5P140	FLX A4B: HPLC kolóna s poróznym grafitom 5µm 150x21,2mm		P	Kus	1	2 267,08 €	2 267,08 €	2 267,08 €	2 267,08 €
2H5P157	FLX A4B: Biotinylovaný lektín Wheat Germ Agglutinin		P	Kus	3	398,44 €	1 195,32 €	1 195,32 €	1 195,32 €
Skupina výdavkov	521 - Mzdové výdavky						365 200,00 €	365 200,00 €	365 200,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
2H5P141	FLX A4B: kľúčový VV pracovník 1		Z	Osobohodina	1500	13,00 €	19 500,00 €	19 500,00 €	19 500,00 €
2H5P142	FLX A4B: kľúčový VV pracovník 2		Z	Osobohodina	1500	13,00 €	19 500,00 €	19 500,00 €	19 500,00 €
2H5P143	FLX A4B: vedecko-výskumný pracovník 1		Z	Osobohodina	2000	11,00 €	22 000,00 €	22 000,00 €	22 000,00 €
2H5P144	FLX A4B: vedecko-výskumný pracovník 2		Z	Osobohodina	2000	10,00 €	20 000,00 €	20 000,00 €	20 000,00 €
2H5P145	FLX A4B: vedecko-výskumný pracovník 3		Z	Osobohodina	2000	10,00 €	20 000,00 €	20 000,00 €	20 000,00 €
2H5P146	FLX A4B: vedecko-výskumný pracovník 4		Z	Osobohodina	2400	13,00 €	31 200,00 €	31 200,00 €	31 200,00 €
2H5P147	FLX A4B: vedecko-výskumný pracovník 5		Z	Osobohodina	2000	11,00 €	22 000,00 €	22 000,00 €	22 000,00 €
2H5P148	FLX A4B: vedecko-výskumný pracovník 6		Z	Osobohodina	2800	12,00 €	33 600,00 €	33 600,00 €	33 600,00 €
2H5P149	FLX A4B: vedecko-výskumný pracovník 7		Z	Osobohodina	3000	11,00 €	33 000,00 €	33 000,00 €	33 000,00 €
2H5P150	FLX A4B: vedecko-výskumný pracovník 8		Z	Osobohodina	2800	12,00 €	33 600,00 €	33 600,00 €	33 600,00 €
2H5P151	FLX A4B: vedecko-výskumný pracovník 9		Z	Osobohodina	2800	10,00 €	28 000,00 €	28 000,00 €	28 000,00 €
2H5P152	FLX A4B: vedecko-výskumný pracovník - doktorand 1		Z	Osobohodina	3600	6,00 €	21 600,00 €	21 600,00 €	21 600,00 €
2H5P153	FLX A4B: vedecko-výskumný pracovník - doktorand 2		Z	Osobohodina	3600	6,00 €	21 600,00 €	21 600,00 €	21 600,00 €
2H5P154	FLX A4B: vedecko-výskumný pracovník - doktorand 3		Z	Osobohodina	3600	6,00 €	21 600,00 €	21 600,00 €	21 600,00 €
2H5P155	FLX A4B: Technik		Z	Osobohodina	2000	9,00 €	18 000,00 €	18 000,00 €	18 000,00 €
Skupina výdavkov	518 - Ostatné služby						0,00 €	0,00 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%

2H5P156	FLX A4B: publikácie		P	Projekt	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Názov subjektu	Technická univerzita v Košiciach IČO: 00397610						2 365 106,19 €	2 246 850,88 €	0,00 €
Aktivita subjektu	H6 - A5: Výskum aditívnej výroby arteficiálnych náhrad tkanív s využitím nových materiálov a analýzy ich klinického potenciálu v implantológii, tkanivom inžinierstve a regeneratívnej medicíne (NV95)						2 365 106,19 €	2 246 850,88 €	0,00 €
Skupina výdavkov	013 - Softvér						165 209,86 €	156 949,37 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
3H6P1	A5: Softvér na prípravu 3D tlača a spracovanie 3D dát - kompletný balík pre 3D tlač a spracovanie digitálnych dát		-	Projekt	1	10 743,33 €	10 743,33 €	10 206,16 €	0,00 €
3H6P2	A5: Softvér na tvorbu a simuláciu CAD modelov		-	Kus	1	14 733,20 €	14 733,20 €	13 996,54 €	0,00 €
3H6P7	A5: Softvérový balík na tvorbu anatomických modelov,ktorý umožňuje širokú škálu operácií s medicínskymi DICOM dátami		-	Kus	1	139 733,33 €	139 733,33 €	132 746,66 €	0,00 €
Skupina výdavkov	022 - Samostatné hnuiteľné veci a súbory hnuiteľných vecí						1 012 630,48 €	961 998,96 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
3H6P3	A5: Vysokovýkonná PC zostava		-	Kus	4	6 875,17 €	27 500,68 €	26 125,65 €	0,00 €
3H6P4	A5: Zariadenie na bioaditívnu výrobu/3D biotlač		-	Kus	1	49 899,80 €	49 899,80 €	47 404,81 €	0,00 €
3H6P6	A5: 3D tlačiareň (Technológia delta)		-	Kus	2	18 300,00 €	36 600,00 €	34 770,00 €	0,00 €
3H6P8	A5: Zariadenie na bioaditívnu výrobu/3D biotlač so sterilným filtrom na 3D tlač buniek		-	Kus	1	99 150,00 €	99 150,00 €	94 192,50 €	0,00 €
3H6P5	A5: Systém na aditívnu výrobu dielov z certifikovaných polymérov na výrobu chirurgických navádzačov		-	Kus	1	746 300,00 €	746 300,00 €	708 985,00 €	0,00 €
3H6P9	A5: Zariadenie na bioaditívnu výrobu/3D biotlač zariadenie s technológiou mikro-extrúznejs biotlače.		-	Kus	1	53 180,00 €	53 180,00 €	50 521,00 €	0,00 €
Skupina výdavkov	518 - Ostatné služby						93 726,66 €	89 040,33 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
3H6P10	A5: Analýza polymérneho prášku a filamentov pre aditívnu výrobu.		-	Projekt	1	32 393,33 €	32 393,33 €	30 773,66 €	0,00 €
3H6P28	A5: Ekonomické služby spojené so založením spin-off		-	Projekt	1	61 333,33 €	61 333,33 €	58 266,66 €	0,00 €
3H6P29	A5: publikácie		-	Projekt	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Skupina výdavkov	112 - Zásoby						157 813,36 €	149 922,69 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
3H6P11	A5: Set spotrebného materiálu pre zariadenia na 3D tlač z polymérov		-	Kus	1	92 913,33 €	92 913,33 €	88 267,66 €	0,00 €
3H6P12	A5: Set spotrebného materiálu pre 3D biotlačiarne		-	Projekt	1	51 283,34 €	51 283,34 €	48 719,17 €	0,00 €
3H6P13	A5: Set spotrebného materiálu pre zabezpečenie BOZP		-	Projekt	1	13 616,69 €	13 616,69 €	12 935,86 €	0,00 €
Skupina výdavkov	511 - Opravy a udržiavanie						139 233,34 €	132 271,67 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
3H6P14	A5: Servis a údržba stroja na aditívnu výrobu z kovu		-	Projekt	1	20 640,01 €	20 640,01 €	19 608,01 €	0,00 €
3H6P15	A5: Servis a údržba strojov na 3D biotlač		-	Projekt	1	118 593,33 €	118 593,33 €	112 663,66 €	0,00 €

Skupina výdavkov	521 - Mzdové výdavky						762 671,07 €	724 537,52 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
3H6P16	A5: Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 1		-	Osobohodina	800	20,00 €	16 000,00 €	15 200,00 €	0,00 €
3H6P17	A5: vedecko-výskumný pracovník 1		-	Osobohodina	800	18,00 €	14 400,00 €	13 680,00 €	0,00 €
3H6P18	A5: vedecko-výskumný pracovník 2		-	Osobohodina	800	16,00 €	12 800,00 €	12 160,00 €	0,00 €
3H6P19	A5: vedecko-výskumný pracovník 3		-	Osobohodina	6562	16,00 €	104 992,00 €	99 742,40 €	0,00 €
3H6P20	A5: vedecko-výskumný pracovník 4		-	Osobohodina	6718,74	16,00 €	107 499,84 €	102 124,85 €	0,00 €
3H6P21	A5: vedecko-výskumný pracovník - doktorand 1		-	Osobohodina	6718,74	7,00 €	47 031,18 €	44 679,62 €	0,00 €
3H6P22	A5: vedecko-výskumný pracovník - doktorand 2		-	Osobohodina	6718,74	7,00 €	47 031,18 €	44 679,62 €	0,00 €
3H6P23	A5: Navrátiť VV pracovník: konzultácie v rámci Vedeckej a inovačnej rady, výskum a vývoj v aktivite 5		-	Osobohodina	4000	50,00 €	200 000,00 €	190 000,00 €	0,00 €
3H6P24	A5: Projektový manažér		-	Osobohodina	6718,74	16,69 €	112 135,77 €	106 528,98 €	0,00 €
3H6P25	A5: Finančný manažér		-	Osobohodina	6718,74	15,00 €	100 781,10 €	95 742,05 €	0,00 €
Skupina výdavkov	512 - Cestovné náhrady						24 500,00 €	23 275,00 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
3H6P26	A5: cestovné náhrady		-	Projekt	1	24 500,00 €	24 500,00 €	23 275,00 €	0,00 €
Skupina výdavkov	014 - Oceniteľné práva						9 321,42 €	8 855,35 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
3H6P27	A5: patentová prihláška		-	Projekt	1	9 321,42 €	9 321,42 €	8 855,35 €	0,00 €
Názov subjektu	PANARA, s.r.o. IČO: 36543411						742 659,04 €	581 066,87 €	0,00 €
Aktivita subjektu	H7 - A6: Priemyselný výskum biodegradovateľných polymérov pre medicínske aditívne aplikácie a 3D biotlač (PV80)						677 357,23 €	541 885,79 €	0,00 €
Skupina výdavkov	551 - Odpisy						235 699,69 €	188 559,75 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
4H7P2	A6: Laboratórna chladnička		-	Projekt	1	3 358,33 €	3 358,33 €	2 686,66 €	0,00 €
4H7P3	A6: Laboratórna mraznička		-	Projekt	1	3 472,08 €	3 472,08 €	2 777,66 €	0,00 €
4H7P1	A6: Laboratórny dvojzávitkový extrúder		-	Projekt	1	223 159,03 €	223 159,03 €	178 527,22 €	0,00 €
4H7P4	A6: Laboratórna sušiareň		-	Projekt	1	3 047,14 €	3 047,14 €	2 437,71 €	0,00 €
4H7P5	A6: Presné váhy typ II		-	Projekt	1	2 663,11 €	2 663,11 €	2 130,49 €	0,00 €
Skupina výdavkov	112 - Zásoby						184 641,88 €	147 713,51 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
4H7P6	A6: Hyaluronan sodný - Medical grade		-	Kus	0,9	11 050,00 €	9 945,00 €	7 956,00 €	0,00 €
4H7P7	A6: Kolagén 99,9 kryštalinity - Hyproso R		-	Súbor	0,9	5 200,00 €	4 680,00 €	3 744,00 €	0,00 €
4H7P8	A6: Chondroitínsulfát - Medical grade		-	Súbor	0,9	13 041,67 €	11 737,50 €	9 390,00 €	0,00 €

4H7P9	A6: Chitozán - Medical grade		-	Súbor	0,9	18 200,00 €	16 380,00 €	13 104,00 €	0,00 €
4H7P10	A6: Tripolyfosfát		-	Kus	2	260,00 €	520,00 €	416,00 €	0,00 €
4H7P11	A6: Alginát sodný - Medical grade		-	Kus	2	650,00 €	1 300,00 €	1 040,00 €	0,00 €
4H7P12	A6: Beta-glukán		-	Súbor	0,9	19 490,00 €	17 541,00 €	14 032,80 €	0,00 €
4H7P13	A6: Polylakrolaktón - Medical grade		-	Súbor	0,9	13 000,00 €	11 700,00 €	9 360,00 €	0,00 €
4H7P14	A6: Glutaraldehyd 50% roztok		-	Súbor	0,9	655,00 €	589,50 €	471,60 €	0,00 €
4H7P15	A6: PEEK		-	Kus	10	1 039,00 €	10 390,00 €	8 312,00 €	0,00 €
4H7P16	A6: PHB (polyhydroxybutyrát) (Medical Grade)		-	Súbor	0,82	44 990,00 €	36 891,80 €	29 513,44 €	0,00 €
4H7P17	A6: PLA (polylaktid) Mgrade		-	Súbor	0,82	34 034,00 €	27 907,88 €	22 326,30 €	0,00 €
4H7P18	A6: POVAL (polyvinylalkohol) Mgrade		-	Súbor	0,82	31 020,00 €	25 436,40 €	20 349,12 €	0,00 €
4H7P19	A6: kvapalný dusík+fľaša		-	Súbor	0,81	11 880,00 €	9 622,80 €	7 698,24 €	0,00 €
Skupina výdavkov	518 - Ostatné služby						74 223,34 €	59 378,67 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
4H7P22	A6: seminár		-	Projekt	1	5 090,00 €	5 090,00 €	4 072,00 €	0,00 €
4H7P20	A6: zmluvný výskum vplyv zloženia zmesí na termické vlastnosti		-	Projekt	1	28 066,67 €	28 066,67 €	22 453,34 €	0,00 €
4H7P21	A6: zmluvný výskum Štúdia možností aplikácie biopolymérov v tkanivovom inžinierstve a regeneratívnej medicíne		-	Projekt	1	41 066,67 €	41 066,67 €	32 853,34 €	0,00 €
Skupina výdavkov	512 - Cestovné náhrady						12 184,32 €	9 747,46 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
4H7P23	A6: Cestovné náhrady		-	Projekt	1	12 184,32 €	12 184,32 €	9 747,46 €	0,00 €
Skupina výdavkov	521 - Mzdové výdavky						142 072,00 €	113 657,60 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
4H7P24	A6: kľúčový vedecko výskumný pracovník 1		-	Osobohodina	860	20,00 €	17 200,00 €	13 760,00 €	0,00 €
4H7P25	A6: kľúčový vedecko výskumný pracovník 2		-	Osobohodina	860	20,00 €	17 200,00 €	13 760,00 €	0,00 €
4H7P26	A6: vedecko-výskumný pracovník 1		-	Osobohodina	1032	15,00 €	15 480,00 €	12 384,00 €	0,00 €
4H7P27	A6: vedecko-výskumný pracovník 2		-	Osobohodina	1032	15,00 €	15 480,00 €	12 384,00 €	0,00 €
4H7P28	A6: vedecko-výskumný pracovník 3		-	Osobohodina	1032	15,00 €	15 480,00 €	12 384,00 €	0,00 €
4H7P29	A6: vedecko-výskumný pracovník 4		-	Osobohodina	1032	15,00 €	15 480,00 €	12 384,00 €	0,00 €
4H7P30	A6: vedecko-výskumný pracovník 5		-	Osobohodina	1032	15,00 €	15 480,00 €	12 384,00 €	0,00 €
4H7P31	A6: manažér monitorovania		-	Osobohodina	688	14,50 €	9 976,00 €	7 980,80 €	0,00 €
4H7P32	A6: Projektový manažér		-	Osobohodina	688	15,00 €	10 320,00 €	8 256,00 €	0,00 €
4H7P33	A6: Finančný manažér		-	Osobohodina	688	14,50 €	9 976,00 €	7 980,80 €	0,00 €
Skupina výdavkov	511 - Opravy a udržiavanie						23 130,00 €	18 504,00 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
4H7P34	A6: validácie prístrojov		-	Projekt	1	23 130,00 €	23 130,00 €	18 504,00 €	0,00 €

Skupina výdavkov	014 - Oceniteľné práva						5 406,00 €	4 324,80 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
4H7P35	A6: práva duševného vlastníctva		-	Projekt	1	5 406,00 €	5 406,00 €	4 324,80 €	0,00 €
Aktivita subjektu	H8 - A7: Uplatnenie nových typov biomateriálov spracovaných extrúziou a 3D tlačou pre ďalšie oblasti medicínskeho využitia (EV60)						65 301,81 €	39 181,08 €	0,00 €
Skupina výdavkov	551 - Odpisy						18 821,66 €	11 293,00 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
4H8P2	A7: Laboratórna chladnička		-	Projekt	1	258,33 €	258,33 €	155,00 €	0,00 €
4H8P3	A7: Laboratórna mraznička		-	Projekt	1	267,08 €	267,08 €	160,25 €	0,00 €
4H8P1	A7: Laboratórny dvojzávitkový extrúder		-	Projekt	1	17 857,00 €	17 857,00 €	10 714,20 €	0,00 €
4H8P4	A7: Laboratórna sušiareň		-	Projekt	1	234,40 €	234,40 €	140,64 €	0,00 €
4H8P5	A7: Presné váhy typ II		-	Projekt	1	204,85 €	204,85 €	122,91 €	0,00 €
Skupina výdavkov	112 - Zásoby						23 526,15 €	14 115,69 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
4H8P6	A7: Hyaluronan sodný - Medical grade		-	Kus	0,1	11 050,00 €	1 105,00 €	663,00 €	0,00 €
4H8P7	A7: Kolagén 99,9 kryštalinity - Hyprosorb R		-	Súbor	0,1	5 200,00 €	520,00 €	312,00 €	0,00 €
4H8P8	A7: Chondroitínsulfát - Medical grade		-	Súbor	0,1	13 041,67 €	1 304,17 €	782,50 €	0,00 €
4H8P9	A7: Chitozán - Medical grade,		-	Súbor	0,1	18 200,00 €	1 820,00 €	1 092,00 €	0,00 €
4H8P10	A7: Beta-glukán		-	Súbor	0,1	19 490,00 €	1 949,00 €	1 169,40 €	0,00 €
4H8P11	A7: Polykaprolaktón - Medical grade		-	Súbor	0,1	13 000,00 €	1 300,00 €	780,00 €	0,00 €
4H8P12	A7: Glutaraldehyd 50% roztok		-	Súbor	0,1	655,00 €	65,50 €	39,30 €	0,00 €
4H8P13	A7: PHB (polyhydrohybutyrát) (Medical Grade)		-	Súbor	0,12	44 990,00 €	5 398,80 €	3 239,28 €	0,00 €
4H8P14	A7: PLA (polylaktid) Mgrade		-	Súbor	0,12	34 034,00 €	4 084,08 €	2 450,45 €	0,00 €
4H8P15	A7: POVAL (polyvinylalkohol) Mgrade		-	Súbor	0,12	31 020,00 €	3 722,40 €	2 233,44 €	0,00 €
4H8P16	A7: kvapalný dusík+ fľaša		-	Súbor	0,19	11 880,00 €	2 257,20 €	1 354,32 €	0,00 €
Skupina výdavkov	521 - Mzdové výdavky						20 384,00 €	12 230,40 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
4H8P17	A7: kľúčový vedecko výskumný pracovník 1		-	Osobohodina	104	20,00 €	2 080,00 €	1 248,00 €	0,00 €
4H8P18	A7: kľúčový vedecko výskumný pracovník 2		-	Osobohodina	104	20,00 €	2 080,00 €	1 248,00 €	0,00 €
4H8P19	A7: vedecko-výskumný pracovník 1		-	Osobohodina	156	15,00 €	2 340,00 €	1 404,00 €	0,00 €
4H8P20	A7: vedecko-výskumný pracovník 2		-	Osobohodina	156	15,00 €	2 340,00 €	1 404,00 €	0,00 €
4H8P21	A7: vedecko-výskumný pracovník 3		-	Osobohodina	312	15,00 €	4 680,00 €	2 808,00 €	0,00 €
4H8P22	A7: manažér monitorovania		-	Osobohodina	156	14,50 €	2 262,00 €	1 357,20 €	0,00 €
4H8P23	A7: projektový manažér		-	Osobohodina	156	15,00 €	2 340,00 €	1 404,00 €	0,00 €
4H8P24	A7: finančný manažér		-	Osobohodina	156	14,50 €	2 262,00 €	1 357,20 €	0,00 €

Skupina výdavkov	511 - Opravy a udržiavanie						2 570,00 €	1 542,00 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
4H8P25	A7: validácie prístrojov		-	Projekt	1	2 570,00 €	2 570,00 €	1 542,00 €	0,00 €
Názov subjektu	DB Biotech, a.s. IČO: 36606936						642 819,67 €	514 255,74 €	0,00 €
Aktivita subjektu	H9 - A8: Výskum dizajnu 28 monošpecifických protilátok, za účelom ich využitia pre požadované diagnostické aplikácie (PV80)						642 819,67 €	514 255,74 €	0,00 €
Skupina výdavkov	521 - Mzdové výdavky						214 477,94 €	171 582,35 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
5H9P1	A8: kľúčový vedecko-výskumný pracovník 1		-	Osobohodina	2120	24,00 €	50 880,00 €	40 704,00 €	0,00 €
5H9P2	A8: vedecko-výskumný pracovník 1		-	Osobohodina	2120	9,00 €	19 080,00 €	15 264,00 €	0,00 €
5H9P3	A8: vedecko-výskumný pracovník 2		-	Osobohodina	2120	7,20 €	15 264,00 €	12 211,20 €	0,00 €
5H9P4	A8: vedecko-výskumný pracovník 3		-	Osobohodina	7166,66	9,00 €	64 499,94 €	51 599,95 €	0,00 €
5H9P5	A8: vedecko-výskumný pracovník 4		-	Osobohodina	2120	7,80 €	16 536,00 €	13 228,80 €	0,00 €
5H9P6	A8: Technický pracovník 1		-	Osobohodina	2120	9,80 €	20 776,00 €	16 620,80 €	0,00 €
5H9P7	A8: Technický pracovník 2		-	Osobohodina	2120	7,80 €	16 536,00 €	13 228,80 €	0,00 €
5H9P8	A8: Technický pracovník 3		-	Osobohodina	1330	8,20 €	10 906,00 €	8 724,80 €	0,00 €
Skupina výdavkov	512 - Cestovné náhrady						6 647,02 €	5 317,62 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
5H9P9	A8: cestovné náhrady		-	Projekt	1	6 647,02 €	6 647,02 €	5 317,62 €	0,00 €
Skupina výdavkov	518 - Ostatné služby						6 119,13 €	4 895,30 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
5H9P10	A8: publikácie		-	Projekt	1	6 119,13 €	6 119,13 €	4 895,30 €	0,00 €
Skupina výdavkov	014 - Oceniteľné práva						5 406,00 €	4 324,80 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
5H9P11	A8: patentová prihláška		-	Projekt	1	5 406,00 €	5 406,00 €	4 324,80 €	0,00 €
Skupina výdavkov	112 - Zásoby						410 169,58 €	328 135,66 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
5H9P14	A8: Spotrebné roztoky do cytometra		-	Projekt	1	31 250,10 €	31 250,10 €	25 000,08 €	0,00 €
5H9P15	A8: Chemikália pre výrobu roztokov		-	Projekt	1	4 915,41 €	4 915,41 €	3 932,33 €	0,00 €
5H9P16	A8: kolóna na oligonukleotidy		-	Projekt	1	7 381,10 €	7 381,10 €	5 904,88 €	0,00 €
5H9P17	A8: Kity a chemikálie		-	Projekt	1	17 333,66 €	17 333,66 €	13 866,93 €	0,00 €
5H9P18	A8: laboratórne sklo a plast, spotrebný materiál		-	Projekt	1	41 680,20 €	41 680,20 €	33 344,16 €	0,00 €
5H9P19	A8: Spotrebný materiál Set1		-	Projekt	1	79 373,78 €	79 373,78 €	63 499,02 €	0,00 €

5H9P20	A8: Spotrebný materiál Set2		-	Projekt	1	150 154,56 €	150 154,56 €	120 123,65 €	0,00 €
5H9P21	A8: Spotrebný materiál Set3		-	Projekt	1	78 080,77 €	78 080,77 €	62 464,62 €	0,00 €
Názov subjektu	Biomedical Engineering, s.r.o. IČO: 45329818						280 718,37 €	168 431,02 €	0,00 €
Aktivita subjektu	H10 - A9: Biomechanické testovanie, simulácia a analýza vybraných polymérov a skafoldov vyrobených pomocou aditívnych technológií (EV60)						280 718,37 €	168 431,02 €	0,00 €
Skupina výdavkov	551 - Odpisy						21 718,57 €	13 031,14 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
6H10P1	A9: Softvér na prípravu 3D tlače a spracovanie 3D dát		-	Projekt	1	6 648,58 €	6 648,58 €	3 989,15 €	0,00 €
6H10P2	A9: Vysokovýkonná PC Zostava		-	Projekt	1	15 069,99 €	15 069,99 €	9 041,99 €	0,00 €
Skupina výdavkov	512 - Cestovné náhrady						0,00 €	0,00 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
6H10P3	A9: Cestovné náhrady		-	Projekt	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Skupina výdavkov	518 - Ostatné služby						0,00 €	0,00 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
6H10P4	A9: publikačná činnosť		-	Projekt	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Skupina výdavkov	521 - Mzdové výdavky						258 999,80 €	155 399,88 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
6H10P5	A9: kľúčový vedecko-výskumný pracovník 1		-	Osobohodina	800	20,00 €	16 000,00 €	9 600,00 €	0,00 €
6H10P6	A9: kľúčový vedecko-výskumný pracovník 2		-	Osobohodina	800	18,00 €	14 400,00 €	8 640,00 €	0,00 €
6H10P7	A9: VV pracovník 2		-	Osobohodina	7166,66	15,00 €	107 499,90 €	64 499,94 €	0,00 €
6H10P8	A9: VV pracovník 3		-	Osobohodina	7166,66	15,00 €	107 499,90 €	64 499,94 €	0,00 €
6H10P9	A9: VV pracovník 1		-	Osobohodina	800	17,00 €	13 600,00 €	8 160,00 €	0,00 €
Názov subjektu	REGENMED, spol s r.o. IČO: 47456400						56 383,07 €	33 829,84 €	56 383,07 €
Aktivita subjektu	H11 - A10: Experimentálny vývoj a optimalizácia novej generácie rastových médií s použitím rastových faktorov pre diferenciáciu a expanziu kmeňových buniek in vitro a sledovanie optimálnej izolác (EV60)						56 383,07 €	33 829,84 €	56 383,07 €
Skupina výdavkov	112 - Zásoby						39 483,07 €	23 689,84 €	39 483,07 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
7H11P1	FLX A10: Pen-strepto		-	Projekt	1	56,63 €	56,63 €	33,98 €	56,63 €
7H11P2	FLX A10: Amfotericin B		-	Projekt	1	202,13 €	202,13 €	121,28 €	202,13 €
7H11P3	FLX A10: gentamicín		-	Projekt	1	430,02 €	430,02 €	258,01 €	430,02 €
7H11P4	FLX A10: Centrifugačné skúmavky		-	Projekt	1	2 504,71 €	2 504,71 €	1 502,83 €	2 504,71 €
7H11P5	FLX A10: Enzýmy		-	Projekt	1	10 306,05 €	10 306,05 €	6 183,63 €	10 306,05 €

7H11P6	FLX A10: Germicídna lampa 2*30w		-	Projekt	1	627,60 €	627,60 €	376,56 €	627,60 €
7H11P7	FLX A10: Kultivačné fľaše		-	Projekt	1	993,94 €	993,94 €	596,36 €	993,94 €
7H11P8	FLX A10: Petriho misky		-	Projekt	1	804,80 €	804,80 €	482,88 €	804,80 €
7H11P9	FLX A10: Mikrocentrifúga		-	Projekt	1	1 584,00 €	1 584,00 €	950,40 €	1 584,00 €
7H11P10	FLX A10: Mikrocentrifúga 2		-	Projekt	1	1 338,00 €	1 338,00 €	802,80 €	1 338,00 €
7H11P11	FLX A10: Mikropipeta		-	Projekt	1	1 892,60 €	1 892,60 €	1 135,56 €	1 892,60 €
7H11P13	FLX A10: Ochranné a dezinfekčné prostriedky		-	Projekt	1	1 760,94 €	1 760,94 €	1 056,56 €	1 760,94 €
7H11P14	FLX A10: Ochranné odevy XXL		-	Projekt	1	1 159,20 €	1 159,20 €	695,52 €	1 159,20 €
7H11P15	FLX A10: Personálny vortex		-	Projekt	1	482,40 €	482,40 €	289,44 €	482,40 €
7H11P16	FLX A10: Pipetor		-	Projekt	1	500,40 €	500,40 €	300,24 €	500,40 €
7H11P17	FLX A10: Pipetové špičky s filtrom		-	Projekt	1	2 431,98 €	2 431,98 €	1 459,19 €	2 431,98 €
7H11P18	FLX A10: Špeciálne médiá (vrátane bezsérových)		-	Projekt	1	1 166,90 €	1 166,90 €	700,14 €	1 166,90 €
7H11P19	FLX A10: Suplementy do kultivačných médií		-	Projekt	1	11 240,77 €	11 240,77 €	6 744,46 €	11 240,77 €
Skupina výdavkov	521 - Mzdové výdavky						16 900,00 €	10 140,00 €	16 900,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
7H11P20	FLX A10: vedecko-výskumný pracovník 1		-	Osobohodina	800	13,00 €	10 400,00 €	6 240,00 €	10 400,00 €
7H11P21	FLX A10: laborant 1		-	Osobohodina	500	13,00 €	6 500,00 €	3 900,00 €	6 500,00 €
Nepriame výdavky za všetky subjekty							357 723,00 €	324 421,65 €	0,00 €
Názov subjektu	Národný ústav reumatických chorôb IČO: 00165271						124 400,00 €	124 400,00 €	0,00 €
Aktivita subjektu	Riadenie projektu						124 400,00 €	124 400,00 €	0,00 €
Skupina výdavkov	902 - Paušálna sadzba na nepriame výdavky určené na základe nákladov na zamestnancov (nariadenie 1303/2013, čl. 68 ods. 1, písm. b)						124 400,00 €	124 400,00 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita (15%)
0P1N1	Paušálne nepriame výdavky		Z	Projekt	1	124 400,00 €	124 400,00 €	124 400,00 €	0,00 €
Názov subjektu	MEDICAL VISION IČO: 42265185						25 755,00 €	24 467,25 €	0,00 €
Aktivita subjektu	Riadenie projektu						25 755,00 €	24 467,25 €	0,00 €
Skupina výdavkov	902 - Paušálna sadzba na nepriame výdavky určené na základe nákladov na zamestnancov (nariadenie 1303/2013, čl. 68 ods. 1, písm. b)						25 755,00 €	24 467,25 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita (15%)
1P1N1	A2: Paušálne nepriame výdavky		-	Projekt	1	25 755,00 €	25 755,00 €	24 467,25 €	0,00 €
Názov subjektu	Technická univerzita v Košiciach IČO: 00397610						114 000,00 €	108 300,00 €	0,00 €

Aktivita subjektu	Riadenie projektu						114 000,00 €	108 300,00 €	0,00 €
Skupina výdavkov	902 - Paušálna sadzba na nepriame výdavky určené na základe nákladov na zamestnancov (nariadenie 1303/2013, čl. 68 ods. 1, písm. b)						114 000,00 €	108 300,00 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita (15%)
3P1N1	A5: Riadenie projektu		-	Projekt	1	114 000,00 €	114 000,00 €	108 300,00 €	0,00 €
Názov subjektu	PANARA, s.r.o. IČO: 36543411						24 368,00 €	19 494,40 €	0,00 €
Aktivita subjektu	Riadenie projektu						24 368,00 €	19 494,40 €	0,00 €
Skupina výdavkov	902 - Paušálna sadzba na nepriame výdavky určené na základe nákladov na zamestnancov (nariadenie 1303/2013, čl. 68 ods. 1, písm. b)						24 368,00 €	19 494,40 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita (15%)
4P2N1	Nepriame výdavky projektu		-	Projekt	1	24 368,00 €	24 368,00 €	19 494,40 €	0,00 €
Názov subjektu	DB Biotech, a.s. IČO: 36606936						31 200,00 €	24 960,00 €	0,00 €
Aktivita subjektu	Riadenie projektu						31 200,00 €	24 960,00 €	0,00 €
Skupina výdavkov	902 - Paušálna sadzba na nepriame výdavky určené na základe nákladov na zamestnancov (nariadenie 1303/2013, čl. 68 ods. 1, písm. b)						31 200,00 €	24 960,00 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita (15%)
5P2N1	A8: nepriame paušálne výdavky		-	Projekt	1	31 200,00 €	31 200,00 €	24 960,00 €	0,00 €
Názov subjektu	Biomedical Engineering, s.r.o. IČO: 45329818						38 000,00 €	22 800,00 €	0,00 €
Aktivita subjektu	Riadenie projektu						38 000,00 €	22 800,00 €	0,00 €
Skupina výdavkov	902 - Paušálna sadzba na nepriame výdavky určené na základe nákladov na zamestnancov (nariadenie 1303/2013, čl. 68 ods. 1, písm. b)						38 000,00 €	22 800,00 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita (15%)
6P3N1	A9: nepriame paušálne výdavky		-	Projekt	1	38 000,00 €	38 000,00 €	22 800,00 €	0,00 €

Komentáre k rozpočtovým položkám

Kód projektu z ITMS2014+

313011V358

Názov projektu

CEMBAM - Centrum medicínskeho bioaditívneho výskumu a výroby

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P1 - A1: Laminárny box pre pracovisko 3D tlače	Kus	0,5	16 431,60 €

Komentár k rozpočtovej položke

Laminárny box mikrobiologickej triedy II, motorizovaný posuv čelného skla, pracovná plocha min. 1100x500 mm z nerezovej ocele, osvetlenie pracovnej plochy, integrovaná UV lampa pre sterilizáciu pracovného priestoru, integrované el. zásuvky 2x230V, stojan pod laminárny box pre prácu v sede. Položka pre A1 a A3 v pomere 50:50 Výpočet: podľa prieskumu trhu je suma za položku 16 431,60 EUR s DPH, z čoho polovica je aplikovaná pre A1: 8 215,80 EUR. Použitie:

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P2 - A1: Kryostorage	Kus	0,5	41 302,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

Zariadenie na programovateľné zmrazovanie biologických vzoriek. Riadené zmrazovanie podľa protokolu zachová životaschopnosť hlbokozmrazených vzoriek tekutým dusíkom, teplotný rozsah min. +20 až - 180 °C, kapacita min. 50 ks 2 ml kryoskúmaviiek. Výpočet: položka rozdelená na A1 a A3 rovnakým pomerom. Cena s DPH v rámci prieskumu trhu: 41302,80 EUR, nárokovaná polovica ceny v rámci A1: 20 651,40 EUR Použitie:

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P3 - A1: Automatická elektroforéza	Kus	0,5	34 334,40 €

Komentár k rozpočtovej položke

Automatická elektroforéza pre 2-D elektroforézu umožňuje separátne ovládanie jednotlivých dráh, možnosť nastavenia rôznych parametrov v dráhach v jednom cykle, integrovaný zdroj napätia s rozsahom min. 50 - 10000 V, vhodné pre stripy s dĺžkou od 7-24 cm. Súčasťou softvér pre podrobnú analýzu s automatickou detekciou a analýzu spotov a kvantifikáciu 2-D gélov vrátane počítačovej zostavy. Výpočet: cena s DPH 34 334,40 EUR, rozdelená na polovicu medzi A1 a A3.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P4 - A1: Digitálna trepačka s kolísavým pohybom	Kus	0,5	4 894,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

Digitálna trepačka s kolísavým pohybom, nastaviteľná rýchlosť v rozsahu min. 5-50 rpm, uhol náklonu 10°, časovač s možnosťou kontinuálneho trepania, modul pre reguláciu teploty min. do teploty 65 °C, plastový kryt pre laboratórne sklo s výškou min. 260 mm. Výpočet: položka rozdelená na polovicu medzi A1 a A3. cena za kus s DPH: 4 894,80 EUR

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P5 - A1: Laboratórna chladnička 300 l	Kus	0,5	4 672,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

Laboratórna chladnička s objemom min. 300 l s nútenou cirkuláciou vzduchu, teplotný rozsah min. +2 až +10 °C, presklenené dvvere, alarmové hlásenia so záznamom, min. 6 ks zásuviek, nezávislé monitorovanie teploty. Výpočet: cena s DPH za kus: 4 672 EUR je rozdelená na polovicu medzi A1 a A3, kde sa bude využívať na nezávislý výskum.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena

0H1P6 - A1: Inkubátor a trepačka pre MTP	Kus	0,5	2 152,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

Inkubátor a trepačka pre min. 4 mikrotitračné platničky, rozsah teploty min. +5°C nad teplotu okolia až 55°C, rozsah nastavenia trepania min. 300-1100 rpm, časovač.
Výpočet: cena s DPH 2 152,80 EUR je rozdelená na polovicu medzi A1 a A3, kde bude položka využívaná na nezávislý výskum.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P7 - A1: Laboratorna sušiareň	Kus	0,5	3 147,60 €

Komentár k rozpočtovej položke

Laboratorna sušiareň s nútenou cirkuláciou vzduchu, objem min. 50 l, rozsah teplôt min. +7°C nad teplotu okolia až 250°C, časovač.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P8 - A1: Laminárny box pre laboratórium molekulárnej biológie	Kus	0,5	16 431,60 €

Komentár k rozpočtovej položke

Laminárny box mikrobiologickej triedy II, motorizovaný posuv čelného skla, pracovná plocha min. 1100x500 mm z nerezovej ocele, osvetlenie pracovnej plochy, integrovaná UV lampa pre sterilizáciu pracovného priestoru, integrované el. zásuvky 2x230V, stojan pod laminárny box pre prácu v sede.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P9 - A1: Mraznička 300 l	Kus	0,5	4 597,20 €

Komentár k rozpočtovej položke

Laboratórna mraznička s objemom min. 300 l s nútenou cirkuláciou vzduchu, teplotný rozsah min. -5 až +25 °C, alarmové hlásenia so záznamom, min. 6 ks zásuviek, nezávislé monitorovanie teploty.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P10 - A1: Rotátor s vlnivým pohybom	Kus	0,5	2 074,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

Rotátor s vlnivým pohybom, 9 valcov pre umiestnenie skúmaviek, amplitúda min. 14 mm, rozsah trepania min. 10 až 60 rpm, digitálny časovač.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P11 - A1: Termomixér	Kus	0,5	6 976,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

Termomixér s chladením, rozsah teplôt min. 10°C pod teplotu okolia až 90°C, rýchlosť ohrevu min. 4°C/minúta, rozah trepania min. 350 - 2500 rpm, amplitúda min. 2 mm, časovač, blok pre 1,5 ml mikroskúmavky, blok pre 2,0 ml mikroskúmavky, kryt pre ohrevné bloky.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P12 - A1: Zatavovač fólií na MTP	Kus	0,5	5 307,60 €

Komentár k rozpočtovej položke

Poloautomatický zatavovač fólií na mikroplatničky, nábeh na pracovnú teplotu do 3 min, možnosť nastavenia doby zatavovania v rozsahu min 1 - 10 sek a rozsahu teplôt min 100 - 180°C.
Výpočet: prístroj bude využívaný na A1 a A3 rovnakým dielom. Výdavok je rozdelený na polovicu.
Použitie:

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P13 - A1: Aparatúra na decelularizáciu orgánov	Kus	0,5	36 000,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Aparatúra ne decelularizáciu orgánov slúžiaca na dôkladné odstránenie buniek z orgánov, ktoré môžu následne slúžiť ako „skafoldy“ pre recelularizáciu, komorový systém s možnosť regulácie teploty v rozsahu 25 - 40°C, a s možnosťou regulácie rýchlosti prietoku detergentu v rozsahu 2 - 40 ml/min.
Výpočet: prístroj je využívaný v A1 a A3
Použitie:

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P14 - A1: Bioreaktor	Kus	0,5	38 998,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

Bioreaktor umožňujúci dynamickú kultiváciu buniek a tkanív prostredníctvom rotácie, premývania, objem reakčnej nádoby max 2 litre, pumpy na pridávanie kvapalných zložiek, systém na detekciu a potlačenie penivosti, váhový modul na udržiavanie konštantnej hmotnosti, LED svetelný zdroj na podporu a reguláciu kultivácie.
Výpočet:
Použitie:

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P15 - A1: Bunkový analyzátor	Kus	0,5	32 716,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

Bunkový analyzátor s potrebným príslušenstvom umožňujúce sledovať základné vlastnosti buniek (napr. počet, viabilita, kompaktnosť bunkových zhlukov atď.) s objemom vzorky max 250 ul, pri koncentráciach buniek v rozsahu 20000 - 400000 buniek/ ml, možnosť používania fluorescenčných farbíčiek, spektrálna šírka emisných filtrov min. 25 mm, analýza vzorky max do 3 min.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P16 - A1: Fluorescenčný invertovaný mikroskop	Kus	0,5	71 856,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Fluorescenčný invertovaný mikroskop s LED fluorescenciou, rozsah zväčšenia od 50x do 1000x, pozorovacie metódy v prechádzajúcom svetle vo svetlom poli a fázovom kontraste a v odaznom svetle v epi-fluorescencii, LED osvetlenie pre prechádzajúce svetlo, výškovo nastaviteľný LD kondenzor s Ph clonami, revolverová hlava na 5 objektívov 2x H, 3x H DIC, objektívy s dlhou pracovnou vzdialenosťou Planachromat 5x, 10x, 20x, 40x a 100xoil, binokulárny výškovo nastaviteľný fototubus pre pripojenie digitálnej kamery s pomerom delenia optickej dráhy 100:0/0:100, okuláre PL 10x/23 s korekciou, LED fluorescencia pre 4 moduly, 4 pozičný držiak FL filtrov, sada FL filtrov pre DAPI, GFP a FITC, monochromatická 1,4Mpix digitálna kamera, ovládací softvér s modulom pre multikanálovú fluorescenciu, modul pre korelatívnu mikroskopiu, PC zostava.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P17 - A1: Laminárny box pre laboratórium tkanivového inžinierstva	Kus	0,5	47 282,40 €

Komentár k rozpočtovej položke

Laminárny box mikrobiologickej triedy II, motorizovaný posuv čelného skla, pracovná plocha min. 1100x500 mm z nerezovej ocele, osvetlenie pracovnej plochy, integrovaná UV lampa pre sterilizáciu pracovného priestoru, integrované el. zásuvky 2x230V, stojan pod laminárny box pre prácu v sede, integrovaný nástavec pe online meranie počtu častíc, box pripojený na zariadenie na online meranie počtu častíc s integrovanou vákuovou pumpou.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P18 - A1: Rutinný invertovaný mikroskop	Kus	0,5	14 790,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

"Rutinný invertovaný mikroskop plan-achromatickou optikou s celkovým zväčšením do 400x možnosť pozorovanie vzoriek umiestených na Petriho miskách s priemerom 35-60 mm, alebo podložnom sklíčku v prechádzajúcom svetle, vo svetlom poli a vo fázovom kontraste s LED epi-fluorescenciou 470 nm, obojstranný duálny (hrubý/jemný) zaostrovaný systém, revolverová hlava pre 4 objektívy s predĺženou pracovnou vzdialenosťou pre celkové zväčšenie 40x,100x, 200x a 400x s fázovým kontrastom, binokulárny fototubus (50:50) okuláre 10x s korekciou, LD kondenzor 0,4 s poľnou clonou, digitálna farebná 5Mpix kamera, softvér na interaktívne meranie, postprocesné spracovanie obrazu."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P19 - A1: Zariadenie na snímanie proliferácie buniek in vitro	Kus	0,5	24 098,40 €

Komentár k rozpočtovej položke

Systém na snímanie proliiferácie buniek in vitro s min. 8 x zväčšením na zobrazovanie a monitorovanie živých buniek s možnosťou vytvárania snímok alebo videí pomocou min. 5 Mpix CMOS kamery, prenosný, s možnosťou používania v inkubátoroch, možnosť práce s petriho miskami, tkanivovými fľašami.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P20 - A1: Zariadenie na počítanie buniek	Kus	0,5	7 740,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Zariadenie na automatické počítanie buniek s automatickým zaostrovaním a algoritmom na počítanie buniek, rozsah koncentrácie buniek v 1 ml vzorky min. 10na5 až 10na7, max. požadovaný objem vzorky 15 ul.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P21 - A1: Automat na farbenie mikroskopických preparátov	Kus	0,5	9 433,20 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Automat na farbenie mikroskopických histologických a cytologických preparátov na podložných sklách, možnosť farbiť aj zmrazené preparáty, držiak min. na 4 sklá, 14 pozícií, sklá zostávajú v každej reagenčnej stanici počas naprogramovateľnej doby, naprogramovať je možné dobu v stanici, počet ponorení a štartovnú pozíciu, rozsah teplôt min. -10 až 30°C.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P22 - A1: Odvodňovací automat	Kus	0,5	24 675,60 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Odvodňovací automat (procesor tkaniva), ventilácia cez uhlíkové filtre, miešanie pomocou rotácie koša v nádobách, nastaviteľná rýchlosť rotácie, kapacita 120 kaziet (1 kôš), objem nádoby min. 1,5 l, možnosť uloženia min. 5 programov, 2 parafrínové kúpele, 1 kôš na kazety.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P23 - A1: Bezodťahový box pre morfológické laboratórium	Kus	0,5	12 484,80 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Bezodťahový box s uhlíkovým filtrom a so záložným filtrom a s pracovnou plochou s plochou min 800 x 700 mm s temperovaného skla so záchytnou drážkou, so systémom na detekciu nasýtenia filtrov			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P24 - A1: Kryostat	Kus	0,5	68 469,60 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Kryostat s chladenou kryokomorou a vzorkovou hlavou, ručné koliesko manuálne uzamykateľné v dvoch polohách, vákuový systém pre natiehnutie rezov a odstránenie nečistôt z krájania, integrovaný filtračný systém s filterami na baktérie na vonkajšej strane prístroja, motorizované krájanie kontinuálne alebo jednotlivé po rezoch, 2 rýchlosti krájania, dvojkompresorový chladiaci systém pre kryokomoru a vzorkovú hlavu, rozsah teploty chladenia hlavy min. -10°C až -50°C, rozsah teploty kryokomory min. 0°C až 30°C, motorizované ovládanie krokového posunu vzorky a hrúbky rezu na ovládacom paneli kryostatu, rozsah krájania min. 3 - 500 µm, vertikálny zdvih min. 50 mm, horizontálny posuv min. 20 mm.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P25 - A1: Skladovací a archivačný systém na vzorky	Kus	0,5	18 454,80 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Skladovací a archivačný systém na vzorky sa skladá: skriňa na skladovanie parafrínových bločkov s kapacitou min. 15000 ks, skriňa na skladovanie podložných skiel s kapacitou min. 100000 ks, archivačný softér, PC zostava, tlačiareň etikiet na značenie pozície.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P26 - A1: Analytické váhy typ I	Kus	0,5	6 075,60 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Analytické váhy, váživosť min. 310 g, presnosť 0,1 mg, overiteľné, interná kalibrácia, veľký farebný dotykový displej, kryt váhového priestoru.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P27 - A3: Analytické váhy typ II	Kus	0,5	14 475,60 €
Komentár k rozpočtovej položke			

Analytické váhy, váživosť min. 210 g, presnosť 0,01 mg, overiteľné, interná kalibrácia, veľký farebný dotykový displej, kryt váhového priestoru s automatický otváraním, integrovaný ionizér.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P28 - A1: Veľkoobjemový autokláv	Kus	0,5	120 000,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Veľkoobjemový autokláv pre zabezpečenie sterilizácie materiálu pri vstupe do priestorov zverinca, objem min. 300 l, nastaviteľná teplota sterilizácie min. 98 až 131 °C, možnosť uloženia min. 5 programov.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P29 - A1: Biochemický analyzátor	Kus	0,5	33 682,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

Biochemický analyzátor, kompaktný, automatický určený pre in vitro diagnostiku, umožňujúci kvantitatívne stanovenie analytov v sére, plazme, moči a mozkomiešnom moku, pracujúci na princípe absorbančnej fotometrie, turbidimetrie, s fotometrickým systémom analyzátora pri min. 8 vlnových dĺžkach v rozsahu 340 – 670 nm, schopný vykonať min. 180 testov za hodinu bez použitia ISE, s autosamplerom s chladením na min. 30 vzoriek, automatické čistenie vzorkovacej hlavice, detekcia výšky hladiny kvapalín.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P30 - A1: Bioptická pištoľ pre odbery buniek a tkanív	Kus	0,5	14 485,20 €

Komentár k rozpočtovej položke

Jednorázové bioptické ihly pre odbery buniek a tkanív (fine needle biopsy) pod USG kontrolou

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P31 - A1: Hematologický analyzátor	Kus	0,5	14 344,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

Hematologický analyzátor kompaktný na stanovenie krvného obrazu s 5-populačným diferenciálom leukocytov, spracovanie vzorky s objemom 15 – 20 ul krvi, meranie parametrov : WBC, Lym%, Mon%, Neu%, Bas%, Eos%, Lym#, Mon#, Neu#, Eos#, Bas#, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCR, P-LCC, LIC%, LIC#, ALY%, ALY#, 3 histogramy pre WBC, RBC a PLT, 3 scattergramy pre diferenciál WBC, spracovania min. 50 vzoriek za hodinu, komunikácia a riadenie prístroja s pomocou min 10“ TFT displeja.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P32 - A1: Chladnička 100 l	Kus	0,5	3 289,20 €

Komentár k rozpočtovej položke

Laboratórna chladnička s objemom min. 100 l s nútenou cirkuláciou vzduchu, teplotný rozsah min. +2 až +10 °C, alarmové hlásenia so záznamom, min. 3 ks zásuviek, nezávislé monitorovanie teploty.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P33 - A1: Operačný mikroskop	Kus	0,5	42 416,40 €

Komentár k rozpočtovej položke

Operačný mikroskop s manuálnym 5 krokovým zväčšením, variabilná pracovná plocha 200 - 300 mm, binokulárny tubus, okuláre min. 12x, halogénové osvetlenie s výkonom min. 100W, podlahový stojan na brzdených kolieskach, full HD kamera 1080p s možnosťou uloženia záznamu, monitor.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P34 - A1: Pooperačný box	Kus	0,5	50 001,60 €

Komentár k rozpočtovej položke

Pooperačný box pre malé zvieratá, možnosť vytvorenia pretlaku alebo podtlaku pre mikrobiologickú ochranu, prívod vzduchu cez HEPA filtre, možnosť kontroly teploty prostredia, priehľadné dvere pre možnosť vizuálnej kontroly zvierat v boxe, možnosť nastavenia svetelného cyklu, vnútorný objem min. 1000 l, konštrukcia boxu na kolieskach.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena

0H1P35 - A1: Prestieľací box	Kus	0,5	54 873,60 €

Komentár k rozpočtovej položke

Prestieľací bezpečnostný box pre prácu s laboratórnymi zvieratami v kontrolovanom prostredí triedy čistoty A, pracovná plocha cca 1100x670 cm, regulácia svetlej výšky skla, možnosť regulácie sily osvetlenia priestoru, možnosť režimu červeného svetla.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P36 - A1: Stereotaxický aparát	Kus	0,5	39 814,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

Stereotaxický aparát, zariadenie pre presné upevnenie a zameranie špecifickej lokalizácie mikrochirurgických zásahov, 2-ramenný a 3-rozmerný pohyb ramena, digitálny ukazovateľ súradníc, možnosť použitia pre zajace.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P37 - A1: Zostava stojanov pre karanténu	Kus	0,5	135 490,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

Zostava stojanov pre karanténu zložený: z jedného stojanu pre chov zajacov 2x3 kliecky, stojan s vlastnou filtračnou jednotkou pre prívod vzduchu, konštrukcia z nerezovej ocele, dvierka presklené pre možnosť vizuálnej kontroly zvierata, konštrukcia na kolieskach pre možnú manipuláciu, celkový rozmer cca 1850x950x1900 mm; z jedného stojanu pre chov morčiat 2x5 klietok, kliecky typu IV s plochou 1800 cm2, stojan s vlastnou filtračnou jednotkou pre prívod vzduchu, koštrukcia stojanu z nerezovej ocele, policový systém s indikátorom zasunutia kliecky, kliecky z polysulfonu, autoklárovateľné, s uzatváracím vekom na ktorom je umiestnený vymeniteľný filter.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P38 - A1: Zostava stojanov pre chov morčiat	Kus	0,5	93 283,60 €

Komentár k rozpočtovej položke

Zostava dvoch stojanov pre chov morčiat, jeden stojan s kapacitou 2x5 klietok a jeden stojan s kapacitou 3x5 klietok, kliecky typu IV s plochou 1800 cm2, stojan s vlastnou filtračnou jednotkou pre prívod vzduchu, koštrukcia stojanu z nerezovej ocele, policový systém s indikátorom zasunutia kliecky, kliecky z polysulfonu, autoklárovateľné, s uzatváracím vekom na ktorom je umiestnený vymeniteľný filter.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P39 - A1: Zostava stojanov pre chov zajacov	Kus	0,5	103 147,20 €

Komentár k rozpočtovej položke

Zostava dvoch stojanov pre chov zajacov, jeden stojan s kapacitou 2x3 klietok a jeden stojan s kapacitou 1x3 klietok, stojan s vlastnou filtračnou jednotkou pre prívod vzduchu, konštrukcia z nerezovej ocele, dvierka presklené pre možnosť vizuálnej kontroly zvierata, konštrukcia na kolieskach pre možnú manipuláciu, celkový rozmer cca 1850x950x1900 mm.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P40 - A1: Stropná operačná lampa	Kus	0,5	11 841,60 €

Komentár k rozpočtovej položke

Stropná operačná lampa jednoramenná, solosatelit s troma žiarovkami, intenzita osvetlenia vo vzdialenosti 1 m min. 80000 lux, teplota farby svetla 4300 K, výkon min. 100 W.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P41 - A1: Stropný statív	Kus	0,5	10 218,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Stropný statív s elektrickými rozvodmi – zariadenie umiestnené na strope, z ktorého sú vedené jednotlivé elektrické rozvody pre vybrané prístroje a zariadenia v miestnosti, min. 4 el.zásuvky.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P42 - A1: Umývací a dezinfekčný automat	Kus	0,5	13 893,60 €

Komentár k rozpočtovej položke

Umývací a dezinfekčný automat, predné plnenie, elektronická riadiaca jednotka, možnosť použitia tekutého alebo práškového detergentu, spodný modulárny koš s min. 18 triskami, horná lafeta s košom 2 ks košov na širokohrdlé sklo s vekom.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P43 - A1: Umývací automat na chovné nádoby	Kus	0,5	60 084,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Umývací automat na chovné nádoby, nezávislý umývací/ oplachovací systém s rotujúcimi ramenami v dvoch úrovniach, dvojúrovňový umývací systém, dva dávkovače detergentu s kontrolou hladiny v zásobníku, možnosť nastavenia počtu cyklov, rozmer umývacej komory min. 1500x900x1100 mm.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P44 - A1: Úprava vody pre chov zvierat	Kus	0,5	15 000,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Úprava vody pre chov zvierat, úprava pitnej tlakovej vody pre potreby napájania pokusných zvierat, systém filtrov pevných mikročastíc, zásobník upravenej vody min. 25 l.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P45 - A1: USG prístroj pre veterinárne účely	Kus	0,5	81 000,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
USG prístroj pre veterinárne účely s možnosťou cieľenej biopsie a aplikácie s min. 3 sondami (linárne a konvexné- abdominálna 8-3MHz, muskuloskeletálna 13-6 MHz, nervová 10-5 MHz) umožňujúca biopsiu, s možnosťou zamerania a caliperom s vysokým rozlíšením (HD alebo UHD)			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P46 - A1: Vystieľací box	Kus	0,5	24 153,60 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Vystieľací box s HEPA filtrami, s pracovnou plochou min. 900 x 600 mm, vnútorné osvetlenie min 100 luxov, možnosť regulácie prietoku vzduchu v rozsahu 0,3 - 0,5 m/s.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P47 - A1: Vzduchová sprcha	Kus	0,5	34 938,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Vzduchová sprcha s tangenciálnym prúdením vzduchu umožňujúci zbavenia povrchu prachových častíc pre zabezpečenie vstupu osôb do priestorov zverinca, dvere na oboch stranách z temperovaného bezpečnostného skla, vnútorné rozmery min. 700x700x1900 mm, rýchlosť prúdenia vzduchu min. 0,8 m3/sekunda, vzduch privádzaný cez HEPA filte triedy 14.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P48 - A1: Zariadenie na udržiavanie teploty operovaného zvieraťa	Kus	0,5	5 491,20 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Zariadenie na udržiavanie teploty operovaného zvieraťa, možnosť regulácie v rozsahu min. 25 až 42°C, presnosť nastavenia teploty 0,1°C, ohrevná platňa min. 150x350 mm, rektálna sonda.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P49 - A1: Stavebné práce	Projekt	1	135 252,62 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Výdavky spojené s nevyhnutnými stavebnými prácami na zabezpečenie riadneho priebehu aktivity 1. V rámci projektu je potrebné upraviť priestory zverinca a nainštalovať vzduchotechniku za účelom predklinického výskumu. - stavebné práce 135 252,62 EUR			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P52 - A1: Sada mikropipiet I	Projekt	1	1 188,80 €
Komentár k rozpočtovej položke			

A1: Sada mikropipiet I: zariadenie na presné dávkovanie mikroobjemov 0,1 - 2,5 ul, používané pri laboratórnej práci v rámci aktivity. Cena za balenie: 284,40 EUR, počet: 4 balenia			
Číslo a názov rozpočtovej položky 0H1P53 - A1: Sada mikropipiet II	Merná jednotka Súbor	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 1 188,80 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Sada mikropipiet I: zariadenie na presné dávkovanie mikroobjemov 0,5 - 10 ul, používané pri laboratórnej práci v rámci aktivity. Cena za balenie: 284,40 EUR, počet: 4 balenia			
Číslo a názov rozpočtovej položky 0H1P54 - A1: Sada mikropipiet III	Merná jednotka Súbor	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 1 009,60 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Sada mikropipiet III: zariadenie na presné dávkovanie mikroobjemov 2 - 20 ul, používané pri laboratórnej práci v rámci aktivity. Cena za balenie: 255,60 EUR, počet: 4 balenia			
Číslo a názov rozpočtovej položky 0H1P55 - A1: Sada mikropipiet IV	Merná jednotka Súbor	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 1 009,60 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Sada mikropipiet IV: zariadenie na presné dávkovanie mikroobjemov 10 - 100 ul, používané pri laboratórnej práci v rámci aktivity. počet: 4 balenia			
Číslo a názov rozpočtovej položky 0H1P56 - A1: Sada mikropipiet V	Merná jednotka Súbor	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 1 009,60 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Sada mikropipiet V - zariadenie na presné dávkovanie mikroobjemov 20 - 200 ul, používané pri laboratórnej práci v rámci aktivity. počet: 4 balenia			
Číslo a názov rozpočtovej položky 0H1P57 - A1: Sada mikropipiet VI	Merná jednotka Kus	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 1 009,60 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Sada mikropipiet VI: zariadenie na presné dávkovanie mikroobjemov 100 - 1000 ul, používané pri laboratórnej práci v rámci aktivity. počet: 4 balenia			
Číslo a názov rozpočtovej položky 0H1P58 - A1: Magnetická miešačka	Merná jednotka Kus	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 1 074,40 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Magnetická miešačka: zariadenie na dôkladné premiešavanie reakčných zmesí za súčasného zohrievania. Možnosť teplotnej regulácie a regulácie otáčok. 1 ks			
Číslo a názov rozpočtovej položky 0H1P59 - A1: Mikrocentrifúga	Merná jednotka Kus	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 3 088,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Mikrocentrifúga: zariadenie určené na separáciu heterogénnych zmesí pôsobením odstredivých síl na úrovni mikroobjemov, 2 ks			
Číslo a názov rozpočtovej položky 0H1P60 - A1: pH meter	Merná jednotka Kus	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 1 170,40 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: pH meter: zariadenie určené na stanovenie pH vodného prostredia vzoriek, meranie pH v rozsahu 0 – 14 , s možnosťou automatickej teplotnej kompenzácie			

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P61 - A1: Vodný kúpeľ 3 - 8 l s vekom	Kus	1	803,60 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Vodný kúpeľ 3 - 8 l s vekom: zariadenie používané na zahrievanie rôznych látok v rámci laboratórnych prác, termostatovanie reakčných zmesí do 95 °C, objem 3 - 8 l, cena uvedená na základe prieskumu za 1 ks.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P62 - A1: Vortex	Kus	3	1 437,60 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Vortex: zariadenie určené na intenzívne premiešavanie vzoriek, pre skúmavky od 0,2 – 50 ml, cena uvedená na základe prieskumu trhu za 3 ks.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P63 - A1: Antivibračný váhový stôl	Projekt	1	1 224,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Antivibračný váhový stôl: zariadenie nevyhnutné pre zabezpečenie podmienok presného váženia, s možnosťou nivelizácie pracovného povrchu pre potreby analytických váh, cena uvedená na základe prieskumu trhu za 2 ks.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P64 - A1: Vozíky pre manipuláciu	Projekt	1	3 324,80 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Vozíky pre manipuláciu: 2 vozíky s držiakom na PC a poličkou na manipuláciu s počítačom pri práci v laboratóriu. cena uvedená na základe prieskumu trhu za 2 ks.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P65 - A1: Držiak na notebook na manipulačný vozík vrátane PC	Projekt	1	2 486,40 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Počítač: procesor aspoň Intel Core i5, RAM 16GB DDR4, SSD 256GB + HDD 1TB 7200 otáčok, DVD, WiFi, Bluetooth 4.2, USB 3.1 Gen 1, USB-C 3.1 Gen 1, HDMI 2.0, DisplayPort, DVI, čítačka pamäťových kariet, USB klávesnica a myš, OEM OS, alebo obdobný spĺňajúci zadané minimálne parametre. cena uvedená na základe prieskumu trhu za 2 ks.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P66 - A1: Purifikačný kit celkovej RNA	Projekt	1	20 766,90 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Izolačné kity RNA budú použité na izoláciu RNA pre potreby molekulárno-biologických analýz, 1 balenie obsahuje 250 preps., cena uvedená na základe prieskumu trhu za 15 balení.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P67 - A1: Purifikačný kit genomickej DNA	Projekt	1	13 481,60 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Izolačné kity DNA budú použité na izoláciu RNA pre potreby molekulárno-biologických analýz, 1 balenie obsahuje 250 preps., cena uvedená na základe prieskumu trhu za 15 balení.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P68 - A1: Ľudský GAPDH rekombinantný proteín	Projekt	1	4 390,10 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Human GAPDH: bude použité ako interná kontrola pre potreby molekulárno-biologických analýz, cena uvedená na základe prieskumu trhu za 15 balení, 1 balenie obsahuje 0,5 mg.			

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P69 - A1: kit na syntézu cDNA	Projekt	1	23 650,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: kit na syntézu cDNA bude použitý na syntézu cDNA pre potreby molekulárno-biologických analýz, 1 balenie obsahuje 2000 rxsn, cena uvedená na základe prieskumu trhu za 15 balení.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P70 - A1: Oligonukleotidy 20 nmol	Projekt	1	1 680,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Primery a Taqmanassays I: Primery 20 nmol, lyofilizované, do 80 bp. Assays na dôkaz expresie génov zapojených do regulácie bunkového cyklu, reparačných mechanizmov a apoptózy, cena uvedená na základe prieskumu trhu za 4000 ks.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P71 - A1: Oligonukleotidy 40 nmol	Projekt	1	709,33 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Primery a Taqmanassays I: Primery 40 nmol, lyofilizované, do 80 bp. Assays na dôkaz expresie génov zapojených do regulácie bunkového cyklu, reparačných mechanizmov a apoptózy, cena uvedená na základe prieskumu trhu za 1400 ks.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P72 - A1: qPCR sonda I	Projekt	1	15 696,53 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: qPCR sonda I: qPCR sonda, do 25 bp, značená, HPLC purifikovaná, 1 nmol, potrebná na izoláciu buniek, cena uvedená na základe prieskumu trhu za 80 ks.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P73 - A1: qPCR sonda II	Projekt	1	23 971,20 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: qPCR sonda I: qPCR sonda, do 25 bp, značená, HPLC purifikovaná, 5 nmol, potrebná na izoláciu buniek, cena uvedená na základe prieskumu trhu za 80 ks.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P74 - A1: TagMan gen expres test	Projekt	1	24 739,73 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Vybraný gén: Assay, vybraný gén, Amplicon lenght do 180, značenie FAM-MGB, cena uvedená na základe prieskumu trhu za 80 ks.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P75 - A1: Spotrebný materiál pre mastermix	Projekt	1	31 059,85 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Spotrebný materiál pre mastermix na zabezpečenie molekulárno-biologických analýz: obsahuje vybrané, alebo im obdobné materiály: Maxima Probe/ROX qPCR Master Mix (2X) 15 ks po 1000rxns, QX200™ Droplet Generation Oil for EvaGreen (6 balení po 2x7 ml), QX200™ ddPCR™ EvaGreen Supermix, 200 x 20 µl reactions (6 balení po 2x1 ml), QX200™ Buffer Control for EvaGreen (6 balení po 2x4.5 ml), ReadyStrip IPG pH 3-10, 7 cm (4 balenia po 12 ks), ReadyStrip IPG pH 7-10, 7 cm (5 balení po 12 ks), ReadyStrip IPG pH 3-10, 18 cm (5 balení po 12 ks),ReadyStrip IPG pH 3-6, 18 cm (4 balenia po 12 ks), ReadyPrep 2-D Rehydration/Sample buffer 1 (6 bal. po 10ml), ReadyPrep Protein Extraction Kit (Total Protein) (4 bal po 1ks), ReadyPrep Proteomics Grade Water (3 bal. po 500ml), ReadyStrip 100x pH 3.9-5.1 Buffer (4bal. po 1ml), ReadyStrip 100x pH 5.5-6.7 Buffer (2bal. po 1ml), ReadyStrip 100x pH 6.3-8.3 Buffer (3bal. po 1ml), ReadyPrep 2-D Starter Kit Equilibration Buffer I (3 bal. po 20ml), ReadyPrep 2-D Starter Kit Equilibration Buffer II (3bal. po 20ml), iScript cDNA Synthesis Kit, 100 x 20 µl rxn (5 bal.), iScript Select cDNA Synthesis Kit, 100 x 20 µl rxns (3 bal.), iScript Select cDNA Synthesis Kit, 100 x 20 µl rxns (3 bal.), iQ SYBR Green Supermix, 500 x 50 µl rxns, 12.5 ml (3 bal.) cena za balík podľa prieskumu trhu na jednotlivé vymenované položky a uvedené množstvá

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P76 - A1: Kit na detekciu cytotoxicity (LDH)	Projekt	1	2 490,62 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: LDH release assay: Cytotoxicity Detection Kit (LDH) použité pri analýzach integrity plazmatickej membrány buniek pri analýzach cytotoxicity, cena uvedená na základe prieskumu trhu za 3 balenia po 2000 testov.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P77 - A1: Bunková proliferačná reagent WST-1	Projekt	1	2 331,36 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: WST proliferačný kit, Cell Proliferation Reagent WST-1, bude použitý pri analýzach proliferácie buniek, 3 balenia po 25 ml. cena uvedená na základe prieskumu trhu za 3 ks.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P78 - A1: Detekčný kit telomerázy	Projekt	1	4 440,77 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Telomerase Detection Kit, 5 balení po 112 assays, bude použité pri analýzach telomerázovej aktivity ako jedného z markerov malignej transformácie. cena uvedená na základe prieskumu trhu za 5 ks.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P79 - A1: Assay kit bunkového cyklu	Projekt	1	979,04 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Cell cycle kit, Cell Cycle Assay Kit, bude použité pri analýzach distribúcie buniek v jednotlivých fázach bunkového cyklu, 6 balení po 100 testov. cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P80 - A1: Annexin V a súprava na stanovenie mŕtvych buniek	Projekt	1	2 167,40 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Annexin V and Dead Cell Assay Kit, bude použité pri analýzach cytotoxicity testovaných látok, 5 balení po 100 testov. cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P81 - A1: Kit na stanovenie mitopotencií	Projekt	1	2 573,27 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Mitopotential Assay Kit, bude použité pri analýzach cytotoxicity testovaných látok, 5 balení po 100 testov. cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P82 - A1: Multi-Color DNA Damage Kit	Projekt	1	4 792,53 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Multi-Color DNA Damage Kit, bude použité pri analýzach cytotoxicity testovaných látok, 8 balení po 50 testov. cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P83 - A1: Kit na stanovenie oxidačného stresu	Projekt	1	2 428,50 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Oxidative Stress Kit, bude použité na presné dávkovanie roztokov a buniek, 5 balení po 100 testov. cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P84 - A1: Dulbecco's Modified Eagle's Medium, low glucose	Projekt	1	3 734,40 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: DULBECCO'S MODIFIED EAGLE'S MEDIUM - LOW (alebo obdobné s týmito parametrami), nízko glukózový, 1000 mg/L glukózy, L-glutamín, a sóda bikarbóna, 20 balení po 6x500 ml. cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P85 - A1: Dulbecco's Modified Eagle's Medium, high glucose	Projekt	1	3 544,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Médium 2: Dulbecco's Modified Eagle's Medium (alebo obdobné s týmito parametrami) vysoko glukózový, s 4500 mg/L glukózy, L-glutamín, a sodium bicarbonate, bez sodium pyruvate, 20 balení po 6x500 ml. Cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P86 - A1: Médium, Základné Médium Eagle	Projekt	1	1 128,43 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Alpha Mem médium, Minimum Essential Medium Eagle, Alpha Modification, s ribonucleosides, deoxyribonucleosides a sodium bicarbonate, bez obsahu L-glutamine, 16 balení po 500 ml. cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P87 - A1: Rozšírené DMEM	Projekt	1	577,17 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Advanced DMEM, 14 balení po 500 ml. cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P88 - A1: PSC kit pre kryokonzerváciu	Projekt	1	2 356,48 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: PSC cryomedium, cryopreservation kit, 8 balení po 50 ml. cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P89 - A1: Fetal Bovine Serum non-USA origin	Projekt	1	10 574,67 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: FBS 1, Fetal Bovine Serum non-USA origin, 50 balení po 500 ml, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P90 - A1: Fetal Bovine Serum USA origin	Projekt	1	21 257,67 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: FBS 2, Fetal Bovine Serum USA origin, 25 balení po 500 ml, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P91 - A1: Keratocytové bezsérové rastové médium pre dospelé bunky	Projekt	1	1 973,67 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: KSM-Free Growth medium, Keratinocyte Serum-Free Growth Medium for adult cells, 10 balení po 500 ml, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P92 - A1: iPS-Brew XF médium	Projekt	1	5 178,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: StemMACS™ iPS-Brew XF, human, alebo obdobné médium, 15 balení po 500 ml, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 0H1P93 - A1: MSC Expansion Media Kit XF, human	Merná jednotka Projekt	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 9 374,40 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: StemMACS MSC Expansion Media Kit XF, human, alebo obdboné médium, 15 balení po 500 ml, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 0H1P94 - A1:MEM I redukované médium v sére	Merná jednotka Projekt	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 246,82 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Opti-MEM I Reduced Serum Medium, 14 balení po 100 ml, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 0H1P95 - A1: MEM bez základných aminokyselín (100x)	Merná jednotka Projekt	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 371,36 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: MEM NEAA , MEM Non-Essential Amino Acids Solution (100X), 12 balení po 100 ml, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 0H1P96 - A1: MSC bazálne médium	Merná jednotka Projekt	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 4 660,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: MesenCult MSC Basal Medium, ľudské, 10 balení po 450 ml, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 0H1P97 - A1: MSC Stimulačný doplnok	Merná jednotka Projekt	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 4 660,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: MesenCult MSC Stimulatory Supplement, ľudský, 10 balení po 50 ml, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 0H1P98 - A1: BSA Stock Solution	Merná jednotka Projekt	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 832,19 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: MACS BSA Stock Solution, 2 balenia po 6x75 ml, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 0H1P99 - A1: AdipoDiff Media, human	Merná jednotka Projekt	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 2 628,96 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: StemMACS AdipoDiff Media, human, 12 balení po 100 ml, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 0H1P100 - A1: OsteoDiff Media, human	Merná jednotka Projekt	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 2 526,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: StemMACS OsteoDiff Media, human, 10 balení po 100 ml, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P101 - A1: ChondroDiff Media, human	Projekt	1	4 163,20 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: StemMACS ChondroDiff Media, human, 10 balení po 100 ml, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P102 - A1: Serum Replacement	Projekt	1	1 742,72 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: KnockOut SR, 14 balení po 100 ml, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P103 - A1: Embryonálne kmeňové bunky FBS	Projekt	1	1 553,57 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: ES Cell FBS, 5 balení po 100 ml, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P104 - A1: B27 supplement	Projekt	1	1 178,61 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: B27 supplement (50X) bezsérový, 7 balení po 10 ml, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P105 - A1: N2 Supplement	Projekt	1	1 355,71 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: N2 Supplement (100X), 7 balení po 5 ml, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P106 - A1: hPSC XF kultivačné médium	Projekt	1	3 590,95 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: NutriStem kultivačné médium, 7 balení po 500 ml, kultivačné médium slúži v aktivite na kultiváciu buniek, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P107 - A1: Glutamax Supplement	Projekt	1	2 306,04 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Glutamax Supplement, 18 balení po 100 ml, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P108 - A1: Lipofektamínová RNAiMAX transfekčná reagentia	Projekt	1	6 115,34 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Lipofectamine RNAiMAX reagent, 7 balení po 0,75 ml, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P109 - A1: Lipofektamínový 3000 transfekčný kit	Projekt	1	12 241,46 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Lipofectamine 3000 transfection kit, 7 balení po 1,5 ml, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P110 - A1: Redukovaný rastový faktor základná membránová matrica Geltrex	Projekt	1	455,07 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Geltrex, Ready-To-Use, Reduced Growth Factor Basement Membrane Matrix, 4 balenia po 50 ml. cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P111 - A1: 2-mercaptoetanol	Projekt	1	114,27 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: 2-mercaptoetanol, 9 balení po 50 ml, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P112 - A1: Epi5 epizómová súprava na preprogramovanie iPSC	Projekt	1	8 157,16 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Epi5, Episomal iPSC Reprogramming Kit, 6 balení po 1 kite, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P113 - A1: Súprava pre preprogramovanie tretej generácie	Projekt	1	10 702,80 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: StemRNA 3rd Gen Reprogramming Kit, 6 balení po 1 kite, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P114 - A1: iMatrix-511	Projekt	1	5 637,09 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: iMatrix-51, 4 balenia po 6x175 ug, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P115 - A1: Bunkové rastové médium pre epitelové bunky obličiek	Projekt	1	4 787,60 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: REGMTM Bullet Kit Lonza CC-3190, REGM kit na rast buniek obličkového epitelu, cena uvedená na základe prieskumu trhu za 10 bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P116 - A1: FGF-basic, Human Recombinant (bFGF)	Projekt	1	842,35 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: FGF-basic, Human Recombinant (bFGF), Stemfactor FGF-basic, Human Recombinant, 4 balenia po 50 ug, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P117 - A1: Ľudský albumín	Projekt	1	5 934,27 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Human Albumin (HSA) : Albumin human recombinant, expressed in rice, lyophilized powder, cell culture tested, low endotoxin, ≥96% (Excised bands analyzed by MS to yield total albumin content, PAGE), 10 balení po 5 g, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P118 - A1: Rekombinantný ľudský EGF rastový faktor	Projekt	1	1 635,56 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: EGF Peprotech AF-100-15, Animal-Free Recombinant Human EGF, 6 balení po 500 ug, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P119 - A1: Rekombinantný ľudský PDGF-AB rastový faktor	Projekt	1	5 998,76 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: PDGF-AB Peprotech: Recombinant Human PDGF-AB, 6 balení po 100 ug, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P120 - A1: Trypsín	Projekt	1	1 524,97 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Trypsín: trypsinový inhibítor z glycínového (sójového) roztoku, 7 balení po 100 ml, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P121 - A1: kolagenáza	Projekt	1	1 932,48 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: kolagenáza: Kolagenáza Typ I, prášková, 6 balení po 1 g, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P122 - A1: Penicilin - Streptomycín	Projekt	1	97,10 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Pen-strepto, Penicillin-Streptomycin stabilizovaný roztok, s 10 000 jednotkami penicillin a 10 mg streptomycin/mL. 5 balení po 100 ml, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P123 - A1: amfotericin B	Projekt	1	809,97 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: amfotericin B, Amphotericin B roztok 250 µg/mL v deionizovanej vode, 8 balení po 50 ml, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P124 - A1: gentamicín	Projekt	1	722,80 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: gentamicín: Gentamicin roztok 50 mg/mL v deionizovanej vode, tekutina, 5 balení po 10 ml, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P125 - A1: Protilátka CD90, human	Projekt	1	281,31 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: CD90-PE human, CD90 antibodies, human, Clone: DG3, Dilution: 1:50, 2 balenia po 30 testov, bude použité na prípravu preparátov pre imunohistochemické analýzy, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P126 - A1: Protilátky Anti-TRA-1-60-PE human	Projekt	1	655,60 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Anti-TRA-1-60-PE human: Anti-TRA-1-60 antibodies, human, Clone: REA157, Dilution: 1:11, 4 balenia po 30 testov, bude použité na prípravu preparátov pre imunohistochemické analýzy. cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P127 - A1: Anti-fibroblast microbeads, human	Projekt	1	2 097,16 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Anti-fibroblast microbeads - human: 3 ks. bude použité na prípravu preparátov pre imunohistochemické analýzy, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P128 - A1: Protilátka Anti-SSEA-4, human	Projekt	1	856,53 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Anti-SSEA-4-vio green: human, 2 balenia po 100 testov, bude použité na prípravu preparátov pre imunohistochemické analýzy, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P129 - A1: Protilátka Anti-HLA-DR, human	Projekt	1	595,47 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Anti-HLA-DR antibodies, human, Clone: AC122, Dilution: 1:50, 4 balenia po 30 testov, bude použité na prípravu preparátov pre imunohistochemické analýzy, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P130 - A1: Protilátka CD3, human	Projekt	1	330,88 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: CD3 antibodies, human, Clone: REA613, Dilution: 1:50, 3 balenia po 30 testov, bude použité na prípravu preparátov pre imunohistochemické analýzy, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P131 - A1: Izotyp kontrol protilátka myšacia IgG2a	Projekt	1	235,02 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Mouse IgG2a - isotype control antibodies, Clone: S43.10, Dilution: 1:50, 3 balenia po 30 testov, bude použité na prípravu preparátov pre imunohistochemické analýzy, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P132 - A1: Protilátka CD14, human	Projekt	1	595,17 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: CD14 antibodies, human, Clone: TÜK4, Dilution: 1:50, 4 balenia po 30 testov, bude použité na prípravu preparátov pre imunohistochemické analýzy, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			

Číslo a názov rozpočtovej položky 0H1P133 - A1: Protilátka CD25, human	Merná jednotka Projekt	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 455,18 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: CD25 antibodies, human, Clone: 4E3, Dilution: 1:50, 3 balenia po 30 testov, bude použité na prípravu preparátov pre imunohistochemické analýzy, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 0H1P134 - A1: Protilátka CD40, human	Merná jednotka Projekt	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 1 031,80 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Protilátky - CD40 antibodies, human, Clone: HB14, Dilution: 1:11, 6 balení po 30 testov, bude použité na prípravu preparátov pre imunohistochemické analýzy, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 0H1P135 - A1: Protilátka CD45, human	Merná jednotka Projekt	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 354,57 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: CD45 antibodies, human, Clone: 5B1, Dilution: 1:50, 2 balenia po 30 testov, bude použité na prípravu preparátov pre imunohistochemické analýzy, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 0H1P136 - A1: Protilátka CD8, human	Merná jednotka Projekt	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 1 100,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: CD8 antibodies, human, Clone: BW135/80, Dilution: 1:50, 6 balení po 30 testov bude použité na prípravu preparátov pre imunohistochemické analýzy, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 0H1P137 - A1: Protilátka CD184, human	Merná jednotka Projekt	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 651,20 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: CD184 (CXCR4) antibodies, human, Clone: REA649, Dilution: 1:50, 4 balenia po 30 testov bude použité na prípravu preparátov pre imunohistochemické analýzy, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 0H1P138 - A1: Protilátka PAX-6, human	Merná jednotka Projekt	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 488,40 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Anti-PAX-6 antibodies, human, Clone: REA507, Dilution: 1:11, 3 balenia po 30 testov bude použité na prípravu preparátov pre imunohistochemické analýzy, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 0H1P139 - A1: Protilátka CD144, human	Merná jednotka Projekt	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 416,80 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: CD144 (VE-Cadherin) antibodies, human, Clone: REA199, Dilution: 1:11, 3 balenia po 30 testov bude použité na prípravu preparátov pre imunohistochemické analýzy, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 0H1P140 - A1: Protilátka CD140b, human	Merná jednotka Projekt	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 643,87 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: CD140b antibodies, human, Clone: REA363, Dilution: 1:50, 4 balenia po 30 testov bude použité na prípravu preparátov pre imunohistochemické analýzy, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena

0H1P141 - A1: Protilátka Sox2, human	Projekt	1	424,28 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Anti-Sox2 antibodies, human and mouse, Clone: REA320, Dilution: 1:11, 3 balenia po 30 testov protilátky budú použité na prípravu preparátov pre imunohistochemické analýzy, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P142 - A1: Protilátka SSEA-5, human	Projekt	1	858,73 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Anti-SSEA-5 antibodies, human, Clone: 8e11, Dilution: 1:11, 2 balenia po 100 testov protilátky budú použité na prípravu preparátov pre imunohistochemické analýzy, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P143 - A1: Protilátka SSEA-1, human	Projekt	1	1 660,27 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Anti-SSEA-1 antibodies, human and mouse, Clone: REA321, Dilution: 1:11, 4 balenia po 100 testov bude použité na prípravu preparátov pre imunohistochemické analýzy, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P144 - A1: Protilátka Anti-Oct3/4 (isoform A), human and mouse	Projekt	1	1 760,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Anti-Oct3/4 Isoform A-APC, human and mouse, 4 balenia po 100 testov bude použité na prípravu preparátov pre imunohistochemické analýzy, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P145 - A1: Izotyp kontrol protilátka myšacia IgG1	Projekt	1	265,98 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Protilátky Mouse IgG1-vioblu: isotype control antibodies, Clone: IS5-21F5, Dilution: 1:50, 3 balenia po 100 testov bude použité na prípravu preparátov pre imunohistochemické analýzy, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P146 - A1: Protilátka Sox2, human and mouse	Projekt	1	1 005,96 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Protilátky Anti-Sox2-FITC, Anti-Sox2 antibodies, human and mouse, Clone: REA320, Dilution: 1:11, 3 balenia po 100 testov bude použité na prípravu preparátov pre imunohistochemické analýzy, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P147 - A1: Protilátka CD271 (LNGFR), human	Projekt	1	2 183,50 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Protilátky CD271-APC-vio770, CD271 (LNGFR) antibodies, human and mouse, Clone: REA648, Dilution: 1:11, 5 balení po 100 testov bude použité na prípravu preparátov pre imunohistochemické analýzy, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P148 - A1: Protilátka CD146, human	Projekt	1	1 790,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Protilátky CD146-PE-Vio770, CD146 antibodies, human, Clone: 541-10B2, Dilution: 1:11, 4 balenia po 100 testov bude použité na prípravu preparátov pre imunohistochemické analýzy, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P149 - A1: PProtilátka CD34, human	Projekt	1	784,67 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Protilátky CD34-vioblu, CD34 antibodies, human, Clone: AC136, Dilution: 1:50, 2 balenia po 100 testov bude použité na prípravu preparátov pre imunohistochemické analýzy, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P150 - A1: MSC Fenotyping Kit, human	Projekt	1	5 389,46 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: MSC Phenotyping Kit, human kit umožňujúci fenotypizáciu ľudských MSCs, 3 balenia po 50 testov, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P151 - A1: Pipetovacie špičky univerzálne, 10 ul	Projekt	1	588,31 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Pipetovacie špičky univerzálne, 10 ul, 29 balení po 1000 ks, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P152 - A1: Pipetovacie špičky univerzálne, 20 ul	Projekt	1	662,34 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Pipetovacie špičky univerzálne, 20 ul, 38 balení po 1000 ks, spotrebný laboratórny materiál, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P153 - A1: Pipetovacie špičky univerzálne, 200 ul	Projekt	1	289,33 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Pipetovacie špičky univerzálne, 200 ul, 50 balení po 500 ks, spotrebný laboratórny materiál, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P154 - A1: Pipetovacie špičky univerzálne, 300 ul	Projekt	1	316,33 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Pipetovacie špičky univerzálne, 300 ul, 25 balení po 500 ks, spotrebný laboratórny materiál, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P155 - A1: Pipetovacie špičky univerzálne, 1000 ul	Projekt	1	144,33 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Pipetovacie špičky univerzálne, 1000 ul, 50 balení po 250 ks, spotrebný laboratórny materiál, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P156 - A1: Pipetovacie špičky, 20 ul, sterilné	Projekt	1	2 460,83 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Pipetovacie špičky, 20 ul, sterilné, 25 balení po 960 ks, spotrebný laboratórny materiál, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P157 - A1: Pipetovacie špičky, 50 ul, sterilné	Projekt	1	1 536,53 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Pipetovacie špičky, 50 ul, sterilné, 16 balení po 960 ks, spotrebný laboratórny materiál, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 0H1P158 - A1: Pipetovacie špičky, 200 ul, sterilné	Merná jednotka Projekt	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 2 269,67 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Pipetovacie špičky, 200 ul, sterilné, 25 balení po 960 ks, spotrebný laboratórny materiál, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 0H1P159 - A1: Pipetovacie špičky, 300 ul, sterilné	Merná jednotka Projekt	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 1 089,44 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Pipetovacie špičky, 300 ul, sterilné, 12 balení po 960 ks, spotrebný laboratórny materiál, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 0H1P160 - A1: Pipetovacie špičky, 1000 ul, sterilné	Merná jednotka Projekt	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 2 297,83 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Pipetovacie špičky, 1000 ul, sterilné, 25 balení po 960 ks, spotrebný laboratórny materiál, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 0H1P161 - A1: Pipetovacie špičky 0,5-20 ul kompatibilné s pipetami Brand	Merná jednotka Projekt	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 1 147,20 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Pipetovacie špičky, 20 ul, 24 balení po 2000 ks, spotrebný laboratórny materiál, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 0H1P162 - A1: Pipetovacie špičky, 1-50 ul kompatibilné s pipetami Brand	Merná jednotka Projekt	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 610,44 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Pipetovacie špičky, 50 ul, 18 balení po 2000 ks, spotrebný laboratórny materiál, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 0H1P163 - A1: Pipetovacie špičky 2-200 ul, žlté, kompatibilné s pipetami Brand	Merná jednotka Projekt	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 469,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Pipetovacie špičky, 200 ul, 30 balení po 1000 ks, spotrebný laboratórny materiál, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 0H1P164 - A1: Pipetovacie špičky 5-300 ul, kompatibilné s pipetami Brand	Merná jednotka Projekt	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 109,90 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Pipetovacie špičky, 300 ul, 6 balení po 1000 ks, spotrebný laboratórny materiál, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 0H1P165 - A1: Pipetovacie špičky 50-1000 ul, modré, kompatibilné s pipetami Brand	Merná jednotka Projekt	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 528,10 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Pipetovacie špičky, 1000 ul, 30 balení po 1000 ks, spotrebný laboratórny materiál, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P166 - A1: Pipetovacie špičky, 5 ml kompatibilné s pipetami Brand	Projekt	1	743,60 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Pipetovacie špičky, 5 ml, 30 balení po 200 ks, spotrebný laboratórny materiál, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P167 - A1: Pipetovacie špičky, 10 ul, s filtrom	Projekt	1	1 609,07 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Pipetovacie špičky, 10 ul, s filtrom 20 balení po 960 ks, spotrebný laboratórny materiál, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P168 - A1: Pipetovacie špičky, 20 ul, s filtrom	Projekt	1	1 917,20 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Pipetovacie špičky, 20 ul, s filtrom 30 balení po 960 ks, spotrebný laboratórny materiál, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P169 - A1: Pipetovacie špičky, 100 ul, s filtrom	Projekt	1	1 457,33 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Pipetovacie špičky, 100 ul, s filtrom 20 balení po 960 ks, spotrebný laboratórny materiál, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P170 - A1: Pipetovacie špičky, 200 ul, s filtrom	Projekt	1	2 138,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Pipetovacie špičky, 200 ul, s filtrom 30 balení po 960 ks, spotrebný laboratórny materiál, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P171 - A1: Pipetovacie špičky, 1000 ul, s filtrom	Projekt	1	2 340,67 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Pipetovacie špičky, 1000 ul, s filtrom 25 balení po 960 ks, spotrebný laboratórny materiál, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P172 - A1: PD-tips, bulk, non-sterile, 1,25 ml, piston PE-HD, cylinder PP	Projekt	1	698,16 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: PD-tips, bulk, non-sterile, 1,25 ml, piston PE-HD, cylinder PP, 9 balení po 100 ks, spotrebný laboratórny materiál, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P173 - A1: PD-tips, bulk, non-sterile, 5,0ml, piston PE-HD, cylinder PP	Projekt	1	925,28 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: PD-tips, bulk, non-sterile, 5 ml, piston PE-HD, cylinder PP, 12 balení po 100 ks, spotrebný laboratórny materiál, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P174 - A1: PD-tips, bulk, non-sterile,12,5ml, piston PE-HD, cylinder PP	Projekt	1	687,36 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: PD-tips, bulk, non-sterile, 12,5 ml, piston PE-HD, cylinder PP, 9 balení po 100 ks, spotrebný laboratórny materiál, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P175 - A1: PD-Tips S, single wrapped, BIOCERT, 1,25 ml, piston LCP, cyl. PP	Projekt	1	1 816,32 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: PD-tips, S, single wrapped, Biocert, 1,25 ml, piston LCP, cyl. PP, 11 balení po 100 ks, spotrebný laboratórny materiál, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P176 - A1: PD-tips, 5,0 ml, sterilné	Projekt	1	2 627,84 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: PD-tips, S, single wrapped, Biocert, 5 ml, piston LCP, cyl. PP, 16 balení po 100 ks, spotrebný laboratórny materiál, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P177 - A1: PD-tips, 12,5 ml, sterilné	Projekt	1	1 789,92 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: PD-tips, S, single wrapped, Biocert, 12,5ml, piston LCP, cyl. PP, 11 balení po 100 ks, spotrebný laboratórny materiál, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P178 - A1: PCR mikroskúmvavky 0,2 ml	Projekt	1	1 489,28 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: PCR mikroskúmvavky 0,2 ml, spotrebný laboratórny materiál, 24 balení po 1000 ks, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P179 - A1: 8-skúmvavkový PCR strip, 0,2 ml, biele	Projekt	1	3 781,03 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Low-Profile 0.2 ml 8-Tube Strips Without Caps, white, 34 balení po 120 jednotiek, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P180 - A1: 8-vrchňákový PCR strip, pre 0,2 ml PCR mikroskúmvavky, ultračíre	Projekt	1	2 099,61 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Optical Flat 8-Cap Strips, for 0.2 ml tubes and plates, ultraclear, 34 balení po 120 jednotiek, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P181 - A1: Mikroskúmvavky 1,5 ml s bezpečnostným uzáverom	Projekt	1	1 444,91 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Mikroskúmvavky 1,5 ml s bezpečnostným uzáverom, 26 balení po 1000 ks, spotrebný laboratórny materiál, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P182 - A1: Mikroskúmvky 2,0 ml s bezpečnostným uzáverom	Projekt	1	1 682,56 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Mikroskúmvky 2,0 ml s bezpečnostným uzáverom, 22 balení po 1000 ks, spotrebný laboratórny materiál, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P183 - A1: Mikroskúmvky 5,0 ml s bezpečnostným uzáverom	Projekt	1	370,24 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Mikroskúmvky 5,0 ml s bezpečnostným uzáverom, 8 balení po 200 ks, spotrebný laboratórny materiál, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P184 - A1: Mikroskúmvky 1,5 ml, sterilné	Projekt	1	1 010,87 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Mikroskúmvky 1,50 ml sterilné, 10 balení po 450 ks, spotrebný laboratórny materiál, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P185 - A1: Chladiaci stojan pre 0,2 ml skúmvky	Projekt	1	580,16 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: PCR Mini cooler, PP0,2 ml vess. 8/12-strips+96-well PCR pl., 6 balení po 2 ks, spotrebný materiál k PCR systému, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P186 - A1: Centrifugačné skúmvky 15ml, kónické typ Falcon	Projekt	1	2 333,93 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Centrifugačné skúmvky 15 ml, kónické, spotrebný laboratórny materiál k centrifúgam, 260 balení po 50 ks na prácu v laboratóriu, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P187 - A1: Centrifugačné skúmvky 15ml, sterilné	Projekt	1	1 481,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Centrifugačné skúmvky 15 ml, sterilné, spotrebný laboratórny materiál k centrifúgam, 150 balení po 50 ks na prácu v laboratóriu, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P188 - A1: Centrifugačné skúmvky 50 ml, konicke typ Falcon	Projekt	1	2 109,87 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Centrifugačné skúmvky 50 ml, kónické, spotrebný laboratórny materiál k centrifúgam, 430 balení po 25 ks na prácu v laboratóriu, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P189 - A1: Centrifugačné skúmvky 50 ml, konicke typ Falcon samostojace	Projekt	1	742,93 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Centrifugačné skúmvky 50 ml, samostojace, spotrebný laboratórny materiál k centrifúgam, 16 balení po 300 ks na prácu v laboratóriu, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena

0H1P190 - A1: Centrifugačné skúmavky 50ml, sterilné	Projekt	1	1 109,40 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Centrifugačné skúmavky 50 ml, sterilné, spotrebný laboratórny materiál k centrifúgam, 180 balení po 25 ks na prácu v laboratóriu, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P191 - A1: Petriho miska PS 100 mm	Projekt	1	1 554,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Kultivačné misky 100mm na kultiváciu buniek v laboratórnych podmienkach, 350 balení po 10 ks, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P192 - A1: Petriho miska PS 60 mm	Projekt	1	910,93 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Kultivačné misky 60mm na kultiváciu buniek v laboratórnych podmienkach, 320 balení po 10 ks, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P193 - A1: Petriho miska PS 35 mm	Projekt	1	262,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Kultivačné misky 35mm na kultiváciu buniek v laboratórnych podmienkach, 100 balení po 10 ks, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P194 - A1: Serologické pipety 10ml	Projekt	1	1 923,73 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Serologické pipety 10 ml na serologickú prácu v laboratórnych podmienkach, 40 balení po 200 ks, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P195 - A1: Serologické pipety 5ml	Projekt	1	840,27 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Serologické pipety 5 ml na serologickú prácu v laboratórnych podmienkach, 20 balení po 200 ks, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P196 - A1: Serologické pipety 25ml	Projekt	1	1 323,07 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Serologické pipety 25 ml na serologickú prácu v laboratórnych podmienkach, 20 balení po 150 ks, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P197 - A1: Filtračný systém 500 ml, membrána PES, pórovitosť 0,22 um	Projekt	1	5 350,40 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Filtračný systém 500 ml, membrána PES, pórovitosť 0,22 um spotrebný laboratórny materiál, 40 balení po 10 ks, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P198 - A1: Filtračný systém 250 ml, membrána PES, pórovitosť 0,22 um	Projekt	1	3 986,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Filtračný systém 250 ml, membrána PES, pórovitosť 0,22 um spotrebný laboratórny materiál, 30 balení po 12 ks, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P199 - A1: Kultivačné fľaše 25 cm2	Projekt	1	2 460,17 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Kultivačné fľaše 25 cm2, spotrebný laboratórny materiál, 14 balení po 300 ks, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P200 - A1: Kultivačné fľaše 25 cm2, ventilovaný uzáver	Projekt	1	1 964,64 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Kultivačné fľaše 25 cm2, ventilovaný uzáver, spotrebný laboratórny materiál, 9 balení po 300 ks, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P201 - A1: Kultivačné fľaše 75 cm2	Projekt	1	1 486,15 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Kultivačné fľaše 75 cm2, spotrebný laboratórny materiál, 14 balení po 100 ks, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P202 - A1: Kultivačné fľaše 75 cm2, ventilovaný uzáver	Projekt	1	1 132,53 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Kultivačné fľaše 75 cm2, ventilovaný uzáver, spotrebný laboratórny materiál, 8 balení po 100 ks, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P203 - A1: Kultivačné fľaše 175 cm2	Projekt	1	1 054,48 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Kultivačné fľaše 175 cm2, spotrebný laboratórny materiál, 12 balení po 40 ks, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P204 - A1: Kultivačné fľaše 175 cm2, ventilovaný uzáver	Projekt	1	343,36 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Kultivačné fľaše 175 cm2, ventilovaný uzáver, spotrebný laboratórny materiál, 4 balenia po 40 ks, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P205 - A1: Ochranný odev, sterilný, s kapucou, vhodný do čistých priestorov, veľkosť M - XXXL	Projekt	1	9 509,33 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Ochranný odev, sterilný, s kapucou, vhodný do čistých priestorov, veľkosť M - XXXL, 400 ks, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P206 - A1: Latexové rukavice - veľkosť S - XL	Projekt	1	2 405,67 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Latexové rukavice, nesterilné, nepudrované, prémium - veľkosť S - XL, nevyhnutné na prácu v sterilnom laboratórnom prostredí, 300 balení po 100 ks + Latexové rukavice, nesterilné, nepudrované - veľkosť S - XL cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P207 - A1: Nitrilové rukavice, nesterilné, nepudrované, modré - veľkosť S - XL	Projekt	1	1 689,33 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Nitrilové rukavice, nesterilné, nepudrované, modré - veľkosť S - XL , nevyhnutné na prácu v sterilnom laboratórnom prostredí, 200 balení po 100 ks, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P208 - A1: Rukavice pre prácu s tekutým dusíkom, veľkosť M, XL	Projekt	1	1 385,55 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Rukavice pre prácu s tekutým dusíkom - veľkosť M, XL, nevyhnutné na prácu s tekutým dusíkom v laboratórnom prostredí, 4 balenia po 1 páre, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P209 - A1: Nitrilové rukavice, sterilné, pre čisté priestory, veľkosť 7, 8, 9, 10	Projekt	1	15 072,40 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Nitrilové rukavice, sterilné, pre čisté priestory, veľkosť 7, 8, 9, 10, nevyhnutné na prácu v laboratórnom prostredí, 35 balení po 10x30 párov, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P210 - A1: Maska do čistých priestorov	Projekt	1	4 394,72 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Maska do čistých priestorov nevyhnutná na prácu v čistých priestoroch GMP, 12 balení po 40x50 ks, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P211 - A1: Čistiace obrúsky do čistých priestorov	Projekt	1	1 997,33 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Čistiace obrúsky do čistých priestorov nevyhnutné na prácu v čistých priestoroch GMP, 70 balení, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P212 - A1: Dezinfekčný prostriedok na povrch, rozprašovač	Projekt	1	1 974,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Purset A Xpress, rozprašovač, 70 balení po 150 ks, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P213 - A1: Dezinfekčný prostriedok na povrch	Projekt	1	5 505,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Purset A Xpress, 45 balení po 1l, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P214 - A1: Dekontaminačný roztok na odstránenie DNA	Projekt	1	2 049,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: DNA ExitusPlus, 15 balení po 5l, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P215 - A1: Dekontaminačný roztok na odstránenie RNáz	Projekt	1	2 157,60 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: RNase ExitusPLus, 70 balení po 500ml, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P216 - A1: Filtračné háčky kvalitatívne 500x500 mm, 80 g/cm2	Projekt	1	857,19 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Filtračné háčky kvalitatívne 500x500 mm, 80 g/cm2, spotrebný laboratórny materiál, 70 balení po 500 ml, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P217 - A1: Buničitá vata - prierezy 20 x 15 cm	Projekt	1	424,43 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Buničitá vata - prierezy, 11 balení po 12,5 kg, spotrebný laboratórny materiál, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P218 - A1: Špeciálna zakrývacia fólia 100 mm x 75 m	Projekt	1	502,40 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Parafilm 100 mm x 75 m, 90 balení po 1 kg, spotrebný laboratórny materiál, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P219 - A1: Injekčné ihly čierne 0,7 x 40 mm	Projekt	1	26,58 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Injekčné ihly čierne 0,7 x 40 mm, 12 balení po 100ks, spotrebný laboratórny materiál, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P220 - A1: Injekčné ihly modré 0,6 x 30 mm	Projekt	1	29,01 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Injekčné ihly modré 0,6 x 30 mm, 9 balení po 100ks, spotrebný laboratórny materiál, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P221 - A1: Injekčné ihly zelené 0,8 x 40 mm	Projekt	1	18,88 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Injekčné ihly zelené 0,8 x 40 mm, 9 balení po 100ks, spotrebný laboratórny materiál, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P222 - A1: Injekčné striekačky objem 10 ml	Projekt	1	49,60 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Injekčné striekačky objem 10 ml, sterilné, samostatne balené, 6 balení po 100ks, spotrebný laboratórny materiál, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P223 - A1: Injekčné striekačky objem 2 ml	Projekt	1	49,20 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Injekčné striekačky objem 2 ml, sterilné, samostatne balené, 6 balení po 100ks, spotrebný laboratórny materiál, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P224 - A1: Injekčné striekačky objem 5 ml	Projekt	1	69,48 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Injekčné striekačky objem 5 ml, sterilné, samostatne balené, 12 balení po 100ks, spotrebný laboratórny materiál, cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P225 - A1: Validáčny master plán	Projekt	1	74 000,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Vypracovanie požadovanej dokumentácie k zabezpečeniu validácii potrebných na štandardizáciu vybavenia určeného na výrobu výskumných šarží pre účely ďalšieho testovania (v rozsahu priestorové, prístrojové a technologické) .			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P226 - A1: GMP (Good Manufacturing Practice)	Projekt	1	45 800,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Príprava potrebnej internej dokumentácie v súlade s GMP pre rozšírené a novo zavedebé činnosti- laboratóriá, čisté priestory, procesy (aktualizácia quality management systém- vrátane personálnych postupov, procesov čistenia, toxikologickej analýzy) Odborné konzultácie počas realizácie projektu.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P227 - A1: Zvieratník a predklinický výskum	Projekt	1	73 066,67 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Príprava špecifickej dokumentácie (interné dokumenty a zabezpečenie všetkých legislatívnych krokov) pre schvaľovací proces zvieratníka za účelom konkrétneho predklinického výskumu. Konzultácie a zabezpečenie certifikácie GLP pre zvieratník. Odborné konzultácie a poradenstvo vo výbere modelu predklinického testovania. Vypracovanie protokolu predklinického testovania podľa požiadaviek medzinárodných inštitúcií (WHO, EMA). Zabezpečenie procesu podania žiadosti na schválenie predklinického sledovania managment priebehu predkliník, štatistické spracovanie výsledkov predkliník a vypracovanie záverečných správ.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P228 - A1: Farmaceutický výskum - dokumentácia paralelne pri všetkých aktivitách	Projekt	1	57 120,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Komplexné spracovanie dokumentácie výsledkov realizovaného výskumu a testovaní vychádzajúc z medzinárodných pravidiel a odporúčaní inštitúcií k tomu určených. Táto dokumentácia musí pokrývať všetky aspekty súvisiace s farmaceutickým výskumom , procesné, personálne, finančné, technologické, chemické, fyzikálne a k tomu prináležiacu analýzu rizika.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P229 - A1: publikácie WoS, Scopus	Projekt	1	3 350,67 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: publikovanie článkov v open access a hybridných odborných indexovaných časopisoch o výsledkoch výskumu v rámci aktivity. Na zverejnenie boli vytipované 3 časopisy. Maximálna cena určená na základe prieskumu trhu. Cena 3 350,67 EUR za 1 publikovanie.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P230 - A1: konferencie	Projekt	1	1 786,67 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: v rámci aktivity sa uskutoční 1 odborná konferencia v Piešťanoch v súvislosti s priebežným dosahovaním výsledkov aktivity. Konferenčné služby budú zabezpečené v hotelovom prostredí pre 100 účastníkov so zabezpečením techniky a občerstvením.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P231 - A1: cestovné náhrady	Projekt	1	20 743,33 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: cestovné náhrady: 1 konferencia Turecko - 2 osoby (letenka 209/osoba, účastnícky poplatok 400/osoba, diéty 7dní*44EUR/osoba, ubytovanie 100EUR*6nocí = 1440EUR) 2880 EUR, cestovné SK cesty 250 EUR/mesiac * 43 m = 10750, cestovné zahraničných expertov Pisa - Viedeň a Benátky - Viedeň (2 osoby po 7 ciest - cena na základe prieskumu trhu 2557,54 EUR) + letisko - Piešťany a späť (8,60 EUR + 15,98 EUR)*14 ciest = 344,12), ubytovanie zahraničných expertov v Piešťanoch (2 osoby po 7x5 dní + miestny poplatok + raňajky = 4211,67 EUR) SPOLU: 20 743,33 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P232 - A1: spotreba energie	Projekt	1	52 072,57 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1/A3: v rámci projektu bude NURCH realizovať aktivity v zverinci a laboratórnych priestoroch. Výdavky na energiu v týchto priestoroch sú kalkulované na základe skúseností v súvislosti so zmluvami, ktoré sú uzatvorené medzi NURCH a prevádzkovateľmi/poskytovateľmi energií.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P233 - A1: kľúčový vedecko-výskumný pracovník 1	Osobohodina	660	24,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Kľúčový VV pracovník 1: bude koordinovať a kontrolovať činnosti v rámci A1 po organizačnej a manažérskej stránke, jednak sa bude aktívne spolupodieľať na riešení vedeckých úloh pre prípravu rôznych typov buniek pre potreby kolonizácie rôznych typov pripravených skafoldov s následnou prípravou pre 3 D biotlač. Vedecké činnosti bude vykonávať v úzkej spolupráci s RNDr. Danišovičom a ostatnými pracovníkmi spolupodielajúcimi sa na tejto aktivite. Projektové mzdové výdavky v rámci dohody o vykonaní práce u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 660 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce obvyklá v danom mieste a čase pre odborného pracovníka 24 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 15 840 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P234 - A1: Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 2	Osobohodina	600	24,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Kľúčový VV pracovník 2: bude koordinovať a kontrolovať činnosti v rámci A1 po organizačnej a manažérskej stránke, jednak sa bude aktívne spolupodieľať na riešení vedeckých úloh pre prípravu rôznych typov buniek pre potreby kolonizácie rôznych typov. Projektové mzdové výdavky v rámci dohody o vykonaní práce u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 600 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce obvyklá v danom mieste a čase pre odborného pracovníka 24 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 14 400 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P235 - A1: kľúčový vedecko-výskumný pracovník 3	Osobohodina	1000	24,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Kľúčový VV pracovník 3: bude participovať na odbere biologického tkaniva u dospelých aj detských pacientov počas operačných zákrokov. Odoberaný materiál bude použitý na následnú izoláciu buniek. Osobne bude realizovať odbery tkanív pre potreby izolácie a kultivácie rôznych typov buniek. Projektové mzdové výdavky v rámci dohody o vykonaní práce u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 1000 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce obvyklá v danom mieste a čase pre odborného pracovníka 24 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 24 000 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P236 - A1: kľúčový vedecko-výskumný pracovník 4	Osobohodina	1200	24,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Kľúčový VV pracovník 4: bude konzultovať a radiť pri strategických otázkach projektu hlavne hodnotení výsledkov zameraných na imunologické parametre a ich interpretáciu. Projektové mzdové výdavky v rámci vedľajšieho pracovaného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 1200 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce obvyklá v danom mieste a čase pre odborného pracovníka 24 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 28 800 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P237 - A1: kľúčový vedecko-výskumný pracovník 5	Osobohodina	1200	24,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Kľúčový VV pracovník 5: bude konzultovať a radiť pri strategických otázkach projektu
Projektové mzdové výdavky v rámci vedľajšieho pracovaného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 1200 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce obvyklá v danom mieste a čase pre odborného pracovníka 24 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 28 800 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P238 - A1: kľúčový vedecko-výskumný pracovník 6	Osobohodina	1440	17,73 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Kľúčový VV pracovník 6: v rámci aktivity sa zameria na výskum interakcie buniek s rôznymi materiálmi, Bude sa podieľať na vykonávaní testov cytotoxicity, genotoxicity a biokompatibility pripravených skafoldov, na izolácii a následnej in vitro expanzii rôznych typov buniek. Taktiež bude zabezpečovať reprogramovanie buniek s cieľom získať iPSCs. Bude participovať na komplexnej charakterizácii týchto buniek a podieľať sa na príprave arteficiálnych tkanív, realizovať kolonizáciu skafoldov bunkami a ich špecializovanú kultiváciu, bude vykonávať komplexné biochemické analýzy s cieľom získať poznatky o biologických vlastnostiach pripravených arteficiálnych tkanív.
Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 1440 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy 17,73 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 25 531,20 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P239 - A1: Zahraničný expert 1:	Osobohodina	300	140,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Zahraničný expert 1: bude poradným členom Vedeckej a inovačnej rady, bude sa zúčastňovať osobne na pracovných stretnutiach zásadného charakteru. V rámci odborných aktivít bude konzultantom v súvislosti s množstvom a bohatstvom skúseností, ktoré v danej odbornej doméne má.
Projektové mzdové výdavky v rámci dohody o vykonaní práce u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 300 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce obvyklá v danom mieste a čase pre odborného pracovníka 140EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 42 000 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P240 - A1: Zahraničný expert 2	Osobohodina	300	140,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Zahraničný expert 2: bude poradným členom Vedeckej a inovačnej rady, bude sa zúčastňovať osobne na pracovných stretnutiach zásadného charakteru. V rámci odborných aktivít bude konzultantom v súvislosti s množstvom a bohatstvom skúseností, ktoré v danej odbornej doméne má.
Projektové mzdové výdavky v rámci dohody o vykonaní práce u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 300 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce obvyklá v danom mieste a čase pre odborného pracovníka 140EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 42 000 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P241 - A1: vedecko-výskumný pracovník 1	Osobohodina	1200	12,15 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Vedecko-výskumný pracovník 1: bude pracovať na výskume interakcie buniek s rôznymi materiálmi, bude sa podieľať na vykonávaní testov cytotoxicity, genotoxicity a biokompatibility pripravených skafoldov, na izolácii a následnej in vitro expanzii rôznych typov buniek. Taktiež bude zabezpečovať reprogramovanie buniek s cieľom získať iPSCs. Bude participovať na komplexnej charakterizácii týchto buniek a podieľať sa na príprave arteficiálnych tkanív, realizovať kolonizáciu skafoldov bunkami a ich špecializovanú kultiváciu, bude vykonávať komplexné biochemické analýzy s cieľom získať poznatky o biologických vlastnostiach pripravených arteficiálnych tkanív.
Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 1200 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy v rámci NURCH 12,15 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 14 580 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P242 - A1: Vedecko-výskumný pracovník 2	Osobohodina	1200	12,15 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Vedecko-výskumný pracovník 2: bude pracovať na výskume interakcie buniek s rôznymi materiálmi, bude sa podieľať na vykonávaní testov cytotoxicity, genotoxicity a biokompatibility pripravených skafoldov, na izolácii a následnej in vitro expanzii rôznych typov buniek. Taktiež bude zabezpečovať reprogramovanie buniek s cieľom získať iPSCs. Bude participovať na komplexnej charakterizácii týchto buniek a podieľať sa na príprave arteficiálnych tkanív, realizovať kolonizáciu skafoldov bunkami a ich špecializovanú kultiváciu, bude vykonávať komplexné biochemické analýzy s cieľom získať poznatky o biologických vlastnostiach pripravených arteficiálnych tkanív.
Projektové mzdové výdavky v rámci kratšieho pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 1200 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy v rámci NURCH 12,15 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 14 580 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P243 - A1: Vedecko-výskumný pracovník 3	Osobohodina	566	17,03 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Vedecko-výskumný pracovník 3: sa zameria na výskum interakcie buniek s rôznymi materiálmi, bude sa podieľať na vykonávaní testov cytotoxicity, genotoxicity a biokompatibility pripravených skafoldov, na izolácii a následnej in vitro expanzii rôznych typov buniek. Taktiež bude zabezpečovať reprogramovanie buniek s cieľom získať iPSCs. Bude participovať na komplexnej charakterizácii týchto buniek a podieľať sa na príprave arteficiálnych tkanív, realizovať kolonizáciu skafoldov bunkami a ich špecializovanú kultiváciu, bude vykonávať komplexné biochemické analýzy s cieľom získať poznatky o biologických vlastnostiach pripravených arteficiálnych tkanív. Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 566 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy v rámci NURCH 17,03EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 9 638,98 EUR.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P244 - A1: Vedecko-výskumný pracovník 4	Osobohodina	566	17,03 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Vedecko-výskumný pracovník 4: bude pracovať na výskume interakcie buniek s rôznymi materiálmi, bude sa podieľať na vykonávaní testov cytotoxicity, genotoxicity a biokompatibility pripravených skafoldov, na izolácii a následnej in vitro expanzii rôznych typov buniek. Taktiež bude zabezpečovať reprogramovanie buniek s cieľom získať iPSCs. Bude participovať na komplexnej charakterizácii týchto buniek a podieľať sa na príprave arteficiálnych tkanív, realizovať kolonizáciu skafoldov bunkami a ich špecializovanú kultiváciu, bude vykonávať komplexné biochemické analýzy s cieľom získať poznatky o biologických vlastnostiach pripravených arteficiálnych tkanív. Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 566 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy v rámci NURCH 17,03 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 9638,98 EUR.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P245 - A1: Vedecko-výskumný pracovník - doktorand 1	Osobohodina	1820	10,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Vedecko-výskumný pracovník - doktorand 1: mladý výskumný pracovník, ktorý bude mať vysokoškolské vzdelanie, v rámci aktivity 1 bude podporovať výskumných pracovníkov pri biologických analýzach a kultiváciách izolovaných buniek. Projektové mzdové výdavky doktoranda, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 1820 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce 10 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda + odvody zamestnávateľa = 18 200 EUR.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P246 - A1: Vedecko-výskumný pracovník - doktorand 2	Osobohodina	1750	10,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Vedecko-výskumný pracovník - doktorand 2: mladý výskumný pracovník, ktorý bude mať vysokoškolské vzdelanie, v rámci aktivity 1 bude podporovať výskumných pracovníkov pri biologických analýzach a kultiváciách izolovaných buniek. Projektové mzdové výdavky doktoranda, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 1750 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce 10 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda + odvody zamestnávateľa = 17 500 EUR.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P247 - A1: Technický zamestnanec 1	Osobohodina	566	9,10 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Technický zamestnanec 1. Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 566 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy v rámci NURCH 9,10 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 5 150,60 EUR.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P248 - A1: Technický zamestnanec 2	Osobohodina	1000	9,10 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1: Technický zamestnanec 2: technický a pomocný personál pre molekulovú biológiu, bude zabezpečovať podporné laborantské činnosti. Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 1000 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy v rámci NURCH 9,10 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 9 100 EUR.			

Číslo a názov rozpočtovej položky

Merná jednotka

Počet jednotiek

Jednotková cena

0H1P249 - A1: Laborant 1	Osobohodina	3500	9,10 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Laborant 1: technický a pomocný personál pre molekulovú biológiu. V rámci aktivity bude zabezpečovať podporné laborantské činnosti
Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 3500 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy v rámci NURCH 9,10 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 31 850 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P250 - A1: Laborant 2	Osobohodina	3500	9,10 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Laborant 2: technický a pomocný personál pre molekulovú biológiu. V rámci aktivity bude zabezpečovať podporné laborantské činnosti
Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 3500 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy v rámci NURCH 9,10 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 31 850 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P251 - A1: Laborant 3	Osobohodina	3500	9,10 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Laborant 3: technický a pomocný personál pre molekulovú biológiu. V rámci aktivity bude zabezpečovať podporné laborantské činnosti
Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 3500 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy v rámci NURCH 9,10 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 31 850 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P252 - A1: Laborant 4	Osobohodina	3500	9,10 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Laborant 4: technický a pomocný personál pre molekulovú biológiu. V rámci aktivity bude zabezpečovať podporné laborantské činnosti
Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 3500 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy v rámci NURCH 9,10 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 31 850 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P253 - A1: Projektový manažér	Osobohodina	1750	17,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Projektový manažér: bude riadiť a koordinovať manažérske práce súvisiace s realizáciou úloh pri plnení uvedených aktivít.
vedľajší pracovný pomer - priebežne počas trvania aktivity 43 mesiacov odpracuje osoba 1750 hodín, celková cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa je 17 EUR/h. spolu za projekt 29 750 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P254 - A1: Asistent projektového manažéra	Osobohodina	3500	11,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Asistent projektového manažéra: administratívny pracovník, manažovanie a administrácia aktivít v rámci projektu
vedľajší pracovný pomer - priebežne počas trvania aktivity 43 mesiacov odpracuje osoba 3500 hodín, celková cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa je 11 EUR/h. spolu za projekt 38 500 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P255 - A1: Finančný manažér	Osobohodina	1750	11,12 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Finančný manažér: bude manažovať finančné operácie súvisiace s realizáciou projektu v rámci aktivít žiadateľa
Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 1750 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy v

rámci NURCH 11,12 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 19 460 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P256 - A1: Manažér monitorovania	Osobohodina	1750	15,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Manažér monitorovania: bude zabezpečovať monitoring aktivity a kontrolovať výstupy vedľajší pracovný pomer - priebežne počas trvania aktivity 43 mesiacov odpracuje osoba 1750 hodín, celková cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa je 15 EUR/h. spolu za projekt 26 250 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P257 - A1: Manažér pre publicitu	Osobohodina	875	15,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A1: Manažér pre publicitu: bude zabezpečovať komunikáciu s verejnosťou, pracovať na propagačných aktivitách vedľajší pracovný pomer - priebežne počas trvania aktivity 43 mesiacov odpracuje osoba 875 hodín, celková cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa je 15 EUR/h. spolu za projekt 13 125 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P1 - A3: Laminárny box pre pracovisko 3D tlače	Kus	0,5	16 431,60 €

Komentár k rozpočtovej položke

Laminárny box mikrobiologickej triedy II, motorizovaný posuv čelného skla, pracovná plocha min. 1100x500 mm z nerezovej ocele, osvetlenie pracovnej plochy, integrovaná UV lampa pre sterilizáciu pracovného priestoru, integrované el. zásuvky 2x230V, stojan pod laminárny box pre prácu v sede. Položka pre A1 a A3 v pomere 50:50 Výpočet: podľa prieskumu trhu je suma za položku 16 431,60 EUR s DPH, z čoho polovica je aplikovaná pre A1: 8 215,80 EUR. Použitie:

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P2 - A3: Kryostorage	Kus	0,5	41 302,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

Zariadenie na programovateľné zmrazovanie biologických vzoriek. Riadené zmrazovanie podľa protokolu zachová životaschopnosť hlbokozmrazených vzoriek tekutým dusíkom, teplotný rozsah min. +20 až - 180 °C, kapacita min. 50 ks 2 ml kryoskúmaviek. Výpočet: položka rozdelená na A1 a A3 rovnakým pomerom. Cena s DPH v rámci prieskumu trhu: 41302,80 EUR, nároková polovica ceny v rámci A3: 20 651,40 EUR Použitie:

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P3 - A3: Automatická elektroforéza	Kus	0,5	34 334,40 €

Komentár k rozpočtovej položke

Automatická elektroforéza pre 2-D elektroforézu umožňuje separátne ovládanie jednotlivých dráh, možnosť nastavenia rôznych parametrov v dráhach v jednom cykle, integrovaný zdroj napätia s rozsahom min. 50 - 10000 V, vhodné pre stripy s dĺžkou od 7-24 cm. Súčasťou softvér pre podrobnú analýzu s automatickou detekciou a analýzu spotov a kvantifikáciu 2-D gélov vrátane počítačovej zostavy. Výpočet: cena s DPH 34 334,40 EUR, rozdelená na polovicu medzi A1 a A3.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P4 - A3: Digitálna trepačka s kolísavým pohybom	Kus	0,5	4 894,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

Digitálna trepačka s kolísavým pohybom, nastaviteľná rýchlosť v rozsahu min. 5-50 rpm, uhol náklonu 10°, časovač s možnosťou kontinuálneho trepania, modul pre reguláciu teploty min. do teploty 65 °C, plastový kryt pre laboratórne sklo s výškou min. 260 mm. Výpočet: cena za kus s DPH: 4 894,80 EUR rozdelená na polovicu medzi A1 a A3.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P5 - A3: Laboratórna chladnička 300 l	Kus	0,5	4 672,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

Laboratórna chladnička s objemom min. 300 l s nútenou cirkuláciou vzduchu, teplotný rozsah min. +2 až +10 °C, preskenné dvere, alarmové hlásenia so záznamom, min. 6 ks zásuviek, nezávislé monitorovanie teploty.

Výpočet: cena s DPH za kus: 4 672 EUR je rozdelená na polovicu medzi A1 a A3, kde sa bude využívať na nezávislý výskum.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P6 - A3: Inkubátor a trepačka pre MTP	Kus	0,5	2 152,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

Inkubátor a trepačka pre min. 4 mikrotitračné platničky, rozsah teploty min. +5°C nad teplotu okolia až 55°C, rozsah nastavenia trepania min. 300-1100 rpm, časovač.
Výpočet: cena s DPH 2 152,80 EUR je rozdelená na polovicu medzi A1 a A3, kde bude položka využívaná na nezávislý výskum.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P7 - A3: Laboratórna sušiareň	Kus	0,5	3 147,60 €

Komentár k rozpočtovej položke

Laboratórna sušiareň s nútenou cirkuláciou vzduchu, objem min. 50 l, rozsah teplôt min. +7°C nad teplotu okolia až 250°C, časovač.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P8 - A3: Laminárny box pre laboratórium molekulárnej biológie	Kus	0,5	16 431,60 €

Komentár k rozpočtovej položke

Laminárny box mikrobiologickej triedy II, motorizovaný posuv čelného skla, pracovná plocha min. 1100x500 mm z nerezovej ocele, osvetlenie pracovnej plochy, integrovaná UV lampa pre sterilizáciu pracovného priestoru, integrované el. zásuvky 2x230V, stojan pod laminárny box pre prácu v sede.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P9 - A3: Mraznička 300 l	Kus	0,5	4 597,20 €

Komentár k rozpočtovej položke

Laboratórna mraznička s objemom min. 300 l s nútenou cirkuláciou vzduchu, teplotný rozsah min. -5 až +25 °C, alarmové hlásenia so záznamom, min. 6 ks zásuviek, nezávislé monitorovanie teploty.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P10 - A3: Rotátor s vlnivým pohybom	Kus	0,5	2 074,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

Rotátor s vlnivým pohybom, 9 valcov pre umiestnenie skúmaviek, amplitúda min. 14 mm, rozsah trepania min. 10 až 60 rpm, digitálny časovač.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P11 - A3: Termomixér	Kus	0,5	6 976,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

Termomixér s chladením, rozsah teplôt min. 10°C pod teplotu okolia až 90°C, rýchlosť ohrevu min. 4°C/minúta, rozah trepania min. 350 - 2500 rpm, amplitúda min. 2 mm, časovač, blok pre 1,5 ml mikroskúmvky, blok pre 2,0 ml mikroskúmvky, kryt pre ohrevné bloky.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P12 - A3: Zatavovač fólií na MTP	Kus	0,5	5 307,60 €

Komentár k rozpočtovej položke

Poloautomatický zatavovač fólií na mikroplatničky, nábeh na pracovnú teplotu do 3 min, možnosť nastavenia doby zatavovania v rozsahu min 1 - 10 sek a rozsahu teplôt min 100 - 180°C.
Výpočet:
Použitie:

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P13 - A3: Aparatúra ne decelularizáciu orgánov	Kus	0,5	36 000,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Aparatúra ne decelularizáciu orgánov slúžiaca na dôkladné odstránenie buniek z orgánov, ktoré môžu následne slúžiť ako „scaffoldy“ pre recelularizáciu, komorový systém s možnosť regulácie teploty v rozsahu 25 - 40°C, a s možnosťou regulácie rýchlosti prietoku detergentu v rozsahu 2 - 40 ml/min.
Výpočet: prístroj je využívaný v A1 a A3
Použitie:

Číslo a názov rozpočtovej položky

0H3P14 - A3: Bioreaktor

Merná jednotka

Kus

Počet jednotiek

0,5

Jednotková cena

38 998,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

Bioreaktor umožňujúci dynamickú kultiváciu buniek a tkanív prostredníctvom rotácie, premývania, objem reakčnej nádoby max 2 litre, pumpy na pridávanie kvapalných zložiek, systém na detekciu a potlačenie penivosti, váhový modul na udržiavanie konštantnej hmotnosti, LED svetelný zdroj na podporu a reguláciu kultivácie.
Výpočet:
Použitie:

Číslo a názov rozpočtovej položky

0H3P15 - A3: Bunkový analyzátor

Merná jednotka

Kus

Počet jednotiek

0,5

Jednotková cena

32 716,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

Bunkový analyzátor s potrebným príslušenstvom umožňujúce sledovať základné vlastnosti buniek (napr. počet, viabilita, kompaktnosť bunkových zhlukov atď.) s objemom vzorky max 250 ul, pri koncentráciách buniek v rozsahu 20000 - 400000 buniek/ ml, možnosť používania fluorescenčných farbíciek, spektrálna šírka emisných filtrov min. 25 mm, analýza vzorky max do 3 min.

Číslo a názov rozpočtovej položky

0H3P16 - A3: Fluorescenčný invertovaný mikroskop

Merná jednotka

Kus

Počet jednotiek

0,5

Jednotková cena

71 856,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Fluorescenčný invertovaný mikroskop s LED fluorescenciou, rozsah zväčšenia od 50x do 1000x, pozorovacie metódy v prechádzajúcom svetle vo svetlom poli a fázovom kontraste a v odaznom svetle v epi-fluorescencii, LED osvetlenie pre prechádzajúce svetlo, výškovo nastaviteľný LD kondenzor s Ph clonami, revolverová hlava na 5 objektívov 2x H, 3x H DIC, objektívy s dlhou pracovnou vzdialenosťou Planachromat 5x, 10x, 20x, 40x a 100xoil, binokulárny výškovo nastaviteľný fototubus pre pripojenie digitálnej kamery s pomerom delenia optickej dráhy 100:0/0:100, okuláre PL 10x/23 s korekciou, LED fluorescencia pre 4 moduly, 4 pozičný držiak FL filtrov, sada FL filtrov pre DAPI, GFP a FITC, monochromatická 1,4Mpix digitálna kamera, ovládací softvér s modulom pre multikanálovú fluorescenciu, modul pre korelatívnu mikroskopiu, PC zostava.

Číslo a názov rozpočtovej položky

0H3P17 - A3: Laminárny box pre laboratórium tkanivového inžinierstva

Merná jednotka

Kus

Počet jednotiek

0,5

Jednotková cena

47 282,40 €

Komentár k rozpočtovej položke

Laminárny box mikrobiologickej triedy II, motorizovaný posuv čelného skla, pracovná plocha min. 1100x500 mm z nerezovej ocele, osvetlenie pracovnej plochy, integrovaná UV lampa pre sterilizáciu pracovného priestoru, integrované el. zásuvky 2x230V, stojan pod laminárny box pre prácu v sede, integrovaný nástavec pe online meranie počtu častíc, box pripojený na zariadenie na online meranie počtu častíc s integrovanou vákuovou pumpou.

Číslo a názov rozpočtovej položky

0H3P18 - A3: Rutinný invertovaný mikroskop

Merná jednotka

Kus

Počet jednotiek

0,5

Jednotková cena

14 790,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Rutinný invertovaný mikroskop plan-achromatickou optikou s celkovým zväčšením do 400x možnosť pozorovanie vzoriek umiestených na Petriho miskách s priemerom 35-60 mm, alebo podložnom sklíčku v prechádzajúcom svetle, vo svetlom poli a vo fázovom kontraste s LED epi-fluorescenciou 470 nm, obojstranný duálny (hrubý/jemný) zaostrovací systém, revolverová hlava pre 4 objektívy s predĺženou pracovnou vzdialenosťou pre celkové zväčšenie 40x,100x, 200x a 400x s fázovým kontrastom, binokulárny fototubus (50:50) okuláre 10x s korekciou, LD kondenzor 0,4 s poľnou clonou, digitálna farebná 5Mpix kamera, softvér na interaktívne meranie, postprocesné spracovanie obrazu.

Číslo a názov rozpočtovej položky

0H3P19 - A3: Zariadenie na snímání proliferácie buniek in vitro

Merná jednotka

Kus

Počet jednotiek

0,5

Jednotková cena

24 098,40 €

Komentár k rozpočtovej položke

Systém na snímání proliferácie buniek in vitro s min. 8 x zväčšením na zobrazovanie a monitorovanie živých buniek s možnosťou vytvárania snímok alebo vídeí pomocou min. 5 Mpix CMOS kamery, prenosný, s možnosťou používania v inkubátoroch, možnosť práce s petriho miskami, tkanivovými fľašami.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P20 - A3: Zariadenie na počítanie buniek	Kus	0,5	7 740,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Zariadenie na automatické počítanie buniek s automatickým zaostrovaním a algoritmom na počítanie buniek, rozsah koncentrácie buniek v 1 ml vzorky min. 10na5 až 10na7, max. požadovaný objem vzorky 15 ul.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P21 - A3: Automat na farbenie mikroskopických preparátov	Kus	0,5	9 433,20 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Automat na farbenie mikroskopických histologických a cytologických preparátov na podložných sklách, možnosť farbiť aj zmrazené preparáty, držiak min. na 4 sklá, 14 pozícií, sklá zostávajú v každej reagenčnej stanici počas naprogramovateľnej doby, naprogramovať je možné dobu v stanici, počet ponorení a štartovnú pozíciu, rozsah teplôt min. -10 až 30°C.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P22 - A3: Odvodňovací automat	Kus	0,5	24 675,60 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Odvodňovací automat (procesor tkaniva), ventilácia cez uhlíkové filtre, miešanie pomocou rotácie koša v nádobách, nastaviteľná rýchlosť rotácie, kapacita 120 kaziet (1 kôš), objem nádoby min. 1,5 l, možnosť uloženia min. 5 programov, 2 parafínové kúpele, 1 kôš na kazety.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P23 - A3: Bezodťahový box pre morfológické laboratórium	Kus	0,5	12 484,80 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Bezodťahový box s uhlíkovým filtrom a so záložným filtrom a s pracovnou plochou s plochou min 800 x 700 mm s temperovaného skla so záchytnou drážkou, so systémom na detekciu nasýtenia filtrov			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P24 - A3: Kryostat	Kus	0,5	68 469,60 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Kryostat s chladenou kryokomorou a vzorkovou hlavou, ručné koliesko manuálne uzamykateľné v dvoch polohách, vákuový systém pre natiehnutie rezov a odstránenie nečistôt z krájania, integrovaný filtračný systém s filrami na baktérie na vonkajšej strane prístroja, motorizované krájanie kontinuálne alebo jednotlivo po rezoch, 2 rýchlosti krájania, dvojkompresorový chladiaci systém pre kryokomoru a vzorkovú hlavu, rozsah teploty chladenia hlavy min. -10°C až -50°C, rozsah teploty kryokomory min. 0°C až 30°C, motorizované ovládanie krokového posunu vzorky a hrúbky rezu na ovládacom paneli kryostatu, rozsah krájania min. 3 - 500 µm, vertikálny zdvih min. 50 mm, horizontálny posuv min. 20 mm.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P25 - A3: Skladovací a archivačný systém na vzorky	Kus	0,5	18 454,80 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Skladovací a archivačný systém na vzorky sa skladá: skriňa na skladovanie parafínových bločkov s kapacitou min. 15000 ks, skriňa na skladovanie podložných skiel s kapacitou min. 100000 ks, archivačný softér, PC zostava, tlačiareň etikiet na značenie pozície.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P26 - A3: Analytické váhy typ I	Kus	0,5	6 075,60 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Analytické váhy, váživosť min. 310 g, presnosť 0,1 mg, overiteľné, interná kalibrácia, veľký farebný dotykový displej, kryt váhového priestoru.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P27 - A3: Analytické váhy typ II	Kus	0,5	14 475,60 €

Komentár k rozpočtovej položke

Analytické váhy, váživosť min. 210 g, presnosť 0,01 mg, overiteľné, interná kalibrácia, veľký farebný dotykový displej, kryt váhového priestoru s automatickým otváraním, integrovaný ionizér.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P28 - A3: Veľkoobjemový autokláv	Kus	0,5	120 000,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Veľkoobjemový autokláv pre zabezpečenie sterilizácie materiálu pri vstupe do priestorov zverinca, objem min. 300 l, nastaviteľná teplota sterilizácie min. 98 až 131 °C, možnosť uloženia min. 5 programov.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P29 - A3: Biochemický analyzátor	Kus	0,5	33 682,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

Biochemický analyzátor, kompaktný, automatický určený pre in vitro diagnostiku, umožňujúci kvantitatívne stanovenie analytov v sére, plazme, moči a mozkomiešnom moku, pracujúci na princípe absorbančnej fotometrie, turbidimetrie, s fotometrickým systémom analyzátora pri min. 8 vlnových dĺžkach v rozsahu 340 – 670 nm, schopný vykonať min. 180 testov za hodinu bez použitia ISE, s autosamplerom s chladením na min. 30 vzoriek, automatické čistenie vzorkovacej hlavice, detekcia výšky hladiny kvapalín.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P30 - A3: Bioptická pištoľ pre odbery buniek a tkanív	Kus	0,5	14 485,20 €

Komentár k rozpočtovej položke

Jednorázové bioptické ihly pre odbery buniek a tkaniv (fine needle biopsy) pod USG kontrolou

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P31 - A3: Hematologický analyzátor	Kus	0,5	14 344,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

Hematologický analyzátor kompaktný na stanovenie krvného obrazu s 5-populačným diferenciálom leukocytov, spracovanie vzorky s objemom 15 – 20 ul krvi, meranie parametrov : WBC, Lym%, Mon%, Neu%, Bas%, Eos%, Lym#, Mon#, Neu#, Eos#, Bas#, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCR, P-LCC, LIC%, LIC#, ALY%, ALY#, 3 histogramy pre WBC, RBC a PLT, 3 scattergramy pre diferenciál WBC, spracovania min. 50 vzoriek za hodinu, komunikácia a riadenie prístroja s pomocou min 10“ TFT displeja.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P32 - A3: Chladnička 100 l	Kus	0,5	3 289,20 €

Komentár k rozpočtovej položke

Laboratórna chladnička s objemom min. 100 l s nútenou cirkuláciou vzduchu, teplotný rozsah min. +2 až +10 °C, alarmové hlásenia so záznamom, min. 3 ks zásuviek, nezávislé monitorovanie teploty.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P33 - A3: Operačný mikroskop	Kus	0,5	42 416,40 €

Komentár k rozpočtovej položke

Operačný mikroskop s manuálnym 5 krokovým zväčšením, variabilná pracovná plocha 200 - 300 mm, binokulárny tubus, okuláre min. 12x, halogénové osvetlenie s výkonom min. 100W, podlahový stojan na brzdených kolieskach, full HD kamera 1080p s možnosťou uloženia záznamu, monitor.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P34 - A3: Pooperačný box	Kus	0,5	50 001,60 €

Komentár k rozpočtovej položke

Pooperačný box pre malé zvieratá, možnosť vytvorenia pretlaku alebo podtlaku pre mikrobiologickú ochranu, prívod vzduchu cez HEPA filtre, možnosť kontroly teploty prostredia, prehľadné dvere pre možnosť vizuálnej kontroly zvierat v boxe, možnosť nastavenia svetelného cyklu, vnútorný objem min. 1000 l, konštrukcia boxu na kolieskach.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P35 - A3: Prestieľací box	Kus	0,5	54 873,60 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Prestieľací bezpečnostný box pre prácu s laboratórnymi zvieratami v kontrolovanom prostredí triedy čistoty A, pracovná plocha cca 1100x670 cm, regulácia svetlej výšky skla, možnosť regulácie sily osvetlenia priestoru, možnosť režimu červeného svetla.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P36 - A3: Stereotaxický aparát	Kus	0,5	39 814,80 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Stereotaxický aparát, zariadenie pre presné upevnenie a zameranie špecifickej lokalizácie mikročirurgických zásahov, 2-ramenný a 3-rozmerný pohyb ramena, digitálny ukazovateľ súradníc, možnosť použitia pre zajace.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P37 - A3: Zostava stojanov pre karanténu	Kus	0,5	135 490,80 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Zostava stojanov pre karanténu zložený: z jedného stojanu pre chov zajacov 2x3 kletky, stojan s vlastnou filtračnou jednotkou pre prívod vzduchu, konštrukcia z nerezovej ocele, dvierka presklené pre možnosť vizuálnej kontroly zvierťa, konštrukcia na kolieskach pre možnú manipuláciu, celkový rozmer cca 1850x950x1900 mm; z jedného stojanu pre chov morčiat 2x5 kletok, kletky typu IV s plochou 1800 cm2, stojan s vlastnou filtračnou jednotkou pre prívod vzduchu, koštrukcia stojanu z nerezovej ocele, policový systém s indikátorom zasunutia kletky, kletky z polysulfonu, autoklárovateľné, s uzatváracím vekom na ktorom je umiestnený vymeniteľný filter.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P38 - A3: Zostava stojanov pre chov morčiat	Kus	0,5	93 283,60 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Zostava dvoch stojanov pre chov morčiat, jeden stojan s kapacitou 2x5 kletok a jeden stojan s kapacitou 3x5 kletok, kletky typu IV s plochou 1800 cm2, stojan s vlastnou filtračnou jednotkou pre prívod vzduchu, koštrukcia stojanu z nerezovej ocele, policový systém s indikátorom zasunutia kletky, kletky z polysulfonu, autoklárovateľné, s uzatváracím vekom na ktorom je umiestnený vymeniteľný filter.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P39 - A3: Zostava stojanov pre chov zajacov	Kus	0,5	103 147,20 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Zostava dvoch stojanov pre chov zajacov, jeden stojan s kapacitou 2x3 kletok a jeden stojan s kapacitou 1x3 kletok, stojan s vlastnou filtračnou jednotkou pre prívod vzduchu, konštrukcia z nerezovej ocele, dvierka presklené pre možnosť vizuálnej kontroly zvierťa, konštrukcia na kolieskach pre možnú manipuláciu, celkový rozmer cca 1850x950x1900 mm.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P40 - A3: Stropná operačná lampa	Kus	0,5	11 841,60 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Stropná operačná lampa jednoramenná, solosatelit s troma žiarovkami, intenzita osvetlenia vo vzdialenosti 1 m min. 80000 lux, teplota farby svetla 4300 K, výkon min. 100 W.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P41 - A3: Stropný statív	Kus	0,5	10 218,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Stropný statív s elektrickými rozvodmi – zariadenie umiestnené na strope, z ktorého sú vedené jednotlivé elektrické rozvody pre vybrané prístroje a zariadenia v miestnosti, min. 4 el.zásuvky.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P42 - A3: Umývací a dezinfekčný automat	Kus	0,5	13 893,60 €
Komentár k rozpočtovej položke			

Umývací a dezinfekčný automat, predné plnenie, elektronická riadiaca jednotka, možnosť použitia tekutého alebo práškoveho detergentu, spodný modulárny koš s min. 18 triskami, horná lafeta s košom 2 ks košov na širokohrdlé sklo s vekom.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P43 - A3: Umývací automat na chovné nádoby	Kus	0,5	60 084,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Umývací automat na chovné nádoby, nezávislý umývací/ oplachovací systém s rotujúcimi ramenami v dvoch úrovniach, dvojúrovňový umývací systém, dva dávkovače detergentu s kontrolou hladiny v zásobníku, možnosť nastavenia počtu cyklov, rozmer umývacej komory min. 1500x900x1100 mm.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P44 - A3: Úprava vody pre chov zvierat	Kus	0,5	15 000,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Úprava vody pre chov zvierat, úprava pitnej tlakovej vody pre potreby napájania pokusných zvierat, systém filtrov pevných mikročastíc, zásobník upravenej vody min. 25 l.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P45 - A3: USG prístroj pre veterinárne účely	Kus	0,5	81 000,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

USG prístroj pre veterinárne účely s možnosťou cielenej biopsie a aplikácie s min. 3 sondami (linárne a konvexné- abdominálna 8-3MHz, muskuloskeletálna 13-6 MHz, nervová 10-5 MHz) umožňujúca biopsiu, s možnosťou zamerania a caliperom s vysokým rozlíšením (HD alebo UHD)

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P46 - A3: Vystieľací box	Kus	0,5	24 153,60 €

Komentár k rozpočtovej položke

Vystieľací box s HEPA filtrami, s pracovnou plochou min. 900 x 600 mm, vnútorné osvetlenie min 100 luxov, možnosť regulácie prietoku vzduchu v rozsahu 0,3 - 0,5 m/s.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P47 - A3: Vzduchová sprcha	Kus	0,5	34 938,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Vzduchová sprcha s tangenciálnym prúdením vzduchu umožňujúci zbavenia povrchu prachových častíc pre zabezpečenie vstupu osôb do priestorov zverinca, dvere na oboch stranách z temperovaného bezpečnostného skla, vnútorné rozmery min. 700x700x1900 mm, rýchlosť prúdenia vzduchu min. 0,8 m3/sekunda, vzduch privádzaný cez HEPA filte triedy 14.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P48 - A3: Zariadenie na udržiavanie teploty operovaného zvierťaťa	Kus	0,5	5 491,20 €

Komentár k rozpočtovej položke

Zariadenie na udržiavanie teploty operovaného zvierťaťa, možnosť regulácie v rozsahu min. 25 až 42°C, presnosť nastavenia teploty 0,1°C, ohrevná platňa min. 150x350 mm, rektálna sonda.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P49 - A3: Laboratórne zvieratá – morčatá, králiky	Projekt	1	50 727,04 €

Komentár k rozpočtovej položke

A3: Laboratórne zvieratá – morčatá, králiky
Králiky SPF chov, vek 7-11 týždňov, vrátane dopravy do Piešťan. Požadovaný počet 40 ks, Morčatá SPF chov, hmotnosť 400-700 g, vrátane dopravy do Piešťan, požadovaný počet 40 ks.
cena uvedená na základe prieskumu trhu, nákup priebežne počas realizácie projektu, zvieratá budú používané na umiestnenie arteficiálnych modelov vytvorených buniek a tkanív a systematické sledovanie.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena

0H3P50 - A3: Krmivo pre laboratórne zvieratá	Projekt	1	993,34 €

Komentár k rozpočtovej položke

A3: Krmivo pre králiky chovné, autoklávovateľné, balenie 12,0 kg , požadovaný počet 20 balení, Krmivo pre morčatá chovné, autoklávovateľné, balenie 12,0 kg, požadovaný počet 10 balení. Krmivo nevyhnutné na zabezpečenie kvalitnej stravy laboratórných zvierat. cena určená na základe prieskumu trhu.			

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P51 - A3: Podstielka pre laboratórne zvieratá	Projekt	1	353,44 €

Komentár k rozpočtovej položke

A3: Podstielka pre králiky select fine, autoklávovateľné, balenie 10 kg, požadovaný počet 20 balení. Podstielka pre morčatá select fine, autoklávovateľné, balenie 10 kg, požadovaný počet 20 balení. Laboratórne zvieratá budú chované v barierovom zverinci v kliebkach, v ktorých je nevyhnutná kvalitná a bezpečná podstielka. cena určená na základe prieskumu trhu.			

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P52 - A3: Bunková flaša clipmax 10 cm2	Projekt	1	846,72 €

Komentár k rozpočtovej položke

A3: Clipmax 10 cm2 - spotrebný materiál na zabezpečenie výskumnej aktivity. 12 balení po 100 ks. cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P53 - A3: Mikroskopické sklo podložné 76x26x1 mm	Projekt	1	261,60 €

Komentár k rozpočtovej položke

A3: Podložné sklo 76x26 mm, matovaný okraj, spotrebný materiál na zabezpečenie výskumnej aktivity. 40 balení po 5 ks. cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P54 - A3: Podložné sklo 76x26 mm, silanizované	Projekt	1	2 045,96 €

Komentár k rozpočtovej položke

A3: Podložné sklo 76x26 mm, silanizované, matovaný žltý okraj, spotrebný materiál na zabezpečenie výskumnej aktivity. 40 balení po 50 ks. cena uvedená na základe prieskumu trhu za bal.			

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P55 - A3: Krycie mikroskop 22x22 mm	Projekt	1	80,14 €

Komentár k rozpočtovej položke

A3: Krycie mikroskop 22x22 mm, ostatný drobný spotrebný materiál na laboratórne analýzy, 7 balení po 2000 ks, cena stanovená na základe prieskumu trhu.			

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P56 - A3: Krycie mikroskop 22x40 mm	Projekt	1	164,18 €

Komentár k rozpočtovej položke

A3: Krycie mikroskop 22x40 mm, ostatný drobný spotrebný materiál na laboratórne analýzy, 6 balení po 1000 ks, cena stanovená na základe prieskumu trhu.			

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P57 - A3: Krycie mikroskop 22x60 mm	Projekt	1	218,28 €

Komentár k rozpočtovej položke

A3: Krycie mikroskop 22x60 mm, ostatný drobný spotrebný materiál na laboratórne analýzy, 3 balenia po 1000 ks, cena stanovená na základe prieskumu trhu.			

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P58 - A3: Krycie mikroskoplo priemer 22 mm	Projekt	1	292,78 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A3: Krycie mikroskoplo priemer 22 mm, ostatný drobný spotrebný materiál na laboratórne analýzy, 3 balenia po 1000 ks, cena stanovená na základe prieskumu trhu.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P59 - A3: Krycie mikroskoplo priemer 25 mm	Projekt	1	227,33 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A3: Krycie mikroskoplo priemer 25 mm, ostatný drobný spotrebný materiál na laboratórne analýzy, 3 balenia po 1000 ks, cena stanovená na základe prieskumu trhu.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P60 - A3: Glutaraldehyd	Projekt	1	1 663,20 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A3: Glutaraldehyd, spotrebný materiál - chemikálie nevyhnutné pri komplexnej analýze buniek a tkanív, 14 balení po 10 ml, Glutaraldehyde solution Grade I, 50% v H2O, cena určená na základe prieskumu trhu			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P61 - A3: Paraformaldehyd	Projekt	1	461,53 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A3: Paraformaldehyd, 10 balení po 1 kg, Paraformaldehyde BioChemica, min. 95%, chemikálie nevyhnutné pri komplexnej analýze buniek a tkanív, cena určená na základe prieskumu trhu			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P62 - A3: Zalievacie médium Durcupan	Projekt	1	2 188,93 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A3: Zalievacie médium Durcupan - Durcupan ACM jednozložkový A, M epoxidová živica, 11 balení po 500 ml, chemikálie nevyhnutné pri komplexnej analýze buniek a tkanív, cena určená na základe prieskumu trhu			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P63 - A3: Medené sieťky na TEM	Projekt	1	1 260,94 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A3: Medené sieťky na TEM: typ 1: priemer 3,05 mm, hustota mriežky 75 mesh (10 bal. po 100 ks), typ 2: priemer 3,05 mm, hustota mriežky 150 mesh (10 bal. Po 100 ks), typ 3: priemer 3,05 mm, hustota mriežky 250 mesh (10 bal. po 100 ks), typ 4: priemer 3,05 mm, hustota mriežky 400 mesh (10 bal po 100 ks), spotrebný materiál nevyhnutný pre TEM analýzy, cena určená na základe prieskumu trhu			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P64 - A3: Acetón	Projekt	1	721,75 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A3: Acetone ACS reagent, ≥99.5%, 14 balení po 1 l, spotrebný materiál - chemikálie nevyhnutné na komplexné analýzy buniek a tkanív, cena určená na základe prieskumu trhu			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P65 - A3: Xylén	Projekt	1	591,89 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A3: xylén histologickej kvality, 16 balení po 500ml, spotrebný materiál - chemikálie nevyhnutné na komplexné analýzy buniek a tkanív, cena určená na základe prieskumu trhu			

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P66 - A3: Roztok hematoxylin	Projekt	1	1 995,40 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A3: Hematoxylin 1-hydrate na mikroskopiu, 5 balení po 100 g, spotrebný materiál - chemikálie nevyhnutné na komplexné analýzy buniek a tkanív, cena určená na základe prieskumu trhu			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P67 - A3: Roztok eožín	Projekt	1	320,40 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A3: Eosin Yellowish na klinickú diagnostiku, 6 balení po 25 g, spotrebný materiál - chemikálie nevyhnutné na komplexné analýzy buniek a tkanív, cena určená na základe prieskumu trhu			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P68 - A3: Roztok anilínová modrá	Projekt	1	946,61 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A3: Anilline Blue na klinickú diagnostiku, 8 balení po 25 g, spotrebný materiál - chemikálie nevyhnutné na komplexné analýzy buniek a tkanív, cena určená na základe prieskumu trhu			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P69 - A3: Malachitová zeleň pre mikroskopiu	Projekt	1	307,44 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A3: Brilliant Green na klinickú diagnostiku, 6 balení po 25 g, spotrebný materiál - chemikálie nevyhnutné na komplexné analýzy buniek a tkanív, cena určená na základe prieskumu trhu			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P70 - A3: Roztok orceín	Projekt	1	695,20 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A3: Orceín na klinickú diagnostiku, 5 balení po 5 g, spotrebný materiál - chemikálie nevyhnutné na komplexné analýzy buniek a tkanív, cena určená na základe prieskumu trhu			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P71 - A3: Roztok azokarmín	Projekt	1	986,88 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A3: roztok azokarmín, 6 balení po 10 g, spotrebný materiál - chemikálie nevyhnutné na komplexné analýzy buniek a tkanív, cena určená na základe prieskumu trhu			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P72 - A3: Roztok oranž G	Projekt	1	705,79 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A3: roztok oranž G pre NA elektroforézu, 7 balení po 25 g, spotrebný materiál - chemikálie nevyhnutné na komplexné analýzy buniek a tkanív, cena určená na základe prieskumu trhu			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P73 - A3: Picrofuchsin roztok podľa Van Giesona	Projekt	1	156,93 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A3: roztok pikrofuchsin, 4 balenia po 500 ml, spotrebný materiál - chemikálie nevyhnutné na komplexné analýzy buniek a tkanív, cena určená na základe prieskumu trhu			

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P74 - A3: Roztok alcianová modrá	Projekt	1	1 885,17 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A3: roztok Alcian Blue 8 G, 8 balení po 10 g, spotrebný materiál - chemikálie nevyhnutné na komplexné analýzy buniek a tkanív, cena určená na základe prieskumu trhu			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P75 - A3: Roztok Safranin-O	Projekt	1	356,63 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A3: roztok Safranin-O na klinickú diagnostiku, 7 balení po 10 g, spotrebný materiál - chemikálie nevyhnutné na komplexné analýzy buniek a tkanív, cena určená na základe prieskumu trhu			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P76 - A3: Roztok Olejová červená	Projekt	1	193,95 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A3: roztok olejová červená, certifikovaná Biological Stain Commission, 4 balenia po 25 g, spotrebný materiál - chemikálie nevyhnutné na komplexné analýzy buniek a tkanív, cena určená na základe prieskumu trhu			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P77 - A3: Roztok alizarínová červená	Projekt	1	386,51 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A3: roztok alizarínová červená S na analýzy, 4 balenia po 25 g, spotrebný materiál - chemikálie nevyhnutné na komplexné analýzy buniek a tkanív, cena určená na základe prieskumu trhu			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P78 - A3: Roztok Giemsa	Projekt	1	1 816,67 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A3: roztok Giemsa na klinické diagnostikovanie, 5 balení po 100 g, spotrebný materiál - chemikálie nevyhnutné na komplexné analýzy buniek a tkanív, cena určená na základe prieskumu trhu			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P79 - A3: Roztok May-Grünwald	Projekt	1	264,69 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A3: roztok eoZín metylén modrý na klinické diagnostikovanie, 4 balenia po 500ml, spotrebný materiál - chemikálie nevyhnutné na komplexné analýzy buniek a tkanív, cena určená na základe prieskumu trhu			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P80 - A3: Uranyl Acetate	Projekt	1	5 177,85 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A3: Uranyl acetát, 11 balení po 25 g, Kontrastne látky na TEM nevyhnutné na komplexné laboratórne analýzy, cena určená na základe prieskumu trhu			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P81 - A3: Lead Citrate	Projekt	1	773,20 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A3: Lead Citrate, 10 balení po 50 g, Kontrastne látky na TEM nevyhnutné na komplexné laboratórne analýzy, cena určená na základe prieskumu trhu			

Číslo a názov rozpočtovej položky 0H3P82 - A3: Ruthenium Red	Merná jednotka Projekt	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 2 187,80 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A3: Ruthenium Red, 5 balení po 1 g, Kontrastné látky na TEM nevyhnutné na komplexné laboratórne analýzy, cena určená na základe prieskumu trhu			
Číslo a názov rozpočtovej položky 0H3P83 - A3: Phosphotungstic Acid	Merná jednotka Projekt	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 533,17 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A3: Phosphotungstic Acid, 5 balení po 25 g, Kontrastné látky na TEM nevyhnutné na komplexné laboratórne analýzy, cena určená na základe prieskumu trhu			
Číslo a názov rozpočtovej položky 0H3P84 - A3: Roztok tetroxidu osmičelého	Merná jednotka Projekt	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 1 660,40 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A3: Osmium tetroxide roztok na elektrónovú mikroskopiu, 4% v H2O, 7 balení po 5 ml, chemikália potrebná pri analýze elektrónovým mikroskopom, cena určená na základe prieskumu trhu			
Číslo a názov rozpočtovej položky 0H3P85 - A3: Imerzný olej	Merná jednotka Projekt	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 190,27 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A3: Imerzný olej na mikroskopiu (bude aplikovaný pri analytickej laboratórnej činnosti), 5 balení po 100 ml, cena určená na základe prieskumu trhu			
Číslo a názov rozpočtovej položky 0H3P86 - A3: Set na farbenie a uskladnenie skiel	Merná jednotka Projekt	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 378,44 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A3: Box na uskladnenie 100 mikroskopických skiel - 20 ks, Dóza na farbenie mikroskla podľa Hellendahla s rozšírením spodnej časti + viečko - 4 ks, Dóza na farbenie mikroskla podľa Schiefferdeckera + viečko - 4 ks, spotrebný materiál určený na uskladnenie mikroskopických skiel, s ktorými sa bude pracovať počas aktivity v laboratórnych podmienkach. cena určená na základe prieskumu trhu			
Číslo a názov rozpočtovej položky 0H3P87 - A3: Protilátky	Merná jednotka Projekt	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 43 104,30 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A3: Set protilátok: CD34 antibody, QBEND/10 2 bal po 0,2mg; CD117 c-Kit (2 bal po 0,1 mg); Anti-PDGFRa (3 bal po 200 ul); VEGF Polyclonal Antibody (5 bal po 500 ul); NOS-II antibody (4 bal po 0,1ml); Anti-Caveolin-1 antibody (5 bal po 100 ug); Vimentin antibody AbD02701 (3 bal po 0,1 mg); Connexin 43 (pSer368) antibody (3 bal po 0,1mg); Recombinant Human Estrogen Receptor alpha protein (5 bal po 10 ug); Recombinant Human Progesterone Receptor protein (5 bal po 10 ug); CD44v6 antibody VFF-18 (3 bal po 0,1mg); Desmin antibody (4 bal po 0,1mg); Nestin antibody (4 bal po 50 ug); Human Cadherin-11 Antibody (3 bal po 100 ug); CD29 antibody (4 bal po 0,1mg); CD10 antibody (3 bal po 0,1 mg); Ki67 antibody (4 bal po 0,1mg); Anti-p53 antibody (2 bal po 100ug); Survivin antibody (3 bal po 0,1mg); Anti-Uroplakin III antibody (2 bal po 100 ug); Anti-alpha smooth muscle Actin antibody (2 bal po 100ug); Cytokeratin antibody AE1/AE3 (2 bal po 1ml); Anti-MyoD1 antibody (2 bal po 100ug); Alkaline Phosphatase Live Stain (10 bal po 50ul); Anti-TRA-1-81 Live Cell Stain antibodies, human (4bal po 10ml), protilátky budú používané pri laboratórnej práci na analýzy buniek a tkanív, cena za balík na základe prieskumu trhu.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 0H3P88 - A3: Odmerný valec vysoký	Merná jednotka Projekt	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 473,88 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A3: Odmerný valec vysoký, triedy presnosti A, modrá graduácia, objem: 50 ml (10 ks); 250 ml (10 ks); 500 ml (10 ks); 1000 ml (10 ks), spotrebný materiál - sklo pre laboratórne analýzy pri práci s bunkami a tkanivami, cena určená na základe prieskumu trhu.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 0H3P89 - A3: Prachovnica číra so zábrusom	Merná jednotka Projekt	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 294,60 €

Komentár k rozpočtovej položke

A3: Prachovnica číra so zábrusom, 250 ml, NZ 34/24, 500 ml, NZ 45/27, 1000 ml, NZ 60/31 z každého objemu po 20 ks, spotrebný materiál - sklo pre laboratórne analýzy pri práci s bunkami a tkanivami, cena určená na základe prieskumu trhu.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P90 - A3: Odmerná banka	Projekt	1	614,82 €

Komentár k rozpočtovej položke

A3: Odmerná banka triedy presnosti A, s NZ plastovou zátkou, 50 ml, 100 ml, 200 ml, 500 ml, 1000 ml. z každého objemu po 10 ks, spotrebný materiál - sklo pre laboratórne analýzy pri práci s bunkami a tkanivami, cena určená na základe prieskumu trhu.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P91 - A3: Kadička sklenená s výlevkou	Projekt	1	217,06 €

Komentár k rozpočtovej položke

A3: Kadička s výlevkou sklenená, 100 ml, 250 ml, 400 ml, 600 ml, 1000 ml z každého objemu po 20 ks, spotrebný materiál - sklo pre laboratórne analýzy pri práci s bunkami a tkanivami, cena určená na základe prieskumu trhu.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P92 - A3: Kadička s výlevkou PP	Projekt	1	212,53 €

Komentár k rozpočtovej položke

A3: Kadička s výlevkou PP, modrá potlač, 100 ml, 250 ml, 500 ml, 1000 ml z každého objemu po 20 ks, spotrebný materiál - laboratórny plast pre laboratórne analýzy pri práci s bunkami a tkanivami, cena určená na základe prieskumu trhu.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P93 - A3: Erlenmeyerova banka	Projekt	1	229,27 €

Komentár k rozpočtovej položke

A3: Erlenmeyerova banka sklenená, úzkohrdlá, 100 ml, 300 ml, 500 ml, 1000 ml z každého objemu po 20 ks, spotrebný materiál - laboratórne sklo pre laboratórne analýzy pri práci s bunkami a tkanivami, cena určená na základe prieskumu trhu.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P94 - A3: Lievik hladký	Projekt	1	351,38 €

Komentár k rozpočtovej položke

A3: Lievik hladký, uhol 60°, priemer 55 mm, 75 mm, 100 mm, 125 mm z každého priemeru po 10 ks, spotrebný laboratórny materiál pre komplexné laboratórne analýzy pri práci s bunkami a tkanivami, cena určená na základe prieskumu trhu.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P95 - A3: Kryoskúmavky	Projekt	1	1 993,97 €

Komentár k rozpočtovej položke

A3: Kryoskúmavky 2,0 ml, samostojace, 7 balení po 500 ks, spotrebný laboratórny materiál pre komplexné laboratórne analýzy pri práci s bunkami a tkanivami, cena určená na základe prieskumu trhu.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P96 - A3: Kryobox 133x133x50 mm, papierový, potiahnutý	Projekt	1	448,87 €

Komentár k rozpočtovej položke

A3: Kryobox 133x133x50 mm, papierový, potiahnutý, 20 balení po 10 ks, spotrebný laboratórny materiál pre komplexné laboratórne analýzy pri práci s bunkami a tkanivami, cena určená na základe prieskumu trhu.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P97 - A3: Mriežka pre kryobox 133x133x50 mm, 9x9	Projekt	1	226,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

A3: Mriežka pre kryobox 133x133x50 mm, 9x9, 20 balení po 10 ks, spotrebný laboratórny materiál pre komplexné laboratórne analýzy pri práci s bunkami a tkanivami, cena určená na základe prieskumu trhu.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P98 - A3: Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 1	Osobohodina	750	24,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A3: Kľúčový VV pracovník 1: Bude vykonávať morfológické analýzy, ktoré sú súčasťou komplexnej charakterizácie získaných buniek, ako aj morfológické analýzy pripravených arteficiálnych tkanív na úrovni svetelnej a elektrónovej mikroskopie, vykonávať morfológické analýzy aplikovaných in vivo arteficiálnych tkanív na úrovni svetelnej a elektrónovej mikroskopie. Okrem toho bude zabezpečovať disemináciu získaných výsledkov formou vedeckých publikácií a ich prezentovanie na vedeckých podujatiach. Zamestnanec na vedľajší pracovný pomer - priebežne počas trvania aktivity 37 mesiacov odpracuje osoba 750 hodín, celková cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa je 24 EUR/h. spolu za projekt 18 000 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P99 - A3: Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 2	Osobohodina	200	24,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A3: Kľúčový VV pracovník 2: Zabezpečovanie operačných zákrokov súvisiacich s aplikáciou arteficiálnych tkanív. Bude sa zúčastňovať klinického hodnotenia výstupov. Bude zabezpečovať odbery vzoriek a analýzu aplikovaných arteficiálnych tkanív. Bude zabezpečovať disemináciu získaných výsledkov formou odborných publikácií a prezentácií na vedeckých kongresoch. Zamestnanec na vedľajší pracovný pomer - priebežne počas trvania aktivity 37 mesiacov odpracuje osoba 200 hodín, celková cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa je 24 EUR/h. spolu za projekt 4 800 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P100 - A3: Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 3	Osobohodina	750	24,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A3: Kľúčový Vv pracovník 3: Bude vykonávať molekulárno-biologické analýzy aplikovaných in vivo arteficiálnych tkanív. Zamestnanec na vedľajší pracovný pomer - priebežne počas trvania aktivity 37 mesiacov odpracuje osoba 750 hodín, celková cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa je 24 EUR/h. spolu za projekt 18 000 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P101 - A3: Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 4	Osobohodina	200	24,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A3: Kľúčový VV pracovník 4: Zabezpečovanie operačných zákrokov súvisiacich s aplikáciou arteficiálnych tkanív. Bude sa zúčastňovať klinického hodnotenia výstupov. Bude zabezpečovať odbery vzoriek a analýzu aplikovaných arteficiálnych tkanív. Bude zabezpečovať disemináciu získaných výsledkov formou odborných publikácií a prezentácií na vedeckých kongresoch. Zamestnanec na vedľajší pracovný pomer - priebežne počas trvania aktivity 37 mesiacov odpracuje osoba 200 hodín, celková cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa je 24 EUR/h. spolu za projekt 4 800 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P102 - A3: Vedecko-výskumný pracovník 1	Osobohodina	750	17,73 €

Komentár k rozpočtovej položke

A3: Vedecko-výskumný pracovník 1: Bude participovať na komplexnej charakterizácii aplikovaných buniek. Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 37 mesiacov projektu, spolu 750 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy 17,73 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 13 297,50 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P103 - A3: Vedecko-výskumný pracovník 2	Osobohodina	750	17,73 €

Komentár k rozpočtovej položke

A3: Vedecko-výskumný pracovník 2: Bude participovať na komplexnej charakterizácii aplikovaných buniek. Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 37 mesiacov projektu, spolu 750 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy 17,73 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 13 297,50 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P104 - A3: Vedecko-výskumný pracovník 3	Osobohodina	1500	20,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A3: Vedecko-výskumný pracovník 3: Bude participovať na komplexnej charakterizácii aplikovaných buniek
Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 37 mesiacov projektu, spolu 1500 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy 20 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 30 000 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P105 - A3: Vedecko-výskumný pracovník 4	Osobohodina	750	17,73 €

Komentár k rozpočtovej položke

A3: Vedecko-výskumný pracovník 4: Bude participovať na komplexnej charakterizácii aplikovaných buniek
Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 37 mesiacov projektu, spolu 750 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy 17,73 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 13 297,50 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P106 - A3: Vedecko-výskumný pracovník 5	Osobohodina	750	17,73 €

Komentár k rozpočtovej položke

A3: Vedecko-výskumný pracovník 5: Bude participovať na komplexnej charakterizácii aplikovaných buniek
Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 37 mesiacov projektu, spolu 750 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy 17,73 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 13 297,50 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P107 - A3: Vedecko-výskumný pracovník 6	Osobohodina	1500	20,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A3: Vedecko-výskumný pracovník 6: Bude participovať na komplexnej charakterizácii aplikovaných buniek
Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 37 mesiacov projektu, spolu 1500 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy 20 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 30 000 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P108 - A3: Vedecko-výskumný pracovník - doktorand 1	Osobohodina	1500	10,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A3: Vedecko-výskumný pracovník - doktorand 1: Bude participovať na komplexnej charakterizácii aplikovaných buniek
Projektové mzdové výdavky doktoranda, predpoklad práce na projekte počas 37 mesiacov projektu, spolu 1500 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce 10 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda + odvody zamestnávateľa = 15 000 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P109 - A3: Technický pracovník - Veterinár	Osobohodina	1000	9,10 €

Komentár k rozpočtovej položke

A3: Veterinár bude vykonávať asistenciu aplikácie liečiv a zvieratám poskytovať bežnú starostlivosť. Bude zapojený do aktivity č.3
Projektové mzdové výdavky v rámci dohody o vykonaní práce u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 37 mesiacov projektu, spolu 1000 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce obvyklá v danom mieste a čase pre technického pracovníka 9,10 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 9 100 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P110 - A3: Technický zamestnanec 1	Osobohodina	750	9,10 €

Komentár k rozpočtovej položke

A3: Technický zamestnanec: technický a pomocný personál pre analýzy aplikovaných tkanív, bude zabezpečovať podporné technické činnosti a kalibráciu prístrojov.
Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 37 mesiacov projektu, spolu 750 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy 9,10 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 6 825 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena

0H3P111 - A3: Laborant 1	Osobohodina	750	9,10 €

Komentár k rozpočtovej položke

A3: Laborant 1: technický a pomocný personál pre analýzy aplikovaných tkanív. V rámci aktivity bude zabezpečovať podporné laboratórne činnosti. Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 37 mesiacov projektu, spolu 750 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy 9,10 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 6 825 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P112 - A3: Laborant 2	Osobohodina	750	9,10 €

Komentár k rozpočtovej položke

A3: Laborant 2: technický a pomocný personál pre analýzy aplikovaných tkanív. V rámci aktivity bude zabezpečovať podporné laboratórne činnosti. Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 37 mesiacov projektu, spolu 750 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy 9,10 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 6 825 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P113 - A3: Projektový manažér	Osobohodina	750	17,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A3: Projektový manažér: bude riadiť a koordinovať manažérske práce súvisiace s realizáciou úloh pri plnení uvedených aktivít. vedľajší pracovný pomer - priebežne počas trvania aktivity 37 mesiacov odpracuje osoba 750 hodín, celková cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa je 17 EUR/h. spolu za projekt 12 750 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P114 - A3: Asistent projektového manažéra	Osobohodina	750	11,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A3: Asistent projektového manažéra: administratívny pracovník, manažovanie a administrácia aktivít v rámci projektu vedľajší pracovný pomer - priebežne počas trvania aktivity 37 mesiacov odpracuje osoba 750 hodín, celková cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa je 11 EUR/h. spolu za projekt 8 250 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P115 - A3: Finančný manažér	Osobohodina	750	11,12 €

Komentár k rozpočtovej položke

A3: Finančný manažér: bude manažovať finančné operácie súvisiace s realizáciou projektu v rámci aktivít žiadateľa Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 37 mesiacov projektu, spolu 1750 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy v rámci NURCH 11,12 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 8 340 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P116 - A3: Manažér monitorovania	Osobohodina	750	15,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A3: Manažér monitorovania: bude zabezpečovať monitoring aktivity a kontrolovať výstupy vedľajší pracovný pomer - priebežne počas trvania aktivity 37 mesiacov odpracuje osoba 750 hodín, celková cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa je 15 EUR/h. spolu za projekt 11 250 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P117 - A3: Programátor	Osobohodina	750	15,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A3: Programátor: bude zabezpečovať správu a údržbu projektovej web stránky, aktualizovať ju, komunikovať s partnermi a aktualizovať informácie a podklady pre ich stránky vedľajší pracovný pomer - priebežne počas trvania aktivity 37 mesiacov odpracuje osoba 750 hodín, celková cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa je 15 EUR/h. spolu za projekt 11 250 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P118 - A3: Publikácie	Projekt	1	10 052,01 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A3: publikovanie výsledkov aktivity v open access alebo hybridných odborných indexovaných časopisoch ako napr. PLOS Biology, SPRINGER - Biochemistry, Stem Cell Reports. Cena získaná na základe prieskumu trhu. 3 články pričom maximálna cena je 3350,67 EUR.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P119 - A3: Cestovné náhrady	Projekt	1	17 258,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A3: 1 konferencia Grécko - 4 osoby (letenka 150/osoba, účastnícky poplatok 800/osoba, diéty 6dní*42EUR/osoba, ubytovanie 160EUR*5nocí = 2002 EUR) 8008 EUR, cestovné SK cesty 250 EUR/mesiac * 37m = 9250 EUR, suma spolu za cestovné náhrady: 17 258 EUR.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H3P120 - A3: konferencie	Projekt	1	1 786,67 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A3: v rámci aktivity sa uskutoční 1 odborná konferencia v Piešťanoch v súvislosti s priebežným dosahovaním výsledkov aktivity. Konferenčné služby budú zabezpečené v hotelovom prostredí pre 100 účastníkov so zabezpečením techniky a občerstvením.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0P1N1 - Paušálne nepriame výdavky	Projekt	1	124 400,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A1, A3: paušálne nepriame výdavky budú použité na výdavky spojené s projektovou aktivitou, ako napr.: publicita projektu, webstránky, účtovníctvo, personál a mzdy, nevyhnutné poradenské a prekladateľské služby, verejné obstarávanie, réžia			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H2P1 - A2: Server pre náročné vedecko-technické výpočty a simulácie	Kus	1	180 000,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Server pre náročné vedecko-technické výpočty a simulácie, aspoň 16 CPU nodov (aspoň 2 procesory na nod), procesory Intel Xeon Platinum (aspoň 24 jadier) alebo podobné prípadne novšie, aspoň 128 GB RAM zložená z 32GB DDR4 DIMM modulov, NUMALink ASIC alebo podobný, diskové pole - aspoň 64 TB diskový priestor, RAID 6 alebo vyšší, operačný systém SUSE Linux Enterprise Server alebo Red Hat Enterprise Linux alebo podobný, Intel C++ a Fortran kompilátory, GNU GCC, Intel Math Kernel a MPI knižnice pre daný operačný systém a vizualizačný softvér, systemový monitor, on site inštalácia, záruka full care aspoň 5 rokov alebo ekvivalentná.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H2P2 - A2: Multimediálna desk-side grafická pracovná stanica	Kus	1	30 000,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Multimediálna desk-side grafická pracovná stanica, aspoň 2 ks Intel Xeon Platinum procesory alebo podobné prípadne novšie, high-end grafická karta ako napr. Nvidia Tesla K40 alebo podobná, GPU accelerator, aspoň 128 GB RAM, 1024 GB SSD pevný disk, diskové pole - 2 ks HDD s kapacitou 2 TB každý, RAID1 alebo vyšší systém, operačný system Windows 10 Professional alebo novší alebo Linux, 27" monitor, kávesnica, myš, záruka a údržba aspoň 5 rokov			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H2P3 - A2: Stabilizátor napätia a záložná batéria pre server	Kus	1	3 600,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Stabilizátor napätia a záložná batéria pre server pre náročné vedecko-technické výpočty a simulácie, záruka a údržba aspoň 5 rokov			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H2P4 - A2: Multimediálny notebook	Kus	4	2 400,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			

procesor Intel Core i9 alebo novší, aspoň 16GB DDR4 RAM, high-end grafická karta, 17" display, 512 GB SSD, 1TB HDD

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H2P5 - A2: Router	Kus	3	480,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Router pre počítačovú sieť v laboratóriách CEMBAM, kabeláž a vybudovanie siete, záruka a údržba aspoň 5 rokov

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H2P6 - A2: Tlačiareň	Kus	1	900,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Farebné, sieťové laserové tlačiarne pre laboratóriá CEMBAM (multifunkčné - kopírovanie, skenovanie, tlač A3, A4 formát, obojstranne, USB rozhranie, rozlíšenie skenu aspoň 600 DPI,

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H2P7 - A2: Balík softvérových licencií	Súbor	1	108 000,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Softwarové licencie pre vedeckotechnické výpočty a molekulové modelovanie: Schrödinger Small-Molecule Discovery Suite, BioLuminate, OPLS3 (Schrödinger, Inc.), Discovery Studio (BIOVIA), Material Studio (BIOVIA), Gaussian 16 (Gaussian Inc.), Gauss View 6 (Gaussian Inc.) , FlexX (BioSolvIt, GmbH.) Permanentné licencie pre non-profit výskumnu organizáciu (ak nie sú dostupné, tak aspoň licencie na 5 rokov) pre Linux server

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H2P8 - A2: Balík kancelárskych aplikácií	Kus	2	2 400,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Site license pre MS-Office a podobné kancelárske balíky a antivírusový program, napr. NOD32, štatistický program Origin, permanentné licencie pre non-profit výskumnu organizáciu (ak nie sú dostupné, tak aspoň licencie na 5 rokov).

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H2P9 - A2: Balík kancelárskych potrieb k IKT	Projekt	1	200,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Kancelárske potreby, dátové médiá, pamäťové moduly, tonery, servis pracovnej stanice a serveru. mesačný paušál 200 EUR, balík na trvanie aktivity 2.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H2P10 - A2: Publikácie	Projekt	1	10 052,01 €

Komentár k rozpočtovej položke

A2: Publikovanie v open access časopisoch online. Predpokladané zverejnenie počas realizácie projektu 3 článkov v hybridných časopisoch: Plos Biology, Stem Cells Reports, Springer - Journal of Biological Engineering. Maximálna cena po prepočte na eurá je 3350,67 EUR za 1 zverejnenie.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H2P12 - A2: cestovné náhrady	Projekt	1	7 570,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

cestovné náhrady spojené s konferenciou Biomat v Nemecku - Heidelbergu. Orientačný prieskum trhu na túto konferenciu, ktorá súvisí s výskumnou činnosťou aktivity. Balík: 7570 EUR bude použitý pre 3 osoby na 3 dni. Účastnícky poplatok 780 EUR/osoba, cestovné lietadlom + autobusom: ubytovanie: 3 osoby na 2 noci. ostatné prostriedky sú paušálom na mesiac na PHM osobného automobilu, ktoré bude využívané na cestovanie za partnermi na konzultácie. 100 EUR/mesiac * 43 mesiacov.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H2P13 - A2: Kľúčový VV pracovník 1	Osobohodina	2310	24,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Kľúčový VV pracovník 1 sa bude spolupodieľať na a koordinovať činnosť riešiteľského kolektívu Skupiny molekulového dizajnu, ktorá sa bude venovať predpovedaniu vlastností molekulových povrchov prírodných a syntetických polymérov pomocou metód molekulového modelovania, molekulovej dynamiky a počítačovej grafiky a návrhom štrukturálnych modifikácií polymérov za účelom zlepšenia ich vlastností, včítane stability, biokompatibility a pod. Takisto prispeje k zostaveniu a riadeniu odbornej – vedeckej rady projektu a k usmerňovaniu súčinnosti zahraničných expertov v projekte.
vedľajší pracovný pomer - priebežne počas trvania aktivity 43 mesiacov odpracuje osoba 2310 hodín, celková cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa je 24 EUR/h. spolu za projekt 55 440 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H2P14 - A2: Kľúčový VV pracovník 2	Osobohodina	2310	24,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A2: Kľúčový VV pracovník 2: sa bude podieľať na riadení činnosti skupiny molekulového dizajnu a bude vykonávať modelovanie a predpovedanie vlastností molekulových povrchov prírodných a syntetických polymérov a navrhovaniu ich modifikácií pomocou metód molekulového modelovania, počítačovej grafiky, kvantitatívnych vzťahov štruktúra – vlastnosti (QSPR).
vedľajší pracovný pomer - priebežne počas trvania aktivity 43 mesiacov odpracuje osoba 2310 hodín, celková cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa je 24 EUR/h. spolu za projekt 55 440 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H2P15 - A2: Vedecko-výskumný pracovník - doktorand 1	Osobohodina	2310	20,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A2: Vedecko-výskumný pracovník - doktorand 1: sa bude zaoberať pripravovanou doktorantúrou v problematike aktivity 2 týkajúcej sa počítačového modelovania, následnej modifikácie povrchov skafoldov a molekulového dizajnu.
vedľajší pracovný pomer - priebežne počas trvania aktivity 43 mesiacov odpracuje osoba 2310 hodín, celková cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa je 20 EUR/h. spolu za projekt 46 200 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H2P16 - A2: Projektový manažér	Osobohodina	860	17,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A2: Projektový manažér: bude riadiť a koordinovať manažérske práce súvisiace s realizáciou úloh pri plnení uvedenej aktivity.
vedľajší pracovný pomer - priebežne počas trvania aktivity 43 mesiacov odpracuje osoba 860 hodín, celková cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa je 17 EUR/h. spolu za projekt 14 620 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H2P17 - A2: Stabilizátor napätia a záložná batéria pre pracovnú stanicu	Kus	0	0,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Stabilizátor napätia a záložná batéria pre grafickú pracovnú stanicu, záruka a údržba aspoň 5 rokov

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1P1N1 - A2: Paušálne nepriame výdavky	Projekt	1	25 755,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

paušálne nepriame výdavky budú využité na riadenie projektu (účtovníctvo, administratíva), publicitu a ďalšie výdavky spojené s A2.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P1 - A4A: Stojany ku chromatografii na 1,5 - 2 ml skúmavky	Kus	4	310,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

A4A: Stojan na 1.5 - 2.0 ml skúmavky.
Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P2 - A4A: Stojany ku chromatografii na 13 mm skúmavky	Kus	2	310,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

Stojan na 13 mm skúmvavky. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P3 - A4A: Stojany ku chromatografii na 96 jamkové platničky	Kus	4	310,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

A4A: Stojan na 96 jamkové platničky. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P4 - A4A: Rezervoár pre pracovnú stanicu pre pipetovanie ploché dno, 1-kolónový	Kus	2	163,20 €

Komentár k rozpočtovej položke

A4A: "Rezervoár pre pracovnú stanicu pre pipetovanie, PP, ploché dno 1-kolónový, 50 ml, nízky profil, 10 ks, balenie po 5 ks. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P5 - A4A: Rezervoár pre pracovnú stanicu pre pipetovanie pyramídové dno	Kus	2	163,20 €

Komentár k rozpočtovej položke

A4A: "Rezervoár pre pracovnú stanicu pre pipetovanie, PP, pyramídové dno 12 častí , 6 ml s nízkym profilom, balenie po 5 ks,. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P6 - A4A: Rezervoár pre pracovnú stanicu pre pipetovanie pyramídové dno 2	Kus	2	163,20 €

Komentár k rozpočtovej položke

A4A: Rezervoár pre pracovnú stanicu pre pipetovanie, PP, pyramídové dno 1-kolónový, 220 ml, 96-jamiek, balenie po 5 ks. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P7 - A4A: Rezervoár pre pracovnú stanicu pre pipetovanie pyramídové dno 4 časti	Kus	2	163,20 €

Komentár k rozpočtovej položke

A4A: Rezervoár pre pracovnú stanicu pre pipetovanie, PP, pyramídové dno 4 časti , 60 ml, balenie po 5 ks. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P8 - A4A: Rezervoár pre pracovnú stanicu pre pipetovanie	Kus	2	163,20 €

Komentár k rozpočtovej položke

A4A: Rezervoár pre pracovnú stanicu pre pipetovanie, PP, pyramídové dno 6 častí , 40 ml, 10 ks, balenie po 5 ks. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P9 - A4A: Zberač odpadu z rezervoáru pracovnej stanice	Kus	2	34,31 €

Komentár k rozpočtovej položke

A4A: Rezervoár pre pracovnú stanicu pre pipetovanie - zberač odpadu, PET. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P10 - A4A: Sada 8 kanálových elektronických pipiet 5-100 µl	Kus	1	760,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

A4A: 8-kanálová elektronická pipeta, AC adapter, 230 V/50 Hz, 5-100 µl. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P11 - A4A: Sada 8 kanálových elektronických pipiet 0,5-10 µl	Kus	1	760,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

A4A: 8-kanálová elektronická pipeta, AC adapter, 230 V/50 Hz, 0,5-10 µl. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P12 - A4A: Sada 8 kanálových elektronických pipiet 10-200 µl	Kus	1	760,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

A4A: 8-kanálová elektronická pipeta, AC adapter, 230 V/50 Hz, 10-200 µl. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P13 - A4A: Sada 8 kanálových elektronických pipiet 15-300 µl	Kus	1	760,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

A4A: 8-kanálová elektronická pipeta, AC adapter, 230 V/50 Hz, 15-300 µl. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P14 - A4A: Pipetové špičky 0,1 - 20 µl	Súbor	4	117,95 €

Komentár k rozpočtovej položke

A4A: Pipetové špičky 0,1 - 20 µl. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P15 - A4A: Pipetové špičky 5 - 300 µl	Súbor	6	101,20 €

Komentár k rozpočtovej položke

A4A: Pipetové špičky 5 - 300 µl. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P16 - A4A: Mikroskúmavky s uzáverom, 1.5 ml	Súbor	4	59,52 €

Komentár k rozpočtovej položke

A4A: Mikroskúmavky s uzáverom, 1.5 ml. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P17 - A4A: Mikroskúmavky s uzáverom, 2.0 ml	Kus	4	81,34 €

Komentár k rozpočtovej položke

A4A: Mikroskúmavky s uzáverom, 2.0 ml. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P18 - A4A: Mikroskúmavky s nízkou afinitou k proteínom, 1.5 mL	Súbor	40	13,31 €

Komentár k rozpočtovej položke

A4A: Mikroskúmvavky s nízkou afinitou k proteínom, 1.5 mL. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 2H4P19 - A4A: Mikroskúmvavky s nízkou afinitou k proteínom, 2 mL	Merná jednotka Súbor	Počet jednotiek 40	Jednotková cena 21,26 €
Komentár k rozpočtovej položke			
4A4: Mikroskúmvavky s nízkou afinitou k proteínom, 2 mL. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 2H4P20 - A4A: Čipy pre SPR, karboxymetyldextránové, 12x12x0.3 mm	Merná jednotka Súbor	Počet jednotiek 10	Jednotková cena 677,15 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A4A: Čipy pre SPR, kaboxymetyldextránové, 12x12x0.3 mm. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 2H4P21 - A4A: Čipy pre SPR, polykarboxylátové, 12x12x0.3 mm	Merná jednotka Súbor	Počet jednotiek 10	Jednotková cena 797,15 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A4A: Čipy pre SPR, polykarboxylátové, 12x12x0.3 mm. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 2H4P22 - A4A: Rozšírenie existujúceho zariadenia povrchovej plazmónovej rezonancie (SPR)	Merná jednotka Kus	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 35 438,40 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Doplnenie existujúceho SPR systému Reichert o automatický ventil umožňujúci prepínanie medzi sériovo zapojenými prietokovými celami, meráciu celu na senzorové disky s hydrogélovým povrchom, SPR disk s polykarboxylátom modifikovaným povrchom a o dávkovací striekačkový systém so striekačkami s objemami 250 a 500 µl. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 2H4P23 - A4A: Digitálny merač vákua	Merná jednotka Kus	Počet jednotiek 2	Jednotková cena 2 262,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Digitálny merač vákua s rozsahom do min. 1000 mbar s keramickou diafragmou, zabudovaným vákuovým senzom. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 2H4P24 - A4A: Chromatografický systém	Merná jednotka Kus	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 44 712,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Doplnenie existujúceho strednotlakého NGC Discover chromatografu o modul na prepínanie medzi kolónami, zberač frakcií, zásobník na 1.5/2.0 ml skúmvavky, zásobník na skúmvavky s priemerom 13 mm, zásobník na 96 jamkové platničky a o refraktometrický detektor s rozsahom merania min 1.00 - 1.7 RIU. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 2H4P25 - A4A: Cirkulačná jednotka pre udržiavanie konštantnej teploty proteínových vzoriek	Merná jednotka Kus	Počet jednotiek 4	Jednotková cena 2 757,60 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Cirkulačný chladič na temperovanie proteínových vzoriek s chladiacim výkonom min 300 W pri 20°C s možnosťou regulácie teploty v rozsahu 10 - 30 °C s RS-232 komunikačným rozhraním s výkonom cirkulačnej pumpy min. 10 l/min a teplotnou stabilitou max +/- 0,5 K. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 2H4P26 - A4A: Dávkovacia pracovná stanica	Merná jednotka Kus	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 61 454,40 €

Komentár k rozpočtovej položke

Dávkovacia pracovná stanica, umožňujúca automatickú prípravu ELISA, enzymatických PCR a qPCR vzoriek s čistej atmosfére zabezpečenej HEPA filtrami, s jednoduchou softvérovou optimalizáciou procesu, s min. 7 voľne konfigurovateľnými pozíciami, umožňujúce prácu so skúmavkami, stripmi, 96 a 384 jamkovými platničkami, s adaptérmí umožňujúcimi trepanie a ohrev s jednokanálovými hlavicami pre objemy v rozsahoch 1 - 50 ul, 10 - 200 ul a 40 - 1000 ul, a 8-kanálovými hlavicami s rozsahmi 1 - 50 ul a 20 - 300 ul umožňujúce používanie bežných pipetovacích špičiek s filtrom aj bez filtra. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P27 - A4A: Presné váhy	Kus	4	6 075,60 €

Komentár k rozpočtovej položke

Analytické váhy, váživosť min. 310 g, presnosť 0,1 mg, overiteľné, interná kalibrácia, veľký farebný dotykový displej, kryt váhového priestoru. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P28 - A4A: Rotačná vakuová odparka	Kus	4	19 075,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

Rotačná vákuová odparka s motorizovaným zdvihom, digitálnym ukazovateľom a zabudovaným regulátorom vákua s vertikálnym kondenzorom, univerzálny kúpeľ až do 210°C (vodu, olej), rozsah rýchlosti min. 20 až 280 rpm, možnosť programovania teplotných a vákuových rámp, vákuový ventil s vákuovou pumpou, vákuový teplotný senzor, cirkulačný termostat s teplotným rozsahom min. -10°C až +30°C, sada hadíc na vákuum a na pripojenie vody. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P29 - A4A: Stereomikroskop	Súbor	1	56 958,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A4A: Stereomikroskop s motorizovaným zoomom 16:1, základné zväčšenie s PlanApo Z 1,5x objektívom od 10,5x - 168x s veľkosťou zorného poľa 1,4 až 22mm, ovládací multifunkčný panelom HIP pre zobrazenie aktuálneho zväčšenia, rozlíšenia, typu použitého objektívu, nastavenie zoomu a rýchlosti zoomu; objektív PlanApo Z 0,5x spolu s revolverovým držiakom objektívov používať v rozsahu zväčšení od 3,5x až 168x; vrchné kruhové LED segmentové osvetlenie pre pozorovanie v odrazenom svetle a spodné LED homogénne osvetlenie pre pozorovanie v prechádzajúcom svetle vo svetlom a tmavom poli; tubus pre pripojenie kamery s pomerom delenia optickej dráhy 0/100 doc; 5 Mpix farebná digitálna kamera so zvýšenou citlivosťou; ovládací softvér pre ovládanie kamery, meranie v obraze a EDF funkciou preostrenie vo viacerých rovinách Z a skladanie obrazu x,y, panorama; PC zostava. Použitie: enkapsulácia buniek a kolonizácia skafoldov.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P30 - A4A: UV komora	Kus	1	2 763,60 €

Komentár k rozpočtovej položke

UV komora určená pre tenkovrstvovú chromatografiu, zabezpečuje ochranu zraku pred UV žiarením, pre platne až do rozmeru 20x20 cm, 2x UV lampa s vlnovou dĺžkou 254 nm a 366 nm. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P31 - A4A: Vákuová pumpa	Kus	1	4 695,60 €

Komentár k rozpočtovej položke

Vákuová pumpa, 2-stupňová rotačná olejová pumpa, rýchlosť čerpania min. 8,5 m3/hod., medzné vákuum min. 2x10-3. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P32 - A4A: Vákuový koncentrátor	Kus	1	10 371,60 €

Komentár k rozpočtovej položke

Vákuový koncentrátor systém na zakoncentrovanie DNA a RNA vzoriek v mikrocentrifugačných skúmavkách kombináciou centrifugácie a podtlaku, rýchlosť centrifugácie max. 1400 rpm, časovač, možnosť nepretržitej prevádzky, zabudovaná chemicky odolná vákuová pumpa, možnosť použitia viacerých režimov podľa typu použitého rozpúšťadla. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P33 - A4A: Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 1	Osobohodina	3200	13,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A4A: kľúčový VV pracovník 1: osoba v rámci aktivity zodpovedná za oblasť biočipy, biosenzory, biokonštrukty a bioanalytická chémia, koordinátor aktivít partnera v Nitre.
Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 3200 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy v rámci ChÚ SAV 13 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 41 600 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P34 - A4A: Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 2	Osobohodina	2000	13,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A4A: kľúčový VV pracovník 2: osoba v rámci aktivity zodpovedná za oblasť proteomická a glykoproteomická analýza
Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 2000 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy v rámci ChÚ SAV 13 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 26 000 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P35 - A4A: Vedecko-výskumný pracovník 1	Osobohodina	2800	12,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A4A: vedecko-výskumný pracovník 1: osoba v rámci aktivity zodpovedná za oblasť biokonštrukty a organická chémia
Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 2800 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy v rámci ChÚ SAV 12 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 33 600 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P36 - A4A: Vedecko-výskumný pracovník 2	Osobohodina	2800	12,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A4A: vedecko-výskumný pracovník 2: osoba v rámci aktivity zodpovedná za oblasť enkapsulácia buniek
Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 2800 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy v rámci ChÚ SAV 12 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 33 600 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P37 - A4A: publikácie	Projekt	1	6 701,34 €

Komentár k rozpočtovej položke

Na základe prieskumu trhu boli vybrané hybridné open access časopisy v online verzii, kde plánuje partner publikovať články. Cena je stanovená spoločne za 2 články vo vedeckých odborných časopisoch indexovaných v databázach Scopus a Web of Science. Maximálna cena za 1 spracovanie a zverejnenie odborného článku = 3350,67 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P38 - A4A: poistenie prístrojového vybavenia	Projekt	1	4 000,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A4A: poistenie prístrojového vybavenia - pri nákupe prístrojového vybavenia pre pracovisko v Nitre budú prístroje poistené v rámci balíka poistenia majetku partnera. Balík na projekt 4000 EUR

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P2 - FLX A4B: Laboratorná pH elektróda pre meranie v mikrodostičkách	Kus	6	261,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Kombinovaná pH elektróda. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P3 - FLX A4B: Pipetové špičky 1000 - 10000 µl	Súbor	2	194,40 €

Komentár k rozpočtovej položke

Pipetové špičky, 1000 - 10000 µl. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 2 balenia po 1000 ks. položka v rámci flexibility BSK.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P4 - FLX A4B: Jednokanálová pipeta pre rozsah 10000 µl	Kus	2	236,40 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Pipeta 1000-10000 µl pre špičky 1 - 10 ml. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 2 ks. položka v rámci flexibility BSK.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P5 - FLX A4B: Pipetové špičky 500 - 5000 µl	Súbor	2	109,20 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Pipetové špičky 500 - 5000 µl. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 2 balenia po 1000 ks. položka v rámci flexibility BSK.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P6 - FLX A4B: Jednokanálová pipeta pre rozsah 5000 µl	Kus	2	236,40 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Pipeta 500 - 5000 µl pre špičky 0,5 - 5 ml. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 2 ks. položka v rámci flexibility BSK			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P7 - FLX A4B: Magnetické miešadlo s čidlom na reguláciu teploty ohrevu	Kus	8	1 051,20 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Magnetiké miešadlo s teplotným senzorom. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 8 ks. položka v rámci flexibility BSK.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P8 - FLX A4B: Mikrocentrifúga	Kus	4	1 484,40 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Mikrocentrifúga, 230V/50-60Hz. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 4 ks. položka v rámci flexibility BSK.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P9 - FLX A4B: Ohrevná platňa	Kus	1	170,40 €
Komentár k rozpočtovej položke			
1-l olejová ohrevná platňa. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 1ks, položka v rámci flexibility BSK.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P10 - FLX A4B: pH meter	Kus	3	772,80 €
Komentár k rozpočtovej položke			
pH meter, BNC konektor. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 3 ks. položka v rámci flexibility BSK.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P11 - FLX A4B: pH meter príslušenstvo	Kus	3	49,20 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Kábel pre laboratórnu pH/ORP elektródu s konektorovou hlavou S7, BNC, 1 m. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov, nevyhnutná súčasť pH metra. 3 ks. položka v rámci flexibility BSK.			

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P12 - FLX A4B: Kvapalina pre kryostat Lauda ETK50	Súbor	4	1 347,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Kvapalina pre kryostat do -50°C. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 4 balenia po 20 litrov. položka v rámci flexibility BSK.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P13 - FLX A4B: Kolóna pre plynovú chromatografiu BGB-173	Kus	1	1 781,51 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Kolóna pre plynovú chromatografiu BGB-173 30mx0.25mm ID, 0.25µm film. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 1 ks. položka v rámci flexibility.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P14 - FLX A4B: Kolóna pre plynovú chromatografiu BGB-175	Kus	1	1 781,15 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Kolóna pre plynovú chromatografiu BGB-175, 30mx0.25mm ID, 0.25µm film. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 1ks. položka v rámci flexibility BSK.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P15 - FLX A4B: Kolóna pre plynovú chromatografiu HP-5	Kus	2	854,75 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Kolóna pre plynovú chromatografiu HP-5, 30mx0.320mm, 0.25 µm film. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 2 ks. položka v rámci flexibility BSK			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P16 - FLX A4B: Sada 8-kanálových elektronických mikropipiet 0,5-10 µL	Súbor	2	1 203,60 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Multikanálová pipeta, 8 kanálov, elektronická, 0,5-10 µL. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 2 ks. položka v rámci flexibility BSK.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P17 - FLX A4B: Sada 8-kanálových elektronických mikropipiet 5-100 µL	Súbor	2	1 203,60 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Multikanálová pipeta, 8 kanálov, elektronická, 5-100 µL. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 2 sady. položka v rámci flexibility BSK.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P18 - FLX A4B: Sada 8-kanálových elektronických mikropipiet 50-1200 µL	Súbor	2	1 203,60 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Multikanálová pipeta, 8 kanálov, elektronická, 50-1200 µL. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 2 sady. položka v rámci flexibility BSK.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P19 - FLX A4B: Sada 3 mikropipiet, 0,5–10 µL, 10–100 µL, 100–1,000 µL	Súbor	3	705,60 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Sada 3 mikropipiet, 0,5–10 µL, 10–100 µL, 100–1,000 µL. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 3 sady po 3 mikropipety. položka v rámci flexibility BSK.			

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P20 - FLX A4B: Sada 3 mikropipiet, 2-20 µL, 20-200 µL, 100-1,000 µL	Súbor	3	705,60 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Sada 3 mikropipiet, 2-20 µL, 20-200 µL, 100-1,000 µL. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 3 sady. položka v rámci flexibility.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P21 - FLX A4B: Sada mikropipiet 0,1- 2,5µl	Súbor	3	285,60 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Mikropipeta 0,1- 2,5µl. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 3 sady. položka v rámci flexibility.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P22 - FLX A4B: Set jednokanálových elektronických pipiet 100-1000 µl	Kus	1	376,80 €
Komentár k rozpočtovej položke			
1-kanálová elektronická pipeta, AC adapter, 230 V/50 Hz, 100-1000 µl. Použitie: enkapsulácia buniek a kolonizácia skafoldov. 1 kus.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P23 - FLX Set jednokanálových elektronických pipiet 20-200 µl	Kus	1	376,80 €
Komentár k rozpočtovej položke			
1-kanálová elektronická pipeta, AC adapter, 230 V/50 Hz, 20-200 µl . Použitie: enkapsulácia buniek a kolonizácia skafoldov. 1 kus			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P24 - FLX A4B: Set jednokanálových elektronických pipiet 2-20 µl	Kus	1	376,80 €
Komentár k rozpočtovej položke			
1-kanálová elektronická pipeta, AC adapter, 230 V/50 Hz, 2-20 µl . Použitie: enkapsulácia buniek a kolonizácia skafoldov. 1 kus.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P25 - FLX A4B: Set jednokanálových elektronických pipiet 0,5-10 µl	Kus	1	376,80 €
Komentár k rozpočtovej položke			
1-kanálová elektronická pipeta, AC adapter, 230 V/50 Hz, 0,5-10 µl. Použitie: enkapsulácia buniek a kolonizácia skafoldov. 1 kus.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P26 - FLX A4B: Pipetové špičky 0,5 - 20 µl	Súbor	4	109,86 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Pipetové špičky 0,5 - 20 µl. Použitie: enkapsulácia buniek a kolonizácia skafoldov. 4 balenia po 960 ks.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P27 - FLX A4B: Pipetové špičky 2 - 200 µl	Súbor	1	404,79 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Pipetové špičky 2 - 200 µl. Použitie: enkapsulácia buniek a kolonizácia skafoldov. (4bal)			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena

2H5P28 - FLX A4B: Pipetové špičky 50 - 1000 µl	Súbor	1	452,97 €

Komentár k rozpočtovej položke

Pipetové špičky 50 - 1000 µl. Použitie: enkapsulácia buniek a kolonizácia skafoldov. 4 balenia po 960 ks.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P29 - FLX A4B: 4-kanálový pipetový adaptér pre kontrolu netesnosti pre pipetovanie pre multikanálové pipety	Kus	1	118,20 €

Komentár k rozpočtovej položke

4-kanálový pipetový adaptér pre kontrolu netesnosti pre pipetovanie pre multikanálové pipety. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 1 kus.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P30 - FLX A4B: Testovacia jednotka pre pipetový adaptér pre kontrolu netesnosti pre pipetovanie	Kus	1	1 353,60 €

Komentár k rozpočtovej položke

Testovacia jednotka pre pipetový adaptér pre kontrolu netesnosti pre pipetovanie. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 1 kus.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P31 - FLX A4B: Acetonitril LC-MS	Kus	4	59,86 €

Komentár k rozpočtovej položke

Acetonitril LC-MS. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 4 balenia po 2500 ml.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P32 - FLX A4B: Metanol LC-MS	Kus	4	56,58 €

Komentár k rozpočtovej položke

Metanol LC-MS. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 4 balenia po 2500 ml.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P33 - FLX A4B: Hydrogenuhličitan amónny, min.: 99.0%	Kus	1	30,72 €

Komentár k rozpočtovej položke

Hydrogenuhličitan amónny, min.: 99.0%. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 1 balenie po 500 g.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P34 - FLX A4B: Jódacetamid, min. 99 %	Kus	1	38,64 €

Komentár k rozpočtovej položke

Jódacetamid, min. 99 %. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 1 balenie po 25 g.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P35 - FLX A4B: DL-Ditiotreitol,pre molekulárnu biológiu, ≥99.5%	Kus	1	156,60 €

Komentár k rozpočtovej položke

DL-Ditiotreitol,pre molekulárnu biológiu, ≥99.5%. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 1 balenie po 1 g.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena

2H5P36 - FLX A4B: Kolóna pre kvapalinovú chromatografiu 2 µm, 100 Å, 75 µm i.d. × 15 cm	Kus	2	1 127,83 €

Komentár k rozpočtovej položke

Kolóna RSLC C18, 2 µm, 100 Å, 75 µm i.d. × 15 cm. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 2 ks.			

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P37 - FLX A4B: Kolóna pre kvapalinovú chromatografiu 3 µm, 100 Å, 75 µm i.d. × 25 cm	Kus	2	1 286,75 €

Komentár k rozpočtovej položke

Kolóna RSLC C18, 3 µm, 100 Å, 75 µm i.d. × 25 cm. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 2 ks.			

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P38 - FLX A4B: Kolóna pre kvapalinovú chromatografiu 3 µm, 100 Å, 75 µm i.d. × 50 cm	Kus	1	1 462,63 €

Komentár k rozpočtovej položke

Kolóna RSLC C18, 3 µm, 100 Å, 75 µm i.d. × 50 cm. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 1 ks.			

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P39 - FLX A4B: Mikroskopické sklíčka pre microarray s barkódom	Projekt	1	306,93 €

Komentár k rozpočtovej položke

Mikroskopické sklíčka pre fluorescenčné microarray modifikované epoxidom, s barkódom. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 20 balení po 25 ks.			

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P40 - FLX A4B: MALDI platňa	Kus	1	1 066,72 €

Komentár k rozpočtovej položke

Platňa pre MS MALDI 384. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny.			

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P41 - FLX A4B: Mikrotitračné platničky	Súbor	1	517,76 €

Komentár k rozpočtovej položke

Mikrotitračné platničky pre microarray printer 384 jamkové. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 1 balenie po 50 ks.			

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P42 - FLX A4B: Pipetové špičky s náplňou C18	Súbor	3	362,68 €

Komentár k rozpočtovej položke

Pipetové špičky s náplňou C18. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 3 balenia po 960 ks.			

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P43 - FLX A4B: Hrebeň pre elektroforézu	Súbor	1	83,22 €

Komentár k rozpočtovej položke

Hrebeň pre elektroforézu pre 10 platní 1,0 mm. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 1 balenie po 5 ks.			

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P44 - FLX A4B: N,N,-dimetylformamid bezvodý	Kus	6	113,16 €

Komentár k rozpočtovej položke

N,N,-dimetylformamid bezvodý. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 6 balení po 1000 ml.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P45 - FLX A4B: Biotinylovaný lektín Ricinus Communis Agglutinin I	Projekt	1	1 275,73 €

Komentár k rozpočtovej položke

Biotinylovaný lektín Ricinus Communis Agglutinin I. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 3 balenia po 5 mg.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P46 - FLX A4B: Biotinylovaný lektín Aleuria Aurantia Lectin	Kus	3	362,70 €

Komentár k rozpočtovej položke

Biotinylovaný lektín Aleuria Aurantia Lectin. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 3 balenia po 1 mg.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P47 - FLX A4B: Biotinylovaný lektín Concanavalin A	Kus	3	257,15 €

Komentár k rozpočtovej položke

Biotinylovaný lektín Concanavalin A. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 3 balenia po 5 mg.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P48 - FLX A4B: Biotinylovaný lektín Galanthus Nivalis Lectin	Kus	3	340,51 €

Komentár k rozpočtovej položke

Biotinylovaný lektín Galanthus Nivalis Lectin. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 3 balenia po 5 mg.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P49 - FLX A4B: Biotinylovaný lektín Maackia Amurensis Lectin II	Kus	3	413,34 €

Komentár k rozpočtovej položke

Biotinylovaný lektín Maackia Amurensis Lectin II. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 3 balenia po 1 mg.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P50 - FLX A4B: Enzým N-Glycosidase F, rekombinantný	Kus	2	910,72 €

Komentár k rozpočtovej položke

Enzým N-Glycosidase F, rekombinantný. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 2 balenia po 2 ul.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P51 - FLX A4B: Biotinylovaný lektín Peanut Agglutinin	Kus	3	413,34 €

Komentár k rozpočtovej položke

Biotinylovaný lektín Peanut Agglutinin. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 3 balenia po 5 mg.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P52 - FLX A4B: Biotinylovaný lektín Phaseolus Vulgaris Erythroagglutinin	Kus	3	349,73 €

Komentár k rozpočtovej položke

Biotinylovaný lektín Phaseolus Vulgaris Erythroagglutinin. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 3 balenia po 2 mg.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 2H5P53 - FLX A4B: Biotinylovaný lektín Phaseolus Vulgaris Leucoagglutinin	Merná jednotka Kus	Počet jednotiek 3	Jednotková cena 349,73 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Biotinylovaný lektín Phaseolus Vulgaris Leucoagglutinin. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 3 balenia po 2 mg.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 2H5P54 - FLX A4B: Biotinylovaný lektín Lens Culinaris Agglutinin	Merná jednotka Kus	Počet jednotiek 3	Jednotková cena 340,51 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Biotinylovaný lektín Wheat Germ Agglutinin. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 3 balenia po 5 mg.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 2H5P55 - FLX A4B: Biotinylovaný lektín Sambucus Nigra Lectin	Merná jednotka Kus	Počet jednotiek 3	Jednotková cena 413,34 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Biotinylovaný lektín Sambucus Nigra Lectin. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 3 balenia po 2 mg.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 2H5P56 - FLX A4B: Albumín, bez karbohydrátov	Merná jednotka Kus	Počet jednotiek 3	Jednotková cena 74,22 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Albumín, bez karbohydrátov. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 3 balenia po 10 g.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 2H5P57 - FLX A4B: Oxid platičitý	Merná jednotka Kus	Počet jednotiek 2	Jednotková cena 228,23 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Oxid platičitý, PtO2. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 2 balenia po 10 g.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 2H5P58 - FLX A4B: Fetuín 1 g	Merná jednotka Kus	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 350,40 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Fetuín 1 g. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 1 balenie po 1 g.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 2H5P59 - FLX A4B: Asialofetuín 250 mg	Merná jednotka Kus	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 249,07 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Asialofetuín 250 mg. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 1 balenie po 250 mg.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 2H5P60 - FLX A4B: Fluorescenčná značka 532 nm	Merná jednotka Kus	Počet jednotiek 2	Jednotková cena 377,15 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Fluorescenčná značka 532 nm, konjugovaná so streptavidínom. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 2 balenia po 1 mg.			

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P61 - FLX A4B: Fluorescenčná značka 635 nm	Kus	2	354,86 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Fluorescenčná značka 635 nm, konjugovaná so streptavidínom. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 2 balenia po 1 mg.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P62 - FLX A4B: Peptón	Kus	1	960,26 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Peptón bakteriologický. Použitie: enkapsulácia buniek a kolonizácia skafoldov. 1 balenie po 500 g.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P63 - FLX A4B: Pipetový stojan kolotočový	Kus	6	164,58 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Pipetový stojan kolotočový pre 6 pipiet. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 6 ks.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P64 - FLX A4B: Mikroskopické sklíčka pre microarray	Kus	15	480,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Mikroskopické sklíčka pre microarray analyzátor biointerakcií nevyžadujúci značenie, modifikované epoxidom. 15 balení po 5 ks.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P65 - FLX A4B: Pipetové špičky pre ELISA analýzy 10ul	Kus	20	94,36 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Pipetové špičky, balenie pre analýzy v ELISA formáte, 10ul. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 20 balení po 960 ks.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P66 - FLX A4B: Polypropylénové viečka	Kus	2	208,30 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Polypropylénové viečka pre 250 µL vialky. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 2 balenia po 1000 ks.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P67 - FLX A4B: Pipetové špičky pre ELISA analýzy 200ul	Kus	20	80,78 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Pipetové špičky, balenie pre analýzy v ELISA formáte, 200ul. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 20 balení po 960 ks.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P68 - FLX A4B: Pipetové špičky pre ELISA 1000ul	Kus	10	80,78 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Pipetové špičky, balenie pre analýzy v ELISA formáte, 1000ul. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 10 balení po 10x96 ks.			

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P69 - FLX A4B: Polypropylénové vialky	Kus	2	307,03 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Polypropylénové vialky 250 uL. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 2 balenia po 1000 ks.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P70 - FLX A4B: Predkolóna pre kvapalinovú chromatografiu	Kus	2	555,43 €
Komentár k rozpočtovej položke			
LC predkolóna 300 µm I.D. x 5 mm, C18, 5 µm, 100Å. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 2 balenia po 5 ks.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P71 - FLX A4B: Pyridín	Kus	6	229,56 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Pyridín bezvodý. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 6 balení po 1000 ml.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P72 - FLX A4B: Reagenčná nádoba 0,5ml	Kus	1	12,74 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Reagenčná nádoba, 0,5 ml, PP 30/7,8 mm, bezfarebné. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 1 balenie po 1000 ks.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P73 - FLX A4B: Reagenčná nádoba 1,5 ml	Kus	1	9,11 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Reagenčná nádoba, 1,5 ml, PP 39/10,8 mm bezfarebné. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P74 - FLX A4B: Kruhový uzáver 25 µL	Kus	8	22,74 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Kruhový uzáver 25 µL... Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 8 balení po 250 ks.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P75 - FLX A4B: Kruhový uzáver 10 µL	Kus	8	22,74 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Kruhový uzáver 10 µL... Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 8 balení po 250 ks.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P76 - FLX A4B: Aminokyselina	Kus	2	195,43 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Aminokyselina rLys-C pre MS Mass Spec Grade. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 2 balenia po 15 ug.			

Číslo a názov rozpočtovej položky 2H5P77 - FLX A4B: Dialyzačný systém, 50 – 800 µl, 1 kDa	Merná jednotka Kus	Počet jednotiek 6	Jednotková cena 138,86 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Dialyzačný systém, 50 – 800 µl, 1 kDa. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 6 balení po 5 ks.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 2H5P78 - FLX A4B: Uzáver pre dialyzačný systém, 50 mm	Merná jednotka Kus	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 51,43 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Uzáver pre dialyzačný systém, 50 mm. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 1 balenie po 10 ks.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 2H5P79 - FLX A4B: Platne pre elektroforézu	Merná jednotka Kus	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 42,11 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Krátke platne pre elektroforézu. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 1 balenie po 5 ks.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 2H5P80 - FLX A4B: Silikagél	Merná jednotka Kus	Počet jednotiek 4	Jednotková cena 1 466,52 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Silikagél pre stĺpcovu chromatografiu, 0,040-0,063 nm. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 4 balenia po 25 kg.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 2H5P81 - FLX A4B: Tryptónová pôda	Merná jednotka Kus	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 71,40 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Sójová tryptónová pôda. Použitie: enkapsulácia buniek a kolonizácia skafoldov. 1 balenie po 500 g.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 2H5P82 - FLX A4B: Medzerník pre elektroforézu, 1,0 mm	Merná jednotka Kus	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 117,13 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Medzerník pre elektroforézu, 1,0 mm. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 1 balenie po 5 ks.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 2H5P83 - FLX A4B: Chloroform bezvodý	Merná jednotka Kus	Počet jednotiek 6	Jednotková cena 88,08 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Chloroform bezvodý. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 6 balení po 1000 ml.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 2H5P84 - FLX A4B: Dichlórmétán bezvodý	Merná jednotka Kus	Počet jednotiek 6	Jednotková cena 80,04 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Dichlórmétán bezvodý. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 6 balení po 1000 ml.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena

2H5P85 - FLX A4B: SPE tuba	Kus	3	237,86 €

Komentár k rozpočtovej položke

SPE tuba C-18. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 3 balenia po 108 ks.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P86 - FLX A4B: Acetón bezvodý	Kus	6	53,16 €

Komentár k rozpočtovej položke

Acetón bezvodý. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 6 balení po 1000 ml.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P87 - FLX A4B: SPE tuba 2	Kus	3	444,86 €

Komentár k rozpočtovej položke

SPE tuba uhlíkové. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 3 balenia po 108 ks.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P88 - FLX A4B: Dietyléter bezvodý	Kus	6	81,96 €

Komentár k rozpočtovej položke

Dietyléter bezvodý. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 6 balení po 1000 ml.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P89 - FLX A4B: Dimetoxyetán bezvodý	Kus	6	280,30 €

Komentár k rozpočtovej položke

Dimetoxyetán bezvodý.. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 6 balení po 1000 ml.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P90 - FLX A4B: Tetrahydrofurán bezvodý	Kus	6	105,84 €

Komentár k rozpočtovej položke

Tetrahydrofurán bezvodý. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 6 balení po 1000 ml.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P91 - FLX A4B: Kyselina trifluoroctová	Kus	2	178,98 €

Komentár k rozpočtovej položke

Kyselina trifluoroctová pre HPLC, ≥99.0%. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 2 balenia po 100 ml

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P92 - FLX A4B: Etanol	Kus	6	53,50 €

Komentár k rozpočtovej položke

EtOH 100%. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 6 balení po 1000 ml.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P93 - FLX A4B: Metanol	Kus	20	53,50 €

Komentár k rozpočtovej položke

Metanol - deuterovaný na NMR analýzu. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 20 balení po 10x0,75 ml.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P94 - FLX A4B: Platničky na TLC chromatografiu 2,5x7 cm	Kus	20	291,43 €

Komentár k rozpočtovej položke

Platničky na TLC chromatografiu na sklenených podložkách, 2,5 x 7,5 cm, s UV detektorom. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 20 balení po 100 ks.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P95 - FLX A4B: Chloroform	Kus	8	24,96 €

Komentár k rozpočtovej položke

Chloroform - deuterovaný na NMR analýzu. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 8 balení po 100 ml.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P96 - FLX A4B: Platničky na TLC chromatografiu 5x10 cm	Kus	10	384,18 €

Komentár k rozpočtovej položke

Platničky na TLC chromatografiu na sklenených podložkách, 5 x 10 cm, s UV detektorom. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 10 balení po 200 ks.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P97 - FLX A4B: Acetón	Kus	20	34,30 €

Komentár k rozpočtovej položke

Acetón - deuterovaný na NMR analýzu. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 20 balení po 10x0,75 ml.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P98 - FLX A4B: Enzým	Kus	2	131,92 €

Komentár k rozpočtovej položke

Trypsín, čistota pre sekvenovanie. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 2 balenia po 5x20 ug.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P99 - FLX A4B: Sklenená mikrostriekačka, 50 µL	Kus	4	69,66 €

Komentár k rozpočtovej položke

Sklenená mikrostriekačka, 50 µL. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 4 ks.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P100 - FLX A4B: Kolóna pre kvapalinovú chromatografiu 7.5 cm × 21.5 mm	Kus	1	1 707,43 €

Komentár k rozpočtovej položke

HPLC predkolóna, Amide-80, karbamoylová fáza, 10 µm; 7.5 cm × 21.5 mm. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 1 ks.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P101 - FLX A4B: Sklenená mikrostriekačka, 250 µL	Kus	4	88,70 €

Komentár k rozpočtovej položke

Sklenená mikrostriekačka, 250 µL. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 4 ks.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 2H5P102 - FLX A4B: Kolóna pre kvapalinovú chromatografiu 30 cm × 21.5 mm	Merná jednotka Kus	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 6 161,15 €
Komentár k rozpočtovej položke			
HPLC kolóna, Amide-80, karbamoylová fáza; 10 µm; 30 cm × 21.5 mm. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 1ks.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 2H5P103 - FLX A4B: SPE tuba 6 ml	Merná jednotka Súbor	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 1 337,16 €
Komentár k rozpočtovej položke			
SPE tuba, hm. náplne. 500 mg, 6 mL. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 10 balení po 30 ks.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 2H5P104 - FLX A4B: SPE tuba 3 ml	Merná jednotka Kus	Počet jednotiek 3	Jednotková cena 226,30 €
Komentár k rozpočtovej položke			
SPE glykánová tuba, 250 mg náplň, 3 mL. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 3 balenia po 54 ks.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 2H5P105 - FLX A4B: Kit na citlivú MS-UPLC analýzu N-glykánov pre 96 vzoriek	Merná jednotka Kus	Počet jednotiek 6	Jednotková cena 11 574,52 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Kit na citlivú MS-UPLC analýzu N-glykánov pre 96 vzoriek. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 6 balení.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 2H5P106 - FLX A4B: Kit na citlivú MS-HPLC analýzu N-glykánov pre 96 vzoriek	Merná jednotka Kus	Počet jednotiek 6	Jednotková cena 9 920,58 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Kit na citlivú MS-HPLC analýzu N-glykánov pre 96 vzoriek. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 6 balení.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 2H5P107 - FLX A4B: Kit na citlivú MS-UPLC analýzu N-glykánov pre 24 vzoriek	Merná jednotka Súbor	Počet jednotiek 6	Jednotková cena 4 761,42 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Kit na citlivú MS-UPLC analýzu N-glykánov pre 24 vzoriek. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 6 sád.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 2H5P108 - FLX A4B: Kit na citlivú MS-HPLC analýzu N-glykánov pre 24 vzoriek	Merná jednotka Kus	Počet jednotiek 6	Jednotková cena 3 638,06 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Kit na citlivú MS-HPLC analýzu N-glykánov pre 24 vzoriek. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 6 balení.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 2H5P109 - FLX A4B: Inzerty do vialiek	Merná jednotka Kus	Počet jednotiek 5	Jednotková cena 43,72 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Inzerty do vialiek, 250ml, sklenené, s polymérnou pätičkou. Použitie: enkapsulácia buniek a kolonizácia scaffoldov. 5 balení po 100 ks.			

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P110 - FLX A4B: Nekonjugovaný lektín Concanavalin A	Kus	2	413,34 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Nekonjugovaný lektín Concanavalin A. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 2 balenia po 500 mg.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P111 - FLX A4B: Hydrogénfosfogorečnan dvojdraselný, trihydrát, p.a	Kus	1	76,80 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Hydrogénfosfogorečnan dvojdraselný, trihydrát, p.a. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 1 balenie po 1000 g.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P112 - FLX A4B: Nekonjugovaný lektín Lens Culinaris Agglutinin	Kus	2	386,52 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Nekonjugovaný lektín Lens Culinaris Agglutinin. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 2 balenia po 10 mg.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P113 - FLX A4B: Nekonjugovaný lektín Maackia Amurensis Lectin II	Kus	2	425,24 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Nekonjugovaný lektín Maackia Amurensis Lectin II. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 2 balenia po 2 mg.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P114 - FLX A4B: Kvasničný extrakt	Kus	1	90,64 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Kvasničný extrakt. Použitie: enkapsulácia buniek a kolonizácia skafoldov. 1 balenie po 500 g.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P115 - FLX A4B: Nekonjugovaný lektín Peanut Agglutinin	Kus	2	256,32 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Nekonjugovaný lektín Peanut Agglutinin. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 2 balenia po 5 mg.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P116 - FLX A4B: Agar	Kus	1	223,54 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Agar bakteriologický. Použitie: enkapsulácia buniek a kolonizácia skafoldov. 1 balenie po 500 g.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P117 - FLX A4B: Nekonjugovaný lektín Ricinus Communis Agglutinin I	Kus	2	413,34 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Nekonjugovaný lektín Ricinus Communis Agglutinin I. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 2 balenia po 10 mg.			

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P118 - FLX A4B: Ampicilín	Kus	1	49,20 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Ampicilín sodná soľ. Použitie: enkapsulácia buniek a kolonizácia skafoldov. 1 balenie po 25 g.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P119 - FLX A4B: Chloramfenikol	Kus	1	48,59 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Chloramfenikol. Použitie: enkapsulácia buniek a kolonizácia skafoldov. 1 balenie po 25 g.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P120 - FLX A4B: Nekonjugovaný lektín Sambucus Nigra Lectin	Kus	2	413,34 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Nekonjugovaný lektín Sambucus Nigra Lectin. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 2 balenia po 5 mg.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P121 - FLX A4B: Kanamycín sulfát	Kus	1	181,96 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Kanamycín sulfát. Použitie: enkapsulácia buniek a kolonizácia skafoldov. 1 balenie po 5 g.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P122 - FLX A4B: Izopropyl beta-D-1-tiogalaktopyranozid	Kus	1	107,28 €
Komentár k rozpočtovej položke			
IPTG. Použitie: enkapsulácia buniek a kolonizácia skafoldov. 1 balenie po 5 g.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P123 - FLX A4B: Nekonjugovaný lektín Wheat Germ Agglutinin	Kus	2	329,15 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Nekonjugovaný lektín Wheat Germ Agglutinin. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 2 balenia po 10 mg.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P124 - FLX A4B: 2-Cyclohexén-1-ol	Kus	1	372,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
2-Cyclohexén-1-ol. Použitie: enkapsulácia buniek a kolonizácia skafoldov. 1 balenie po 10 g.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P125 - FLX A4B: Močovina	Kus	1	33,72 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Močovina kryštalická, biologická čistota. Použitie: enkapsulácia buniek a kolonizácia skafoldov. 1 balenie po 1000 g.			

Číslo a názov rozpočtovej položky 2H5P126 - FLX A4B: Cyclohexanón	Merná jednotka Kus	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 19,73 €
Komentár k rozpočtovej položke Cyclohexanón. Použitie: enkapsulácia buniek a kolonizácia skafoldov. 1 balenie po 100 ml.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 2H5P127 - FLX A4B: 2-Cyclohexén-1-ón	Merná jednotka Kus	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 80,88 €
Komentár k rozpočtovej položke 2-Cyclohexén-1-ón. Použitie: enkapsulácia buniek a kolonizácia skafoldov. 1 balenie po 100 ml.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 2H5P128 - FLX A4B: Cis-Bicyklo[3.2.0]hept-2-én-6-ón	Merná jednotka Kus	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 121,20 €
Komentár k rozpočtovej položke Cis-Bicyklo[3.2.0]hept-2-én-6-ón. Použitie: enkapsulácia buniek a kolonizácia skafoldov. 1 balenie po 10 g.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 2H5P129 - FLX A4B: (1S,5R)-2-Oxabicyklo[3.3.0]okt-6-én-3-ón, 99 %	Merná jednotka Kus	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 161,75 €
Komentár k rozpočtovej položke (1S,5R)-2-Oxabicyklo[3.3.0]okt-6-én-3-ón, 99 %. Použitie: enkapsulácia buniek a kolonizácia skafoldov. 1 balenie po 500 mg.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 2H5P130 - FLX A4B: (1R,5S)-3-Oxabicyklo[3.3.0]okt-6-én-2-ón, 95 %	Merná jednotka Kus	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 393,43 €
Komentár k rozpočtovej položke (1R,5S)-3-Oxabicyklo[3.3.0]okt-6-én-2-ón, 95 %. Použitie: enkapsulácia buniek a kolonizácia skafoldov. 1 balenie po 100 mg.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 2H5P131 - FLX A4B: Proteínový rebrík pre elektroforézu	Merná jednotka Kus	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 196,56 €
Komentár k rozpočtovej položke Predznačený proteínový rebrík pre elektroforézu, 10 - 180 kDa. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 1 balenie po 2x250 ul.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 2H5P132 - FLX A4B: Vialky, PTFE 4 ml	Merná jednotka Kus	Počet jednotiek 10	Jednotková cena 8,78 €
Komentár k rozpočtovej položke Vialky, PTFE 4 ml. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 10 balení po 100 ks.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 2H5P133 - FLX A4B: Držiak pre SPE	Merná jednotka Kus	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 2 875,07 €
Komentár k rozpočtovej položke 24 miestny vákuový držiak pre SPE. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 1ks.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena

2H5P134 - FLX A4B: Voda deuterovaná 0,75ml	Kus	30	25,38 €

Komentár k rozpočtovej položke

Voda - deuterovaná na NMR analýzu, malé balenia po 0,75 ml. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 30 balení po 10x0,75 ml.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P135 - FLX A4B: Voda deuterovaná 25 ml	Kus	4	32,92 €

Komentár k rozpočtovej položke

Voda - deuterovaná na NMR analýzu, veľké balenie po 25 ml. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 4 balenia po 25 ml.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P136 - FLX A4B: Vrchnáky do vialiek	Kus	10	17,15 €

Komentár k rozpočtovej položke

Vrchnáky do vialiek. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 10 ks.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P137 - FLX A4B: ε-Kaprolaktón	Kus	1	56,16 €

Komentár k rozpočtovej položke

ε-Kaprolaktón. Použitie: organická syntéza a modifikácia biokonštruktov. 1 balenie po 100 g.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P138 - FLX A4B: Emiter pre LC/MS	Kus	1	663,43 €

Komentár k rozpočtovej položke

Emiter pre LC/MS, 150 µm OD, 30 µm ID, 40 mm. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 1 balenie po 4 ks.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P139 - FLX A4B: HPLC kolóna s poróznym grafitom, 5µm 150x4,6 mm	Kus	1	2 672,23 €

Komentár k rozpočtovej položke

HPLC kolóna s poróznym grafitom, 5µm 150x4,6 mm. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 1 ks.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P140 - FLX A4B: HPLC kolóna s poróznym grafitom 5µm 150x21,2mm	Kus	1	2 267,08 €

Komentár k rozpočtovej položke

HPLC kolóna s poróznym grafitom 5µm 150x21,2mm. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 1 ks

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P141 - FLX A4B: kľúčový VV pracovník 1	Osobohodina	1500	13,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A4B: kľúčový VV pracovník 1: osoba v rámci aktivity zodpovedná za oblasť hmotnostná spektrometria Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 1500 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy v rámci ChÚ SAV 13 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 19 500 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P142 - FLX A4B: kľúčový VV pracovník 2	Osobohodina	1500	13,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A4B: kľúčový VV pracovník 2: osoba v rámci aktivity zodpovedná za oblasť biosenzory a nanotechnológie Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 1500 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy v rámci ChÚ SAV 13 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 19 500 EUR.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P143 - FLX A4B: vedecko-výskumný pracovník 1	Osobohodina	2000	11,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A4B: vedecko-výskumný pracovník 1: osoba v rámci aktivity zodpovedná za oblasť hmotnostná spektrometria Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 2000 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy v rámci ChÚ SAV 11 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 22 000 EUR.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P144 - FLX A4B: vedecko-výskumný pracovník 2	Osobohodina	2000	10,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A4B: vedecko-výskumný pracovník 2: osoba v rámci aktivity zodpovedná za oblasť glykogenomika a glykoproteomika Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 2000 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy v rámci ChÚ SAV 10 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 20 000 EUR.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P145 - FLX A4B: vedecko-výskumný pracovník 3	Osobohodina	2000	10,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A4B: vedecko-výskumný pracovník 3: osoba v rámci aktivity zodpovedná za oblasť hmotnostná spektrometria a glykoproteomická analýza Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 2000 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy v rámci ChÚ SAV 10 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 20 000 EUR.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P146 - FLX A4B: vedecko-výskumný pracovník 4	Osobohodina	2400	13,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A4B: vedecko-výskumný pracovník 4: osoba v rámci aktivity zodpovedná za oblasť biosenzory a enkapsulácia buniek Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 2400 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy v rámci ChÚ SAV 13 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 31 200 EUR.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P147 - FLX A4B: vedecko-výskumný pracovník 5	Osobohodina	2000	11,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A4B: vedecko-výskumný pracovník 5: osoba v rámci aktivity zodpovedná za oblasť biosenzory a nanotechnológie Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 2000 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy v rámci ChÚ SAV 11 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 22 000 EUR.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P148 - FLX A4B: vedecko-výskumný pracovník 6	Osobohodina	2800	12,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			

A4B: vedecko-výskumný pracovník 6: osoba v rámci aktivity zodpovedná za oblasť biokonštrukty a organická chémia
Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 2800 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy v rámci ChÚ SAV 12 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 33 600 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P149 - FLX A4B: vedecko-výskumný pracovník 7	Osobohodina	3000	11,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A4B: vedecko-výskumný pracovník 7: osoba v rámci aktivity zodpovedná za oblasť biočipy a biosenzory
Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 3000 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy v rámci ChÚ SAV 11 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 33 000 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P150 - FLX A4B: vedecko-výskumný pracovník 8	Osobohodina	2800	12,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A4B: vedecko-výskumný pracovník 8: osoba v rámci aktivity zodpovedná za oblasť biokonštrukty a organická chémia
Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 2800 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy v rámci ChÚ SAV 12 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 33 600 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P151 - FLX A4B: vedecko-výskumný pracovník 9	Osobohodina	2800	10,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A4B: vedecko-výskumný pracovník 9: osoba v rámci aktivity zodpovedná za oblasť biočipy a biosenzory
Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 2800 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy v rámci ChÚ SAV 10 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 28 000 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P152 - FLX A4B: vedecko-výskumný pracovník - doktorand 1	Osobohodina	3600	6,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A4B: vedecko-výskumný pracovník - doktorand 1: osoba v rámci aktivity zodpovedná za oblasť - biočipy, biosenzory a bioanalytická chémia
Projektové mzdové výdavky doktoranda, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 3600 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce 6 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda + odvody zamestnávateľa = 21 600 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P153 - FLX A4B: vedecko-výskumný pracovník - doktorand 2	Osobohodina	3600	6,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A4B: vedecko-výskumný pracovník - doktorand 2: osoba v rámci aktivity zodpovedná za oblasť - biočipy, biosenzory a bioanalytická chémia
Projektové mzdové výdavky doktoranda, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 3600 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce 6 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda + odvody zamestnávateľa = 21 600 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P154 - FLX A4B: vedecko-výskumný pracovník - doktorand 3	Osobohodina	3600	6,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A4B: vedecko-výskumný pracovník - doktorand 3: osoba v rámci aktivity zodpovedná za oblasť - biočipy, biosenzory a bioanalytická chémia
Projektové mzdové výdavky doktoranda, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 3600 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce 6 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda + odvody zamestnávateľa = 21 600 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena

Komentár k rozpočtovej položke

A4B: Technik k prístrojom laboratória biočipov a microarray
Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 2000 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy v rámci ChÚ SAV 9 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 18 000 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P156 - FLX A4B: publikácie	Projekt	0	0,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Na základe prieskumu trhu boli vybrané hybridné open access časopisy v online verzii, kde plánuje partner publikovať články. Cena je stanovená spoločne za 2 články vo vedeckých odborných časopisoch indexovaných v databázach Scopus a Web of Science. Maximálna cena za 1 spracovanie a zverejnenie odborného článku = 3350,67 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H5P157 - FLX A4B: Biotinylovaný lektín Wheat Germ Agglutinin	Kus	3	398,44 €

Komentár k rozpočtovej položke

Biotinylovaný lektín Wheat Germ Agglutinin. Použitie: bioanalytické a MS analýzy vzoriek obsahujúcich glykoproteíny. 3 balenia po 5 mg.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
3H6P1 - A5: Softvér na prípravu 3D tlače a spracovanie 3D dát - kompletný balík pre 3D tlač a spracovanie digitálnych dát	Projekt	1	10 743,33 €

Komentár k rozpočtovej položke

A5: Softvér na prípravu 3D tlače a spracovanie 3D dát - kompletný balík pre 3D tlač a spracovanie digitálnych dát Plne automatická oprava súčiastky, Modifikácia MESHu, Rýchla kalkulácia, Automatické umiestňovanie na platformu, Podpora rôznych formátov súborov, Add-ons.
cena určená na základe prieskumu trhu za 2 ks SW

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
3H6P2 - A5: Softvér na tvorbu a simuláciu CAD modelov	Kus	1	14 733,20 €

Komentár k rozpočtovej položke

A5: Softvér na tvorbu a simuláciu CAD modelov - kompletný balík pre modelovanie a simuláciu CAD dát s intuitívnym prostredím a širokou škálou funkcií 3D dizajn CAD modelov s možnosťou výstupu v rôznych typoch dát, najmä stl., sldprt., sldasm, Jednoduchá integrovaná simulácia základných mechanických parametrov, Možnosť tvorby elektrického dizajnu a jednoduchá simulácia elektrických a tekutinových tokov, Možnosť technickej komunikácie v rámci software medzi jednotlivými užívateľmi, Možnosť ovládania softvéru pomocou cloud platformy ale takisto aj off-line systému, Možnosť tvorby jednotlivých dielov, zostáv aj technickej dokumentácie.
cena určená na základe prieskumu trhu za 1 licenciu

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
3H6P3 - A5: Vysokovýkonná PC zostava	Kus	4	6 875,17 €

Komentár k rozpočtovej položke

A5: Vysokovýkonná PC Zostava - počítačová zostava, ktorá spolu s UHD monitorom spĺňa maximálne požiadavky na grafický aj výpočtový výkon, na CAD simulácie a renderovanie. Procesor: Intel min. 10 jadier, Pamäť: min. 32 GB , Pevný disk: min. 512 GB Turbo Drive PCIe , Optická mechanika: DVD+/-RW , Grafická karta: NVIDIA QUADRO min. 12GB - prípadne ekvivalentná AMD, HDD min. 3TB WD, Monitor min. 28´ UHD, min. 700 W zdroj, laserová myš, Čítačka pamäťových kariet , Klávesnica.
4 kusy

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
3H6P4 - A5: Zariadenie na bioaditívnu výrobu/3D biotlač	Kus	1	49 899,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

A5: Zariadenie na bioaditívnu výrobu/3D biotlač - Zariadenie s kombináciou technológií injekčného plnenia (IF), fused deposition modelling (FDM) a individuálneho pórovitého plnenia (IPF)- pre tlač v nesterilných podmienkach. Stavacia platňa - min. 150 mm x min. 150 mm x min. 100 mm. Rozlíšenie osí x - min. 150µm, Rozlíšenie osí y - min. 150µm, Rozlíšenie osí z - min. 400µm mm. Automatická kalibrácia osí. Min. 2 materiály pre FDM technológiu, min. 6 materiálov pre IP/IPF technológie.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
3H6P5 - A5: Systém na aditívnu výrobu dielov z certifikovaných polymérov na výrobu chirurgických navádzačov	Kus	1	746 300,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A5: Systém na aditívnu výrobu dielov z certifikovaných polymérov na výrobu chirurgických navádzačov . Systém vyrába diely bez potreby podpornej štruktúry pomocou technológie vysokoteplotného laserového sinterovania.Výroba malých sérií, produktov na mieru s komplexnou geometriou s možnosťou aditívnej výroby poréznych štruktúr a rapid prototyping aplikácií. Mechanická pevnosť dielov je homogenizovaná v rámci celej súčiastky. Kvalita povrchu na veľmi vysokej úrovni. Stavebný objem - min. 335 mm x min. 335 mm x min. 590 mm, Výkon lasera - min. 65W, Laser CO2, Optika - šošovky, vysokorýchlostný skener, Rýchlosť skenovania min 6.0 m/s, Rýchlosť stavby aspoň 30 mm/hod (od typu mat.), hrúbka vrstvy - min. 0,07 mm, softvérová homogenizácia mechanickej pevnosti, Možnosť nastavenia parametrov spekania, Spotreba energie - max 12 kW, Šírka - max. 2000 mm, Hĺbka - max. 1200 mm, Výška - max. 2200 mm, max. 1100 kg

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
3H6P6 - A5: 3D tlačiareň (Technológia delta)	Kus	2	18 300,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A5: 3D tlačiareň (Technológia delta). Kruhovú tlačovú plochu min. 250mm priemer x min. 300mm výška, tlačová hlava s min. 0.4mm tryskou (variácie trysiek od min. 0.25-0.8mm). Zariadenie obsahuje recirkulačné lineárne vedenie z tvrdenej ocele, priemyselný tlmič krokových motorov, LCD displej, čítačku SD kariet pre tlač bez PC, vyhrievaná platforma, PEI tlačový povrch, tlač materiálov do 300 ° C; s variáciou až do 400 ° C, snímač filamentu pre zastavenie tlače v prípade odstátia filamentu, detekcia nárazu hlavy a senzor výpadku prúdu pre bezpečné zaparkovanie hlavy a nadviazanie tlače, autokalibráciu.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
3H6P7 - A5: Softvérový balík na tvorbu anatomických modelov,ktorý umožňuje širokú škálu operácií s medicínskymi DICOM dátami	Kus	1	139 733,33 €

Komentár k rozpočtovej položke

A5: Softvér na tvorbu anatomických modelov, ktorý umožňuje širokú škálu operácií s medicínskymi DICOM dátami. Spracovanie viacerých typov medicínskych dát (dicom, jpg, png), Generovanie rôznych typov výstupov najmä stl a podpora výstupov pre FEA (analýzu pomocou metódy konečných prvkov). Práca s anatomickým obsahom v 2D aj v 3D priestore, Viaceré možnosti nastavenia thresholdingu s predvolenými nastaveniami pre jednotlivé tkanivá, Moduly na optimalizáciu modelov ako vyhladzovanie a povrchová úprava, Modul na tvorbu poréznych štruktúr, Nástroje pre meranie anatomických štruktúr. Kombinácia min. 2 komerčných, 2 univerzitných licencií a 20 študentských licencií.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
3H6P8 - A5: Zariadenie na bioaditívnu výrobu/3D biotlač so sterilným filtrom na 3D tlač buniek	Kus	1	99 150,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A5: Zariadenie na bioaditívnu výrobu/3D biotlač-možnosť použitia nespracovaných materiálov (prášky, pelety) vrátane medicínskych materiálov. Stavacia platňa - min. 190 mm x min. 290 mm x min. 45 mm, Rozlíšenie extrúzie - min. 0,01 mm, ovládanie teploty platformy (od izbovej teploty až do 250 stupňov), rýchlosť tlače min. 400mm/min - max 2600/min, možnosť integrácie rôznych nástrojov (mikroskop, laser)

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
3H6P9 - A5: Zariadenie na bioaditívnu výrobu/3D biotlač zariadenie s technológiou mikro-extrúžnej biotlače.	Kus	1	53 180,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A5: Zariadenie na bioaditívnu výrobu/3D biotlač zariadenie s technológiou mikro-extrúžnej biotlače. Vytvrdzovanie materiálu pomocou UV LED žiarenia v sterilných podmienkach. Plne uzavretý systém musí obsahovať min. 2 vysokovýkonné ventilátory, ktoré vytvárajú silný prúd vzduchu cez hornú časť biotlačiarne so zabudovanými min. dvoma filtermi HEPA H14. Systém disponuje min. troma tlačovými hlavami, ktoré môžu byť rôzne (napr. vyhrievaná min. 130°C, chladená max. 4°C, hlava s hd kamerou). Veľkosť stavebnej plochy min. 120 x 85 x 70 mm, presnosť min.2 mikróny, integrovaný germicídny UV C – 275nm, integrované UV vytvrdzovanie (365, 405nm) výška vrstvy min 50 mikrónov, extrudér vyhrievaný na min. 240°C, vyhrievaná platňa na min. 60°C.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
3H6P10 - A5: Analýza polymérneho prášku a filamentov pre aditívnu výrobu.	Projekt	1	32 393,33 €

Komentár k rozpočtovej položke

A5: Analýza polymérneho prášku a filamentov pre aditívnu výrobu. Kompletná reologická analýza min. 50 vzoriek min. 5 druhov kompozitných filamentov prevažne s polymérnou maticou a analýza min. 3 polymérnych práškových vstupných materiálov pre aditívnu výrobu z hľadiska distribúcie častíc.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
3H6P11 - A5: Set spotrebného materiálu pre zariadenia na 3D tlač z polymérov	Kus	1	92 913,33 €

Komentár k rozpočtovej položke

A5: Set spotrebného materiálu pre stroje na 3D tlač z plastu. Spotrebný materiál pre systém systém na aditívnu výrobu dielov z polymérov pre výrobu chirurgických navádzačov a pre systémy na aditívnu výrobu anatomických referenčných modelov.

Číslo a názov rozpočtovej položky

3H6P12 - A5: Set spotrebného materiálu pre 3D biotlačiarne

Merná jednotka

Projekt

Počet jednotiek

1

Jednotková cena

51 283,34 €

Komentár k rozpočtovej položke

A5: Set spotrebného materiálu pre 3D biotlačiarne. Chladiaca zmes (25 ks), tesniace prstence (200 ks), trysky (100 ks) pre Envisiontec 3D Bioplotter, ostatný spotrebný materiál potrebný na obsluhu zariadení pre bioaditívnu výrobu.

Číslo a názov rozpočtovej položky

3H6P13 - A5: Set spotrebného materiálu pre zabezpečenie BOZP

Merná jednotka

Projekt

Počet jednotiek

1

Jednotková cena

13 616,69 €

Komentár k rozpočtovej položke

A5: Servis a údržba stroja na aditívnu výrobu z kovu. Každoročná údržba zariadenia, argónové fľaše (100 ks) potrebné na prevádzku stroja, nanášacie planžety (250 ks), prachový filter (150 ks), oceľová stavebná platňa (70 ks), titánová stavacia platňa (20 ks), veľmi jemný filter (10 ks), hniezdo pojazdu nanášača Mlab (4ks), kofajnice nanášača Mlab (4 ks), Tesnenie Mlab stavacej platne (4 ks), Tesnenie Mlab dávkovacej komory (4 ks), silikónové tesnenie predných dverí (4 ks), laser Mlab 100W (1 ks), šošovka (1 ks), ochranné sklo (1 ks), skenovacia jednotka (1 ks), čerpadlo cirkulácie atmosféry (1 ks).

Číslo a názov rozpočtovej položky

3H6P14 - A5: Servis a údržba stroja na aditívnu výrobu z kovu

Merná jednotka

Projekt

Počet jednotiek

1

Jednotková cena

20 640,01 €

Komentár k rozpočtovej položke

A5: Servis a údržba stroja na aditívnu výrobu z kovu. Každoročná údržba zariadenia, argónové fľaše (100 ks) potrebné na prevádzku stroja, nanášacie planžety (250 ks), prachový filter (150 ks), oceľová stavebná platňa (70 ks), titánová stavacia platňa (20 ks), veľmi jemný filter (10 ks), hniezdo pojazdu nanášača Mlab (4ks), kofajnice nanášača Mlab (4 ks), Tesnenie Mlab stavacej platne (4 ks), Tesnenie Mlab dávkovacej komory (4 ks), silikónové tesnenie predných dverí (4 ks), laser Mlab 100W (1 ks), šošovka (1 ks), ochranné sklo (1 ks), skenovacia jednotka (1 ks), čerpadlo cirkulácie atmosféry (1 ks).

Číslo a názov rozpočtovej položky

3H6P15 - A5: Servis a údržba strojov na 3D biotlač

Merná jednotka

Projekt

Počet jednotiek

1

Jednotková cena

118 593,33 €

Komentár k rozpočtovej položke

A5: Servis a údržba strojov na 3D biotlač. Náklady spojené so servisom a údržbou zariadení na bioaditívnu výrobu v priebehu trvania projektu.

Číslo a názov rozpočtovej položky

3H6P16 - A5: Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 1

Merná jednotka

Osobohodina

Počet jednotiek

800

Jednotková cena

20,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A5: Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 1: zodpovedá za činnosť výskumníkov na danej aktivite, analýzy možností bioaditívnej tlače, testovanie tlačiteľnosti, bioanalýzy, optimalizácia parametrov Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 800 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy 20 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 16 000 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky

3H6P17 - A5: vedecko-výskumný pracovník 1

Merná jednotka

Osobohodina

Počet jednotiek

800

Jednotková cena

18,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A5: vedecko-výskumný pracovník 1: analýzy zmesí, komponentov a materiálov, optimalizácia parametrov na tlač Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 800 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy 18 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 14 400 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky

3H6P18 - A5: vedecko-výskumný pracovník 2

Merná jednotka

Osobohodina

Počet jednotiek

800

Jednotková cena

16,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A5: vedecko-výskumný pracovník 2: analýzy zmesí, komponentov a materiálov, optimalizácia parametrov na tlač
 Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 800 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy 16 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 12 800 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
3H6P19 - A5: vedecko-výskumný pracovník 3	Osobohodina	6562	16,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A5: vedecko-výskumný pracovník 3: analýzy zmesí, komponentov a materiálov, optimalizácia parametrov na tlač
 Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 6562 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy 16 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 104 992 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
3H6P20 - A5: vedecko-výskumný pracovník 4	Osobohodina	6718,74	16,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A5: vedecko-výskumný pracovník 4: analýzy zmesí, komponentov a materiálov, optimalizácia parametrov na tlač
 Zamestnanec na plný pracovný úväzok na projekt. Celková cena práce za 43 mesiacov vrátane odvodov zamestnávateľa 107 499,84 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
3H6P21 - A5: vedecko-výskumný pracovník - doktorand 1	Osobohodina	6718,74	7,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A5: vedecko-výskumný pracovník - doktorand 1: výskumná práca súvisiaca s doktorantúrou a témou 3D biotlače v rámci aktivity 5
 v rámci projektu iný druh pracovného pomeru, práca 43 mesiacov priebežne, hodinová cena práce 7 EUR, spolu za projekt vrátane odvodov zamestnávateľa 47 031,18 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
3H6P22 - A5: vedecko-výskumný pracovník - doktorand 2	Osobohodina	6718,74	7,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A5: vedecko-výskumný pracovník - doktorand 2: výskumná práca súvisiaca s doktorantúrou a témou 3D biotlače v rámci aktivity 5
 v rámci projektu iný druh pracovného pomeru, práca 43 mesiacov priebežne, hodinová cena práce 7 EUR, spolu za projekt vrátane odvodov zamestnávateľa 47 031,18 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
3H6P23 - A5: Navráťivší VV pracovník: konzultácie v rámci Vedeckej a inovačnej rady, výskum a vývoj v aktivite 5	Osobohodina	4000	50,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A5: Navráťivší VV pracovník: konzultácie v rámci Vedeckej a inovačnej rady, výskum a vývoj v aktivite 5
 vedecko-výskumný pracovník, ktorý sa vráti na Slovensko zo zahraničia bude pracovať 4000 h. na aktivite za odmenu primeranú jeho súčasnej, t.j. 50 EUR/h., spolu za projekt vrátane odvodov zamestnávateľa 200 000 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
3H6P24 - A5: Projektový manažér	Osobohodina	6718,74	16,69 €

Komentár k rozpočtovej položke

A5: projektový manažér - zabezpečuje administratívne a organizačné riadenie aktivity
 hlavný pracovný pomer v rámci projektu, projektový manažér bude mať preplatenú mesačnú mzdu aj s odvodmi za 43 mesiacov trvania aktivity, t.j. 112 135,77 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
3H6P25 - A5: Finančný manažér	Osobohodina	6718,74	15,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A5: Finančný manažér zodpovedá za finančné plány, vyúčtovania, čerpanie rozpočtu aktivity.
plný pracovný úväzok na aktivite počas trvania 43 mesiacov, mzda vrátane odvodov zamestnávateľa 100 781,10 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
3H6P26 - A5: cestovné náhrady	Projekt	1	24 500,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A5: cestovné náhrady budú čerpané na domáce a zahraničné cesty (služobné cesty pri konzultáciách a stretnutiach partnerov, konferencie, workshopy). Zahŕňajú cestovné výdavky fyzických osôb zúčastnených na ceste na ubytovanie, stravné podľa zákona o cestovných náhradách, cestovné.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
3H6P27 - A5: patentová prihláška	Projekt	1	9 321,42 €

Komentár k rozpočtovej položke

A5: patentová prihláška - prihláška patentu, ktorý bude výsledkom projektu. Medzinárodná prihláška obsahuje: prihlasovací poplatok (66 EUR), odoslanie na WIPO (30 EUR), poplatok za medzinárodné podanie (1169 EUR), rešeršný poplatok (1775 EUR), medzinárodný predbežný prieskum (1930 EUR), manipulačný poplatok (176 EUR) a predpokladaný rozsah 50 strán, t.j. 20 strán nad rámec *13EUR/strana) = 5 406 EUR/1 prihláška EU
Rusko: 1500 EUR, USA: 2415,42 EUR

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
3H6P28 - A5: Ekonomické služby spojené so založením spin-off	Projekt	1	61 333,33 €

Komentár k rozpočtovej položke

A5: Analýza bude podkladom pre založenie potenciálnej spin off organizácie, ktorej poznatky a výsledky výskumu a vývoja budú aplikované k externým užívateľom. Návrh potenciálnej spin off organizácie bude vychádzať z realizovaného výskumu a vývoja, štruktúra jednotlivých častí analýzy: definícia spin off organizácie, rámcový popis obsahu spin off, metodické aspekty pre vznik spin off organizácie, rozhodovanie pre spôsob komercializácie, proces vzniku spin off organizácií, akcelerácia rozvoja spin off organizácií, legislatívne prostredie a dopad na aktivity v oblasti transferu technológií v prostredí univerzity, formy účasti univerzity v potenciálnej spin off organizácii, ekonomické fungovanie spin off organizácií (spôsoby financovania), príklady dobrej praxe.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
3H6P29 - A5: publikácie	Projekt	0	0,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A5: Open access a hybrid časopisy online – publikovanie výsledkov aktivity

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
3P1N1 - A5: Riadenie projektu	Projekt	1	114 000,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A5: paušálne výdavky budú použité na nepriame výdavky aktivity spojené s právnymi službami, riadením projektu (účtovníctvo a mzdy), réžiou, ďalšími súvisiacimi výdavkami

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H7P1 - A6: Laboratórny dvojzávitkový extrúder	Projekt	1	223 159,03 €

Komentár k rozpočtovej položke

Špecifikácia: Laboratórny dvojzávitkový modulárny korotačný vytlačovací stroj s príslušenstvom v prevedení určenom pre bezprašné prostredie s triedou čistoty vyhovujúcej požiadavkám na medical grade biomateriály.
(priemer závitoviek min. 16 mm, výmenné elementy na 6-hrannej hriadieli pre nastavenie geometrie šnekov, dĺžka závitoviek min. 52 L/D, plynulé nastavenie otáčok v rozsahu min. 0-800 ot/min., motor extrúdera s výkonom min. 2,2 kW, vodou chladená násypka, elektrické vyhrievanie do teploty min. 300°C s reguláciou pre každú zónu, počet teplotných zón s reguláciou min. 12, chladenie ventilátormi, vyhotovenie závitoviek a púzdra závitoviek s protiabrazívnou ochranou, min. 3 pripojovacie miesta pre bočné dávkovanie materiálu (Side Feeder) vrátane upchávok (dvojzávitkové prevedenie s dĺžkou závitovky min. 10 L/D, min. 3 pripojovacie miesta pre horné dávkovanie kvapalín do komory extrúdera vrátane upchávok, min. 1 pripojovacie miesto pre riadené vakuové odsávanie plyných výparov z komory extrúdera, vytlačovacia hlava na min. 2 struny s vlastným ohrevom a reguláciou ohrevu s možnosťou sledovať teplotu taveniny a tlak, min. 4 zóny extrúdera s možnosťou sledovať teplotu taveniny, ovládací panel s farebnou dotykovou obrazovkou, torzná poistka automaticky vypínajúca extrúder pri preťažení. Záručná doba minimálne 24 mesiacov, Servis do 24 hodín od nahlásenia poruchy, Manuál k prístroju v slovenskom alebo českom jazyku
Prídavné zariadenia: Bočný dávkovač s možnosťou dávkovania materiálu jedným z min. 3 pripojovacích miest pre bočné dávkovanie, Gravimetrické dávkovače pre extrúder (2ks), Dávkovač kvapalín do komory extrúdera (1ks), Chladiaca vaňa pre extrúder (1ks), Granulovacie zariadenie (1ks)
Výpočet oprávnených odpisov: nákupná cena prístroja podľa prieskumu trhu je: 294 776,33 EUR bez DPH, odpisová kategória: 4 roky. Odpis/rok = 73 694 EUR*3 roky projektu (2020 - 2022) = 221 082 EUR. V roku 2023 bude prístroj využívaný v rámci aktivity A6 na 50% a v rámci aktivity A7 na 50% počas 6 mesiacov, t.j. odpis v A6 = 18 423,50 EUR, spolu oprávnené odpisy za A6: 239 505,77 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H7P2 - A6: Laboratórna chladnička	Projekt	1	3 358,33 €
Komentár k rozpočtovej položke A6: Laboratórna chladnička – zariadenie potrebné pre uchovávanie termolabilných chemikálií. v presne definovanom pracovnom rozsahu teplôt, využiteľný objem min. 400 litrov, presklené dvere, možnosť otvárania dverí nožným pedálom, teplotný rozsah min. od +2 do +15 °C, zásuvkové vnútorné vybavenie – min. 10 ks, nezávislý teplotný regulačný systém, požaduje sa nútená cirkulácia vzduchu, možnosť nastavenia teplotných alarmov, záznam alarmov, funkcia kalibrácie teplôt Odpisy - 4 roky: A6: 3 roky 100%, 0,5 roka 50%, suma: 3358,33 EUR A7: 0,5 roka 50%, suma: 258,33 EUR obstarávacía cena podľa prieskumu trhu: 4133,33 EUR			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H7P3 - A6: Laboratórna mraznička	Projekt	1	3 472,08 €
Komentár k rozpočtovej položke A6: Laboratórna mraznička – zariadenie potrebné pre uchovávanie termolabilných chemikálií. s objemom min. 300 litrov, možnosť nastavenia teploty v rozsahu min. od -5 do -40 °C, zásuvkové vnútorné vybavenie – min. 10 ks, nútená cirkulácia vzduchu, možnosť nastavenia teplotných alarmov z ich záznamom do pamäte, funkcia kalibrácie teplôt Odpisy - 4 roky: A6: 3 roky 100%, 0,5 roka 50%, suma: 3472,08 EUR A7: 0,5 roka 50%, suma: 267,08EUR obstarávacía cena podľa prieskumu trhu: 4273,33 EUR			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H7P4 - A6: Laboratórna sušiareň	Projekt	1	3 047,14 €
Komentár k rozpočtovej položke A6: Laboratórna sušiareň – zariadenie na teplovzdušné sušenie s objemom min. 113 litrov s rozsahom teplôt od +10°C nad teplotu okolia do minimálne 300°C s nútenou cirkuláciou vzduchu, nastaviteľná rýchlosť cirkulácie vzduchu, elektromechanická regulácia klapky, Ethernet rozhranie, Riadiaca jednotka s LCD displejom a rozšírenými časovými funkciami, HEPA filter na vstupe vzduchu do prístroja Odpisy - 4 roky: A6: 3 roky 100%, 0,5 roka 50%, suma: 3047,14EUR A7: 0,5 roka 50%, suma: 234,4 EUR obstarávacía cena podľa prieskumu trhu: 3750,33 EUR			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H7P5 - A6: Presné váhy typ II	Projekt	1	2 663,11 €
Komentár k rozpočtovej položke A6: Laboratórna váha – analytická – zariadenie na orientačné predváženie chemikálií. Odpisy - 4 roky: A6: 3 roky 100%, 0,5 roka 50%, suma: 2663,11 EUR A7: 0,5 roka 50%, suma: 204,85 EUR obstarávacía cena podľa prieskumu trhu: 3277,67 EUR			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H7P6 - A6: Hyaluronan sodný – Medical grade	Kus	0,9	11 050,00 €
Komentár k rozpočtovej položke A6: Hyaluronan sodný – Medical grade, 4,5 kg, cena na základe prieskumu trhu, základný polymér pre prípravu hydrogélrov, polyaniónový typ 90% z položky v danej aktivite			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H7P7 - A6: Kolagén 99,9 kryštalinity – Hyprosorb R	Súbor	0,9	5 200,00 €
Komentár k rozpočtovej položke A6: Kolagén 99,9 kryštalinity – Hyprosorb R, spotrebný materiál, 450 balení, vysokokryštalický aqtelokolagén pre hydrogélrové formulácie s inými polysacharidickými polymérnymi zložkami			

90% položky na aktivite

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H7P8 - A6: Chondroitínsulfát - Medical grade	Súbor	0,9	13 041,67 €

Komentár k rozpočtovej položke

A6: Chondroitínsulfát - Medical grade, 450 g, spotrebný materiál na aktivitu, biopolymér pre hydrogélové kompozície, silný polyaniónový chrakter, cena na základe prieskumu trhu
90% položky na aktivite

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H7P9 - A6: Chitozán - Medical grade	Súbor	0,9	18 200,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A6: Chitozán - Medical grade, 8 kg, spotrebný materiál, polysacharid pre hydrogély, najmä enkapsuláciu buniek, kationický charakter, cena na základe prieskumu trhu
90% položky na aktivite

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H7P10 - A6: Tripolyfosfát	Kus	2	260,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A6: Tripolyfosfát, 2 kg, spotrebný materiál, látka s rýchlym gélovacím účinkom pre enkapsuláciu s chitozánom, cena na základe prieskumu trhu
100% na aktivite

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H7P11 - A6: Alginát sodný - Medical grade	Kus	2	650,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A6: Alginát sodný - Medical grade, 2 kg, spotrebný materiál, biopolymér pre biotlač tvoriaci hydrogély nastaviteľných vlastností, cena na základe prieskumu trhu

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H7P12 - A6: Beta-glukán	Súbor	0,9	19 490,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A6: Beta-glukán, 4,5 kg, spotrebný materiál, polysachrarid tvoriaci hydrogély a vhodný pre prípravu emulzií Pikingovho typu, cena na základe prieskumu trhu
90% položky na aktivite

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H7P13 - A6: Polylakrolaktón - Medical grade	Súbor	0,9	13 000,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A6: Polylakrolaktón - Medical grade, 18 litrov, spotrebný materiál, syntetický vodorozpustný polymér pre tvorbu xerogélov, cena na základe prieskumu trhu
90% položky na aktivite

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H7P14 - A6: Glutaraldehyd 50% roztok	Súbor	0,9	655,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A6: Glutaraldehyd 50% roztok, 4,5 litra, spotrebný materiál, sieťovacie činidlo pre kombinované hydrogély s kolagénom, cena podľa prieskumu trhu
90% položky na aktivite

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena

4H7P15 - A6: PEEK	Kus	10	1 039,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A6: PEEK, 10 kg, spotrebný materiál, polymér nahrádzajúci kovové craniálne implantáty pre aplikácie v 3D tlači, cena na základe prieskumu trhu.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H7P16 - A6: PHB (polyhydrohybutyrát) (Medical Grade)	Súbor	0,82	44 990,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A6: PHB (polyhydrohybutyrát) (Medical Grade), 8 kg, spotrebný materiál, biodegradovateľný polymér pre tvorbu skafoldov, cena na základe prieskumu trhu. 82% položky na aktivitu

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H7P17 - A6: PLA (polylaktid) Mgrade	Súbor	0,82	34 034,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A6: PLA (polylaktid) Mgrade, 8 kg, spotrebný materiál, biodegradovateľný polymér pre aplikácie 3D tlač, zmesovanie s PHB, cena na základe prieskumu trhu 82%položky na aktivitu

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H7P18 - A6: POVAL (polyvinylalkohol) Mgrade	Súbor	0,82	31 020,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A6: POVAL (polyvinylalkohol) Mgrade, 8 kg, spotrebný materiál, syntetický vodorozpustný polymér pre tvorbu hydrgélov a xerogélov, cena na základe prieskumu trhu 82% položky na aktivitu

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H7P19 - A6: kvapalný dusík+fľaša	Súbor	0,81	11 880,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A6: kvapalný dusík+fľaša, 2900 l, spotrebný materiál, zabezpečenie inertného prostredia voči oxidácii, cena na základe prieskumu trhu 81%položky na aktivite

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H7P20 - A6: zmluvný výskum vplyv zloženia zmesí na termické vlastnosti	Projekt	1	28 066,67 €

Komentár k rozpočtovej položke

A6: zmluvné obstaranie VaV služieb Hodnotenie vplyvu zloženia 6-7 typov polymérnych bioplastových zmesí na termické vlastnosti s dôrazom na sledovanie tepelných prechodov (teplota sklovitého prechodu) pomocou termogravimetrického analyzátora s možnosťou merania v atmosfére vzduchu, N, O, He, Ar, CO2, H, meranie v izotermickom móde a s teplotným nárastom v rozsahu merania: min. do 1100°C ,rozlíšenie váhy aspoň 1 µg, presnosť váženia aspoň 0,005%,simultánne meranie úbytku hmotnosti ,citlivosť DSC senzora min. 0,1 mW, teplotné rozlíšenie DSC senzora aspoň 0.00003 K, možnosť sledovania minimálne troch rôznych plynov,vyhodnocovanie TGA kriviek a DSC kriviek .

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H7P21 - A6: zmluvný výskum Štúdia možností aplikácie biopolymérov v tkanivovom inžinierstve a regeneratívnej medicíne	Projekt	1	41 066,67 €

Komentár k rozpočtovej položke

A6: zmluvné obstaranie VaV služieb "Štúdia možností aplikácie biopolymérov v tkanivovom inžinierstve a regeneratívnej medicíne" Zameranie štúdie :• Návrh najvhodnejších druhov tkanív pre aplikácie v tkanivovom inžinierstve a regeneratívnej medicíne spolu s využitím biopolymérov slúžiacich ako mechanická opora pre novovznikajúce tkanivá,• Selekcia a komplexná charakterizácia optimálnych bunkových zdrojov,• Hodnotenie izolačných, kultivačných a diferenciačných metód pre jednotlivé druhy buniek, optimalizácia metód výsevu buniek na rôzne druhy biopolymérov, využitie 3D tlačea bioprintingu na vyhotovenie a maturáciu tkanivového konštruktu, komplexná charakterizácia tkanivového konštruktu,• Charakterizácia základných mechanických a biologických parametrov skafoldov slúžiacich ako mechanická podpora novovznikajúcich tkanív a opis potrebných štruktúrnych prvkov

Číslo a názov rozpočtovej položky 4H7P22 - A6: seminár	Merná jednotka Projekt	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 5 090,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A6: zorganizovanie 2 seminárov pre 50 osôb. V cene: prenájom konferenčných priestorov, coffe break občerstvenie a obed pre účastníkov, audio a video technika			
Číslo a názov rozpočtovej položky 4H7P23 - A6: Cestovné náhrady	Merná jednotka Projekt	Počet jednotiek 1	Jednotková cena 12 184,32 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A6: Domáce pracovné cesty Bratislava – Košice – Nitra – Piešťany (stretnutia a konzultácie s partnermi), spolu 71 150 km, PHM 7,5 l/100 km, zahraničné cesty 3-x Brusel, Belgicko pre 2 osoby (letenky, ubytovanie, diéty), 2-x Ljubljana, Slovinsko pre 2 osoby (letenky, ubytovanie, diéty). Ceny na základe prieskumu, štatistického úradu SR a zákona o cestovných náhradách.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 4H7P24 - A6: kľúčový vedecko výskumný pracovník 1	Merná jednotka Osobohodina	Počet jednotiek 860	Jednotková cena 20,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A6: kľúčový vedecko výskumný pracovník 1 - hlavný nositeľ výskumu za PANARA, s.r.o., zodpovedá za správne napĺňanie aktivity po výskumnej stránke v rámci výskumu biodegradovateľných polymérov pre medicínske aditívne aplikácie a 3D tlač Zamestnanec na vedľajší pracovný pomer - priebežne počas trvania aktivity 43 mesiacov odpracuje osoba 860 hodín, celková cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa je 20 EUR/h. spolu za projekt 17 200 EUR.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 4H7P25 - A6: kľúčový vedecko výskumný pracovník 2	Merná jednotka Osobohodina	Počet jednotiek 860	Jednotková cena 20,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A6: kľúčový vedecko výskumný pracovník 2- hlavný nositeľ výskumu za PANARA, s.r.o., zodpovedá za správne napĺňanie aktivity po výskumnej stránke a plánované prepojenie s ďalšími uvažovanými aktivitami projektu v rámci výskumu biodegrad. polymérov pre medicínske aditívne aplikácie a 3D biotlač Zamestnanec na vedľajší pracovný pomer - priebežne počas trvania aktivity 43 mesiacov odpracuje osoba 860 hodín, celková cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa je 20 EUR/h. spolu za projekt 17 200 EUR.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 4H7P26 - A6: vedecko-výskumný pracovník 1	Merná jednotka Osobohodina	Počet jednotiek 1032	Jednotková cena 15,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A6: vedecko-výskumný pracovník 1: štúdium pôsobenia buniek a bioresorpcie, testovanie arteficiálnych tkanív, optimalizácia vlastností skafoldu z pohľadu kolonizácie buniek v rámci A6 Zamestnanec na iný druh pracovného pomeru - priebežne počas trvania aktivity 43 mesiacov odpracuje osoba 1032 hodín, celková cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa je 15 EUR/h. spolu za projekt 15 480 EUR.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 4H7P27 - A6: vedecko-výskumný pracovník 2	Merná jednotka Osobohodina	Počet jednotiek 1032	Jednotková cena 15,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A6: vedecko-výskumný pracovník 2: príprava zmesí polymérov a hodnotenie ich reologických a mechanických vlastností v rámci A6 Zamestnanec na vedľajší pracovný pomer - priebežne počas trvania aktivity 43 mesiacov odpracuje osoba 1032 hodín, celková cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa je 15 EUR/h. spolu za projekt 15 480 EUR.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 4H7P28 - A6: vedecko-výskumný pracovník 3	Merná jednotka Osobohodina	Počet jednotiek 1032	Jednotková cena 15,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A6: vedecko-výskumný pracovník 3: príprava hydrogélrov a štúdium ich reológie a kinetiky gélovania v rámci A6 Zamestnanec na vedľajší pracovný pomer - priebežne počas trvania aktivity 43 mesiacov odpracuje osoba 1032 hodín, celková cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa je 15 EUR/h. spolu za projekt 15 480 EUR.			
Číslo a názov rozpočtovej položky 4H7P29 - A6: vedecko-výskumný pracovník 4	Merná jednotka Osobohodina	Počet jednotiek 1032	Jednotková cena 15,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A6: vedecko-výskumný pracovník 4: príprava polymérnych zmesí a hodnotenie vzájomných interakcií jednotlivých zloženíek a ich vplyvu na biokompatibilitu, mechanické a reologické vlastnosti v rámci A6
Zamestnanec na vedľajší pracovný pomer - priebežne počas trvania aktivity 43 mesiacov odpracuje osoba 1032 hodín, celková cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa je 15 EUR/h. spolu za projekt 15 480 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H7P30 - A6: vedecko-výskumný pracovník 5	Osobohodina	1032	15,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A6: vedecko-výskumný pracovník 5: laboratórne práce podľa inštrukcií jednotlivých koordinátorov aktivity A6
Zamestnanec na iný druh pracovného pomeru - priebežne počas trvania aktivity 43 mesiacov odpracuje osoba 1032 hodín, celková cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa je 15 EUR/h. spolu za projekt 15 480 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H7P31 - A6: manažér monitorovania	Osobohodina	688	14,50 €

Komentár k rozpočtovej položke

A6: manažér monitorovania: kontrola priebehu implementácie a súladu s vecným a časovým harmonogramom plnenia stanovených cieľov a merateľných ukazovateľov aktivity A6
Zamestnanec na vedľajší pracovný pomer - priebežne počas trvania aktivity 43 mesiacov odpracuje osoba 688 hodín, celková cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa je 14,50 EUR/h. spolu za projekt 9 976 EUR

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H7P32 - A6: Projektový manažér	Osobohodina	688	15,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A6: Projektový manažér: riadenie a koordinácia manažérskych prác súvisiacich s realizáciou úloh pri plnení aktivity A6
Zamestnanec na vedľajší pracovný pomer - priebežne počas trvania aktivity 43 mesiacov odpracuje osoba 688 hodín, celková cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa je 15 EUR/h. spolu za projekt 10 320 EUR

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H7P33 - A6: Finančný manažér	Osobohodina	688	14,50 €

Komentár k rozpočtovej položke

A6: Finančný manažér: participácia na manažmente úloh pri zabezpečovaní základných potrieb výskumu nových typov biomateriálov a finančné zabezpečenie realizácie aktivity A6
Zamestnanec na vedľajší pracovný pomer - priebežne počas trvania aktivity 43 mesiacov odpracuje osoba 688 hodín, celková cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa je 14,50 EUR/h. spolu za projekt 9 976 EUR

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H7P34 - A6: validácie prístrojov	Projekt	1	23 130,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A6: pravidelná kontrola, údržba a kalibrácia prístrojov počas realizácie aktivity. Celková cena za validácie prístrojov 25 700 EUR, na aktivitu bude aplikovaná položka vo výške 90%.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H7P35 - A6: práva duševného vlastníctva	Projekt	1	5 406,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A6: prihláška duševného vlastníctva - prihláška výsledku projektu. Medzinárodná prihláška obsahuje: prihlasovací poplatok (66 EUR), odoslanie na WIPO (30 EUR), poplatok za medzinárodné podanie (1169 EUR), rešeršný poplatok (1775 EUR), medzinárodný predbežný prieskum (1930 EUR), manipulačný poplatok (176 EUR) a predpokladaný rozsah 50 strán, t.j. 20 strán nad rámec *13EUR/strana) = 5 406 EUR/1 prihláška

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H8P1 - A7: Laboratórny dvojzávitkový extrúder	Projekt	1	17 857,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Špecifikácia: Laboratórny dvojzávitkovový modulárny korotačný vytlačovací stroj s príslušenstvom v prevedení určenom pre bezprašné prostredie s triedou čistoty vyhovujúcej požiadavkám na medical grade biomateriály. (priemer závitoviek min. 16 mm, výmenné elementy na 6-hrannej hriadeli pre nastavenie geometrie šnekov, dĺžka závitoviek min. 52 L/D, plynulé nastavenie otáčok v rozsahu min. 0-800 ot/min., motor extrúdera s výkonom min. 2,2 kW, vodou chladená násypka, elektrické vyhrievanie do

teploty min. 300°C s reguláciou pre každú zónu, počet teplotných zón s reguláciou min. 12, chladenie ventilátormi, vyhotovenie závitoviek a púzdra závitoviek s protiabrazívnou ochranou, min. 3 pripojovacie miesta pre bočné dávkovanie materiálu (Side Feeder) vrátane upchávok (dvojzávitovkové prevedenie s dĺžkou závitovky min. 10 L/D, min. 3 pripojovacie miesta pre horné dávkovanie kvapalín do komory extrúdera vrátane upchávok, min. 1 pripojovacie miesto pre riadené vákuové odsávanie plyných výparov z komory extrúdera, vytlačovacia hlava na min. 2 struny s vlastným ohrevom a reguláciou ohrevu s možnosťou sledovať teplotu taveniny a tlak, min. 4 zóny extrúdera s možnosťou sledovať teplotu taveniny, ovládací panel s farebnou dotykovou obrazovkou, torzná poistka automaticky vypínajúca extrúder pri preťažení. Záručná doba minimálne 24 mesiacov, Servis do 24 hodín od nahlásenia poruchy, Manuál k prístroju v slovenskom alebo českom jazyku
Prídavné zariadenia: Bočný dávkovač s možnosťou dávkovania materiálu jedným z min. 3 pripojovacích miest pre bočné dávkovanie, Gravimetrické dávkovače pre extrúder (2ks), Dávkovač kvapalín do komory extrúdera (1ks), Chladiaca vaňa pre extrúder (1ks), Granulovacie zariadenie (1ks)
Výpočet oprávnených odpisov: nákupná cena prístroja podľa prieskumu trhu je: 294 776,33 EUR bez DPH, odpisová kategória: 4 roky. Odpis/rok = 73 694 EUR*3 roky projektu (2020 - 2022) = 221 082 EUR. V roku 2023 bude prístroj využívaný v rámci aktivity A6 na 50% a v rámci aktivity A7 na 50% počas 6 mesiacov, t.j. odpis v A7 = 18 423,50 EUR, spolu oprávnené odpisy za A7: 18 423,50 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H8P2 - A7: Laboratórna chladnička	Projekt	1	258,33 €

Komentár k rozpočtovej položke

A7: Laboratórna chladnička – zariadenie potrebné pre uchovávanie termolabilných chemikálií. v presne definovanom pracovnom rozsahu teplôt, využiteľný objem min. 400 litrov, presklené dvere, možnosť otvárania dverí nožným pedálom, teplotný rozsah min. od +2 do +15 °C, zásuvkové vnútorné vybavenie – min. 10 ks, nezávislý teplotný regulačný systém, požaduje sa nútená cirkulácia vzduchu, možnosť nastavenia teplotných alarmov, záznam alarmov, funkcia kalibrácie teplôt
Odpisy - 4 roky:
A6: 3 roky 100%, 0,5 roka 50%, suma: 3358,33 EUR
A7: 0,5 roka 50%, suma: 258,33 EUR
obstarávacia cena podľa prieskumu trhu: 4133,33 EUR

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H8P3 - A7: Laboratórna mraznička	Projekt	1	267,08 €

Komentár k rozpočtovej položke

A7: Laboratórna mraznička – zariadenie potrebné pre uchovávanie termolabilných chemikálií. s objemom min. 300 litrov, možnosť nastavenia teploty v rozsahu min. od -5 do -40 °C, zásuvkové vnútorné vybavenie – min. 10 ks, nútená cirkulácia vzduchu, možnosť nastavenia teplotných alarmov z ich záznamom do pamäte, funkcia kalibrácie teplôt
Odpisy - 4 roky:
A6: 3 roky 100%, 0,5 roka 50%, suma: 3472,08 EUR
A7: 0,5 roka 50%, suma: 267,08EUR
obstarávacia cena podľa prieskumu trhu: 4273,33 EUR

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H8P4 - A7: Laboratórna sušiareň	Projekt	1	234,40 €

Komentár k rozpočtovej položke

A6: Laboratórna sušiareň – zariadenie na teplotovzdušné sušenie s objemom min. 113 litrov s rozsahom teplôt od +10°C nad teplotu okolia do minimálne 300°C s nútenou cirkuláciou vzduchu, nastaviteľná rýchlosť cirkulácie vzduchu, elektromechanická regulácia klapky, Ethernet rozhranie, Riadiaca jednotka s LCD displejom a rozšírenými časovými funkciami, HEPA filter na vstupe vzduchu do prístroja
Odpisy - 4 roky:
A6: 3 roky 100%, 0,5 roka 50%, suma: 3047,14EUR
A7: 0,5 roka 50%, suma: 234,4 EUR
obstarávacia cena podľa prieskumu trhu: 3750,33 EUR

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H8P5 - A7: Presné váhy typ II	Projekt	1	204,85 €

Komentár k rozpočtovej položke

A7: Laboratórna váha – analytická – zariadenie na orientačné predváženie chemikálií.
Odpisy - 4 roky:
A6: 3 roky 100%, 0,5 roka 50%, suma: 2663,11 EUR
A7: 0,5 roka 50%, suma: 204,85 EUR
obstarávacia cena podľa prieskumu trhu: 3277,67 EUR

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H8P6 - A7: Hyaluronan sodný – Medical grade	Kus	0,1	11 050,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A7: Hyaluronan sodný – Medical grade, 4,5 kg, cena na základe prieskumu trhu, základný polymér pre prípravu hydrogélrov, polyaniónový typ, 10% z položky v aktivite.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H8P7 - A7: Kolagén 99,9 kryštalinity – Hyprosorb R	Súbor	0,1	5 200,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A7: Kolagén 99,9 kryštalinity – Hyprosorb R, spotrebný materiál, 50 balení, vysokokryštalický aqtelokolagén pre hydrogélové formulácie s inými polysacharidickými polymérnymi zložkami 10% položky na aktivite			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H8P8 - A7: Chondroitínsulfát – Medical grade	Súbor	0,1	13 041,67 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A7: Chondroitínsulfát – Medical grade, 50 g, spotrebný materiál na aktivitu, biopolymér pre hydrogélové kompozície, silný polyaniónový chrakter, cena na základe prieskumu trhu 10% položky na aktivite			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H8P9 - A7: Chitozán - Medical grade,	Súbor	0,1	18 200,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A7: Chitozán - Medical grade, 1 kg, spotrebný materiál, polysacharid pre hydrogély, najmä enkapsuláciu buniek, kationický charakter, cena na základe prieskumu trhu 10% položky na aktivite			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H8P10 - A7: Beta-glukán	Súbor	0,1	19 490,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A7: Beta-glukán, 0,5 kg, spotrebný materiál, polysachrarid tvoriaci hydrogély a vhodný pre prípravu emulzií Pikeringovho typu, cena na základe prieskumu trhu 10% položky na aktivite			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H8P11 - A7: Polylaprolaktón - Medical grade	Súbor	0,1	13 000,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A7: Polylaprolaktón - Medical grade, 2 litre, spotrebný materiál, syntetický vodorozpustný polymér pre tvorbu xerogélov, cena na základe prieskumu trhu 10% položky na aktivite			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H8P12 - A7: Glutaraldehyd 50% roztok	Súbor	0,1	655,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A7: Glutaraldehyd 50% roztok, 0,5 litra, spotrebný materiál, sieťovacie činidlo pre kombinované hydrogély s kolagénom, cena podľa prieskumu trhu 10% položky na aktivite			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H8P13 - A7: PHB (polyhydrohybutyrát) (Medical Grade)	Súbor	0,12	44 990,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A7: PHB (polyhydrohybutyrát) (Medical Grade), 2 kg, spotrebný materiál, biodegradovateľný polymér pre tvorbu skafoldov, cena na základe prieskumu trhu. 12% položky na aktivitu			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena

4H8P14 - A7: PLA (polylaktid) Mgrade	Súbor	0,12	34 034,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A7: PLA (polylaktid) Mgrade, 2 kg, spotrebný materiál, biodegradovateľný polymér pre aplikácie 3D tlač, zmesovanie s PHB, cena na základe prieskumu trhu 12% položky na aktivitu

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H8P15 - A7: POVAL (polyvinylalkohol) Mgrade	Súbor	0,12	31 020,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A7: POVAL (polyvinylalkohol) Mgrade, 2 kg, spotrebný materiál, syntetický vodorozpustný polymér pre tvorbu hydrgélv a xerogélv, cena na základe prieskumu trhu 12% položky na aktivite

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H8P16 - A7: kvapalný dusík+fľaša	Súbor	0,19	11 880,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A7: kvapalný dusík+fľaša, 100 l, spotrebný materiál, zabezpečenie inertného prostredia voči oxidácii, cena na základe prieskumu trhu 19% položky na aktivite

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H8P17 - A7: kľúčový vedecko výskumný pracovník 1	Osobohodina	104	20,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A7: kľúčový vedecko výskumný pracovník 1 - zodpovedá za správne napĺňanie aktivity po výskumnej stránke v rámci vývoja nových typov biomateriálov s dôrazom na ich spracovanie extrúziou, vstrekovaní a 3D tlačou pre ďalšie oblasti medicínskeho využitia Zamestnanec na vedľajší pracovný pomer - priebežne počas trvania aktivity 13 mesiacov odpracuje osoba 104 hodín, celková cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa je 20 EUR/h. spolu za projekt 2080 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H8P18 - A7: kľúčový vedecko výskumný pracovník 2	Osobohodina	104	20,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A7: kľúčový vedecko výskumný pracovník 2 - zodpovedá za správne napĺňanie aktivity po výskumnej stránke v rámci vývoja nových typov biomateriálov pre medicínske využitie a za prepojenie vývoja s výskumnými aktivitami predkladaného projektu Zamestnanec na vedľajší pracovný pomer - priebežne počas trvania aktivity 13 mesiacov odpracuje osoba 104 hodín, celková cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa je 20 EUR/h. spolu za projekt 2080 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H8P19 - A7: vedecko-výskumný pracovník 1	Osobohodina	156	15,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A7: vedecko-výskumný pracovník 1: príprava zmesí polymérov a hodnotenie možnosti ich spracovanie rôznymi technológiami v rámci A7 Zamestnanec na vedľajší pracovný pomer - priebežne počas trvania aktivity 13 mesiacov odpracuje osoba 156 hodín, celková cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa je 15 EUR/h. spolu za projekt 2340 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H8P20 - A7: vedecko-výskumný pracovník 2	Osobohodina	156	15,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A7: vedecko-výskumný pracovník 2: príprava polymérnych zmesi a štúdium možnosti ich spracovania kategóriou medical grade v rámci A7 Zamestnanec na vedľajší pracovný pomer - priebežne počas trvania aktivity 13 mesiacov odpracuje osoba 156 hodín, celková cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa je 15 EUR/h. spolu za projekt 2340 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H8P21 - A7: vedecko-výskumný pracovník 3	Osobohodina	312	15,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A7: vedecko-výskumný pracovník 3: koordinátor výskumu uplatnenia nových typov biomateriálov spracovaných technológiami pre plasty a 3D tlačou pre ďalšie oblasti medicínskeho využitia v rámci A7
Zamestnanec na vedľajší pracovný pomer - priebežne počas trvania aktivity 13 mesiacov odpracuje osoba 312 hodín, celková cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa je 15 EUR/h. spolu za projekt 4680 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H8P22 - A7: manažér monitorovania	Osobohodina	156	14,50 €

Komentár k rozpočtovej položke

A7: manažér monitorovania: kontrola priebehu implementácie a súladu s vecným a časovým harmonogramom plnenia stanovených cieľov a merateľných ukazovateľov aktivity A7
Zamestnanec na vedľajší pracovný pomer - priebežne počas trvania aktivity 13 mesiacov odpracuje osoba 156 hodín, celková cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa je 14,50 EUR/h. spolu za projekt 2262 EUR

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H8P23 - A7: projektový manažér	Osobohodina	156	15,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A7: projektový manažér: riadenie a koordinácia manažérskych prác súvisiacich s realizáciou úloh pri plnení aktivity A7
Zamestnanec na vedľajší pracovný pomer - priebežne počas trvania aktivity 13 mesiacov odpracuje osoba 156 hodín, celková cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa je 15 EUR/h. spolu za projekt 2340 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H8P24 - A7: finančný manažér	Osobohodina	156	14,50 €

Komentár k rozpočtovej položke

A7: finančný manažér: participácia na manažmente úloh pri zabezpečovaní základných potrieb vývoja nových typov biomateriálov a finančné zabezpečenie realizácie aktivity A7
Zamestnanec na vedľajší pracovný pomer - priebežne počas trvania aktivity 13 mesiacov odpracuje osoba 156 hodín, celková cena práce vrátane odvodov zamestnávateľa je 14,50 EUR/h. spolu za projekt 2262 EUR

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H8P25 - A7: validácie prístrojov	Projekt	1	2 570,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A7: pravidelná kontrola, údržba a kalibrácia prístrojov počas realizácie aktivity. Celková cena za validácie prístrojov 25 700 EUR, na aktivitu bude aplikovaná položka vo výške 10%.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4P2N1 - Nepriame výdavky projektu	Projekt	1	24 368,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

nepriame paušálne výdavky na A6 a A7 sú určené na riadiace a administratívne činnosti, réžiu, právne služby a ďalšie vzniknuté v súvislosti s oboma aktivitami.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
5H9P1 - A8: kľúčový vedecko-výskumný pracovník 1	Osobohodina	2120	24,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A8: kľúčový vedecko-výskumný pracovník 1: koordinácia výskumnej činnosti v A8, dizajn imunogénnych peptidov pre iminuzáciu králikov, príprava materiálu pre imunizáciu, klonovanie surových antisér, stabilizácia konjugátov pomocou anorganických chemických chelatačných činidiel.
Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 2120 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy 24 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 50 880 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
5H9P2 - A8: vedecko-výskumný pracovník 1	Osobohodina	2120	9,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A8: vedecko-výskumný pracovník 1: zodpovednosť za časť molekulárnej biológie odpovedajúca príprave imunogénnych peptidov, ELISA testy antisér a čistých klonov

Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 2120 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy 9 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 19 080 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
5H9P3 - A8: vedecko-výskumný pracovník 2	Osobohodina	2120	7,20 €

Komentár k rozpočtovej položke

A8: vedecko-výskumný pracovník 2: príprava čistých klonálnych protilátok, flow cytometrické aplikácie
Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 2120 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy 7,20 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 15 264 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
5H9P4 - A8: vedecko-výskumný pracovník 3	Osobohodina	7166,66	9,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A8: vedecko-výskumný pracovník 3: príprava sklíčok s bioptickým materiálom, imunohistochemické vyšetrenia s aplikáciou detekčného systému, vyhotovovanie fotiek popisujúcich klinický stav ochorenia, spracovávanie protokolov, zápisov vyšetrení a výslednej dokumentácie
Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 38 mesiacov projektu plný úväzok spolu 6450 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy 9 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 58 050 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
5H9P5 - A8: vedecko-výskumný pracovník 4	Osobohodina	2120	7,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

A8: vedecko-výskumný pracovník 4: chemické analytické metódy testovania kvality dielčích a finálnych výstupov projektových úloh
Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 2120 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy 7,80 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 16 536 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
5H9P6 - A8: Technický pracovník 1	Osobohodina	2120	9,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

A8: Technický pracovník 1: chemické analytické metódy testovania kvality dielčích a finálnych výstupov projektových úloh
Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 2120 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy 9,80 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 20 776 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
5H9P7 - A8: Technický pracovník 2	Osobohodina	2120	7,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

A8: Technický pracovník 2: chemické analytické metódy testovania kvality dielčích a finálnych výstupov projektových úloh
Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 2120 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy 7,80 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 16 536 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
5H9P8 - A8: Technický pracovník 3	Osobohodina	1330	8,20 €

Komentár k rozpočtovej položke

A8: Technický pracovník 3: technický suport ohľadne spisovania aplikačných protokolov a transferu výstupov do priemyselnej praxe
Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 1330 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy 8,20 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 10 906 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena

5H9P9 - A8: cestovné náhrady	Projekt	1	6 647,02 €

Komentár k rozpočtovej položke

A8: cestovné náhrady: predpoklad 2-x konferencia Proteomics in Cell Biology and Disease Mechanism pre 2 osoby. 1-x Veľká Británia (2022), 1-x Nemecko (2023) odhad na základe prieskumu - účastnícky poplatok 4*880 EUR+ ubytovanie 1742,09, doprava letecky a autobusom 861,91, diéty 523,02, spolu: 6647,02 EUR. V prípade, že sa nebude konferencia konať v predpokladanom mieste a čase, budú prostriedky použité na inú odbornú konferenciu súvisiacu s aktivitou projektu.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
5H9P10 - A8: publikácie	Projekt	1	6 119,13 €

Komentár k rozpočtovej položke

A8: publikačná činnosť - výsledky aktivity plánuje partner publikovať v indexovaných odborných časopisoch online Inflammation a Journal of Proteomics. Cena za spracovanie a publikovanie online na základe internetového prieskumu trhu za 2 články.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
5H9P11 - A8: patentová prihláška	Projekt	1	5 406,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A8: Prihláška patentu, ktorý bude výsledkom aktivity. Medzinárodná prihláška obsahuje: prihlasovací poplatok (66 EUR), odoslanie na WIPO (30 EUR), poplatok za medzinárodné podanie (1169 EUR), rešeršný poplatok (1775 Eur), medzinárodný predbežný prieskum (1930 EUR), manipulačný poplatok (176 EUR) a predpokladaný rozsah 50 strán, t.j. 20 strán nad rámec *13EUR/strana) = 5 406 EUR/1 prihláška

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
5H9P14 - A8: Spotrebné roztoky do cytometra	Projekt	1	31 250,10 €

Komentár k rozpočtovej položke

A8: Spotrebné roztoky do cytometra: FACSFlow - roztok do prietok.cytometra, Hnacia tekutina pre chod prietokoveho cytometra (44 bal po 20l), : FACS Shutdown Solution - údržbový roztok pre prietokový cytometer (21 bal po 5l), CellWash - premývací roztok (34 bal po 5l), FACS Clean - čistiaci roztok (12 bal po 5l), FACSLysing Solution - roztok pre lýzu červených krviniek a fixáciu buniek (15 bal po 100ml), FACS Permeabilizing Solution 2500 testov, bal=25ml (4 bal po 25ml), Fluorescein-5-Isothiocyan (FITC), bal=10x10mg (12 bal), FITC-conjugated Affinipure Goat Anti-Rabbit IgG, bal=1x2mg (9 bal). ceny za jednotlivé balenia na základe prieskumu trhu.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
5H9P15 - A8: Chemikália pre výrobu roztokov	Projekt	1	4 915,41 €

Komentár k rozpočtovej položke

A8: Chemikália pre výrobu roztokov: Uhlíčitán sodný 11x500g, Hydrogénuhlíčitán sodný (12x500g), Dihydrogénfosforečnan sodný x 2H2O, p.a. (11x500g), Hydrogénfosforečnan disodný x 12H2O, p.a. 1kg (11x1kg), stabilizačný proteín BSA, Frac. V, Fatty Acid, Nuc, Prot-Free, 126609-100GM Biosciences (2x100g),

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
5H9P16 - A8: kolóna na oligonukleotidy	Projekt	1	7 381,10 €

Komentár k rozpočtovej položke

A8: Jednorázová DNA Grade kolóna určená pre purifikáciu oligonukleotidov v objeme 0,5ml (3 bal po 20ks), 1 ml (2 bal po 50 ks), 2,5 ml (4bal po 50 ks), cena určená na základe prieskumu trhu

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
5H9P17 - A8: Kity a chemikálie	Projekt	1	17 333,66 €

Komentár k rozpočtovej položke

A8: Kity a chemikálie: Substrát pre analýzu prítomnosti konjugátov označených peroxidázou pre ELISA test (11 bal po 4x100ml), Substrát na inhibíciu farebnej reakcie pre ELISA test TMB BlueSTOP (11bal po 4x100 ml), Benzínalkohol (230 bal po 800g), Pierce BCA Protein Assay Kit (15ml po 500ml), Chlorid sodný, p.a. (12kg), Hydroxid sodný, perličky, p.a. (32kg), Kyselina chlorovodíková, p.a. (33l), cena podľa prieskumu trhu za balenie

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
5H9P18 - A8: laboratórne sklo a plast, spotrebný materiál	Projekt	1	41 680,20 €

Komentár k rozpočtovej položke

A8: laboratórne sklo a plast, spotrebný materiál: Polystyrénové skúmavky s guľatým dnom určené pre analýzu prietokovým cytometrom Skúmavka PS 5ml Ø 12x86mm, guľaté dno (23000 ks), Polypropylenové mikroskúmavky s uzáverom, objem 1,5ml (45 bal po 1000ks), objem 0,5ml (20bal po 500ks), 0,2ml (12bal po 1000ks), špičky: 0,5-20µl, 46mm, bal=2x 500ks (55 bal), Standard 2-200µl, 53mm, bal=2x 500ks (30 bal), sterilné 2-200µl, 53mm, bal=5x 96ks (20bal), Standard 50-1000µl, 71mm, bal=2x 500ks (35bal), 1-5ml kompatibilné s pipetou Gilson, bal=250ks (60 bal), Stepper 25ml, bal=20ks (15bal), pipeta: Pipeta delená PS 5ml serologická sterilná, balená jednotlivo, bal=250ks (6000ks), Pipeta delená PS 10ml serologická sterilná, balená jednotlivo, bal=200ks (6000ks), Pipeta delená PS 25ml serologická sterilná, balená jednotlivo (2300ks)

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
5H9P19 - A8: Spotrebný materiál Set1	Projekt	1	79 373,78 €

Komentár k rozpočtovej položke

A8: Spotrebný materiál Set1: Rukavice nitril nepudrované, veľ. S, 45 balení, : Methanol p.a. (Methanol, for analysis), 1L, 270 litrov, NHS Act Sepharose® 4 Fast Flow, bal=25 ml, 12 bal, Peroxidázový substrát, jednozložkový, bal=2x100ml (5bal), Buffer colour coded pH 4 (phthalate) Red; Pufer pH 4 červený (12 bal po 500ml), Buffer colour coded pH 7 (phosphate) Yellow; Pufer pH 7 žltý (12 bal po 500 ml), Buffer colour coded solution pH 10 (borate) Blue; Pufer pH 10 modrý (12 bal po 500ml), Proteínový marker dvojfarebný, bal=500 µl, 50 stanovení (5 bal), Kyselina citrónová bezvodá p.a. (Citric acid anhydrous, for analysis), 1kg (22 kg), Tris(hydroxymethyl)aminomethane, 99+%, for biochemistry (12 bal po 2,5kg), Kozia sekundárna protilátka detekujúca kráľičie IgG, bal=2ml (12bal), Demineralizačné zariadenie s regulačným plavákom (10 bal), Mikroskúmavka PP 0,5ml sterilná, farebný uzáver a silikónové tesnenie, bal=500ks (12 bal), Kryoskúmavka 2ml samostatne stojaca, silikónový krúžok, bal=10x100ks (15 bal), Kryoskúmavka 4,5ml samostatne stojaca, silikónový krúžok, bal = 400ks (12bal), Špičky Universal 0,1-10µl kompatibilné pre Gilson, bal=1000ks (20bal), Špičky 0,1-20µl, bal=1000ks (12 bal), Špičky 0-200µl žlté, kompatibilné pre Gilson, bal=1000ks (60 bal), Špičky 2-200µl, bal=1000ks (60bal), Špičky FLM 200-1000µl modré, bal=500ks (120bal), : Fľaša kvapkacia LDPE 4ml, mix farebný uzáver, bal=25 ks (55bal), Fľaša kvapkacia LDPE 8ml, farebný uzáver, bal=25 ks (80 bal), Fľaša kvapkacia LDPE 15ml, farebný uzáver, bal=25 ks (80 bal), Kryobox papierový vodeodolný s mriežkou na 50ml skúmavky, 16 miest (400ks), Kryobox papierový vodeodolný s mriežkou na 1,5 a 2,0ml skúmavky, 81miest (500ks), cena podľa prieskumu trhu

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
5H9P20 - A8: Spotrebný materiál Set2	Projekt	1	150 154,56 €

Komentár k rozpočtovej položke

A8: Spotrebný materiál Set2: Spodné sklo pre 0,75 mm gel 5 ks/bal (20bal), Spodné sklo pre 1,5 mm gel 5 ks/bal (20 bal), Vrchné sklo 5 ks/bal (20bal), Chromatografické kolóny 50 ks/bal (10 bal), Piest do chromatografickej kolóny (20bal), : Alobal 0,03mm, 500mm rolka, bal=1kg (25kg), Utierky papierové 2-vrstvové, rolka 110m, útržok 20x25cm (300 roliek), Programmable rotator, with platform PRS-48 (6ks), Nástavec pipetovací, zelený, nábjiačka (6ks), Filter na úpravu vody pre Smart Pack AQ3 (10ks), Rukavice nitril nepudrované, veľ. L (40bal), Trypsin Sequencing Grade from bovine pancreas, bal= 4x25µg (12bal), Protein G Sepharose® 4 Fast Flow, bal= 5ml (10bal), : Izopropanol, p.a. (Isopropanol, for analysis), 1L (25l), Acetón, p.a. (Acetone, for analysis), 1L (25l), Ammonium bicarbonate BioUltra, ≥99.5%, 500g (10 bal), Phusion High-Fidelity DNA Polymerase (2 U/µL), 500 jednotiek (10ks), DreamTaq DNA polymerase 5U/ul, 200 jednotiek (35ks), MAX Efficiency DH5alpha 1 ml, Cells, 10 reactions (10bal), FastDigest SfaAI, 100 reactions (10bal), FastDigest MluI, 100 reaction (10ks), FastDigest NotI, 50 reactions (10ks), FastDigest XhoI, 400 reactions (10ks), FastDigest HindIII, 800 reactions (10ks), Chloroform, p.a. (Chloroform, for analysis), 1L (10l), cOmplete ULTRA Tablets, EDTA-free, Protease Inhibitor Cocktail,2x10 (10 bal), QuikChange II Site-Directed, Mutagenesis Kit, 30 Rxn (10 bal), RevertAid H Minus First Strand Synthesis Kit, 20 reactions (10 bal), Antibiotic Antimycotic Solution (100x), Stabilized (10 bal po 100ml), Fetal Bovine Serum Heat Inactivated, sterile-filtered, for cell culture (20bal po 500ml), MEM Non-essential Amino Acid Solution (100x), BioReagent (10 bal po 100ml), Medium - high glucose, bal=6x500ml (25bal), TurboFect Transfection Reagent, bal=1ml (25bal), cena podľa prieskumu trhu

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
5H9P21 - A8: Spotrebný materiál Set3	Projekt	1	78 080,77 €

Komentár k rozpočtovej položke

A8: Spotrebný materiál Set3: Rukavice nitril nepudrované, veľ. M (30bal), Filter units 250ml, MF75 PES, Membrane 0,45µm, sterile, bal=12ks (25bal), Fľaša kultivačná EasyFlasks Nunclon 75cm2, uzáver filter,bal=100ks (20bal), Xylén p.a. (Xylene for analysis), 1L (500l), Etylalkohol nedenaturovaný 85%, 1L (200l), Etylalkohol nedenaturovaný 96% p.a., 800g (100bal), Peroxid vodíka, p.a., 30%, PV, 1kg (230kg), Phosphate Buffered Saline, 10x solution (100 bal po 500ml), Papanicolau Harris Hematoxylin-nuclear 05-12011/L staining solution, 1L (60l), Síran meďnatý x 5H2O, p.a. ((Copper (II) sulfate pentahydrate, for analysis)), 1kg (100kg), Amoniak, p.a. (Ammonia, for analysis), 1L (55l), Montovacie médium Bio Mount BM, rozp. v xyléne, bal= 8x500ml (10bal), Tween 20 (35 bal po 500ml), Mikrosklo podložné matované silanizované HistoBond, bal=100ks (100bal), Nádoba zásobná širokohrdlá HDPE 50L, dve rúčky, bez výpustného kohúta (12bal), Kohút výpustný HDPE náhradný 3/4" pre otvor Ø 9mm (12ks), Histopaque-1077, sterilný, filtrovaný, 1,077 g/ml (12bal po 100ml), Peroxidase conjugate affininpure Goat Anti-Rabbit, bal 1.5 ml (4ks), Pipeta Eppendorf 0,5-1,0 µl (2ks), Špičky epTIPS Standard 0,1-10 µl, bal 2x500ks (12bal), Špičky FinnTip Stepper 5 ml, bal 50ks (12bal), Špičky FinnTip Stepper 25 ml, bal 20ks (12bal), Skúmavka typ Falcon, 15 ml, DNA, RNA free, bal 500ks (10bal), Kryoskúmavka 1,2 ml, samostatne stojaca, konická., silikon tesnenie, bal 10x100ks (10bal), Rekombinantné proteíny (17ks), Peptide calibration Standard II (2ks), HCCA portioned, MALDI matrix, bal 10x2mg (1bal), Plazmidové konštrukty (15ks), Fľaša kultivačná EasyFlasks Nunclon, 25cm2, bal 200ks (10bal). cena určená na základe prieskumu trhu.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
5P2N1 - A8: nepriame paušálne výdavky	Projekt	1	31 200,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A8: paušálna sadzba na nepriame výdavky - právne služby, publicita projektu, administratíva, réžia a iné nevyhnutné výdavky spojené s aktivitou

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
6H10P1 - A9: Softvér na prípravu 3D tlača a spracovanie 3D dát	Projekt	1	6 648,58 €

Komentár k rozpočtovej položke

A9: Softvér na prípravu 3D tlača a spracovanie 3D dát - kompletný balík pre 3D tlač a spracovanie digitálnych dát Plne automatická oprava súčiastky, Modifikácia MESHu, Rýchla kalkulácia, Automatické umiestňovanie na platformu, Podpora rôznych formátov súborov, Add-ons., 1 SW licencie
Použitie: Softvér sa bude využívať na digitálnu úpravu implantačných štruktúr a referenčných modelov v prípade intersekcí pred aditívnou výrobou.
uplatnené odpisy za 43 mesiacov realizácie projektu za 2 PC zostavy vo výške: 6648,58 EUR (mesačne 154,618 EUR). celková obstarávaná hodnota s DPH pre neplatu DPH = 7421,67 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
6H10P2 - A9: Vysokovýkonná PC Zostava	Projekt	1	15 069,99 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A9: Vysokovýkonná PC Zostava - počítačová zostava, ktorá spolu s UHD monitorom spĺňa maximálne požiadavky na grafický aj výpočtový výkon, na CAD simulácie a renderovanie. Procesor: Intel min. 10 jadier, Pamäť: min. 32 GB , Pevný disk: min. 512 GB Turbo Drive PCIe , Optická mechanika: DVD+/-RW , Grafická karta: NVIDIA QUADRO min. 12GB - prípadne ekvivalentná AMD, HDD min. 3TB WD, Monitor min. 28 ´ UHD, min. 700 W zdroj, laserová myš, Čítačka pamäťových kariet , Klávesnica. Použitie: Hardvér sa bude využívať na na digitálne modelovanie referenčných, úpravy referenčných modelov v prípade intersekcii a tvorbu FEA simulácií . uplatnené odpisy za 43 mesiacov realizácie projektu za 2 PC zostavy vo výške: 15 069,99 EUR (mesačne 350,465 EUR). celková obstarávaná hodnota s DPH pre neplatcu DPH = 16 822,34 EUR.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
6H10P3 - A9: Cestovné náhrady	Projekt	0	0,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A9: cestovné náhrady v rámci projektu využité na domáce cesty v rámci partnerského konzorcia, zahraničné na konferencie a workshopy. ceny stanovené podľa momentálnej spotreby PHM a zákona o cestovných náhradách. cestovné bude preplácané účastníkom projektu priebežne podľa predloženej účtovnej dokumentácie.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
6H10P4 - A9: publikačná činnosť	Projekt	0	0,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A9: Publikovanie výsledkov aktivity v open access a hybridných online vedeckých časopisoch			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
6H10P5 - A9: kľúčový vedecko-výskumný pracovník 1	Osobohodina	800	20,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A9: kľúčový VV pracovník 1: biomechanické testovanie, simulácia a analýza vybraných polymérov a skafoldov Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 800 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy 20 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 16 000 EUR.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
6H10P6 - A9: kľúčový vedecko-výskumný pracovník 2	Osobohodina	800	18,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A9: kľúčový VV pracovník 2: biomechanické testovanie, simulácia a analýza vybraných polymérov a skafoldov Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 800 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy 18 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 14 400 EUR.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
6H10P7 - A9: VV pracovník 2	Osobohodina	7166,66	15,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A9: VV pracovník 2: spracovanie základných informácií o biomechanickýc parametroch a správaní arteficiálnych tkanív Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 7166,66 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy 15 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 107 499,90 EUR.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
6H10P8 - A9: VV pracovník 3	Osobohodina	7166,66	15,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A9: VV pracovník 3: spracovanie základných informácií o biomechanickýc parametroch a správaní arteficiálnych tkanív			

Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 7166,66 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy 15 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 107 499,90 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
6H10P9 - A9: VV pracovník 1	Osobohodina	800	17,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A9: VV pracovník 1: tvorba vstupných podkladov pre testovanie arteficiálnych tkanív a orgánov
Projektové mzdové výdavky v rámci hlavného pracovného pomeru u zamestnávateľa, predpoklad práce na projekte počas 43 mesiacov projektu, spolu 800 hodín (budú podľa potrieb projektu čerpané priebežne). celková cena práce podľa aktuálnej mzdy 17 EUR/h., spolu za projekt hrubá mzda zamestnanca + odvody zamestnávateľa = 13 600 EUR.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
6P3N1 - A9: nepriame paušálne výdavky	Projekt	1	38 000,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

A9: paušálne nepriame výdavky spojené s aktivitou (administrácia, obstarávanie, réžia)

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
7H11P1 - FLX A10: Pen-strepto	Projekt	1	56,63 €

Komentár k rozpočtovej položke

A10: Penicillin-Streptomycin Solution stabilizovaný roztok, s 10,000 jednotkami penicillin a 10 mg streptomycin/mL. 3 balenia po 10ml, spotrebný materiál - chemikálie na vývoj kultivačných sér, enzýmov a médií, cena na základe prieskumu trhu

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
7H11P2 - FLX A10: Amfotericin B	Projekt	1	202,13 €

Komentár k rozpočtovej položke

A10: Amphotericin B solution 250 µg/mL v deionizovanej vode, 2 bal po 50ml, na prípravu kultivačných médií, prácu s enzýmami v laboratórnych podmienkach, cena na základe prieskumu trhu

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
7H11P3 - FLX A10: gentamicín	Projekt	1	430,02 €

Komentár k rozpočtovej položke

A10: Gentamicin roztok 50 mg/mL v deionizovanej vode, 3 balenia po 10 ml, spotrebný materiál - chemikálie na vývoj kultivačných sér a médií, cena na základe prieskumu trhu

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
7H11P4 - FLX A10: Centrifugačné skúmavky	Projekt	1	2 504,71 €

Komentár k rozpočtovej položke

A10: Centrifugačné skúmavky 15ml (70bal po 50ks), 15 ml sterilné (40 bal po 50 ks), 50 ml (130 bal po 25 ks), 50 ml samostojace (10 bal po 300 ks), 50 ml sterilné (65 bal po 25 ks), spotrebný materiál - laboratórne sklo a plasty, cena na základe prieskumu trhu

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
7H11P5 - FLX A10: Enzýmy	Projekt	1	10 306,05 €

Komentár k rozpočtovej položke

A10: chemikálie - enzýmy a ďalšie látky na prácu s kultivačnými médiami a in vivo testovaním:
Trypsin inhibitor from Glycine max (soybean) solution (4bal po 100ml),Collagenase, Type I, powder (4 bal po 1g), Dulbecco's Modified Eagle's Medium - low glucose, with 1000 mg/L glucose, L-glutamine, and sodium bicarbonate (5 bal po 6x500ml), Dulbecco's Modified Eagle's Medium - high glucose, with 4500 mg/L glucose, L-glutamine, and sodium bicarbonate, without sodium pyruvate (5bal po 6x500ml), Minimum Essential Medium Eagle, Alpha Modification, with ribonucleosides, deoxyribonucleosides and sodium bicarbonate, without L-glutamine (5bal po 500ml), Advanced DMEM (5bal po 500ml), PSC Cryopreservation Kit (3bal po 50ml), FBS: Fetal Bovine of non USA origin (13 bal po 500ml), Fetal Bovine Serum USA origin (2 bal po 500ml).
cena určená na základe prieskumu trhu.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
7H11P6 - FLX A10: Germicídna lampa 2*30w	Projekt	1	627,60 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A10: Germicídna lampa 2*30w, 1 kus, spotrebný pomocný materiál pri laboratórnej činnosti, cena podľa prieskumu trhu.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
7H11P7 - FLX A10: Kultivačné fľaše	Projekt	1	993,94 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A10: Kultivačné fľaše 25 cm2 (5 bal po 300ks), 75 cm2 (10 bal po 100ks), spotrebný laboratórny materiál, cena podľa prieskumu trhu.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
7H11P8 - FLX A10: Petriho misky	Projekt	1	804,80 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A10: Kultivačné misky 100mm (120 bal po 10ks), 60mm (100 bal po 10ks), spotrebný materiál - laboratórne sklo, cena na základe prieskumu trhu.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
7H11P9 - FLX A10: Mikrocentrifúga	Projekt	1	1 584,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A10: Mikrocentrifúga: Centrifuge MiniSpin plus, incl. Black Line rotor, 230V/50-60Hz, 1 kus pre laboratórne účely, cena určená na základe prieskumu trhu.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
7H11P10 - FLX A10: Mikrocentrifúga 2	Projekt	1	1 338,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A10: Mikrocentrifúga 2: Mikrocentrifúga s výkyvným rotorom na 15ml skúmavky, 1 kus pre laboratórne účely, cena na základe prieskumu trhu.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
7H11P11 - FLX A10: Mikropipeta	Projekt	1	1 892,60 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A10: Mikropipeta: Mikropipeta 0,5 - 10 ul (2ks), 100 - 1000 ul (2ks), 20 - 200 ul (2ks), 2 - 20 ul (2ks) - laboratórny spotrebný materiál, cena na základe prieskumu trhu			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
7H11P13 - FLX A10: Ochranné a dezinfekčné prostriedky	Projekt	1	1 760,94 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A10: Ochranné a dezinfekčné prostriedky: Nitrilové rukavice, nesterilné, nepudrované, modré - veľkosť L (15 bal po 100ks), veľkosť XL (20 bal po 100ks), Purset A Xpress, rozprašovač (3 bal po 1l), Purset A Xpress (1 bal po 5l), DNA ExitusPLUS (3 bal po 500 ml), RNase ExitusPLUS (3 bal po 500 ml), Filtračné háčky kvalitatívne 500x500 mm, 80 g/cm2 (3 bal po 12,5 kg), Buničitá vata - prierezy 20 x 15 cm (12 bal po 1kg), Parafilm 100 mm x 75 m (2ks), cena podľa prieskumu trhu			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
7H11P14 - FLX A10: Ochranné odevy XXL	Projekt	1	1 159,20 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A10: Ochranný odev, sterilný, s kapucou, vhodný do čistých priestorov, veľkosť XXXL, 50 ks, cena podľa prieskumu trhu			

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
7H11P15 - FLX A10: Personálny vortex	Projekt	1	482,40 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A10: Personálny vortex			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
7H11P16 - FLX A10: Pipetor	Projekt	1	500,40 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A10: Pipetor			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
7H11P17 - FLX A10: Pipetové špičky s filtrom	Projekt	1	2 431,98 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A10: Pipetovacie špičky s filtrom, 1000 ul (25 bal po 1000ks), 200 ul (40 bal po 1000ks), 20 ul (20 bal po 2000 ks), Sérologické pipety 10ml (8 bal po 200ks), 5m (5bal po 200ks)			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
7H11P18 - FLX A10: Špeciálne médiá (vrátane bezsérových)	Projekt	1	1 166,90 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A10 Keratinocyte Serum-Free Growth Medium for adult cells, 6balení po 500 ml			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
7H11P19 - FLX A10: Suplementy do kultivačných médií	Projekt	1	11 240,77 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A10: StemMACS™ iPS-Brew XF, human (3bal po 500ml), StemMACS™ MSC Expansion Media Kit XF, human (2bal po 500ml), Opti-MEM™ I Reduced Serum Medium (4bal po 100ml), MEM Non-Essential Amino Acids Solution (100X) (3bal po 100ml), MesenCult™ MSC Basal Medium (Human) (4bal po 450ml), MesenCult™ MSC Stimulatory Supplement (Human) (2 bal po 50ml), MACS BSA Stock Solution (1 bal po 6x75ml), StemMACS™ AdipoDiff Media, human (3 bal po 100ml), StemMACS™ OsteoDiff Media, human (2bal po 100 ml), StemMACS™ ChondroDiff Media, human (2bal po 100ml), KnockOut™ Serum Replacement (3bal po 100ml), Embryonic stem-cell FBS, qualified, US origin (2 bal po 100ml), B-27™ Supplement (50X), serum free (3 bal po 10ml), N-2 Supplement (100X) (2bal po 5ml), NutriStem® hPSC XF Culture Medium (2bal po 500ml), GlutaMAX™ Supplement (3bal po 100ml)			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
7H11P20 - FLX A10: vedecko-výskumný pracovník 1	Osobohodina	800	13,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A10: vedecko-výskumný pracovník 1: koordinátor aktivity, príprava nových syntetických kultivačných médií a nové štandardné pracovné postupy izolácie buniek práca v rámci projektu na vedľajší pracovný úväzok počas 13 mesiacov trvania aktivity. celková hodinová cena práce 13 EUR vrátane odvodov zamestnávateľa, spolu za projekt 800 hodín, suma spolu: 10 400 EUR			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
7H11P21 - FLX A10: laborant 1	Osobohodina	500	13,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
A10: laborant 1: laboratórne práce pri príprave médií a kultivácií podľa pokynov VV pracovníka v rámci pracovného pomeru odpracuje počas 13 mesiacov aktivity 500 hodín za cenu práce vrátane odvodov 13 EUR/h., spolu 6500 EUR.			