



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

VVA
VÝSKUMNÁ
AGENTÚRA

Príloha č. 5 Zmluvy o poskytnutí NFP – Zmluva o partnerstve

číslo zmluvy: 067/2020/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: **Univerzita Komenského v Bratislave**

Právna forma: verejná vysoká škola

Adresa/Sídlo: Šafárikovo nám. 6, 814 99 Bratislava – mestská časť Staré Mesto

IČO: 00397865

DIČ: 2020845332

Zapísaná v: registri organizácií Štatistického úradu SR

Telefón/fax: +

E-mail: kr@rec.uniba.sk

Bankové spojenie: Štátna pokladnica,

Štatutárny zástupca: prof. JUDr. Marek Števček, PhD., rektor

Poštová adresa: -

(ďalej len „**Hlavný partner**“)

a

2. Partner 1

Názov: Anima Group, s.r.o.

Právna forma: spoločnosť s ručením obmedzeným

Adresa/Sídlo: Dolné Rudiny 8730/15D, 010 01 Žilina

IČO: 44210451

DIČ: 2022633393

Zapísaná v: Obchodnom registri Okresného súdu Žilina, Oddiel: Sro, Vložka číslo: 52820/L

Telefón/fax: +

E-mail:

Bankové spojenie: Všeobecná úverová banka,

Štatutárny zástupca: MVDr. Marcel Kovalík, PhD., Dip. Ecvd, MRCVS, EBVS, konateľ

Poštová adresa: -

(ďalej len „**Partner 1**“)

a

3. Partner 2

Názov: BIOHEM, spol. s r.o.

Právna forma: spoločnosť s ručením obmedzeným

Adresa/Sídlo: Zlatovská 2211, 91101 Trenčín

IČO: 31442617

DIČ: 2020384905

Zapísaná v: Obchodnom registri Okresného súdu Trenčín, Oddiel: Sro, Vložka číslo: 1259/

R Telefón/fax: +

E-mail:

Bankové spojenie: Tatra banka,

Štatutárny zástupca: Ing.Peter Havier, konateľ

Poštová adresa: -

(ďalej len „**Partner 2**“)

a

4. Partner 3

Názov: Biomedicínske centrum Slovenskej akadémie vied

Právna forma: príspevková organizácia

Adresa/Sídlo: Dúbravská cesta 3484/9, 84505 Bratislava - mestská časť Karlova Ves

IČO: 50073869

DIČ: 2120169865

Zapísaná v: registri organizácií Štatistického úradu SR

Telefón/fax: +

E-mail:

Bankové spojenie: Štátna pokladnica,

Štatutárny zástupca: prof. RNDr. Silvia Pastoreková, DrSc., riaditeľka

Poštová adresa: -

(ďalej len „**Partner 3**“)

a

5. Partner 4

Názov: Centrum spoločenských a psychologických vied Slovenskej akadémie vied

Právna forma: rozpočtová organizácia

Adresa/Sídlo: Šancová 56, 811 05 Bratislava –mestská časť Staré Mesto

IČO: 00596795

DIČ: 2021299467

Zapísaná v: registri organizácií Štatistického úradu SR

Telefón/fax: +

E-mail:

Bankové spojenie: Štátna pokladnica,

Štatutárny zástupca: Mgr. Denisa Fedáková, PhD., riaditeľka

Poštová adresa: -

(ďalej len „**Partner 4**“)

a

6. Partner 5

Názov: IPESOFT spol. s r.o.

Právna forma: spoločnosť s ručením obmedzeným

Adresa/Sídlo: Bytčická 2, 010 01 Žilina

IČO: 31589898

DIČ: 2020445746

Zapísaná v: Obchodnom registri Okresného súdu v Žiline, Oddiel: Sro, Vložka číslo: 1304/

R Telefón/fax:

E-mail:

Bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa,

Štatutárny zástupca: Ing. Miroslav Kunsch, konateľ

Poštová adresa: -

(ďalej len „**Partner 5**“)

a

7. Partner 6

Názov: Lambda Life a.s.

Právna forma: akciová spoločnosť

Adresa/Sídlo: Levočská 3, 85101 Bratislava

IČO: 35848189

DIČ: 2021702375

Zapísaná v: Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, Oddiel: Sa, Vložka číslo:3049/

B Telefón/fax: +

E-mail:

Bankové spojenie: Tatra banka,

Štatutárny zástupca: Ing. Mgr. Roman Mišúth, MBA, predseda predstavenstva

Poštová adresa: -

(ďalej len „**Partner 6**“)

a

8. Partner 7

Názov: MABPRO, a. s.

Právna forma: akciová spoločnosť

Adresa/Sídlo: Dúbravská cesta 2, 841 04 Bratislava

IČO: 36831930

DIČ: 2022456678

Zapísaná v: Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, Oddiel: Sa, Vložka číslo: 6337/

B Telefón/fax: +

E-mail:

Bankové spojenie:

Štatutárny zástupca: prof. RNDr. Jaromír Pastorek, DrSc., predseda predstavenstva

Poštová adresa: -

(ďalej len „**Partner 7**“)

a

9. Partner 8

Názov: Martinské bioptické centrum, s.r.o.

Právna forma: spoločnosť s ručením obmedzeným

Adresa/Sídlo: Priložtek 1, 036 01 Martin

IČO: 36410799

DIČ: 2021617125

Zapísaná v: Obchodnom registri Okresného súdu Žilina, Oddiel: Sro, Vložka číslo: 14129/

L Telefón/fax: +

E-mail:

Bankové spojenie: Tatra banka,

Štatutárny zástupca: Ing. Silvia Reváková, konateľka

Poštová adresa: -

(ďalej len „**Partner 8**“)

a

10. Partner 9

Názov: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach
Právna forma: verejná vysoká škola
Adresa/Sídlo: Šrobárova 2, 041 80 Košice – mestská časť Staré Mesto
IČO: 00397768
DIČ: 2021157050
Zapísaná v: registri organizácií Štatistického úradu SR
Telefón/fax: +
E-mail:
Bankové spojenie: Štátna pokladnica,
Štatutárny zástupca: prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc., rektor
Poštová adresa: -
(ďalej len „**Partner 9**“)

a

11. Partner 10

Názov: Žilinská univerzita v Žiline
Právna forma: verejná vysoká škola
Adresa/Sídlo: Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina
IČO: 00397563
DIČ: 2020677824
Zapísaná v: registri organizácií Štatistického úradu SR
Telefón/fax:
E-mail:
Bankové spojenie: Štátna pokladnica,
Štatutárny zástupca: prof. Ing. Jozef Jandačka, PhD., rektor
Poštová adresa: -
(ďalej len „**Partner 10**“)

(Partner 1 až Partner 10 ďalej jednotlivo aj ako „**Partner**“ a spolu aj ako „**Partneri**“)

(Všetci spolu ďalej aj ako „**zmluvné strany**“)

za účelom realizácie projektu

Názov projektu: Integratívna stratégia v rozvoji personalizovanej medicíny vybraných zhubných nádorových ochorení a jej vplyv na kvalitu života
Kód projektu v ITMS2014+ : 313011V446

(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. 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 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 svojej 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:	Integratívna stratégia v rozvoji personalizovanej medicíny vybraných zhubných nádorových ochorení a jej vplyv na kvalitu života
Kód projektu ITMS2014+:	313011V446
Miesto realizácie projektu:	Košice I – Košice – mestská časť Staré Mesto Košice II – Košice – mestská časť Západ Nitra – Nitra Trenčín – Trenčín Martin – Martin Žilina – Žilina

Výzva - kód Výzvy:

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

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 nesúlad 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 neoboznami 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/audit/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 nespĺnia 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 nespĺnil alebo dôjde k jeho výmazu z registra počas trvania zmluvy na dodanie tovaru, služieb a stavebných prác, od predmetnej zmluvy odstúpiť.
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.

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..

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 zadaním 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 použitiu 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 častí 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 pridelí 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 / 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 pravidiel 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/auditú Projektu zo strany Poskytovateľa a iných oprávnených osôb na výkon kontroly/auditú 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/auditú.
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/auditú. Partner je povinný zabezpečiť prítomnosť osôb zodpovedných za aktivity Projektu realizované Partnerom, vytvoriť primerané podmienky na riadne a včasné vykonanie kontroly/auditú a zdržať sa konania, ktoré by mohlo ohroziť začatie a riadny priebeh výkonu kontroly/auditú.
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/auditú 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/auditú v lehote stanovenej oprávnenými osobami na výkon kontroly/auditú, 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 obyčajného 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 doručení:
 - 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 doručenú,

- 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 vládného 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 okolnosti 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 omeškani, 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.

7. 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.
8. 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.
9. 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.
10. 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.
11. Hlavný partner navrhne partnerom ukončiť Zmluvu o partnerstve dohodou členov partnerstva v prípade zmarenia realizácie Projektu.
12. 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.
13. 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.
14. 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.

15. 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.
16. 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.
17. 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 záväzná 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 plnomocnenstvo nového zástupcu. V prípade zmeny zástupcu je Partner povinný doručiť aj odvolanie alebo výpoveď plnomocnenstva 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 trinástich (13) 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 Martine dňa _____

Hlavný Partner

prof. MUDr. Andrea Čalkovská, PhD., DrSc.

dekanka JLF UK v Martine

(oprávnená na základe plnomocenstva zo dňa 03.09.2020)

V Žiline dňa _____

Partner 1

Anima Group, s.r.o.

MVDr. Marcel Kovalík, PhD., Dip. Ecvd, MRCVS, EBVS

konateľ

V Trenčíne dňa _____

Partner 2

BIOHEM, spol. s r.o.

Ing. Peter Havier

konateľ

V Bratislave dňa _____

Partner 3

Biomedicínske centrum Slovenskej akadémie vied

prof. RNDr. Silvia Pastoreková, DrSc.

poverená vykonávaním právnych úkonov v rozsahu funkcie riaditeľky BMC SAV

V Košiciach dňa _____

Partner 4

Centrum spoločenských a psychologických vied Slovenskej akadémie vied

Mgr. Denisa Fedáková, PhD.

riaditeľka

V Žiline dňa _____

Partner 5

IPESOFT spol. s r. o.

Ing. Florián Kevický, PhD.

prokurista (oprávnený na základe plnomocenstva zo dňa 28.08.2020)

konateľ

V Bratislave dňa _____

Partner 6

Lambda Life a.s.

Ing. Mgr. Roman Mišúth, MBA

predseda predstavenstva

V Bratislave dňa _____

Partner 7

MABPRO, a. s.

prof. RNDr. Jaromír Pastorek, DrSc.

predseda predstavenstva

V Martine dňa _____

Partner 8

Martinské bioptické centrum, s. r. o.

Ing. Silvia Reváková, konateľka

V Košiciach dňa _____

Partner 9

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.

(oprávnený na základe plnomocenstva zo dňa 28.08.2020)

V Žiline dňa _____

Partner 10

Žilinská univerzita v Žiline

prof. Ing. Jozef Jandačka, PhD.

rektor

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 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 výrobnja 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 vykonávanými 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 treťou 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 Aktivity 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 poskytnuté 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 narúša súťaž alebo hrozí narušením súťaže tým, že zvyhodňuje 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 Aktivity 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 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 prídavného mena 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 prostredí, 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 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 elektronickej 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 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:
- 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;
 - 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 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 nezmesť 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 komunikácia, 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 „Nehnutelnosti na realizáciu Projektu“). To znamená, že Prijímateľ musí mať k Nehnutelnosti na realizáciu Projektu právny vzťah, ktorý je ako akceptovateľný definovaný v rámci podmienok poskytnutia príspevku vo Výzve, a to vrátane podmienok vzťahujúcich sa na ťarchy a iné práva tretích osôb viazucich sa k Nehnutelnosti na realizáciu Projektu. Z právneho vzťahu Prijímateľa k Nehnutelnostiam na realizáciu Projektu musí byť zrejmé, že Prijímateľ je oprávnený Nehnutelnosti 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 nevyklučujú všeobecne-záväznú 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 všeobecno-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 zviazaný 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 vyžiadaných 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 Aktivity 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 predlži 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

nevnikli 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 Aktivity 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 zavinением 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 takéto 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 označujúcom 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 vykonajú 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 vyplýva 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 vykonajú 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 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 zadaného 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 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. Útvar 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 audítov,
 - 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 nárokovaných 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. Zasláním 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 nezaťaží 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 informácii 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 vlastník veci, ktorý je záložcom alebo aj ostatní spoluvlastníci veci, 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 jednotlivých povinností 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 nespĺnil 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 (Križové 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/auditov 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 prevode 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 deklarováných 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 deklarovanych 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 súhrnej 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/auditov 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 prevode 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 partnerstva

Názov projektu: Integratívna stratégia v rozvoji personalizovanej medicíny vybraných zhubných nádorových ochorení a jej vplyv na kvalitu života

Kód projektu z ITMS2014+: 313011V446

	Aktivity	% podiel partnera na oprávnených výdavkoch na danú aktivitu
Hlavný partner: Univerzita Komenského v Bratislave		
	A1 Verifikácia vybraných metód v procesoch multiparametric-kých a multidisciplinár-ných analýz vybraných solídnych nádorov	100%
	A2 Metylómové profilovanie	100%
	Podporné aktivity – P1	57,60%
Partner 1: Anima Group, s.r.o.		
	A12 Nádorové ochorenia mliečnej žľazy u psov (súk) – komparatívna štúdia	100%
	A13 Vývoj modelu CRC u psov	100%
	Podporné aktivity – P2	11,90%
	Podporné aktivity – P3	11,01%
Partner 2: BIOHEM, spol. s .r.o.		
	A16 Výskum a vývoj v oblasti nových riešení pri príprave epitopovo nepoškodených bunkových suspenzií s vysokou viabilitou zo vzoriek nádorových tkanív a ich vysokorýchlostného sortovania	100%
	A17 Aplikácia systémov prípravy a multiparametrického sortovania vitálnych a epitopovo nepoškodených bunkových subpopulácií karcinómu prsníka	100%
	Podporné aktivity – P2	13,16%
	Podporné aktivity – P3	10,57%
Partner 3: Biomedicínske centrum Slovenskej akadémie vied		
	A6 Identifikácia a verifikácia genetických a epigenetických biomarkerov odpovede buniek nádorov prsníka na terapiu. Klinická validácia selektovaných biomarkerov	100%
Partner 4: Centrum spoločenských a psychologických vied SAV		
	A5 Modelovanie demografických trendov a celospoločenských efektov v onkologickej diagnostike a liečbe	100%
Partner 5: IPESOFT spol. s r.o.		
	A14 Návrh aplikačného prostredia pre manažment onkologických pacientov	100%
	A15 Realizácia aplikačného prostredia pre manažment onkologických pacientov	100%
	Podporné aktivity – P2	42,22%
	Podporné aktivity – P3	54,77%
Partner 6: Lambda Life a.s.		
	A7 Cytometrické stanovovanie CTC/CSC z tekutej biopsie	100%
	A8 Cytometrické stanovovanie CTC/CSC z tekutej biopsie	100%

	Podporné aktivity – P2	20,14%
	Podporné aktivity – P3	19,70%
Partner 7: MABPRO, a.s.		
	A9 Analýza prediktívnej a prognostickej hodnoty markera nádorovej hypoxie – karbónickej anhydrázy IX (CA IX) v karcinómoch prsníka	100%
	Podporné aktivity – P2	8,69%
Partner 8: Martinské bioptické centrum, s.r.o.		
	A10 Tvorba nových diagnostických algoritmov bioptického vyšetrenia vybraných solídnych zhubných nádorov- najčastejších nádorových ochorení v SR–karcinómu pľúc, kolorekta a prsníka pre klinickú prax	100%
	A11 Tvorba nových diagnostických algoritmov pre klinickú prax	100%
	Podporné aktivity – P2	3,89%
	Podporné aktivity – P3	3,95%
Partner 9: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach		
	A4 Monitorovanie liečby solídnych CaM na základe proteomickej analýzy mononukleárných leukocytov (MNL) periférnej krvi pacientov	100%
	Podporné aktivity – P1	6,58%
Partner 10: Žilinská univerzita v Žiline		
	A3 Využitie expertných IT systémov v diagnostike vrátane vývoja diagnostických zariadení	100%
	Podporné aktivity – P1	35,82%

2. Prehľad merateľných ukazovateľov projektu

Merateľný ukazovateľ	Merná jednotka	Cieľová hodnota
Finančná podpora poskytnutá na podporu a registráciu práv duševného vlastníctva	Eur	9 500,00
<i>Hlavný partner: Univerzita Komenského v Bratislave</i>		
A1 Verifikácia vybraných metód v procesoch multiparametric-kých a multidisciplinár-ných analýz vybraných solídnych nádorov	Eur	9 500,00
A2 Metylómové profilovanie	Eur	0,00
<i>Partner 1: Anima Group, s.r.o.</i>		
A12 Nádorové ochorenia mliečnej žľazy u psov (súk) – komparatívna štúdia	Eur	0,00
A13 Vývoj modelu CRC u psov	Eur	0,00
<i>Partner 2: BIOHEM, spol. s r.o.</i>		
A16 Výskum a vývoj v oblasti nových riešení pri príprave epitopovo nepoškodených bunkových suspenzií s vysokou viabilitou zo vzoriek nádorových tkanív a ich vysokorýchlostného sortovania	Eur	0,00
A17 Aplikácia systémov prípravy a multiparametrického sortovania vitálnych a epitopovo nepoškodených bunkových subpopulácií karcinómu prsníka	Eur	0,00
<i>Partner 3: Biomedicínske centrum Slovenskej akadémie vied</i>		
A6 Identifikácia a verifikácia genetických a epigenetických biomarkerov odpovede buniek nádorov prsníka na terapiu. Klinická validácia selektovaných biomarkerov	Eur	0,00
<i>Partner 4: Centrum spoločenských a psychologických vied SAV</i>		
A5 Modelovanie demografických trendov a celospoločenských efektov v onkologickej diagnostike a liečbe	Eur	0,00
<i>Partner 5: IPESOFT spol. s r.o.</i>		
A14 Návrh aplikačného prostredia pre manažment onkologických pacientov	Eur	0,00
A15 Realizácia aplikačného prostredia pre manažment onkologických pacientov	Eur	0,00
<i>Partner 6: Lambda Life a.s.</i>		
A7 Cytometrické stanovovanie CTC/CSC z tekutej biopsie	Eur	0,00
A8 Cytometrické stanovovanie CTC/CSC z tekutej biopsie	Eur	0,00
<i>Partner 7: MABPRO, a.s.</i>		
A9 Analýza prediktívnej a prognostickej hodnoty markera nádorovej hypoxie – karbonickej anhydrázy IX (CA IX) v karcinómoch prsníka	Eur	0,00
<i>Partner 8: Martinské biooptické centrum, s.r.o.</i>		
A10 Tvorba nových diagnostických algoritmov biooptického vyšetrenia vybraných solídnych zhubných nádorov-najčastejších nádorových ochorení v SR–karcinómu pľúc, kolorekta a prsníka pre klinickú prax	Eur	0,00
A11 Tvorba nových diagnostických algoritmov pre klinickú prax	Eur	0,00
<i>Partner 9: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach.</i>		
A4 Monitorovanie liečby solídnych CaM na základe proteomickej analýzy mononukleárných leukocytov (MNL) periférnej krvi pacientov	Eur	0,00
<i>Partner 10: Žilinská univerzita v Žiline</i>		
A3 Využitie expertných IT systémov v diagnostike vrátane vývoja diagnostických zariadení	Eur	0,00
Finančná podpora poskytnutá na rekonštrukciu a modernizáciu zariadení výskumnej infraštruktúry	Eur	400 000,00
<i>Hlavný partner: Univerzita Komenského v Bratislave</i>		
A1 Verifikácia vybraných metód v procesoch multiparametric-kých	Eur	200 000,00

a multidiscplinár-ných analýz vybraných solídnych nádorov		
A2 Metylómové profilovanie	Eur	0,00
<i>Partner 1: Anima Group, s.r.o.</i>		
A12 Nádorové ochorenia mliečnej žľazy u psov (súk) – komparatívna štúdia	Eur	0,00
A13 Vývoj modelu CRC u psov	Eur	0,00
<i>Partner 2: BIOHEM, spol. s .r.o.</i>		
A16 Výskum a vývoj v oblasti nových riešení pri príprave epitopovo nepoškodených bunkových suspenzií s vysokou viabilitou zo vzoriek nádorových tkanív a ich vysokorýchlostného sortovania	Eur	0,00
A17 Aplikácia systémov prípravy a multiparametrického sortovania vitálnych a epitopovo nepoškodených bunkových subpopulácií karcinómu prsníka	Eur	0,00
<i>Partner 3: Biomedicínske centrum Slovenskej akadémie vied</i>		
A6 Identifikácia a verifikácia genetických a epigenetických biomarkerov odpovede buniek nádorov prsníka na terapiu. Klinická validácia selektovaných biomarkerov	Eur	0,00
<i>Partner 4: Centrum spoločenských a psychologických vied SAV</i>		
A5 Modelovanie demografických trendov a celospoločenských efektov v onkologickej diagnostike a liečbe	Eur	0,00
<i>Partner 5: IPESOFT spol. s r.o.</i>		
A14 Návrh aplikačného prostredia pre manažment onkologických pacientov	Eur	0,00
A15 Realizácia aplikačného prostredia pre manažment onkologických pacientov	Eur	0,00
<i>Partner 6: Lambda Life a.s.</i>		
A7 Cytometrické stanovovanie CTC/CSC z tekutej biopsie	Eur	0,00
A8 Cytometrické stanovovanie CTC/CSC z tekutej biopsie	Eur	0,00
<i>Partner 7: MABPRO, a.s.</i>		
A9 Analýza prediktívnej a prognostickej hodnoty markera nádorovej hypoxie – karbonickej anhydrázy IX (CA IX) v karcinómoch prsníka	Eur	0,00
<i>Partner 8: Martinské bioptické centrum, s.r.o.</i>		
A10 Tvorba nových diagnostických algoritmov bioptického vyšetrenia vybraných solídnych zhubných nádorov-najčastejších nádorových ochorení v SR–karcinómu pľúc, kolorekta a prsníka pre klinickú prax	Eur	0,00
A11 Tvorba nových diagnostických algoritmov pre klinickú prax	Eur	0,00
<i>Partner 9: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach.</i>		
A4 Monitorovanie liečby solídnych CaM na základe proteomickej analýzy mononukleárných leukocytov (MNL) periférnej krvi pacientov	Eur	200 000,00
<i>Partner 10: Žilinská univerzita v Žiline</i>		
A3 Využitie expertných IT systémov v diagnostike vrátane vývoja diagnostických zariadení	Eur	0,00
Opatrenia na zvýšenie spolupráce medzi inštitúciami výskumu a vývoja a produktívnym sektorom		
	Počet	2
<i>Hlavný partner: Univerzita Komenského v Bratislave</i>		
A1 Verifikácia vybraných metód v procesoch multiparametric-kých a multidiscplinár-ných analýz vybraných solídnych nádorov	Počet	2
A2 Metylómové profilovanie	Počet	0
<i>Partner 1: Anima Group, s.r.o.</i>		
A12 Nádorové ochorenia mliečnej žľazy u psov (súk) – komparatívna štúdia	Počet	0
A13 Vývoj modelu CRC u psov	Počet	0
<i>Partner 2: BIOHEM, spol. s .r.o.</i>		
A16 Výskum a vývoj v oblasti nových riešení pri príprave epitopovo nepoškodených bunkových suspenzií s vysokou viabilitou zo vzoriek nádorových tkanív a ich vysokorýchlostného sortovania	Počet	0

A17 Aplikácia systémov prípravy a multiparametrického sortovania vitálnych a epitopovo nepoškodených bunkových subpopulácií karcinómu prsníka	Počet	0
<i>Partner 3: Biomedicínske centrum Slovenskej akadémie vied</i>		
A6 Identifikácia a verifikácia genetických a epigenetických biomarkerov odpovede buniek nádorov prsníka na terapiu. Klinická validácia selektovaných biomarkerov	Počet	0
<i>Partner 4: Centrum spoločenských a psychologických vied SAV</i>		
A5 Modelovanie demografických trendov a celospoločenských efektov v onkologickej diagnostike a liečbe	Počet	0
<i>Partner 5: IPESOFT spol. s r.o.</i>		
A14 Návrh aplikačného prostredia pre manažment onkologických pacientov	Počet	0
A15 Realizácia aplikačného prostredia pre manažment onkologických pacientov	Počet	0
<i>Partner 6: Lambda Life a.s.</i>		
A7 Cytometrické stanovovanie CTC/CSC z tekutej biopsie	Počet	0
A8 Cytometrické stanovovanie CTC/CSC z tekutej biopsie	Počet	0
<i>Partner 7: MABPRO, a.s.</i>		
A9 Analýza prediktívnej a prognostickej hodnoty markera nádorovej hypoxie – karbonickej anhydrázy IX (CA IX) v karcinómoch prsníka	Počet	0
<i>Partner 8: Martinské bioptické centrum, s.r.o.</i>		
A10 Tvorba nových diagnostických algoritmov bioptického vyšetrenia vybraných solídnych zhubných nádorov-najčastejších nádorových ochorení v SR–karcinómu pľúc, kolorekta a prsníka pre klinickú prax	Počet	0
A11 Tvorba nových diagnostických algoritmov pre klinickú prax	Počet	0
<i>Partner 9: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach.</i>		
A4 Monitorovanie liečby solídnych CaM na základe proteomickej analýzy mononukleárných leukocytov (MNL) periférnej krvi pacientov	Počet	0
<i>Partner 10: Žilinská univerzita v Žiline</i>		
A3 Využitie expertných IT systémov v diagnostike vrátane vývoja diagnostických zariadení	Počet	0
Počet navrátiacich slovenských výskumníkov zo zahraničia		
	Počet	1
<i>Hlavný partner: Univerzita Komenského v Bratislave</i>		
A1 Verifikácia vybraných metód v procesoch multiparametric-kých a multidisciplinár-ných analýz vybraných solídnych nádorov	Počet	1
A2 Metylómové profilovanie	Počet	0
<i>Partner 1: Anima Group, s.r.o.</i>		
A12 Nádorové ochorenia mliečnej žľazy u psov (súk) – komparatívna štúdia	Počet	0
A13 Vývoj modelu CRC u psov	Počet	0
<i>Partner 2: BIOHEM, spol. s r.o.</i>		
A16 Výskum a vývoj v oblasti nových riešení pri príprave epitopovo nepoškodených bunkových suspenzií s vysokou viabilitou zo vzoriek nádorových tkanív a ich vysokorýchlostného sortovania	Počet	0
A17 Aplikácia systémov prípravy a multiparametrického sortovania vitálnych a epitopovo nepoškodených bunkových subpopulácií karcinómu prsníka	Počet	0
<i>Partner 3: Biomedicínske centrum Slovenskej akadémie vied</i>		
A6 Identifikácia a verifikácia genetických a epigenetických biomarkerov odpovede buniek nádorov prsníka na terapiu. Klinická validácia selektovaných biomarkerov	Počet	0
<i>Partner 4: Centrum spoločenských a psychologických vied SAV</i>		
A5 Modelovanie demografických trendov a celospoločenských efektov v onkologickej diagnostike a liečbe	Počet	0
<i>Partner 5: IPESOFT spol. s r.o.</i>		
A14 Návrh aplikačného prostredia pre manažment onkologických	Počet	0

pacientov		
A15 Realizácia aplikačného prostredia pre manažment onkologických pacientov	Počet	0
<i>Partner 6: Lambda Life a.s.</i>		
A7 Cytometrické stanovovanie CTC/CSC z tekutej biopsie	Počet	0
A8 Cytometrické stanovovanie CTC/CSC z tekutej biopsie	Počet	0
<i>Partner 7: MABPRO, a.s.</i>		
A9 Analýza prediktívnej a prognostickej hodnoty markera nádorovej hypoxie – karbonickej anhydrázy IX (CA IX) v karcinómoch prsníka	Počet	0
<i>Partner 8: Martinské bioptické centrum, s.r.o.</i>		
A10 Tvorba nových diagnostických algoritmov bioptického vyšetrenia vybraných solídnych zhubných nádorov-najčastejších nádorových ochorení v SR–karcinómu pľúc, kolorekta a prsníka pre klinickú prax	Počet	0
A11 Tvorba nových diagnostických algoritmov pre klinickú prax	Počet	0
<i>Partner 9: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach.</i>		
A4 Monitorovanie liečby solídnych CaM na základe proteomickej analýzy mononukleárných leukocytov (MNL) periférnej krvi pacientov	Počet	0
<i>Partner 10: Žilinská univerzita v Žiline</i>		
A3 Využitie expertných IT systémov v diagnostike vrátane vývoja diagnostických zariadení	Počet	0
Počet nových výskumných pracovníkov v podporovaných subjektoch/podnikoch	FTE	6,70
<i>Hlavný partner: Univerzita Komenského v Bratislave</i>		
A1 Verifikácia vybraných metód v procesoch multiparametric-kých a multidisciplinár-ných analýz vybraných solídnych nádorov	FTE	1
A2 Metylómové profilovanie	FTE	0
<i>Partner 1: Anima Group, s.r.o.</i>		
A12 Nádorové ochorenia mliečnej žľazy u psov (súk) – komparatívna štúdia	FTE	0
A13 Vývoj modelu CRC u psov	FTE	0
<i>Partner 2: BIOHEM, spol. s .r.o.</i>		
A16 Výskum a vývoj v oblasti nových riešení pri príprave epitopovo nepoškodených bunkových suspenzií s vysokou viabilitou zo vzoriek nádorových tkanív a ich vysokorýchlostného sortovania	FTE	0
A17 Aplikácia systémov prípravy a multiparametrického sortovania vitálnych a epitopovo nepoškodených bunkových subpopulácií karcinómu prsníka	FTE	1
<i>Partner 3: Biomedicínske centrum Slovenskej akadémie vied</i>		
A6 Identifikácia a verifikácia genetických a epigenetických biomarkerov odpovede buniek nádorov prsníka na terapiu. Klinická validácia selektovaných biomarkerov	FTE	0,45
<i>Partner 4: Centrum spoločenských a psychologických vied SAV</i>		
A5 Modelovanie demografických trendov a celospoločenských efektov v onkologickej diagnostike a liečbe	FTE	2,25
<i>Partner 5: IPESOFT spol. s r.o.</i>		
A14 Návrh aplikačného prostredia pre manažment onkologických pacientov	FTE	0
A15 Realizácia aplikačného prostredia pre manažment onkologických pacientov	FTE	0
<i>Partner 6: Lambda Life a.s.</i>		
A7 Cytometrické stanovovanie CTC/CSC z tekutej biopsie	FTE	0
A8 Cytometrické stanovovanie CTC/CSC z tekutej biopsie	FTE	1
<i>Partner 7: MABPRO, a.s.</i>		
A9 Analýza prediktívnej a prognostickej hodnoty markera nádorovej hypoxie – karbonickej anhydrázy IX (CA IX) v karcinómoch prsníka	FTE	0

<i>Partner 8: Martinské bioptické centrum, s.r.o.</i>		
A10 Tvorba nových diagnostických algoritmov bioptického vyšetrenia vybraných solídnych zhubných nádorov-najčastejších nádorových ochorení v SR-karcinómu pľúc, kolorekta a prsníka pre klinickú prax	FTE	0
A11 Tvorba nových diagnostických algoritmov pre klinickú prax	FTE	0
<i>Partner 9: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach.</i>		
A4 Monitorovanie liečby solídnych CaM na základe proteomickej analýzy mononukleárných leukocytov (MNL) periférnej krvi pacientov	FTE	0
<i>Partner 10: Žilinská univerzita v Žiline</i>		
A3 Využitie expertných IT systémov v diagnostike vrátane vývoja diagnostických zariadení	FTE	1
Počet podaných patentových prihlášok	Počet	1
<i>Hlavný partner: Univerzita Komenského v Bratislave</i>		
A1 Verifikácia vybraných metód v procesoch multiparametric-kých a multidisciplinár-ných analýz vybraných solídnych nádorov	Počet	1
A2 Metylómové profilovanie	Počet	0
<i>Partner 1: Anima Group, s.r.o.</i>		
A12 Nádorové ochorenia mliečnej žľazy u psov (súk) – komparatívna štúdia	Počet	0
A13 Vývoj modelu CRC u psov	Počet	0
<i>Partner 2: BIOHEM, spol. s r.o.</i>		
A16 Výskum a vývoj v oblasti nových riešení pri príprave epitopovo nepoškodených bunkových suspenzií s vysokou viabilitou zo vzoriek nádorových tkanív a ich vysokorýchlostného sortovania	Počet	0
A17 Aplikácia systémov prípravy a multiparametrického sortovania vitálnych a epitopovo nepoškodených bunkových subpopulácií karcinómu prsníka	Počet	0
<i>Partner 3: Biomedicinske centrum Slovenskej akadémie vied</i>		
A6 Identifikácia a verifikácia genetických a epigenetických biomarkerov odpovede buniek nádorov prsníka na terapiu. Klinická validácia selektovaných biomarkerov	Počet	0
<i>Partner 4: Centrum spoločenských a psychologických vied SAV</i>		
A5 Modelovanie demografických trendov a celospoločenských efektov v onkologickej diagnostike a liečbe	Počet	0
<i>Partner 5: IPESOFT spol. s r.o.</i>		
A14 Návrh aplikačného prostredia pre manažment onkologických pacientov	Počet	0
A15 Realizácia aplikačného prostredia pre manažment onkologických pacientov	Počet	0
<i>Partner 6: Lambda Life a.s.</i>		
A7 Cytometrické stanovovanie CTC/CSC z tekutej biopsie	Počet	0
A8 Cytometrické stanovovanie CTC/CSC z tekutej biopsie	Počet	0
<i>Partner 7: MABPRO, a.s.</i>		
A9 Analýza prediktívnej a prognostickej hodnoty markera nádorovej hypoxie – karbonickej anhydrázy IX (CA IX) v karcinómoch prsníka	Počet	0
<i>Partner 8: Martinské bioptické centrum, s.r.o.</i>		
A10 Tvorba nových diagnostických algoritmov bioptického vyšetrenia vybraných solídnych zhubných nádorov-najčastejších nádorových ochorení v SR-karcinómu pľúc, kolorekta a prsníka pre klinickú prax	Počet	0
A11 Tvorba nových diagnostických algoritmov pre klinickú prax	Počet	0
<i>Partner 9: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach.</i>		
A4 Monitorovanie liečby solídnych CaM na základe proteomickej analýzy mononukleárných leukocytov (MNL) periférnej krvi pacientov	Počet	0
<i>Partner 10: Žilinská univerzita v Žiline</i>		
A3 Využitie expertných IT systémov v diagnostike vrátane vývoja	Počet	0

diagnostických zariadení		
Počet podporených účastí zahraničných výskumníkov v projektových aktivitách slovenskej inštitúcie VaV	Počet	4
<i>Hlavný partner: Univerzita Komenského v Bratislave</i>		
A1 Verifikácia vybraných metód v procesoch multiparametric-kých a multidisciplinár-ných analýz vybraných solídnych nádorov	Počet	2
A2 Metylómové profilovanie	Počet	1
<i>Partner 1: Anima Group, s.r.o.</i>		
A12 Nádorové ochorenia mliečnej žľazy u psov (súk) – komparatívna štúdia	Počet	0
A13 Vývoj modelu CRC u psov	Počet	0
<i>Partner 2: BIOHEM, spol. s r.o.</i>		
A16 Výskum a vývoj v oblasti nových riešení pri príprave epitopovo nepoškodených bunkových suspenzií s vysokou viabilitou zo vzoriek nádorových tkanív a ich vysokorýchlostného sortovania	Počet	0
A17 Aplikácia systémov prípravy a multiparametrického sortovania vitálnych a epitopovo nepoškodených bunkových subpopulácií karcinómu prsníka	Počet	0
<i>Partner 3: Biomedicínske centrum Slovenskej akadémie vied</i>		
A6 Identifikácia a verifikácia genetických a epigenetických biomarkerov odpovede buniek nádorov prsníka na terapiu. Klinická validácia selektovaných biomarkerov	Počet	0
<i>Partner 4: Centrum spoločenských a psychologických vied SAV</i>		
A5 Modelovanie demografických trendov a celospoločenských efektov v onkologickej diagnostike a liečbe	Počet	0
<i>Partner 5: IPESOFT spol. s r.o.</i>		
A14 Návrh aplikačného prostredia pre manažment onkologických pacientov	Počet	0
A15 Realizácia aplikačného prostredia pre manažment onkologických pacientov	Počet	0
<i>Partner 6: Lambda Life a.s.</i>		
A7 Cytometrické stanovovanie CTC/CSC z tekutej biopsie	Počet	0
A8 Cytometrické stanovovanie CTC/CSC z tekutej biopsie	Počet	1
<i>Partner 7: MABPRO, a.s.</i>		
A9 Analýza prediktívnej a prognostickej hodnoty markera nádorovej hypoxie – karbonickej anhydrázy IX (CA IX) v karcinómoch prsníka	Počet	0
<i>Partner 8: Martinské bioptické centrum, s.r.o.</i>		
A10 Tvorba nových diagnostických algoritmov bioptického vyšetrenia vybraných solídnych zhubných nádorov-najčastejších nádorových ochorení v SR–karcinómu pľúc, kolorekta a prsníka pre klinickú prax	Počet	0
A11 Tvorba nových diagnostických algoritmov pre klinickú prax	Počet	0
<i>Partner 9: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach.</i>		
A4 Monitorovanie liečby solídnych CaM na základe proteomickej analýzy mononukleárných leukocytov (MNL) periférnej krvi pacientov	Počet	0
<i>Partner 10: Žilinská univerzita v Žiline</i>		
A3 Využitie expertných IT systémov v diagnostike vrátane vývoja diagnostických zariadení	Počet	0
Počet podporených výskumných inštitúcií	Počet	11
<i>Hlavný partner: Univerzita Komenského v Bratislave</i>		
A1 Verifikácia vybraných metód v procesoch multiparametric-kých a multidisciplinár-ných analýz vybraných solídnych nádorov	Počet	1
A2 Metylómové profilovanie	Počet	0
<i>Partner 1: Anima Group, s.r.o.</i>		
A12 Nádorové ochorenia mliečnej žľazy u psov (súk) – komparatívna štúdia	Počet	1

A13 Vývoj modelu CRC u psov		
<i>Partner 2: BIOHEM, spol. s .r.o.</i>		
A16 Výskum a vývoj v oblasti nových riešení pri príprave epitopovo nepoškodených bunkových suspenzií s vysokou viabilitou zo vzoriek nádorových tkanív a ich vysokorýchlostného sortovania	Počet	1
A17 Aplikácia systémov prípravy a multiparametrického sortovania vitálnych a epitopovo nepoškodených bunkových subpopulácií karcinómu prsníka	Počet	0
<i>Partner 3: Biomedicínske centrum Slovenskej akadémie vied</i>		
A6 Identifikácia a verifikácia genetických a epigenetických biomarkerov odpovede buniek nádorov prsníka na terapiu. Klinická validácia selektovaných biomarkerov	Počet	1
<i>Partner 4: Centrum spoločenských a psychologických vied SAV</i>		
A5 Modelovanie demografických trendov a celospoločenských efektov v onkologickej diagnostike a liečbe	Počet	1
<i>Partner 5: IPESOFT spol. s r.o.</i>		
A14 Návrh aplikačného prostredia pre manažment onkologických pacientov	Počet	1
A15 Realizácia aplikačného prostredia pre manažment onkologických pacientov	Počet	0
<i>Partner 6: Lambda Life a.s.</i>		
A7 Cytometrické stanovovanie CTC/CSC z tekutej biopsie	Počet	1
A8 Cytometrické stanovovanie CTC/CSC z tekutej biopsie	Počet	0
<i>Partner 7: MABPRO, a.s.</i>		
A9 Analýza prediktívnej a prognostickej hodnoty markera nádorovej hypoxie – karbonickej anhydrázy IX (CA IX) v karcinómoch prsníka	Počet	1
<i>Partner 8: Martinské bioptické centrum, s.r.o.</i>		
A10 Tvorba nových diagnostických algoritmov bioptického vyšetrenia vybraných solídnych zhubných nádorov-najčastejších nádorových ochorení v SR–karcinómu pľúc, kolorekta a prsníka pre klinickú prax	Počet	1
A11 Tvorba nových diagnostických algoritmov pre klinickú prax	Počet	0
<i>Partner 9: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach.</i>		
A4 Monitorovanie liečby solídnych CaM na základe proteomickej analýzy mononukleárných leukocytov (MNL) periférnej krvi pacientov	Počet	1
<i>Partner 10: Žilinská univerzita v Žiline</i>		
A3 Využitie expertných IT systémov v diagnostike vrátane vývoja diagnostických zariadení	Počet	1
Počet prihlášok registrácie práv duševného vlastníctva	Počet	1
<i>Hlavný partner: Univerzita Komenského v Bratislave</i>		
A1 Verifikácia vybraných metód v procesoch multiparametrických a multidisciplinárnych analýz vybraných solídnych nádorov	Počet	1
A2 Metylómové profilovanie	Počet	0
<i>Partner 1: Anima Group, s.r.o.</i>		
A12 Nádorové ochorenia mliečnej žľazy u psov (súk) – komparatívna štúdia	Počet	0
A13 Vývoj modelu CRC u psov	Počet	0
<i>Partner 2: BIOHEM, spol. s .r.o.</i>		
A16 Výskum a vývoj v oblasti nových riešení pri príprave epitopovo nepoškodených bunkových suspenzií s vysokou viabilitou zo vzoriek nádorových tkanív a ich vysokorýchlostného sortovania	Počet	0
A17 Aplikácia systémov prípravy a multiparametrického sortovania vitálnych a epitopovo nepoškodených bunkových subpopulácií karcinómu prsníka	Počet	0
<i>Partner 3: Biomedicínske centrum Slovenskej akadémie vied</i>		
A6 Identifikácia a verifikácia genetických a epigenetických biomarkerov odpovede buniek nádorov prsníka na terapiu. Klinická validácia selektovaných biomarkerov	Počet	0

<i>Partner 4: Centrum spoločenských a psychologických vied SAV</i>		
A5 Modelovanie demografických trendov a celospoločenských efektov v onkologickej diagnostike a liečbe	Počet	0
<i>Partner 5: IPESOFT spol. s r.o.</i>		
A14 Návrh aplikačného prostredia pre manažment onkologických pacientov	Počet	0
A15 Realizácia aplikačného prostredia pre manažment onkologických pacientov	Počet	0
<i>Partner 6: Lambda Life a.s.</i>		
A7 Cytometrické stanovovanie CTC/CSC z tekutej biopsie	Počet	0
A8 Cytometrické stanovovanie CTC/CSC z tekutej biopsie	Počet	0
<i>Partner 7: MABPRO, a.s.</i>		
A9 Analýza prediktívnej a prognostickej hodnoty markera nádorovej hypoxie – karbonickej anhydrázy IX (CA IX) v karcinómoch prsníka	Počet	0
<i>Partner 8: Martinské biooptické centrum, s.r.o.</i>		
A10 Tvorba nových diagnostických algoritmov biooptického vyšetrenia vybraných solídnych zhubných nádorov-najčastejších nádorových ochorení v SR–karcinómu pľúc, kolorekta a prsníka pre klinickú prax	Počet	0
A11 Tvorba nových diagnostických algoritmov pre klinickú prax	Počet	0
<i>Partner 9: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach.</i>		
A4 Monitorovanie liečby solídnych CaM na základe proteomickej analýzy mononukleárných leukocytov (MNL) periférnej krvi pacientov	Počet	0
<i>Partner 10: Žilinská univerzita v Žiline</i>		
A3 Využitie expertných IT systémov v diagnostike vrátane vývoja diagnostických zariadení	Počet	0
Počet publikácií subjektov zo SR v databázach Web of Science Core Collection a SCOPUS vytvorených v rámci projektu	Počet	27
<i>Hlavný partner: Univerzita Komenského v Bratislave</i>		
A1 Verifikácia vybraných metód v procesoch multiparametric-kých a multidisciplinár-ných analýz vybraných solídnych nádorov	Počet	7
A2 Metylómové profilovanie	Počet	5
<i>Partner 1: Anima Group, s.r.o.</i>		
A12 Nádorové ochorenia mliečnej žľazy u psov (súk) – komparatívna štúdia	Počet	0
A13 Vývoj modelu CRC u psov	Počet	0
<i>Partner 2: BIOHEM, spol. s r.o.</i>		
A16 Výskum a vývoj v oblasti nových riešení pri príprave epitopovo nepoškodených bunkových suspenzií s vysokou viabilitou zo vzoriek nádorových tkanív a ich vysokorýchlostného sortovania	Počet	1
A17 Aplikácia systémov prípravy a multiparametrického sortovania vitálnych a epitopovo nepoškodených bunkových subpopulácií karcinómu prsníka	Počet	0
<i>Partner 3: Biomedicínske centrum Slovenskej akadémie vied</i>		
A6 Identifikácia a verifikácia genetických a epigenetických biomarkerov odpovede buniek nádorov prsníka na terapiu. Klinická validácia selektovaných biomarkerov	Počet	2
<i>Partner 4: Centrum spoločenských a psychologických vied SAV</i>		
A5 Modelovanie demografických trendov a celospoločenských efektov v onkologickej diagnostike a liečbe	Počet	1
<i>Partner 5: IPESOFT spol. s r.o.</i>		
A14 Návrh aplikačného prostredia pre manažment onkologických pacientov	Počet	1
A15 Realizácia aplikačného prostredia pre manažment onkologických pacientov	Počet	0
<i>Partner 6: Lambda Life a.s.</i>		
A7 Cytometrické stanovovanie CTC/CSC z tekutej biopsie	Počet	0

A8 Cytometrické stanovovanie CTC/CSC z tekutej biopsie	Počet	1
<i>Partner 7: MABPRO, a.s.</i>		
A9 Analýza prediktívnej a prognostickej hodnoty markera nádorovej hypoxie – karbonickej anhydrázy IX (CA IX) v karcinómoch prsníka	Počet	1
<i>Partner 8: Martinské bioptické centrum, s.r.o.</i>		
A10 Tvorba nových diagnostických algoritmov bioptického vyšetrenia vybraných solídnych zhubných nádorov-najčastejších nádorových ochorení v SR–karcinómu pľúc, kolorekta a prsníka pre klinickú prax	Počet	0
A11 Tvorba nových diagnostických algoritmov pre klinickú prax	Počet	1
<i>Partner 9: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach.</i>		
A4 Monitorovanie liečby solídnych CaM na základe proteomickej analýzy mononukleárných leukocytov (MNL) periférnej krvi pacientov	Počet	3
<i>Partner 10: Žilinská univerzita v Žiline</i>		
A3 Využitie expertných IT systémov v diagnostike vrátane vývoja diagnostických zariadení	Počet	4
Počet publikácií subjektov zo SR v iných databázach ako Web of Science Core Collection a SCOPUS vytvorených v rámci projektu		
	Počet	31
<i>Hlavný partner: Univerzita Komenského v Bratislave</i>		
A1 Verifikácia vybraných metód v procesoch multiparametric-kých a multidisciplinár-ných analýz vybraných solídnych nádorov	Počet	7
A2 Metylómové profilovanie	Počet	4
<i>Partner 1: Anima Group, s.r.o.</i>		
A12 Nádorové ochorenia mliečnej žľazy u psov (súk) – komparatívna štúdia	Počet	1
A13 Vývoj modelu CRC u psov	Počet	1
<i>Partner 2: BIOHEM, spol. s r.o.</i>		
A16 Výskum a vývoj v oblasti nových riešení pri príprave epitopovo nepoškodených bunkových suspenzií s vysokou viabilitou zo vzoriek nádorových tkanív a ich vysokorýchlostného sortovania	Počet	0
A17 Aplikácia systémov prípravy a multiparametrického sortovania vitálnych a epitopovo nepoškodených bunkových subpopulácií karcinómu prsníka	Počet	2
<i>Partner 3: Biomedicínske centrum Slovenskej akadémie vied</i>		
A6 Identifikácia a verifikácia genetických a epigenetických biomarkerov odpovede buniek nádorov prsníka na terapiu. Klinická validácia selektovaných biomarkerov	Počet	2
<i>Partner 4: Centrum spoločenských a psychologických vied SAV</i>		
A5 Modelovanie demografických trendov a celospoločenských efektov v onkologickej diagnostike a liečbe	Počet	1
<i>Partner 5: IPESOFT spol. s r.o.</i>		
A14 Návrh aplikačného prostredia pre manažment onkologických pacientov	Počet	0
A15 Realizácia aplikačného prostredia pre manažment onkologických pacientov	Počet	1
<i>Partner 6: Lambda Life a.s.</i>		
A7 Cytometrické stanovovanie CTC/CSC z tekutej biopsie	Počet	1
A8 Cytometrické stanovovanie CTC/CSC z tekutej biopsie	Počet	0
<i>Partner 7: MABPRO, a.s.</i>		
A9 Analýza prediktívnej a prognostickej hodnoty markera nádorovej hypoxie – karbonickej anhydrázy IX (CA IX) v karcinómoch prsníka	Počet	1
<i>Partner 8: Martinské bioptické centrum, s.r.o.</i>		
A10 Tvorba nových diagnostických algoritmov bioptického vyšetrenia vybraných solídnych zhubných nádorov-najčastejších nádorových ochorení v SR–karcinómu pľúc, kolorekta a prsníka	Počet	1

pre klinickú prax		
A11 Tvorba nových diagnostických algoritmov pre klinickú prax	Počet	0
<i>Partner 9: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach.</i>		
A4 Monitorovanie liečby solídnych CaM na základe proteomickej analýzy mononukleárných leukocytov (MNL) periférnej krvi pacientov	Počet	1
<i>Partner 10: Žilinská univerzita v Žiline</i>		
A3 Využitie expertných IT systémov v diagnostike vrátane vývoja diagnostických zariadení	Počet	8
Počet publikácií vytvorených v rámci projektu	Počet	58
<i>Hlavný partner: Univerzita Komenského v Bratislave</i>		
A1 Verifikácia vybraných metód v procesoch multiparametric-kých a multidisciplinár-ných analýz vybraných solídnych nádorov	Počet	14
A2 Metylómové profilovanie	Počet	9
<i>Partner 1: Anima Group, s.r.o.</i>		
A12 Nádorové ochorenia mliečnej žľazy u psov (súk) – komparatívna štúdia	Počet	1
A13 Vývoj modelu CRC u psov	Počet	1
<i>Partner 2: BIOHEM, spol. s .r.o.</i>		
A16 Výskum a vývoj v oblasti nových riešení pri príprave epitopovo nepoškodených bunkových suspenzií s vysokou viabilitou zo vzoriek nádorových tkanív a ich vysokorýchlostného sortovania	Počet	1
A17 Aplikácia systémov prípravy a multiparametrického sortovania vitálnych a epitopovo nepoškodených bunkových subpopulácií karcinómu prsníka	Počet	2
<i>Partner 3: Biomedicínske centrum Slovenskej akadémie vied</i>		
A6 Identifikácia a verifikácia genetických a epigenetických biomarkerov odpovede buniek nádorov prsníka na terapiu. Klinická validácia selektovaných biomarkerov	Počet	4
<i>Partner 4: Centrum spoločenských a psychologických vied SAV</i>		
A5 Modelovanie demografických trendov a celospoločenských efektov v onkologickej diagnostike a liečbe	Počet	2
<i>Partner 5: IPESOFT spol. s r.o.</i>		
A14 Návrh aplikačného prostredia pre manažment onkologických pacientov	Počet	1
A15 Realizácia aplikačného prostredia pre manažment onkologických pacientov	Počet	1
<i>Partner 6: Lambda Life a.s.</i>		
A7 Cytometrické stanovovanie CTC/CSC z tekutej biopsie	Počet	1
A8 Cytometrické stanovovanie CTC/CSC z tekutej biopsie	Počet	1
<i>Partner 7: MABPRO, a.s.</i>		
A9 Analýza prediktívnej a prognostickej hodnoty markera nádorovej hypoxie – karbonickej anhydrázy IX (CA IX) v karcinómoch prsníka	Počet	2
<i>Partner 8: Martinské bioptické centrum, s.r.o.</i>		
A10 Tvorba nových diagnostických algoritmov bioptického vyšetrenia vybraných solídnych zhubných nádorov-najčastejších nádorových ochorení v SR–karcinómu pľúc, kolorekta a prsníka pre klinickú prax	Počet	1
A11 Tvorba nových diagnostických algoritmov pre klinickú prax	Počet	1
<i>Partner 9: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach.</i>		
A4 Monitorovanie liečby solídnych CaM na základe proteomickej analýzy mononukleárných leukocytov (MNL) periférnej krvi pacientov	Počet	4
<i>Partner 10: Žilinská univerzita v Žiline</i>		
A3 Využitie expertných IT systémov v diagnostike vrátane vývoja diagnostických zariadení	Počet	12
Počet vzniknutých start-up a spin-off podnikov	Počet	1

<i>Hlavný partner: Univerzita Komenského v Bratislave</i>		
A1 Verifikácia vybraných metód v procesoch multiparametric-kých a multidisciplinár-ných analýz vybraných solídnych nádorov	Počet	1
A2 Metylómové profilovanie	Počet	0
<i>Partner 1: Anima Group, s.r.o.</i>		
A12 Nádorové ochorenia mliečnej žľazy u psov (súk) – komparatívna štúdia	Počet	0
A13 Vývoj modelu CRC u psov	Počet	0
<i>Partner 2: BIOHEM, spol. s .r.o.</i>		
A16 Výskum a vývoj v oblasti nových riešení pri príprave epitopovo nepoškodených bunkových suspenzií s vysokou viabilitou zo vzoriek nádorových tkanív a ich vysokorýchlostného sortovania	Počet	0
A17 Aplikácia systémov prípravy a multiparametrického sortovania vitálnych a epitopovo nepoškodených bunkových subpopulácií karcinómu prsníka	Počet	0
<i>Partner 3: Biomedicínske centrum Slovenskej akadémie vied</i>		
A6 Identifikácia a verifikácia genetických a epigenetických biomarkerov odpovede buniek nádorov prsníka na terapiu. Klinická validácia selektovaných biomarkerov	Počet	0
<i>Partner 4: Centrum spoločenských a psychologických vied SAV</i>		
A5 Modelovanie demografických trendov a celospoločenských efektov v onkologickej diagnostike a liečbe	Počet	0
<i>Partner 5: IPESOFT spol. s r.o.</i>		
A14 Návrh aplikačného prostredia pre manažment onkologických pacientov	Počet	0
A15 Realizácia aplikačného prostredia pre manažment onkologických pacientov	Počet	0
<i>Partner 6: Lambda Life a.s.</i>		
A7 Cytometrické stanovovanie CTC/CSC z tekutej biopsie	Počet	0
A8 Cytometrické stanovovanie CTC/CSC z tekutej biopsie	Počet	0
<i>Partner 7: MABPRO, a.s.</i>		
A9 Analýza prediktívnej a prognostickej hodnoty markera nádorovej hypoxie – karbonickej anhydrázy IX (CA IX) v karcinómoch prsníka	Počet	0
<i>Partner 8: Martinské bioptické centrum, s.r.o.</i>		
A10 Tvorba nových diagnostických algoritmov bioptického vyšetrenia vybraných solídnych zhubných nádorov-najčastejších nádorových ochorení v SR–karcinómu pľúc, kolorekta a prsníka pre klinickú prax	Počet	0
A11 Tvorba nových diagnostických algoritmov pre klinickú prax	Počet	0
<i>Partner 9: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach.</i>		
A4 Monitorovanie liečby solídnych CaM na základe proteomickej analýzy mononukleárných leukocytov (MNL) periférnej krvi pacientov	Počet	0
<i>Partner 10: Žilinská univerzita v Žiline</i>		
A3 Využitie expertných IT systémov v diagnostike vrátane vývoja diagnostických zariadení	Počet	0

KRYCÍ LIST ROZPOČTU PROJEKTU

Názov projektu: Integratívna stratégia v rozvoji personalizovanej medicíny vybraných zhubných nádorových ochorení a jej vplyv na kvalitu života

Kód projektu z ITMS2014+: 313011V446

Hlavný partner – prijímateľ: Univerzita Komenského v Bratislave

Partner 1: Anima Group, s.r.o.

Partner 2 : BIOHEM, spol. s .r.o.

Partner 3: Biomedicínske centrum Slovenskej akadémie vied

Partner 4: Centrum spoločenských a psychologických vied SAV

Partner 5: IPESOFT spol. s r.o.

Partner 6: Lambda Life a.s.

Partner 7: MABPRO, a.s

Partner 8: Martinské bioptické centrum, s.r.o.

Partner 9: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

Partner 10: Žilinská univerzita v Žiline

Člen partnerstva	NFP EFRR v EUR	NFP ŠR v EUR	Vlastné zdroje v EUR	Celkové oprávnené výdavky v EUR
Hlavný partner	2 950 645,02	347 134,71	173 567,35	3 471 347,08
Partner 1	438 773,91	0,00	148 177,08	586 950,99
Partner 2	783 159,90	0,00	321 959,13	1 105 119,03
Partner 3	504 998,73	89 117,42	0,00	594 116,15
Partner 4	329 030,75	58 064,25	0,00	387 095,00
Partner 5	1 587 226,97	0,00	784 248,40	2 371 475,37
Partner 6	1 171 781,67	0,00	374 044,67	1 545 826,34
Partner 7	349 946,14	0,00	87 486,53	437 432,67
Partner 8	205 573,13	0,00	86 924,37	292 497,50
Partner 9	854 793,54	100 563,94	50 281,98	1 005 639,46
Partner 10	829 864,69	97 631,14	48 815,57	976 311,40
SPOLU	10 005 794,45	692 511,46	2 075 505,08	12 773 810,99

Príloha č. 3 Zmluvy o poskytnutí NFP: Rozpočet projektu

Kód projektu z ITMS2014+

313011V446

Názov projektu

Integratívna stratégia v rozvoji personalizovanej medicíny vybraných zhubných nádorových ochorení a jej vplyv na kvalitu života

Subjekty							COV	NFP	Flexibilita 15%
Univerzita Komenského v Bratislave IČO: 00397865							3 471 347,08 €	3 297 779,73 €	930 931,10 €
Žilinská univerzita v Žiline IČO: 00397563							976 311,40 €	927 495,83 €	0,00 €
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach IČO: 00397768							1 005 639,46 €	955 357,49 €	0,00 €
Centrum spoločenských a psychologických vied SAV IČO: 00596795							387 095,00 €	387 095,00 €	387 095,00 €
Biomedicínske centrum Slovenskej akadémie vied IČO: 50073869							594 116,15 €	594 116,15 €	594 116,15 €
Lambda Life a.s. IČO: 35848189							1 545 826,34 €	1 171 781,67 €	0,00 €
MABPRO, a.s. IČO: 36831930							437 432,67 €	349 946,14 €	0,00 €
Martinské bioptické centrum, s.r.o. IČO: 36410799							292 497,57 €	205 573,18 €	0,00 €
Anima Group, s.r.o. IČO: 44210451							586 950,99 €	438 773,91 €	0,00 €
IPESOF, spol. s r.o. IČO: 31589898							2 371 475,47 €	1 587 227,05 €	0,00 €
BIOHEM, spol. s r.o. IČO: 31442617							1 105 119,03 €	783 159,90 €	0,00 €
Spolu za projekt - priame a nepriame výdavky							12 773 811,16 €	10 698 306,04 €	1 912 142,25 €
							COV	NFP	Flexibilita 15%
Priame výdavky za všetky subjekty							11 919 841,52 €	10 024 101,42 €	1 912 142,25 €
Názov subjektu	Univerzita Komenského v Bratislave IČO: 00397865						3 278 861,61 €	3 114 918,53 €	930 931,10 €
Aktivita subjektu	H1 - Verifikácia vybraných metód v procesoch multiparametric-kých a multidisciplinár-ných analýz vybraných solídnych nádorov (NV95)						2 347 930,51 €	2 230 533,98 €	0,00 €
Skupina výdavkov	521 - Mzdové výdavky						1 283 236,50 €	1 219 074,68 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
0H1P1	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 1		-	Osobohodina	990	24,00 €	23 760,00 €	22 572,00 €	0,00 €
0H1P2	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 2		-	Osobohodina	658	20,00 €	13 160,00 €	12 502,00 €	0,00 €
0H1P3	Vedecko-výskumný pracovník 1		-	Osobohodina	990	20,00 €	19 800,00 €	18 810,00 €	0,00 €
0H1P4	Vedecko-výskumný pracovník 2		-	Osobohodina	990	20,00 €	19 800,00 €	18 810,00 €	0,00 €

0H1P5	Vedecko-výskumný pracovník 3	-	Osobohodina	990	14,10 €	13 959,00 €	13 261,05 €	0,00 €
0H1P6	Vedecko-výskumný pracovník 4	-	Osobohodina	990	13,50 €	13 365,00 €	12 696,75 €	0,00 €
0H1P7	Vedecko-výskumný pracovník 5	-	Osobohodina	990	15,60 €	15 444,00 €	14 671,80 €	0,00 €
0H1P8	Vedecko-výskumný pracovník 6	-	Osobohodina	990	14,10 €	13 959,00 €	13 261,05 €	0,00 €
0H1P9	Vedecko-výskumný pracovník 7	-	Osobohodina	990	9,53 €	9 434,70 €	8 962,97 €	0,00 €
0H1P10	Vedecko-výskumný pracovník 8	-	Osobohodina	990	10,00 €	9 900,00 €	9 405,00 €	0,00 €
0H1P11	Vedecko-výskumný pracovník 9	-	Osobohodina	700	10,00 €	7 000,00 €	6 650,00 €	0,00 €
0H1P12	Vedecko-výskumný pracovník 10	-	Osobohodina	700	10,00 €	7 000,00 €	6 650,00 €	0,00 €
0H1P13	Vedecko-výskumný pracovník 11	-	Osobohodina	700	10,00 €	7 000,00 €	6 650,00 €	0,00 €
0H1P14	Vedecko-výskumný pracovník 12	-	Osobohodina	990	11,46 €	11 345,40 €	10 778,13 €	0,00 €
0H1P15	Vedecko-výskumný pracovník 13	-	Osobohodina	990	8,20 €	8 118,00 €	7 712,10 €	0,00 €
0H1P16	Vedecko-výskumný pracovník 14	-	Osobohodina	990	4,00 €	3 960,00 €	3 762,00 €	0,00 €
0H1P17	Vedecko-výskumný pracovník 15	-	Osobohodina	990	4,00 €	3 960,00 €	3 762,00 €	0,00 €
0H1P18	Vedecko-výskumný pracovník 16	-	Osobohodina	990	4,00 €	3 960,00 €	3 762,00 €	0,00 €
0H1P19	Vedecko-výskumný pracovník 17	-	Osobohodina	990	4,00 €	3 960,00 €	3 762,00 €	0,00 €
0H1P20	Vedecko-výskumný pracovník 18	-	Osobohodina	990	4,00 €	3 960,00 €	3 762,00 €	0,00 €
0H1P21	Vedecko-výskumný pracovník 19	-	Osobohodina	990	4,00 €	3 960,00 €	3 762,00 €	0,00 €
0H1P22	Vedecko-výskumný pracovník 20	-	Osobohodina	990	4,00 €	3 960,00 €	3 762,00 €	0,00 €
0H1P23	Technická a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivit projektu 1	-	Osobohodina	700	5,00 €	3 500,00 €	3 325,00 €	0,00 €
0H1P24	Technická a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivit projektu 2	-	Osobohodina	700	5,00 €	3 500,00 €	3 325,00 €	0,00 €
0H1P25	Technická a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivit projektu 3	-	Osobohodina	700	5,00 €	3 500,00 €	3 325,00 €	0,00 €
0H1P26	Technická a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivit projektu 4	-	Osobohodina	700	5,00 €	3 500,00 €	3 325,00 €	0,00 €
0H1P27	Technická a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivit projektu 5	-	Osobohodina	700	5,00 €	3 500,00 €	3 325,00 €	0,00 €
0H1P28	Technická a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivit projektu 6	-	Osobohodina	700	5,00 €	3 500,00 €	3 325,00 €	0,00 €
0H1P29	Technická a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivit projektu 7	-	Osobohodina	700	5,00 €	3 500,00 €	3 325,00 €	0,00 €
0H1P30	Vedecko-výskumný pracovník 21	-	Osobohodina	6847,5	14,00 €	95 865,00 €	91 071,75 €	0,00 €
0H1P31	Vedecko-výskumný pracovník 22	-	Osobohodina	6847,5	14,00 €	95 865,00 €	91 071,75 €	0,00 €
0H1P32	Vedecko-výskumný pracovník 23	-	Osobohodina	6847,5	14,00 €	95 865,00 €	91 071,75 €	0,00 €
0H1P33	Vedecko-výskumný pracovník 24	-	Osobohodina	6847,5	14,00 €	95 865,00 €	91 071,75 €	0,00 €
0H1P34	Technická a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivit projektu 8	-	Osobohodina	6847,5	8,00 €	54 780,00 €	52 041,00 €	0,00 €
0H1P35	Zahraničný výskumný pracovník 1	-	Osobohodina	700	50,00 €	35 000,00 €	33 250,00 €	0,00 €
0H1P36	Zahraničný výskumný pracovník 2	-	Osobohodina	700	50,00 €	35 000,00 €	33 250,00 €	0,00 €
0H1P37	Vedecko-výskumný pracovník 25	-	Osobohodina	700	10,00 €	7 000,00 €	6 650,00 €	0,00 €
0H1P38	Technická a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivit projektu	-	Osobohodina	700	10,00 €	7 000,00 €	6 650,00 €	0,00 €
0H1P39	Klíčový vedecko-výskumný pracovník 3	-	Osobohodina	990	20,00 €	19 800,00 €	18 810,00 €	0,00 €
0H1P40	Vedecko-výskumný pracovník 27	-	Osobohodina	990	20,00 €	19 800,00 €	18 810,00 €	0,00 €
0H1P41	Vedecko-výskumný pracovník 28	-	Osobohodina	990	20,00 €	19 800,00 €	18 810,00 €	0,00 €
0H1P42	Vedecko-výskumný pracovník 29	-	Osobohodina	990	14,80 €	14 652,00 €	13 919,40 €	0,00 €
0H1P43	Vedecko-výskumný pracovník 30	-	Osobohodina	990	8,40 €	8 316,00 €	7 900,20 €	0,00 €
0H1P44	Vedecko-výskumný pracovník 31	-	Osobohodina	990	7,70 €	7 623,00 €	7 241,85 €	0,00 €

0H1P45	Vedecko-výskumný pracovník 32	-	Osobohodina	990	15,50 €	15 345,00 €	14 577,75 €	0,00 €
0H1P46	Vedecko-výskumný pracovník 33	-	Osobohodina	990	11,00 €	10 890,00 €	10 345,50 €	0,00 €
0H1P47	Vedecko-výskumný pracovník 34	-	Osobohodina	990	11,00 €	10 890,00 €	10 345,50 €	0,00 €
0H1P48	Vedecko-výskumný pracovník 35	-	Osobohodina	990	7,00 €	6 930,00 €	6 583,50 €	0,00 €
0H1P49	Vedecko-výskumný pracovník 36	-	Osobohodina	990	15,43 €	15 275,70 €	14 511,92 €	0,00 €
0H1P50	Vedecko-výskumný pracovník 37	-	Osobohodina	990	7,00 €	6 930,00 €	6 583,50 €	0,00 €
0H1P51	Vedecko-výskumný pracovník 38	-	Osobohodina	990	12,00 €	11 880,00 €	11 286,00 €	0,00 €
0H1P52	Vedecko-výskumný pracovník 39	-	Osobohodina	990	4,00 €	3 960,00 €	3 762,00 €	0,00 €
0H1P53	Vedecko-výskumný pracovník 40	-	Osobohodina	990	15,50 €	15 345,00 €	14 577,75 €	0,00 €
0H1P54	Vedecko-výskumný pracovník 41	-	Osobohodina	990	7,00 €	6 930,00 €	6 583,50 €	0,00 €
0H1P55	Technickí a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 9	-	Osobohodina	990	6,86 €	6 791,40 €	6 451,83 €	0,00 €
0H1P56	Klíčový vedecko-výskumný pracovník 4	-	Osobohodina	990	24,00 €	23 760,00 €	22 572,00 €	0,00 €
0H1P57	Vedecko-výskumný pracovník 42	-	Osobohodina	990	14,20 €	14 058,00 €	13 355,10 €	0,00 €
0H1P58	Vedecko-výskumný pracovník 43	-	Osobohodina	990	8,60 €	8 514,00 €	8 088,30 €	0,00 €
0H1P59	Vedecko-výskumný pracovník 44	-	Osobohodina	990	7,00 €	6 930,00 €	6 583,50 €	0,00 €
0H1P60	Vedecko-výskumný pracovník 45	-	Osobohodina	700	10,00 €	7 000,00 €	6 650,00 €	0,00 €
0H1P61	Klíčový vedecko-výskumný pracovník 5	-	Osobohodina	700	20,00 €	14 000,00 €	13 300,00 €	0,00 €
0H1P62	Vedecko-výskumný pracovník 46	-	Osobohodina	700	10,00 €	7 000,00 €	6 650,00 €	0,00 €
0H1P63	Vedecko-výskumný pracovník 47	-	Osobohodina	700	10,00 €	7 000,00 €	6 650,00 €	0,00 €
0H1P64	Vedecko-výskumný pracovník 48	-	Osobohodina	700	10,00 €	7 000,00 €	6 650,00 €	0,00 €
0H1P65	Vedecko-výskumný pracovník 49	-	Osobohodina	990	9,89 €	9 791,10 €	9 301,55 €	0,00 €
0H1P66	Vedecko-výskumný pracovník 50	-	Osobohodina	700	10,00 €	7 000,00 €	6 650,00 €	0,00 €
0H1P67	Technickí a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 10	-	Osobohodina	700	10,00 €	7 000,00 €	6 650,00 €	0,00 €
0H1P68	Vedecko-výskumný pracovník 51	-	Osobohodina	990	4,00 €	3 960,00 €	3 762,00 €	0,00 €
0H1P69	Vedecko-výskumný pracovník 52	-	Osobohodina	990	4,00 €	3 960,00 €	3 762,00 €	0,00 €
0H1P70	Technickí a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 11	-	Osobohodina	700	10,00 €	7 000,00 €	6 650,00 €	0,00 €
0H1P71	Technickí a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 12	-	Osobohodina	990	6,77 €	6 702,30 €	6 367,19 €	0,00 €
0H1P72	Technickí a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 13	-	Osobohodina	700	10,00 €	7 000,00 €	6 650,00 €	0,00 €
0H1P73	Technickí a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 14	-	Osobohodina	990	8,53 €	8 444,70 €	8 022,47 €	0,00 €
0H1P74	Zahraničný výskumný pracovník 3	-	Osobohodina	700	50,00 €	35 000,00 €	33 250,00 €	0,00 €
0H1P75	Zahraničný výskumný pracovník 4	-	Osobohodina	700	50,00 €	35 000,00 €	33 250,00 €	0,00 €
0H1P76	Projektový manažér 1	-	Osobohodina	1320	9,00 €	11 880,00 €	11 286,00 €	0,00 €
0H1P77	Asistent projektového manažéra 1	-	Osobohodina	1320	9,00 €	11 880,00 €	11 286,00 €	0,00 €
0H1P78	Finančný manažér 1	-	Osobohodina	1320	7,51 €	9 913,20 €	9 417,54 €	0,00 €
0H1P79	Manažér monitorovania 1	-	Osobohodina	6847,5	8,00 €	54 780,00 €	52 041,00 €	0,00 €
Skupina výdavkov	022 - Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí					303 850,39 €	288 657,87 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky	SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
0H1P80	Microarrays scanner s príslušenstvom	-	Kus	1	95 857,80 €	95 857,80 €	91 064,91 €	0,00 €

0H1P81	Bioanalyzer Instrument s príslušenstvom		-	Kus	1	74 100,00 €	74 100,00 €	70 395,00 €	0,00 €
0H1P82	Elektroforetická aparátúra na Comet Assay s príslušenstvom		-	Kus	1	2 618,20 €	2 618,20 €	2 487,29 €	0,00 €
0H1P83	Prístrojové a laboratórne vybavenie		-	Súbor	1	129 283,85 €	129 283,85 €	122 819,66 €	0,00 €
0H1P84	Ultrasonograf 1		-	Kus	1	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
0H1P85	Ultrasonograf 2		-	Kus	2	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
0H1P86	Notebook		-	Kus	2	995,27 €	1 990,54 €	1 891,01 €	0,00 €
Skupina výdavkov	013 - Softvér						58 015,00 €	55 114,25 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
0H1P87	Softvér		-	Projekt	1	58 015,00 €	58 015,00 €	55 114,25 €	0,00 €
Skupina výdavkov	112 - Zásoby						702 828,62 €	667 687,19 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
0H1P88	Chemikálie		-	Projekt	1	653 028,81 €	653 028,81 €	620 377,37 €	0,00 €
0H1P89	Laboratórny materiál		-	Projekt	1	49 799,81 €	49 799,81 €	47 309,82 €	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%
0H1P90	Cestovné výdavky		-	Projekt	1	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Aktivita subjektu	H2 - Metylómové profilovanie (NV95)						930 931,10 €	884 384,55 €	930 931,10 €
Skupina výdavkov	521 - Mzdové výdavky						634 200,00 €	602 490,00 €	634 200,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
0H2P1	FLX Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 6		-	Osobohodina	800	24,00 €	19 200,00 €	18 240,00 €	19 200,00 €
0H2P2	FLX Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 7		-	Osobohodina	2000	24,00 €	48 000,00 €	45 600,00 €	48 000,00 €
0H2P3	FLX Vedecko-výskumný pracovník 53		-	Osobohodina	4000	20,00 €	80 000,00 €	76 000,00 €	80 000,00 €
0H2P4	FLX Vedecko-výskumný pracovník 54		-	Osobohodina	4000	20,00 €	80 000,00 €	76 000,00 €	80 000,00 €
0H2P5	FLX Vedecko-výskumný pracovník 55		-	Osobohodina	4000	20,00 €	80 000,00 €	76 000,00 €	80 000,00 €
0H2P6	FLX Technickí a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 15		-	Osobohodina	4000	12,00 €	48 000,00 €	45 600,00 €	48 000,00 €
0H2P7	FLX Technickí a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 16		-	Osobohodina	6000	12,00 €	72 000,00 €	68 400,00 €	72 000,00 €
0H2P8	FLX Vedecko-výskumný pracovník 56		-	Osobohodina	4000	20,00 €	80 000,00 €	76 000,00 €	80 000,00 €
0H2P9	FLX Technickí a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 17		-	Osobohodina	4000	14,00 €	56 000,00 €	53 200,00 €	56 000,00 €
0H2P10	FLX Technickí a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 18		-	Osobohodina	4000	14,00 €	56 000,00 €	53 200,00 €	56 000,00 €

0H2P11	FLX Zahraničný výskumný pracovník 5		-	Osobohodina	300	50,00 €	15 000,00 €	14 250,00 €	15 000,00 €
Skupina výdavkov	112 - Zásoby						296 731,10 €	281 894,55 €	296 731,10 €
Č.R.P	Název položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
0H2P12	FLX Chemikálie		-	Projekt	1	296 731,10 €	296 731,10 €	281 894,55 €	296 731,10 €
Název subjektu	Žilinská univerzita v Žiline IČO: 00397563						856 606,15 €	813 775,84 €	0,00 €
Aktivita subjektu	H3 - Využitie expertných IT systémov v diagnostike vrátane vývoja diagnostických zariadení (NV95)						856 606,15 €	813 775,84 €	0,00 €
Skupina výdavkov	521 - Mzdové výdavky						798 035,00 €	758 133,25 €	0,00 €
Č.R.P	Název položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
1H3P1	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 8		-	Osobohodina	2200	15,00 €	33 000,00 €	31 350,00 €	0,00 €
1H3P2	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 9		-	Osobohodina	1650	19,00 €	31 350,00 €	29 782,50 €	0,00 €
1H3P3	Vedecko-výskumný pracovník 57		-	Osobohodina	1100	14,00 €	15 400,00 €	14 630,00 €	0,00 €
1H3P4	Vedecko-výskumný pracovník 58		-	Osobohodina	1650	17,50 €	28 875,00 €	27 431,25 €	0,00 €
1H3P5	Vedecko-výskumný pracovník 59		-	Osobohodina	2400	14,00 €	33 600,00 €	31 920,00 €	0,00 €
1H3P6	Vedecko-výskumný pracovník 60		-	Osobohodina	2400	14,00 €	33 600,00 €	31 920,00 €	0,00 €
1H3P7	Vedecko-výskumný pracovník 61		-	Osobohodina	1800	14,00 €	25 200,00 €	23 940,00 €	0,00 €
1H3P8	Vedecko-výskumný pracovník 62		-	Osobohodina	1800	14,00 €	25 200,00 €	23 940,00 €	0,00 €
1H3P9	Technickí a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 19		-	Osobohodina	320	10,00 €	3 200,00 €	3 040,00 €	0,00 €
1H3P10	Technickí a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 20		-	Osobohodina	800	8,00 €	6 400,00 €	6 080,00 €	0,00 €
1H3P11	Vedecko-výskumný pracovník 63		-	Osobohodina	800	18,00 €	14 400,00 €	13 680,00 €	0,00 €
1H3P12	Vedecko-výskumný pracovník 64		-	Osobohodina	1200	20,00 €	24 000,00 €	22 800,00 €	0,00 €
1H3P13	Vedecko-výskumný pracovník 65		-	Osobohodina	800	17,00 €	13 600,00 €	12 920,00 €	0,00 €
1H3P14	Vedecko-výskumný pracovník 66		-	Osobohodina	1200	20,00 €	24 000,00 €	22 800,00 €	0,00 €
1H3P15	Vedecko-výskumný pracovník 67		-	Osobohodina	800	11,50 €	9 200,00 €	8 740,00 €	0,00 €
1H3P16	Vedecko-výskumný pracovník 68		-	Osobohodina	1200	16,00 €	19 200,00 €	18 240,00 €	0,00 €
1H3P17	Vedecko-výskumný pracovník 69		-	Osobohodina	2000	14,00 €	28 000,00 €	26 600,00 €	0,00 €
1H3P18	Vedecko-výskumný pracovník 70		-	Osobohodina	2000	14,00 €	28 000,00 €	26 600,00 €	0,00 €
1H3P19	Vedecko-výskumný pracovník 71		-	Osobohodina	2000	14,00 €	28 000,00 €	26 600,00 €	0,00 €
1H3P20	Vedecko-výskumný pracovník 72		-	Osobohodina	2000	14,00 €	28 000,00 €	26 600,00 €	0,00 €
1H3P21	Vedecko-výskumný pracovník 73		-	Osobohodina	1000	14,00 €	14 000,00 €	13 300,00 €	0,00 €
1H3P22	Vedecko-výskumný pracovník 74		-	Osobohodina	985	13,50 €	13 297,50 €	12 632,63 €	0,00 €
1H3P23	Vedecko-výskumný pracovník 75		-	Osobohodina	1250	14,50 €	18 125,00 €	17 218,75 €	0,00 €
1H3P24	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 10		-	Osobohodina	700	20,50 €	14 350,00 €	13 632,50 €	0,00 €
1H3P25	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 11		-	Osobohodina	1500	22,00 €	33 000,00 €	31 350,00 €	0,00 €
1H3P26	Vedecko-výskumný pracovník 76		-	Osobohodina	985	17,50 €	17 237,50 €	16 375,63 €	0,00 €
1H3P27	Vedecko-výskumný pracovník 77		-	Osobohodina	1000	19,00 €	19 000,00 €	18 050,00 €	0,00 €

1H3P28	Vedecko-výskumný pracovník 78	-	Osobohodina	1500	15,50 €	23 250,00 €	22 087,50 €	0,00 €
1H3P29	Vedecko-výskumný pracovník 79	-	Osobohodina	500	15,50 €	7 750,00 €	7 362,50 €	0,00 €
1H3P30	Vedecko-výskumný pracovník 80	-	Osobohodina	985	13,50 €	13 297,50 €	12 632,63 €	0,00 €
1H3P31	Vedecko-výskumný pracovník 81	-	Osobohodina	1000	14,50 €	14 500,00 €	13 775,00 €	0,00 €
1H3P32	Vedecko-výskumný pracovník 82	-	Osobohodina	1250	18,50 €	23 125,00 €	21 968,75 €	0,00 €
1H3P33	Vedecko-výskumný pracovník 83	-	Osobohodina	1250	19,50 €	24 375,00 €	23 156,25 €	0,00 €
1H3P34	Vedecko-výskumný pracovník 84	-	Osobohodina	1250	15,00 €	18 750,00 €	17 812,50 €	0,00 €
1H3P35	Vedecko-výskumný pracovník 85	-	Osobohodina	1250	16,50 €	20 625,00 €	19 593,75 €	0,00 €
1H3P36	Technickí a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu	-	Osobohodina	1250	14,00 €	17 500,00 €	16 625,00 €	0,00 €
1H3P37	Vedecko-výskumný pracovník 87	-	Osobohodina	1250	15,50 €	19 375,00 €	18 406,25 €	0,00 €
1H3P38	Vedecko-výskumný pracovník 88	-	Osobohodina	985	16,50 €	16 252,50 €	15 439,88 €	0,00 €
1H3P39	Vedecko-výskumný pracovník 89	-	Osobohodina	1000	18,00 €	18 000,00 €	17 100,00 €	0,00 €
Skupina výdavkov	512 - Cestovné náhrady					0,00 €	0,00 €	0,00 €
Č.R.P	Název položky	SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
1H3P40	Cestovné výdavky	-	Projekt	1	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Skupina výdavkov	112 - Zásoby					2 299,99 €	2 184,99 €	0,00 €
Č.R.P	Název položky	SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
1H3P41	Spotrebný materiál	-	Projekt	1	2 299,99 €	2 299,99 €	2 184,99 €	0,00 €
Skupina výdavkov	022 - Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí					31 823,16 €	30 232,00 €	0,00 €
Č.R.P	Název položky	SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
1H3P42	Notebook 1	-	Kus	2	2 899,00 €	5 798,00 €	5 508,10 €	0,00 €
1H3P43	Notebook 2	-	Kus	12	1 988,53 €	23 862,36 €	22 669,24 €	0,00 €
1H3P44	Multifunkčná tlačiareň	-	Kus	1	2 162,80 €	2 162,80 €	2 054,66 €	0,00 €
Skupina výdavkov	518 - Ostatné služby					24 448,00 €	23 225,60 €	0,00 €
Č.R.P	Název položky	SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
1H3P45	Poplatky za publikovanie	-	Projekt	1	24 448,00 €	24 448,00 €	23 225,60 €	0,00 €
Název subjektu	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach IČO: 00397768					983 656,74 €	934 473,90 €	0,00 €
Aktivita subjektu	H4 - Monitorovanie liečby solídnych CaM na základe proteomickej analýzy mononukleárných leukocytov (MNL) periférnej krvi pacientov (NV95)					983 656,74 €	934 473,90 €	0,00 €
Skupina výdavkov	521 - Mzdové výdavky					146 551,50 €	139 223,93 €	0,00 €
Č.R.P	Název položky	SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
2H4P1	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 12	-	Osobohodina	800	24,00 €	19 200,00 €	18 240,00 €	0,00 €
2H4P2	Vedecko-výskumný pracovník 90	-	Osobohodina	800	11,87 €	9 496,00 €	9 021,20 €	0,00 €

2H4P3	Vedecko-výskumný pracovník 91	-	Osobohodina	800	17,09 €	13 672,00 €	12 988,40 €	0,00 €
2H4P4	Vedecko-výskumný pracovník 92	-	Osobohodina	800	7,66 €	6 128,00 €	5 821,60 €	0,00 €
2H4P5	Vedecko-výskumný pracovník 93	-	Osobohodina	800	18,36 €	14 688,00 €	13 953,60 €	0,00 €
2H4P6	Vedecko-výskumný pracovník 94	-	Osobohodina	800	10,30 €	8 240,00 €	7 828,00 €	0,00 €
2H4P7	Vedecko-výskumný pracovník 95	-	Osobohodina	800	16,87 €	13 496,00 €	12 821,20 €	0,00 €
2H4P8	Vedecko-výskumný pracovník 96	-	Osobohodina	800	7,34 €	5 872,00 €	5 578,40 €	0,00 €
2H4P9	Technickí a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 21	-	Osobohodina	3000	4,31 €	12 930,00 €	12 283,50 €	0,00 €
2H4P10	Projektový manažér 2	-	Osobohodina	850	15,86 €	13 481,00 €	12 806,95 €	0,00 €
2H4P11	Finančný manažér 2	-	Osobohodina	850	14,93 €	12 690,50 €	12 055,98 €	0,00 €
2H4P12	Manažér monitorovania 2	-	Osobohodina	600	14,93 €	8 958,00 €	8 510,10 €	0,00 €
2H4P13	Asistent projektového manažéra 2	-	Osobohodina	700	11,00 €	7 700,00 €	7 315,00 €	0,00 €
Skupina výdavkov	022 - Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí					405 127,24 €	384 870,88 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky	SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
2H4P14	serverové úložisko dát	-	Kus	1	8 616,00 €	8 616,00 €	8 185,20 €	0,00 €
2H4P15	multikanálová pipeta	-	Kus	1	1 881,60 €	1 881,60 €	1 787,52 €	0,00 €
2H4P16	výkyvný rotor pre ultracentrifúgu na malé objemy	-	Kus	1	27 796,00 €	27 796,00 €	26 406,20 €	0,00 €
2H4P17	otvorená TEM cela pre kultiváciu buniek s koncovkou	-	Kus	2	7 620,00 €	15 240,00 €	14 478,00 €	0,00 €
2H4P18	injektorový vozík intermiele na umývanie skúmaviek	-	Kus	1	2 884,00 €	2 884,00 €	2 739,80 €	0,00 €
2H4P19	sušička laboratórneho skla	-	Kus	1	2 580,00 €	2 580,00 €	2 451,00 €	0,00 €
2H4P20	digestor	-	Kus	2	7 688,00 €	15 376,00 €	14 607,20 €	0,00 €
2H4P21	lineárny mikroposun v osi X, Y, Z s presnosťou 0,5 µm	-	Kus	1	1 942,00 €	1 942,00 €	1 844,90 €	0,00 €
2H4P22	zdroj pre western blot	-	Kus	1	2 186,00 €	2 186,00 €	2 076,70 €	0,00 €
2H4P23	minitrepačka	-	Kus	1	820,00 €	820,00 €	779,00 €	0,00 €
2H4P24	zariadenie na miešanie malých objemov roztokov	-	Kus	2	509,60 €	1 019,20 €	968,24 €	0,00 €
2H4P25	chladnička	-	Kus	2	1 360,00 €	2 720,00 €	2 584,00 €	0,00 €
2H4P26	pipety sada	-	Kus	5	834,40 €	4 172,00 €	3 963,40 €	0,00 €
2H4P27	nastaviteľná pipeta	-	Kus	1	267,60 €	267,60 €	254,22 €	0,00 €
2H4P28	zariadenie na výrobu tlakovej vody zo zásobníkom	-	Kus	1	1 163,60 €	1 163,60 €	1 105,42 €	0,00 €
2H4P29	polovičný nádstavec do umývačky pre umývanie kadičiek	-	Kus	1	261,20 €	261,20 €	248,14 €	0,00 €
2H4P30	zariadenie na ovládanie viacerých počítačov pomocou jednej klávesnice a myši	-	Kus	1	356,80 €	356,80 €	338,96 €	0,00 €
2H4P31	pipetovací nástavec	-	Kus	1	559,20 €	559,20 €	531,24 €	0,00 €
2H4P32	stolová led lampa	-	Kus	2	92,44 €	184,88 €	175,64 €	0,00 €
2H4P33	adaptér do centrifúgy pre 15 ml skúmavky	-	Kus	4	188,40 €	753,60 €	715,92 €	0,00 €
2H4P34	adaptér do centrifúgy pre 30 ml skúmavky	-	Kus	4	188,40 €	753,60 €	715,92 €	0,00 €
2H4P35	adaptér do centrifúgy pre 50 ml skúmavky	-	Kus	4	188,40 €	753,60 €	715,92 €	0,00 €
2H4P38	náhradné diely	-	Súbor	1	312 840,36 €	312 840,36 €	297 198,34 €	0,00 €
Skupina výdavkov	112 - Zásoby					371 978,00 €	353 379,10 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky	SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%

2H4P36	chemikálie		-	Projekt	1	116 209,30 €	116 209,30 €	110 398,84 €	0,00 €
2H4P40	plyny		-	Projekt	1	37 261,20 €	37 261,20 €	35 398,14 €	0,00 €
2H4P37	spotrebný materiál		-	Projekt	1	218 507,50 €	218 507,50 €	207 582,13 €	0,00 €
Skupina výdavkov	511 - Opravy a udržiavanie						60 000,00 €	57 000,00 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
2H4P42	servis pre prístrojovú techniku Agilent Technologies		-	Projekt	1	26 400,00 €	26 400,00 €	25 080,00 €	0,00 €
2H4P43	servis pre ultracentrifúgy		-	Projekt	1	3 600,00 €	3 600,00 €	3 420,00 €	0,00 €
2H4P41	servis pre prístrojovú techniku BRUKER		-	Projekt	1	30 000,00 €	30 000,00 €	28 500,00 €	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%
2H4P44	Cestovné náhrady		-	Projekt	1	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Skupina výdavkov	013 - Softvér						0,00 €	0,00 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
2H4P39	softvérové zabezpečenie		-	Projekt	1	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Názov subjektu	Centrum spoločenských a psychologických vied SAV IČO: 00596795						387 095,00 €	387 095,00 €	387 095,00 €
Aktivita subjektu	H5 - Modelovanie demografických trendov a celospoločenských efektov v onkologickej diagnostike a liečbe (NV100)						387 095,00 €	387 095,00 €	387 095,00 €
Skupina výdavkov	521 - Mzdové výdavky						387 095,00 €	387 095,00 €	387 095,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
3H5P1	FLX Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 13		-	Osobohodina	1000	21,60 €	21 600,00 €	21 600,00 €	21 600,00 €
3H5P2	FLX Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 14		-	Osobohodina	1000	15,03 €	15 030,00 €	15 030,00 €	15 030,00 €
3H5P3	FLX Vedecko-výskumný pracovník 97		-	Osobohodina	2000	12,42 €	24 840,00 €	24 840,00 €	24 840,00 €
3H5P4	FLX Vedecko-výskumný pracovník 98		-	Osobohodina	1000	8,00 €	8 000,00 €	8 000,00 €	8 000,00 €
3H5P5	FLX Vedecko-výskumný pracovník 99		-	Osobohodina	1000	12,89 €	12 890,00 €	12 890,00 €	12 890,00 €
3H5P6	FLX Vedecko-výskumný pracovník 100		-	Osobohodina	1500	7,85 €	11 775,00 €	11 775,00 €	11 775,00 €
3H5P7	FLX Vedecko-výskumný pracovník 101		-	Osobohodina	2000	7,59 €	15 180,00 €	15 180,00 €	15 180,00 €
3H5P8	FLX Vedecko-výskumný pracovník 102		-	Osobohodina	2000	10,53 €	21 060,00 €	21 060,00 €	21 060,00 €
3H5P9	FLX Vedecko-výskumný pracovník 103		-	Osobohodina	2000	8,83 €	17 660,00 €	17 660,00 €	17 660,00 €

3H5P10	FLX Vedecko-výskumný pracovník 104	-	Osobohodina	4000	10,00 €	40 000,00 €	40 000,00 €	40 000,00 €
3H5P11	FLX Vedecko-výskumný pracovník 105	-	Osobohodina	4000	10,00 €	40 000,00 €	40 000,00 €	40 000,00 €
3H5P12	FLX Vedecko-výskumný pracovník 106	-	Osobohodina	2000	10,00 €	20 000,00 €	20 000,00 €	20 000,00 €
3H5P13	FLX Vedecko-výskumný pracovník 107	-	Osobohodina	2000	15,00 €	30 000,00 €	30 000,00 €	30 000,00 €
3H5P14	FLX Vedecko-výskumný pracovník 108	-	Osobohodina	2000	12,03 €	24 060,00 €	24 060,00 €	24 060,00 €
3H5P15	FLX Vedecko-výskumný pracovník 109	-	Osobohodina	1500	10,00 €	15 000,00 €	15 000,00 €	15 000,00 €
3H5P16	FLX Vedecko-výskumný pracovník 110	-	Osobohodina	4000	10,00 €	40 000,00 €	40 000,00 €	40 000,00 €
3H5P17	FLX Vedecko-výskumný pracovník 111	-	Osobohodina	3000	10,00 €	30 000,00 €	30 000,00 €	30 000,00 €
Skupina výdavkov	512 - Cestovné náhrady					0,00 €	0,00 €	0,00 €
Č.R.P	Název položky	SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
3H5P18	FLX Pracovné cesty	-	Projekt	1	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Název subjektu	Biomedicínske centrum Slovenskej akadémie vied IČO: 50073869					594 116,15 €	594 116,15 €	594 116,15 €
Aktivita subjektu	H6 - Identifikácia a verifikácia genetických a epigenetických biomarkerov odpovede buniek nádorov prsníka na terapiu. Klinická validácia selektovaných biomarkerov (NV100)					594 116,15 €	594 116,15 €	594 116,15 €
Skupina výdavkov	521 - Mzdové výdavky					288 400,00 €	288 400,00 €	288 400,00 €
Č.R.P	Název položky	SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
4H6P1	FLX Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 15	-	Osobohodina	2000	14,50 €	29 000,00 €	29 000,00 €	29 000,00 €
4H6P2	FLX Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 16	-	Osobohodina	2800	8,00 €	22 400,00 €	22 400,00 €	22 400,00 €
4H6P3	FLX Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 17	-	Osobohodina	1200	8,00 €	9 600,00 €	9 600,00 €	9 600,00 €
4H6P4	FLX Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 18	-	Osobohodina	800	15,00 €	12 000,00 €	12 000,00 €	12 000,00 €
4H6P5	FLX Vedecko-výskumný pracovník 112	-	Osobohodina	1600	7,50 €	12 000,00 €	12 000,00 €	12 000,00 €
4H6P6	FLX Vedecko-výskumný pracovník 113	-	Osobohodina	1600	7,00 €	11 200,00 €	11 200,00 €	11 200,00 €
4H6P7	FLX Vedecko-výskumný pracovník 114	-	Osobohodina	2800	7,50 €	21 000,00 €	21 000,00 €	21 000,00 €
4H6P8	FLX Vedecko-výskumný pracovník 115	-	Osobohodina	2800	8,00 €	22 400,00 €	22 400,00 €	22 400,00 €
4H6P9	FLX Vedecko-výskumný pracovník 116	-	Osobohodina	2000	7,00 €	14 000,00 €	14 000,00 €	14 000,00 €
4H6P10	FLX Vedecko-výskumný pracovník 117	-	Osobohodina	1200	7,50 €	9 000,00 €	9 000,00 €	9 000,00 €
4H6P11	FLX Vedecko-výskumný pracovník 118	-	Osobohodina	1200	6,50 €	7 800,00 €	7 800,00 €	7 800,00 €
4H6P12	FLX Vedecko-výskumný pracovník 119	-	Osobohodina	1200	6,50 €	7 800,00 €	7 800,00 €	7 800,00 €

4H6P13	FLX Vedecko-výskumný pracovník 120	-	Osobohodina	1200	6,50 €	7 800,00 €	7 800,00 €	7 800,00 €
4H6P14	FLX Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 19	-	Osobohodina	800	10,00 €	8 000,00 €	8 000,00 €	8 000,00 €
4H6P15	FLX Vedecko-výskumný pracovník 121	-	Osobohodina	1200	7,00 €	8 400,00 €	8 400,00 €	8 400,00 €
4H6P16	FLX Vedecko-výskumný pracovník 122	-	Osobohodina	800	8,00 €	6 400,00 €	6 400,00 €	6 400,00 €
4H6P17	FLX Vedecko-výskumný pracovník 123	-	Osobohodina	800	7,00 €	5 600,00 €	5 600,00 €	5 600,00 €
4H6P18	FLX Vedecko-výskumný pracovník 124	-	Osobohodina	1200	6,50 €	7 800,00 €	7 800,00 €	7 800,00 €
4H6P19	FLX Vedecko-výskumný pracovník 125	-	Osobohodina	1200	6,50 €	7 800,00 €	7 800,00 €	7 800,00 €
4H6P20	FLX Vedecko-výskumný pracovník 126	-	Osobohodina	1600	6,00 €	9 600,00 €	9 600,00 €	9 600,00 €
4H6P21	FLX Vedecko-výskumný pracovník 127	-	Osobohodina	1600	6,00 €	9 600,00 €	9 600,00 €	9 600,00 €
4H6P22	FLX Technickí a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 22	-	Osobohodina	2800	5,00 €	14 000,00 €	14 000,00 €	14 000,00 €
4H6P23	FLX Vedecko-výskumný pracovník 128	-	Osobohodina	3600	7,00 €	25 200,00 €	25 200,00 €	25 200,00 €
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%
4H6P24	FLX Služobné cesty zahraničné	-	Projekt	1	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Skupina výdavkov	548 - Výdavky na prevádzkovú činnosť					305 716,15 €	305 716,15 €	305 716,15 €
Č.R.P	Názov položky	SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
4H6P25	FLX Chemikálie, kity, pomôcky a spotrebné plasty pre molekulovú biológiu a genomiku	-	Projekt	1	96 361,03 €	96 361,03 €	96 361,03 €	96 361,03 €
4H6P26	FLX Chemikálie, kity, na spracovanie nukleových kyselín	-	Projekt	1	27 225,86 €	27 225,86 €	27 225,86 €	27 225,86 €
4H6P27	FLX Chemikálie, kity a spotrebný materiál na mikroarrays	-	Projekt	1	95 286,02 €	95 286,02 €	95 286,02 €	95 286,02 €
4H6P28	FLX Chemikálie, kity a spotrebný materiál na sekvenovanie novej generácie	-	Projekt	1	86 843,24 €	86 843,24 €	86 843,24 €	86 843,24 €
Názov subjektu	Lambda Life a.s. IČO: 35848189					1 441 951,34 €	1 095 866,67 €	0,00 €
Aktivita subjektu	H7 - Cytometrické stanovovanie CTC/CSC z tekutej biopsie (PV80)					1 153 479,34 €	922 783,47 €	0,00 €
Skupina výdavkov	521 - Mzdové výdavky					453 000,00 €	362 400,00 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky	SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
5H7P1	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 20	-	Osobohodina	4000	24,00 €	96 000,00 €	76 800,00 €	0,00 €
5H7P2	Vedecko-výskumný pracovník 128	-	Osobohodina	2000	20,00 €	40 000,00 €	32 000,00 €	0,00 €
5H7P3	Vedecko-výskumný pracovník 129	-	Osobohodina	2000	20,00 €	40 000,00 €	32 000,00 €	0,00 €
5H7P4	Vedecko-výskumný pracovník 130	-	Osobohodina	1375	20,00 €	27 500,00 €	22 000,00 €	0,00 €
5H7P5	Technickí a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 23	-	Osobohodina	2800	15,00 €	42 000,00 €	33 600,00 €	0,00 €
5H7P6	Technickí a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 24	-	Osobohodina	2500	15,00 €	37 500,00 €	30 000,00 €	0,00 €
5H7P7	Technickí a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 25	-	Osobohodina	2500	15,00 €	37 500,00 €	30 000,00 €	0,00 €

5H7P8	Technickí a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 26	-	Osobohodina	2300	15,00 €	34 500,00 €	27 600,00 €	0,00 €
5H7P9	Projektový manažér 3	-	Osobohodina	2000	17,00 €	34 000,00 €	27 200,00 €	0,00 €
5H7P10	Asistent projektového manažéra 3	-	Osobohodina	2000	11,00 €	22 000,00 €	17 600,00 €	0,00 €
5H7P11	Zahraničný výskumný pracovník 6	-	Osobohodina	300	140,00 €	42 000,00 €	33 600,00 €	0,00 €
Skupina výdavkov	112 - Zásoby					263 000,00 €	210 400,00 €	0,00 €
Č.R.P	Název položky	SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
5H7P12	Spotrebný materiál	-	Projekt	1	263 000,00 €	263 000,00 €	210 400,00 €	0,00 €
Skupina výdavkov	022 - Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí					12 757,67 €	10 206,14 €	0,00 €
Č.R.P	Název položky	SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
5H7P13	Kompletná sada pipiet	-	Kus	4	995,33 €	3 981,32 €	3 185,06 €	0,00 €
5H7P14	Vortex	-	Kus	2	309,67 €	619,34 €	495,47 €	0,00 €
5H7P15	Laboratórny stôl	-	Kus	4	823,00 €	3 292,00 €	2 633,60 €	0,00 €
5H7P16	Pipetor	-	Kus	3	585,67 €	1 757,01 €	1 405,61 €	0,00 €
5H7P18	Prenosný počítač 1	-	Kus	3	1 036,00 €	3 108,00 €	2 486,40 €	0,00 €
Skupina výdavkov	518 - Ostatné služby					96 100,00 €	76 880,00 €	0,00 €
Č.R.P	Název položky	SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
5H7P17	Metodika inovatívneho sortovania buniek a špecifických cytometrických mnohofarebných analýz	-	Projekt	1	57 000,00 €	57 000,00 €	45 600,00 €	0,00 €
5H7P28	Prenájom laboratórnych priestorov	-	Projekt	1	39 100,00 €	39 100,00 €	31 280,00 €	0,00 €
Skupina výdavkov	029 - Ostatný dlhodobý hmotný majetok					328 621,67 €	262 897,34 €	0,00 €
Č.R.P	Název položky	SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
5H7P20	Chladnička s mraziacim boxom	-	Kus	1	1 099,33 €	1 099,33 €	879,46 €	0,00 €
5H7P21	Sterilizátor	-	Kus	1	2 473,00 €	2 473,00 €	1 978,40 €	0,00 €
5H7P22	CO2 inkubátor	-	Kus	1	5 220,00 €	5 220,00 €	4 176,00 €	0,00 €
5H7P19	Chladená centrifúga	-	Kus	1	6 253,00 €	6 253,00 €	5 002,40 €	0,00 €
5H7P23	Laminárny box triedy II.	-	Kus	1	6 170,00 €	6 170,00 €	4 936,00 €	0,00 €
5H7P24	Pipetovací automat	-	Kus	1	4 896,67 €	4 896,67 €	3 917,34 €	0,00 €
5H7P25	Cytometrický analyzátor	-	Kus	1	251 583,00 €	251 583,00 €	201 266,40 €	0,00 €
5H7P26	Skriňový mraziaci box	-	Kus	1	6 820,00 €	6 820,00 €	5 456,00 €	0,00 €
5H7P27	Digitálny fluorescenčný mikroskop	-	Kus	1	44 106,67 €	44 106,67 €	35 285,34 €	0,00 €
Skupina výdavkov	512 - Cestovné náhrady					0,00 €	0,00 €	0,00 €
Č.R.P	Název položky	SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
5H7P29	Cestovné výdavky	-	Projekt	1	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Aktivita subjektu	H8 - Cytometrické stanovovanie CTC/CSC z tekutej biopsie (EV60)					288 472,00 €	173 083,20 €	0,00 €

Skupina výdavkov	521 - Mzdové výdavky						239 500,00 €	143 700,00 €	0,00 €
Č.R.P	Název položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
5H8P1	Vedecko-výskumný pracovník 131		-	Osobohodina	2000	20,00 €	40 000,00 €	24 000,00 €	0,00 €
5H8P2	Vedecko-výskumný pracovník 132		-	Osobohodina	2000	20,00 €	40 000,00 €	24 000,00 €	0,00 €
5H8P3	Vedecko-výskumný pracovník 133		-	Osobohodina	1375	20,00 €	27 500,00 €	16 500,00 €	0,00 €
5H8P4	Technickí a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 27		-	Osobohodina	3000	15,00 €	45 000,00 €	27 000,00 €	0,00 €
5H8P5	Technickí a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 28		-	Osobohodina	3000	15,00 €	45 000,00 €	27 000,00 €	0,00 €
5H8P6	Technickí a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 29		-	Osobohodina	2800	15,00 €	42 000,00 €	25 200,00 €	0,00 €
Skupina výdavkov	022 - Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí						2 072,00 €	1 243,20 €	0,00 €
Č.R.P	Název položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
5H8P7	Prenosný počítač 2		-	Kus	2	1 036,00 €	2 072,00 €	1 243,20 €	0,00 €
Skupina výdavkov	518 - Ostatné služby						6 900,00 €	4 140,00 €	0,00 €
Č.R.P	Název položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
5H8P9	Prenájom laboratórnych priestorov		-	Projekt	1	6 900,00 €	6 900,00 €	4 140,00 €	0,00 €
Skupina výdavkov	112 - Zásoby						40 000,00 €	24 000,00 €	0,00 €
Č.R.P	Název položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
5H8P8	Spotrebný materiál		-	Projekt	1	40 000,00 €	40 000,00 €	24 000,00 €	0,00 €
Název subjektu	MABPRO, a.s. IČO: 36831930						408 092,67 €	326 474,14 €	0,00 €
Aktivita subjektu	H9 - Analýza prediktívnej a prognostickej hodnoty markera nádorovej hypoxie - karbonickej anhydrázy IX (CA IX) v karcinómoch prsníka (PV80)						408 092,67 €	326 474,14 €	0,00 €
Skupina výdavkov	521 - Mzdové výdavky						195 600,00 €	156 480,00 €	0,00 €
Č.R.P	Název položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
6H9P1	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 21		-	Osobohodina	800	24,00 €	19 200,00 €	15 360,00 €	0,00 €
6H9P2	Vedecko-výskumný pracovník 134		-	Osobohodina	1200	20,00 €	24 000,00 €	19 200,00 €	0,00 €
6H9P3	Vedecko-výskumný pracovník 135		-	Osobohodina	1600	20,00 €	32 000,00 €	25 600,00 €	0,00 €
6H9P4	Vedecko-výskumný pracovník 136		-	Osobohodina	1600	20,00 €	32 000,00 €	25 600,00 €	0,00 €
6H9P5	Technickí a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 30		-	Osobohodina	1600	15,00 €	24 000,00 €	19 200,00 €	0,00 €
6H9P6	Technickí a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 31		-	Osobohodina	1600	10,00 €	16 000,00 €	12 800,00 €	0,00 €
6H9P7	Technickí a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 32		-	Osobohodina	1600	10,00 €	16 000,00 €	12 800,00 €	0,00 €
6H9P8	Manažér monitorovania 3		-	Osobohodina	800	15,00 €	12 000,00 €	9 600,00 €	0,00 €
6H9P9	Projektový manažér 4		-	Osobohodina	1200	17,00 €	20 400,00 €	16 320,00 €	0,00 €
Skupina výdavkov	112 - Zásoby						212 492,67 €	169 994,14 €	0,00 €
Č.R.P	Název položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%

6H9P12	Spotrebný materiál - chemikálie a kity	-	Projekt	1	91 425,78 €	91 425,78 €	73 140,62 €	0,00 €
6H9P10	Spotrebný materiál - imunohistochemia	-	Projekt	1	103 172,67 €	103 172,67 €	82 538,14 €	0,00 €
6H9P11	Spotrebný materiál - plasty	-	Projekt	1	17 894,22 €	17 894,22 €	14 315,38 €	0,00 €
Názov subjektu	Martinské bioptické centrum, s.r.o. IČO: 36410799					272 164,77 €	192 123,58 €	0,00 €
Aktivita subjektu	H10 - Tvorba nových diagnostických algoritmov bioptického vyšetrenia vybraných solídnych zhubných nádorov-najčastejších nádorových ochorení v SR-karcinómu pľúc, kolorekta a prsníka pre klinickú prax (PV75)					224 164,77 €	168 123,58 €	0,00 €
Skupina výdavkov	521 - Mzdové výdavky					87 552,00 €	65 664,00 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky	SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
7H10P6	Technickí a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 36	-	Osobohodina	480	15,00 €	7 200,00 €	5 400,00 €	0,00 €
7H10P7	Technickí a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 37	-	Osobohodina	960	15,00 €	14 400,00 €	10 800,00 €	0,00 €
7H10P8	Projektový manažér 5	-	Osobohodina	384	17,00 €	6 528,00 €	4 896,00 €	0,00 €
7H10P9	Asistent projektového manažéra 4	-	Osobohodina	384	11,00 €	4 224,00 €	3 168,00 €	0,00 €
7H10P1	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 22	-	Osobohodina	480	20,00 €	9 600,00 €	7 200,00 €	0,00 €
7H10P2	Vedecko-výskumný pracovník 137	-	Osobohodina	480	20,00 €	9 600,00 €	7 200,00 €	0,00 €
7H10P3	Technickí a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 33	-	Osobohodina	960	15,00 €	14 400,00 €	10 800,00 €	0,00 €
7H10P4	Technickí a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 34	-	Osobohodina	960	15,00 €	14 400,00 €	10 800,00 €	0,00 €
7H10P5	Technickí a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 35	-	Osobohodina	480	15,00 €	7 200,00 €	5 400,00 €	0,00 €
Skupina výdavkov	112 - Zásoby					113 911,43 €	85 433,57 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky	SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
7H10P10	Reagencie	-	Projekt	1	100 110,00 €	100 110,00 €	75 082,50 €	0,00 €
7H10P11	Spotrebný materiál	-	Projekt	1	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
7H10P12	Protilátky	-	Projekt	1	6 903,47 €	6 903,47 €	5 177,60 €	0,00 €
7H10P14	pipety	-	Kus	18	383,22 €	6 897,96 €	5 173,47 €	0,00 €
7H10P15	Hepa filter do laminárneho boxu	-	Kus	4	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Skupina výdavkov	022 - Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí					22 701,34 €	17 026,01 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky	SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
7H10P13	UVC/T-M-AR, DNA/RNA UV-Cleaner box	-	Kus	2	1 907,00 €	3 814,00 €	2 860,50 €	0,00 €
7H10P16	PT link	-	Kus	1	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
7H10P17	Laminárny box	-	Kus	1	7 113,50 €	7 113,50 €	5 335,13 €	0,00 €
7H10P18	Centrifugy	-	Kus	4	2 943,46 €	11 773,84 €	8 830,38 €	0,00 €
Aktivita subjektu	H11 - Tvorba nových diagnostických algoritmov pre klinickú prax (EV50)					48 000,00 €	24 000,00 €	0,00 €
Skupina výdavkov	521 - Mzdové výdavky					48 000,00 €	24 000,00 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky	SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
7H11P1	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 23	-	Osobohodina	480	20,00 €	9 600,00 €	4 800,00 €	0,00 €

7H11P2	Vedecko-výskumný pracovník 138	-	Osobohodina	480	20,00 €	9 600,00 €	4 800,00 €	0,00 €
7H11P3	Technický a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 38	-	Osobohodina	480	15,00 €	7 200,00 €	3 600,00 €	0,00 €
7H11P4	Technický a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 39	-	Osobohodina	960	15,00 €	14 400,00 €	7 200,00 €	0,00 €
7H11P5	Technický a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 40	-	Osobohodina	480	15,00 €	7 200,00 €	3 600,00 €	0,00 €
Skupina výdavkov	112 - Zásoby					0,00 €	0,00 €	0,00 €
Č.R.P	Název položky	SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
7H11P6	Reagencie	-	Projekt	1	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Název subjektu	Anima Group, s.r.o. IČO: 44210451					526 709,79 €	394 596,63 €	0,00 €
Aktivita subjektu	H12 - Náborové ochorenia mliečnej žľazy u psov (súk) - komparatívna štúdia (PV80)					392 853,79 €	314 283,03 €	0,00 €
Skupina výdavkov	521 - Mzdové výdavky					267 752,00 €	214 201,60 €	0,00 €
Č.R.P	Název položky	SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
8H12P1	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 24	-	Osobohodina	1370	20,00 €	27 400,00 €	21 920,00 €	0,00 €
8H12P2	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 25	-	Osobohodina	1370	15,00 €	20 550,00 €	16 440,00 €	0,00 €
8H12P3	Asistent projektového manažéra 5	-	Osobohodina	1370	11,00 €	15 070,00 €	12 056,00 €	0,00 €
8H12P4	Vedecko-výskumný pracovník 139	-	Osobohodina	1370	15,00 €	20 550,00 €	16 440,00 €	0,00 €
8H12P5	Technický a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 41	-	Osobohodina	684	13,50 €	9 234,00 €	7 387,20 €	0,00 €
8H12P6	Technický a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 42	-	Osobohodina	1370	13,50 €	18 495,00 €	14 796,00 €	0,00 €
8H12P7	Technický a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 43	-	Osobohodina	1027	11,50 €	11 810,50 €	9 448,40 €	0,00 €
8H12P8	Technický a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 44	-	Osobohodina	1370	11,50 €	15 755,00 €	12 604,00 €	0,00 €
8H12P9	Zahraničný výskumný pracovník 7	-	Osobohodina	1711	42,50 €	72 717,50 €	58 174,00 €	0,00 €
8H12P10	Projektový manažér 6	-	Osobohodina	1370	12,50 €	17 125,00 €	13 700,00 €	0,00 €
8H12P11	Vedecko-výskumný pracovník 140	-	Osobohodina	1370	15,00 €	20 550,00 €	16 440,00 €	0,00 €
8H12P12	Vedecko-výskumný pracovník 141	-	Osobohodina	1370	13,50 €	18 495,00 €	14 796,00 €	0,00 €
Skupina výdavkov	551 - Odpisy					125 101,79 €	100 081,43 €	0,00 €
Č.R.P	Název položky	SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
8H12P13	Odpisy	-	Projekt	1	125 101,79 €	125 101,79 €	100 081,43 €	0,00 €
Aktivita subjektu	H13 - Vývoj modelu CRC u psov (EV60)					133 856,00 €	80 313,60 €	0,00 €
Skupina výdavkov	521 - Mzdové výdavky					133 856,00 €	80 313,60 €	0,00 €
Č.R.P	Název položky	SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
8H13P1	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 26	-	Osobohodina	1027	20,00 €	20 540,00 €	12 324,00 €	0,00 €
8H13P2	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 27	-	Osobohodina	1027	15,00 €	15 405,00 €	9 243,00 €	0,00 €
8H13P3	Vedecko-výskumný pracovník 142	-	Osobohodina	1027	15,00 €	15 405,00 €	9 243,00 €	0,00 €
8H13P4	Technický a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 45	-	Osobohodina	1027	13,50 €	13 864,50 €	8 318,70 €	0,00 €

8H13P5	Technickí a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivit projektu 46	-	Osobohodina	1027	13,50 €	13 864,50 €	8 318,70 €	0,00 €
8H13P6	Technickí a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivit projektu 47	-	Osobohodina	684	11,50 €	7 866,00 €	4 719,60 €	0,00 €
8H13P7	Technickí a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivit projektu 48	-	Osobohodina	684	11,50 €	7 866,00 €	4 719,60 €	0,00 €
8H13P8	Vedecko-výskumný pracovník 143	-	Osobohodina	1370	15,00 €	20 550,00 €	12 330,00 €	0,00 €
8H13P9	Vedecko-výskumný pracovník 144	-	Osobohodina	1370	13,50 €	18 495,00 €	11 097,00 €	0,00 €
Název subjektu	IPESOFT, spol. s r.o. IČO: 31589898					2 129 150,77 €	1 430 446,08 €	0,00 €
Aktivita subjektu	H14 - Návrh aplikačného prostredia pre manažment onkologických pacientov (PV75)					1 463 482,77 €	1 097 612,08 €	0,00 €
Skupina výdavkov	521 - Mzdové výdavky					949 830,00 €	712 372,50 €	0,00 €
Č.R.P	Název položky	SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
9H14P1	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 28	-	Osobohodina	2100	22,00 €	46 200,00 €	34 650,00 €	0,00 €
9H14P2	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 29	-	Osobohodina	3000	22,00 €	66 000,00 €	49 500,00 €	0,00 €
9H14P3	Projektový manažér 7	-	Osobohodina	500	15,00 €	7 500,00 €	5 625,00 €	0,00 €
9H14P4	Asistent projektového manažéra 6	-	Osobohodina	2000	7,00 €	14 000,00 €	10 500,00 €	0,00 €
9H14P5	Vedecko-výskumný pracovník 145	-	Osobohodina	2200	17,80 €	39 160,00 €	29 370,00 €	0,00 €
9H14P6	Vedecko-výskumný pracovník 146	-	Osobohodina	100	17,80 €	1 780,00 €	1 335,00 €	0,00 €
9H14P7	Vedecko-výskumný pracovník 147	-	Osobohodina	2800	17,80 €	49 840,00 €	37 380,00 €	0,00 €
9H14P8	Vedecko-výskumný pracovník 148	-	Osobohodina	2700	17,80 €	48 060,00 €	36 045,00 €	0,00 €
9H14P9	Vedecko-výskumný pracovník 149	-	Osobohodina	2500	17,80 €	44 500,00 €	33 375,00 €	0,00 €
9H14P10	Vedecko-výskumný pracovník 150	-	Osobohodina	3220	17,80 €	57 316,00 €	42 987,00 €	0,00 €
9H14P11	Vedecko-výskumný pracovník 151	-	Osobohodina	3180	17,80 €	56 604,00 €	42 453,00 €	0,00 €
9H14P12	Vedecko-výskumný pracovník 152	-	Osobohodina	1950	17,80 €	34 710,00 €	26 032,50 €	0,00 €
9H14P13	Vedecko-výskumný pracovník 153	-	Osobohodina	3400	17,80 €	60 520,00 €	45 390,00 €	0,00 €
9H14P14	Vedecko-výskumný pracovník 154	-	Osobohodina	3400	17,80 €	60 520,00 €	45 390,00 €	0,00 €
9H14P15	Vedecko-výskumný pracovník 155	-	Osobohodina	3400	17,80 €	60 520,00 €	45 390,00 €	0,00 €
9H14P16	Vedecko-výskumný pracovník 156	-	Osobohodina	3400	17,80 €	60 520,00 €	45 390,00 €	0,00 €
9H14P17	Vedecko-výskumný pracovník 157	-	Osobohodina	3400	17,80 €	60 520,00 €	45 390,00 €	0,00 €
9H14P18	Vedecko-výskumný pracovník 158	-	Osobohodina	3400	17,80 €	60 520,00 €	45 390,00 €	0,00 €
9H14P19	Vedecko-výskumný pracovník 159	-	Osobohodina	3400	17,80 €	60 520,00 €	45 390,00 €	0,00 €
9H14P20	Vedecko-výskumný pracovník 160	-	Osobohodina	3400	17,80 €	60 520,00 €	45 390,00 €	0,00 €
Skupina výdavkov	029 - Ostatný dlhodobý hmotný majetok					510 278,70 €	382 709,03 €	0,00 €
Č.R.P	Název položky	SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
9H14P21	Pracovná stanica- notebook	-	Kus	21	1 499,00 €	31 479,00 €	23 609,25 €	0,00 €
9H14P24	Firewall FortiGate 1000D	-	Kus	1	14 772,67 €	14 772,67 €	11 079,50 €	0,00 €
9H14P28	FC SAN prepínač	-	Kus	1	62 745,33 €	62 745,33 €	47 059,00 €	0,00 €
9H14P29	LAN Core prepínač	-	Kus	1	39 486,00 €	39 486,00 €	29 614,50 €	0,00 €
9H14P30	LAN ToR prepínač	-	Kus	1	7 657,33 €	7 657,33 €	5 743,00 €	0,00 €

9H14P25	Blade šasi pre osadenie fyzických serverov	-	Kus	1	70 316,00 €	70 316,00 €	52 737,00 €	0,00 €
9H14P26	Blade server	-	Kus	5	34 854,34 €	174 271,70 €	130 703,78 €	0,00 €
9H14P27	Hybridné diskové pole	-	Kus	1	109 550,67 €	109 550,67 €	82 163,00 €	0,00 €
Skupina výdavkov	112 - Zásoby					3 374,07 €	2 530,55 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky	SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
9H14P22	Monitor	-	Kus	21	127,67 €	2 681,07 €	2 010,80 €	0,00 €
9H14P23	Klávesnica + myš	-	Kus	21	33,00 €	693,00 €	519,75 €	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%
9H14P31	Cestovné výdavky	-	Projekt	1	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Aktivita subjektu	H15 - Realizácia aplikačného prostredia pre manažment onkologických pacientov (EV50)					665 668,00 €	332 834,00 €	0,00 €
Skupina výdavkov	521 - Mzdové výdavky					665 668,00 €	332 834,00 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky	SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
9H15P1	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 30	-	Osobohodina	2100	22,00 €	46 200,00 €	23 100,00 €	0,00 €
9H15P2	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 31	-	Osobohodina	2200	22,00 €	48 400,00 €	24 200,00 €	0,00 €
9H15P3	Projektový manažér 8	-	Osobohodina	60	15,00 €	900,00 €	450,00 €	0,00 €
9H15P4	Asistent projektového manažéra 7	-	Osobohodina	1200	7,00 €	8 400,00 €	4 200,00 €	0,00 €
9H15P5	Vedecko-výskumný pracovník 161	-	Osobohodina	1600	17,80 €	28 480,00 €	14 240,00 €	0,00 €
9H15P6	Vedecko-výskumný pracovník 162	-	Osobohodina	50	17,80 €	890,00 €	445,00 €	0,00 €
9H15P7	Vedecko-výskumný pracovník 163	-	Osobohodina	1500	17,80 €	26 700,00 €	13 350,00 €	0,00 €
9H15P8	Vedecko-výskumný pracovník 164	-	Osobohodina	1600	17,80 €	28 480,00 €	14 240,00 €	0,00 €
9H15P9	Vedecko-výskumný pracovník 165	-	Osobohodina	1800	17,80 €	32 040,00 €	16 020,00 €	0,00 €
9H15P10	Vedecko-výskumný pracovník 166	-	Osobohodina	1080	17,80 €	19 224,00 €	9 612,00 €	0,00 €
9H15P11	Vedecko-výskumný pracovník 167	-	Osobohodina	1120	17,80 €	19 936,00 €	9 968,00 €	0,00 €
9H15P12	Vedecko-výskumný pracovník 168	-	Osobohodina	1050	17,80 €	18 690,00 €	9 345,00 €	0,00 €
9H15P13	Vedecko-výskumný pracovník 169	-	Osobohodina	2720	17,80 €	48 416,00 €	24 208,00 €	0,00 €
9H15P14	Vedecko-výskumný pracovník 170	-	Osobohodina	2720	17,80 €	48 416,00 €	24 208,00 €	0,00 €
9H15P15	Vedecko-výskumný pracovník 171	-	Osobohodina	2720	17,80 €	48 416,00 €	24 208,00 €	0,00 €
9H15P16	Vedecko-výskumný pracovník 172	-	Osobohodina	2720	17,80 €	48 416,00 €	24 208,00 €	0,00 €
9H15P17	Vedecko-výskumný pracovník 173	-	Osobohodina	2720	17,80 €	48 416,00 €	24 208,00 €	0,00 €
9H15P18	Vedecko-výskumný pracovník 174	-	Osobohodina	2720	17,80 €	48 416,00 €	24 208,00 €	0,00 €
9H15P19	Vedecko-výskumný pracovník 175	-	Osobohodina	2720	17,80 €	48 416,00 €	24 208,00 €	0,00 €
9H15P20	Vedecko-výskumný pracovník 176	-	Osobohodina	2720	17,80 €	48 416,00 €	24 208,00 €	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%

9H15P21	Cestovné výdavky		-	Projekt	1	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Názov subjektu	BIOHEM, spol. s r.o. IČO: 31442617						1 041 436,53 €	740 214,90 €	0,00 €
Aktivita subjektu	H16 - Výskum a vývoj v oblasti nových riešení pri príprave epitopovo nepoškodených bunkových suspenzií s vysokou viabilitou zo vzoriek nádorových tkanív a ich vysokorychlostného sortovania (PV75)						877 986,53 €	658 489,90 €	0,00 €
Skupina výdavkov	521 - Mzdové výdavky						296 100,00 €	222 075,00 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
10H16P1	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 32		-	Osobohodina	2100	20,00 €	42 000,00 €	31 500,00 €	0,00 €
10H16P2	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 33		-	Osobohodina	700	20,00 €	14 000,00 €	10 500,00 €	0,00 €
10H16P3	Vedecko-výskumný pracovník 177		-	Osobohodina	3500	16,00 €	56 000,00 €	42 000,00 €	0,00 €
10H16P4	Vedecko-výskumný pracovník 178		-	Osobohodina	3500	16,00 €	56 000,00 €	42 000,00 €	0,00 €
10H16P5	Vedecko-výskumný pracovník 179		-	Osobohodina	2800	16,00 €	44 800,00 €	33 600,00 €	0,00 €
10H16P6	Vedecko-výskumný pracovník 180		-	Osobohodina	2800	16,00 €	44 800,00 €	33 600,00 €	0,00 €
10H16P7	Vedecko-výskumný pracovník 181		-	Osobohodina	1750	14,00 €	24 500,00 €	18 375,00 €	0,00 €
10H16P8	Finančný manažér 3		-	Osobohodina	700	13,50 €	9 450,00 €	7 087,50 €	0,00 €
10H16P9	Manažér monitorovania 4		-	Osobohodina	350	13,00 €	4 550,00 €	3 412,50 €	0,00 €
Skupina výdavkov	551 - Odpisy						441 781,66 €	331 336,25 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
10H16P10	Prístrojové a laboratórne vybavenie		-	Projekt	1	21 781,66 €	21 781,66 €	16 336,25 €	0,00 €
10H16P13	Bunkový sorter		-	Projekt	1	420 000,00 €	420 000,00 €	315 000,00 €	0,00 €
Skupina výdavkov	112 - Zásoby						140 104,87 €	105 078,65 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
10H16P11	Chemikálie		-	Projekt	1	41 791,42 €	41 791,42 €	31 343,57 €	0,00 €
10H16P12	Laboratórny materiál		-	Projekt	1	98 313,45 €	98 313,45 €	73 735,09 €	0,00 €
Aktivita subjektu	H17 - Aplikácia systémov prípravy a multiparametrického sortovania vitálnych a epitopovo nepoškodených bunkových subpopulácií karcinómu prsníka (EV50)						163 450,00 €	81 725,00 €	0,00 €
Skupina výdavkov	521 - Mzdové výdavky						128 450,00 €	64 225,00 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
10H17P1	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 34		-	Osobohodina	1400	20,00 €	28 000,00 €	14 000,00 €	0,00 €
10H17P2	Vedecko-výskumný pracovník 182		-	Osobohodina	700	16,00 €	11 200,00 €	5 600,00 €	0,00 €
10H17P3	Vedecko-výskumný pracovník 183		-	Osobohodina	700	16,00 €	11 200,00 €	5 600,00 €	0,00 €
10H17P4	Vedecko-výskumný pracovník 184		-	Osobohodina	1750	14,00 €	24 500,00 €	12 250,00 €	0,00 €
10H17P5	Vedecko-výskumný pracovník 185		-	Osobohodina	1750	14,00 €	24 500,00 €	12 250,00 €	0,00 €
10H17P6	Vedecko-výskumný pracovník 186		-	Osobohodina	1750	14,00 €	24 500,00 €	12 250,00 €	0,00 €
10H17P7	Manažér monitorovania 5		-	Osobohodina	350	13,00 €	4 550,00 €	2 275,00 €	0,00 €

Skupina výdavkov	503 - Spotreba ostatných neskladovateľných dodávok						35 000,00 €	17 500,00 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
10H17P8	Chemikálie		-	Projekt	1	9 980,00 €	9 980,00 €	4 990,00 €	0,00 €
10H17P9	Laboratórny materiál		-	Projekt	1	25 020,00 €	25 020,00 €	12 510,00 €	0,00 €
Nepriame výdavky za všetky subjekty							853 969,64 €	674 204,62 €	0,00 €
Názov subjektu	Univerzita Komenského v Bratislave IČO: 00397865						192 485,47 €	182 861,20 €	0,00 €
Aktivita subjektu	Podporná aktivita - nezávislý výskum						192 485,47 €	182 861,20 €	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)						192 485,47 €	182 861,20 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita (15%)
0P1N1	Paušálna sadzba		-	Projekt	1	192 485,47 €	192 485,47 €	182 861,20 €	0,00 €
Názov subjektu	Žilinská univerzita v Žiline IČO: 00397563						119 705,25 €	113 719,99 €	0,00 €
Aktivita subjektu	Podporná aktivita - nezávislý výskum						119 705,25 €	113 719,99 €	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)						119 705,25 €	113 719,99 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita (15%)
1P1N1	Paušálna sadzba		-	Projekt	1	119 705,25 €	119 705,25 €	113 719,99 €	0,00 €
Názov subjektu	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach IČO: 00397768						21 982,72 €	20 883,58 €	0,00 €
Aktivita subjektu	Podporná aktivita - nezávislý výskum						21 982,72 €	20 883,58 €	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)						21 982,72 €	20 883,58 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita (15%)
2P1N1	Paušálna sadzba		-	Projekt	1	21 982,72 €	21 982,72 €	20 883,58 €	0,00 €
Názov subjektu	Lambda Life a.s. IČO: 35848189						103 875,00 €	75 915,00 €	0,00 €
Aktivita subjektu	Podporná aktivita - priemyselný výskum						67 950,00 €	54 360,00 €	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)						67 950,00 €	54 360,00 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita (15%)
5P2N1	Paušálna sadzba		-	Projekt	1	67 950,00 €	67 950,00 €	54 360,00 €	0,00 €
Aktivita subjektu	Podporná aktivita - experimentálny vývoj						35 925,00 €	21 555,00 €	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)						35 925,00 €	21 555,00 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita (15%)
5P3N1	Paušálna sadzba		-	Projekt	1	35 925,00 €	35 925,00 €	21 555,00 €	0,00 €
Názov subjektu	MABPRO, a.s. IČO: 36831930						29 340,00 €	23 472,00 €	0,00 €
Aktivita subjektu	Podporná aktivita - priemyselný výskum						29 340,00 €	23 472,00 €	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)						29 340,00 €	23 472,00 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita (15%)
6P2N1	Paušálna sadzba		-	Projekt	1	29 340,00 €	29 340,00 €	23 472,00 €	0,00 €
Názov subjektu	Martinské bioptické centrum, s.r.o. IČO: 36410799						20 332,80 €	13 449,60 €	0,00 €
Aktivita subjektu	Podporná aktivita - priemyselný výskum						13 132,80 €	9 849,60 €	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)						13 132,80 €	9 849,60 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita (15%)
7P2N1	Paušálna sadzba		-	Projekt	1	13 132,80 €	13 132,80 €	9 849,60 €	0,00 €
Aktivita subjektu	Podporná aktivita - experimentálny vývoj						7 200,00 €	3 600,00 €	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)						7 200,00 €	3 600,00 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita (15%)
7P3N1	Paušálna sadzba		-	Projekt	1	7 200,00 €	7 200,00 €	3 600,00 €	0,00 €
Názov subjektu	Anima Group, s.r.o. IČO: 44210451						60 241,20 €	44 177,28 €	0,00 €
Aktivita subjektu	Podporná aktivita - priemyselný výskum						40 162,80 €	32 130,24 €	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)						40 162,80 €	32 130,24 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita (15%)
8P2N1	Paušálna sadzba		-	Projekt	1	40 162,80 €	40 162,80 €	32 130,24 €	0,00 €
Aktivita subjektu	Podporná aktivita - experimentálny vývoj						20 078,40 €	12 047,04 €	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)						20 078,40 €	12 047,04 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita (15%)
8P3N1	Paušálna sadzba		-	Projekt	1	20 078,40 €	20 078,40 €	12 047,04 €	0,00 €

Názov subjektu	IPESOFT, spol. s r.o. IČO: 31589898					242 324,70 €	156 780,98 €	0,00 €	
Aktivita subjektu	Podporná aktivita - priemyselný výskum					142 474,50 €	106 855,88 €	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)					142 474,50 €	106 855,88 €	0,00 €	
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita (15%)
9P2N1	Paušálna sadzba		-	Projekt	1	142 474,50 €	142 474,50 €	106 855,88 €	0,00 €
Aktivita subjektu	Podporná aktivita - experimentálny vývoj					99 850,20 €	49 925,10 €	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)					99 850,20 €	49 925,10 €	0,00 €	
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita (15%)
9P3N1	Paušálna sadzba		-	Projekt	1	99 850,20 €	99 850,20 €	49 925,10 €	0,00 €
Názov subjektu	BIOHEM, spol. s r.o. IČO: 31442617					63 682,50 €	42 945,00 €	0,00 €	
Aktivita subjektu	Podporná aktivita - priemyselný výskum					44 415,00 €	33 311,25 €	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)					44 415,00 €	33 311,25 €	0,00 €	
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita (15%)
10P2N1	Paušálna sadzba		-	Projekt	1	44 415,00 €	44 415,00 €	33 311,25 €	0,00 €
Aktivita subjektu	Podporná aktivita - experimentálny vývoj					19 267,50 €	9 633,75 €	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)					19 267,50 €	9 633,75 €	0,00 €	
Č.R.P	Názov položky		SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita (15%)
10P3N1	Paušálna sadzba		-	Projekt	1	19 267,50 €	19 267,50 €	9 633,75 €	0,00 €

Komentáre k rozpočtovým položkám

Kód projektu z ITMS2014+

313011V446

Názov projektu

Integratívna stratégia v rozvoji personalizovanej medicíny vybraných zhubných nádorových ochorení a jej vplyv na kvalitu života

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P1 - Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 1	Osobohodina	990	24,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Garant projektu z odbornej stránky, bude participovať na koordinácii hlavnej aktivity, koordinovať nábor a výbor respondentiek, realizovať diagnostické vyšetrenia a odber biologického materiálu/biopsií a ďalšie činnosti, ktoré vyplývajú z charakteru aktivity.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P2 - Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 2	Osobohodina	658	20,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Garant projektu z odbornej stránky, bude participovať na koordinácii hlavnej aktivity, koordinovať nábor a výbor respondentiek, realizovať diagnostické vyšetrenia a odber biologického materiálu/biopsií a ďalšie činnosti, ktoré vyplývajú z charakteru aktivity.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P3 - Vedecko-výskumný pracovník 1	Osobohodina	990	20,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

V rámci aktivity bude zabezpečovať výber pacientiek, vstupné klinické diagnostické vyšetrenia, odber biologického materiálu, participovať na nových miniinvazívnych zákrokoch, zabezpečovať klinické údaje pre tvorbu databázy a ďalšie činnosti, ktoré vyplývajú z charakteru aktivity.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P4 - Vedecko-výskumný pracovník 2	Osobohodina	990	20,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

V rámci aktivity bude zabezpečovať výber pacientiek, vstupné klinické diagnostické vyšetrenia, odber biologického materiálu, participovať na nových miniinvazívnych zákrokoch, zabezpečovať klinické údaje pre tvorbu databázy a ďalšie činnosti, ktoré vyplývajú z charakteru aktivity.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P5 - Vedecko-výskumný pracovník 3	Osobohodina	990	14,10 €

Komentár k rozpočtovej položke

V rámci aktivity bude zabezpečovať výber pacientiek, vstupné klinické diagnostické vyšetrenia, odber biologického materiálu, zabezpečovať klinické údaje pre tvorbu databázy a ďalšie činnosti, ktoré vyplývajú z charakteru aktivity.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P6 - Vedecko-výskumný pracovník 4	Osobohodina	990	13,50 €

Komentár k rozpočtovej položke

V rámci aktivity bude zabezpečovať výber pacientiek, vstupné klinické diagnostické vyšetrenia, odber biologického materiálu, zabezpečovať klinické údaje pre tvorbu databázy a ďalšie činnosti, ktoré vyplývajú z charakteru aktivity.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P7 - Vedecko-výskumný pracovník 5	Osobohodina	990	15,60 €

Komentár k rozpočtovej položke

V rámci aktivity bude zabezpečovať výber pacientiek, vstupné klinické diagnostické vyšetrenia, odber biologického materiálu, participovať na nových miniinvazívnych zákrokoch, zabezpečovať klinické údaje pre tvorbu databázy a ďalšie činnosti, ktoré vyplývajú z charakteru aktivity.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P8 - Vedecko-výskumný pracovník 6	Osobohodina	990	14,10 €

Komentár k rozpočtovej položke

V rámci aktivity bude zabezpečovať výber pacientiek, vstupné klinické diagnostické vyšetrenia, odber biologického materiálu, participovať na nových miniinvazívnych zákrokoch, zabezpečovať klinické údaje pre tvorbu databázy a ďalšie činnosti, ktoré vyplývajú z charakteru aktivity.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P9 - Vedecko-výskumný pracovník 7	Osobohodina	990	9,53 €

Komentár k rozpočtovej položke

V rámci aktivity bude zabezpečovať výber pacientiek, vstupné klinické diagnostické vyšetrenia, odber biologického materiálu, participovať na nových miniinvazívnych zákrokoch, zabezpečovať klinické údaje pre tvorbu databázy a ďalšie činnosti, ktoré vyplývajú z charakteru aktivity.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P10 - Vedecko-výskumný pracovník 8	Osobohodina	990	10,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

V rámci aktivity sa bude podieľať na nábore pacientiek, vstupných klinických vyšetreniach, odbere biologického materiálu, zabezpečovať klinické údaje pre tvorbu databáz a ďalších činnostiach, ktoré vyplývajú z charakteru aktivity

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P11 - Vedecko-výskumný pracovník 9	Osobohodina	700	10,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

V rámci aktivity bude zabezpečovať výber pacientiek, vstupné klinické diagnostické vyšetrenia, odber biologického materiálu, participovať na nových miniinvazívnych zákrokoch, zabezpečovať klinické údaje pre tvorbu databázy a ďalšie činnosti, ktoré vyplývajú z charakteru aktivity.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P12 - Vedecko-výskumný pracovník 10	Osobohodina	700	10,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

V rámci aktivity bude zabezpečovať výber pacientiek, vstupné klinické diagnostické vyšetrenia, odber biologického materiálu, zabezpečovať klinické údaje pre tvorbu databázy a ďalšie činnosti, ktoré vyplývajú z charakteru aktivity.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P13 - Vedecko-výskumný pracovník 11	Osobohodina	700	10,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

V rámci aktivity bude zabezpečovať výber pacientiek, vstupné klinické diagnostické vyšetrenia, odber biologického materiálu, participovať na nových miniinvazívnych zákrokoch, zabezpečovať klinické údaje pre tvorbu databázy a ďalšie činnosti, ktoré vyplývajú z charakteru aktivity.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P14 - Vedecko-výskumný pracovník 12	Osobohodina	990	11,46 €

Komentár k rozpočtovej položke

V rámci aktivity bude zabezpečovať výber pacientiek, vstupné klinické diagnostické vyšetrenia, odber biologického materiálu, zabezpečovať klinické údaje pre tvorbu databázy a ďalšie činnosti, ktoré vyplývajú z charakteru aktivity.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P15 - Vedecko-výskumný pracovník 13	Osobohodina	990	8,20 €

Komentár k rozpočtovej položke

V rámci aktivity bude zabezpečovať výber pacientiek, vstupné klinické diagnostické vyšetrenia, odber biologického materiálu, zabezpečovať klinické údaje pre tvorbu databázy a ďalšie činnosti, ktoré vyplývajú z charakteru aktivity.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P16 - Vedecko-výskumný pracovník 14	Osobohodina	990	4,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Doktorand - bude zabezpečovať činnosti určené kľúčovými vedecko-výskumnými pracovníkmi vyplývajúce z charakteru aktivity

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P17 - Vedecko-výskumný pracovník 15	Osobohodina	990	4,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Doktorand - bude zabezpečovať činnosti určené kľúčovými vedecko-výskumnými pracovníkmi vyplývajúce z charakteru aktivity

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P18 - Vedecko-výskumný pracovník 16	Osobohodina	990	4,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Doktorand - bude zabezpečovať činnosti určené kľúčovými vedecko-výskumnými pracovníkmi vyplývajúce z charakteru aktivity

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P19 - Vedecko-výskumný pracovník 17	Osobohodina	990	4,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Doktorand - bude zabezpečovať činnosti určené kľúčovými vedecko-výskumnými pracovníkmi vyplývajúce z charakteru aktivity

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P20 - Vedecko-výskumný pracovník 18	Osobohodina	990	4,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Doktorand - bude zabezpečovať činnosti určené kľúčovými vedecko-výskumnými pracovníkmi vyplývajúce z charakteru aktivity

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P21 - Vedecko-výskumný pracovník 19	Osobohodina	990	4,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Doktorand - bude zabezpečovať činnosti určené kľúčovými vedecko-výskumnými pracovníkmi vyplývajúce z charakteru aktivity

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P22 - Vedecko-výskumný pracovník 20	Osobohodina	990	4,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Doktorand - bude zabezpečovať činnosti určené kľúčovými vedecko-výskumnými pracovníkmi vyplývajúce z charakteru aktivity

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P23 - Technickí a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 1	Osobohodina	700	5,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Bude participovať na odbere biologického materiálu, asistovať pri klinických diagnostických vyšetreniach, bude tiež sumarizovať klinické dáta o pacientoch a ďalšie činnosti vyplývajúce z aktivity v rozsahu určenom kľúčovými vedecko-výskumnými pracovníkmi

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P24 - Technickí a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 2	Osobohodina	700	5,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Bude participovať na odbere biologického materiálu, asistovať pri klinických diagnostických vyšetreniach, bude tiež sumarizovať klinické dáta o pacientoch a ďalšie činnosti vyplývajúce z aktivity v rozsahu určenom kľúčovými vedecko-výskumnými pracovníkmi

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P25 - Technickí a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 3	Osobohodina	700	5,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Bude participovať na odbere biologického materiálu, asistovať pri klinických diagnostických vyšetreniach, bude tiež sumarizovať klinické dáta o pacientoch a ďalšie činnosti vyplývajúce z aktivity v rozsahu určenom kľúčovými vedecko-výskumnými pracovníkmi

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P26 - Technickí a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 4	Osobohodina	700	5,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Bude participovať na odbere biologického materiálu, asistovať pri klinických diagnostických vyšetreniach, bude tiež sumarizovať klinické dáta o pacientoch a ďalšie činnosti vyplývajúce z aktivity v rozsahu určenom kľúčovými vedecko-výskumnými pracovníkmi

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P27 - Technickí a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 5	Osobohodina	700	5,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Bude participovať na odbere biologického materiálu, asistovať pri klinických diagnostických vyšetreniach, bude tiež sumarizovať klinické dáta o pacientoch a ďalšie činnosti vyplývajúce z aktivity v rozsahu určenom kľúčovými vedecko-výskumnými pracovníkmi.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P28 - Technickí a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 6	Osobohodina	700	5,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Bude participovať na odbere biologického materiálu, asistovať pri klinických diagnostických vyšetreniach, bude tiež sumarizovať klinické dáta o pacientoch a ďalšie činnosti vyplývajúce z aktivity v rozsahu určenom kľúčovými vedecko-výskumnými pracovníkmi.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P29 - Technickí a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 7	Osobohodina	700	5,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Bude participovať na odbere biologického materiálu, asistovať pri klinických diagnostických vyšetreniach, bude tiež sumarizovať klinické dáta o pacientoch a ďalšie činnosti vyplývajúce z aktivity v rozsahu určenom kľúčovými vedecko-výskumnými pracovníkmi

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P30 - Vedecko-výskumný pracovník 21	Osobohodina	6847,5	14,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

V rámci aktivity bude zabezpečovať výber pacientiek, vstupné klinické diagnostické vyšetrenia, odber biologického materiálu, zabezpečovať klinické údaje pre tvorbu databázy a ďalšie činnosti, ktoré vyplývajú z charakteru aktivity. Výdavky BioMed Martin.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P31 - Vedecko-výskumný pracovník 22	Osobohodina	6847,5	14,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

V rámci aktivity bude zabezpečovať výber pacientiek, vstupné klinické diagnostické vyšetrenia, odber biologického materiálu, zabezpečovať klinické údaje pre tvorbu databázy a ďalšie činnosti, ktoré vyplývajú z charakteru aktivity. Výdavky BioMed Martin.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P32 - Vedecko-výskumný pracovník 23	Osobohodina	6847,5	14,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

V rámci aktivity bude zabezpečovať výber pacientiek, vstupné klinické diagnostické vyšetrenia, odber biologického materiálu, zabezpečovať klinické údaje pre tvorbu databázy a ďalšie činnosti, ktoré vyplývajú z charakteru aktivity. Výdavky BioMed Martin.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P33 - Vedecko-výskumný pracovník 24	Osobohodina	6847,5	14,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

V rámci aktivity bude zabezpečovať výber pacientiek, vstupné klinické diagnostické vyšetrenia, odber biologického materiálu, participovať na nových miniinvazívnych zákrokoch, zabezpečovať klinické údaje pre tvorbu databázy a ďalšie činnosti, ktoré vyplývajú z charakteru aktivity. Výdavky BioMed Martin.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P34 - Technici a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 8	Osobohodina	6847,5	8,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Bude participovať na odbere biologického materiálu, asistovať pri klinických diagnostických vyšetreniach, bude tiež sumarizovať klinické dáta o pacientoch a ďalšie činnosti vyplývajúce z aktivity v rozsahu určenom kľúčovými vedecko-výskumnými pracovníkmi. Výdavky BioMed Martin.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P35 - Zahraničný výskumný pracovník 1	Osobohodina	700	50,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Expert - v aktivite bude vystupovať ako konzultant pre oblasť personalizovanej diagnostiky a terapie, podieľať sa na spracovávaní guidelines a ďalších činnostiach, ktoré vyplývajú z charakteru aktivity projektu

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P36 - Zahraničný výskumný pracovník 2	Osobohodina	700	50,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Expert - v aktivite bude vystupovať ako konzultant pre oblasť molekulovo-genetických analýz pri karcinóme prsníka, podieľať sa na hodnotení výsledkov, na spracovávaní guidelines a ďalších činnostiach, ktoré vyplývajú z charakteru aktivity projektu

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P37 - Vedecko-výskumný pracovník 25	Osobohodina	700	10,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

V rámci aktivity bude zabezpečovať odber biologického materiálu a participovať na analýze a hodnotení výsledkov, zabezpečovať klinické údaje pre tvorbu databázy a ďalšie činnosti, ktoré vyplývajú z charakteru aktivity projektu

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P38 - Technickí a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu	Osobohodina	700	10,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

V rámci aktivity bude zabezpečovať odber biologického materiálu a participovať na analýze a hodnotení výsledkov, zabezpečovať klinické údaje pre tvorbu databázy a ďalšie činnosti, ktoré vyplývajú z charakteru aktivity projektu

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P39 - Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 3	Osobohodina	990	20,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Počas realizácie aktivity bude zodpovedná za dizajn NGS analýz a interpretáciu sekvenačných dát, bude participovať na analýze, spracovaní a hodnotení výsledkov, podieľať sa na tvorbe publikácií a prezentácií, parciálne tiež môže zabezpečiť ďalšie činnosti vyplývajúce z metodológie aktivity a to najmä v oblasti molekulovo-genetických analýz. Výdavky BioMed Martin.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P40 - Vedecko-výskumný pracovník 27	Osobohodina	990	20,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

V rámci aktivity bude pôsobiť ako konzultant k metodickým postupom realizovaným v rámci aktivity, najmä pre oblasť karcinómu pľúc a kolorektálneho karcinómu. Bude participovať na nábore pacientov, biobankovať vzorky biologického materiálu. Výdavky BioMed Martin.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P41 - Vedecko-výskumný pracovník 28	Osobohodina	990	20,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Bude zabezpečovať bioinformatické analýzy, najmä z NGS a v tejto oblasti komunikovať a spolupracovať aj s ďalšími partnermi projektu. Výdavky BioMed Martin.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P42 - Vedecko-výskumný pracovník 29	Osobohodina	990	14,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

Počas realizácie aktivity bude zodpovedá za validačné experimenty, bude participovať na analýze, spracovaní a hodnotení výsledkov, podieľať sa na tvorbe publikácií a prezentácií, parciálne tiež môže zabezpečiť ďalšie činnosti vyplývajúce z metodológie aktivity a to najmä v oblasti molekulovo-genetických analýz. Výdavky BioMed Martin.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P43 - Vedecko-výskumný pracovník 30	Osobohodina	990	8,40 €

Komentár k rozpočtovej položke

Počas realizácie aktivity bude zodpovedná za realizáciu NGS analýz na úrovni DNA a ich interpretáciu, bude participovať na tvorbe publikácií a prezentácií, parciálne tiež môže zabezpečiť ďalšie činnosti vyplývajúce z metodológie aktivity a to najmä v oblasti molekulovo-genetických analýz. Výdavky BioMed Martin.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P44 - Vedecko-výskumný pracovník 31	Osobohodina	990	7,70 €

Komentár k rozpočtovej položke

Počas realizácie aktivity bude zodpovedná za fenotypizáciu nádorových buniek, bude participovať na tvorbe publikácií a prezentácií, parciálne tiež môže zabezpečiť ďalšie činnosti vyplývajúce z metodológie aktivity a to najmä v oblasti molekulovo-

genetických analýz
Výdavky BioMed Martin.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P45 - Vedecko-výskumný pracovník 32	Osobohodina	990	15,50 €

Komentár k rozpočtovej položke

Počas realizácie aktivity bude zodpovedná za dizajn, prevedenie a interpretáciu mikroarrayových analýz a validačné analýzy miRNA, bude participovať na tvorbe publikácií a prezentácií, parciálne tiež môže zabezpečiť ďalšie činnosti vyplývajúce z metodológie aktivity a to najmä v oblasti molekulovo-genetických analýz
Výdavky BioMed Martin.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P46 - Vedecko-výskumný pracovník 33	Osobohodina	990	11,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Počas realizácie aktivity bude zodpovedná za validačné sekvenačné analýzy a validačné miRNA analýzy, bude participovať na tvorbe publikácií a prezentácií, parciálne tiež môže zabezpečiť ďalšie činnosti vyplývajúce z metodológie aktivity a to najmä v oblasti molekulovo-genetických analýz
Výdavky BioMed Martin.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P47 - Vedecko-výskumný pracovník 34	Osobohodina	990	11,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Počas realizácie aktivity bude zodpovedná za RNASeq analýzy pomocou NGS, bude participovať na tvorbe publikácií a prezentácií, parciálne tiež môže zabezpečiť ďalšie činnosti vyplývajúce z metodológie aktivity a to najmä v oblasti molekulovo-genetických analýz
Výdavky BioMed Martin.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P48 - Vedecko-výskumný pracovník 35	Osobohodina	990	7,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Počas realizácie aktivity bude zodpovedná za dropl digital PCR, bude participovať na tvorbe publikácií a prezentácií, parciálne tiež môže zabezpečiť ďalšie činnosti vyplývajúce z metodológie aktivity a to najmä v oblasti molekulovo-genetických analýz
Výdavky BioMed Martin.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P49 - Vedecko-výskumný pracovník 36	Osobohodina	990	15,43 €

Komentár k rozpočtovej položke

Počas realizácie aktivity bude zodpovedná za CRIPR/CAS9 systém, bude participovať na tvorbe publikácií a prezentácií, parciálne tiež môže zabezpečiť ďalšie činnosti vyplývajúce z metodológie aktivity a to najmä v oblasti molekulovo-genetických analýz
Výdavky BioMed Martin.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P50 - Vedecko-výskumný pracovník 37	Osobohodina	990	7,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Počas realizácie aktivity bude zodpovedná za validačné experimenty metylácie, bude participovať na tvorbe publikácií a prezentácií, parciálne tiež môže zabezpečiť ďalšie činnosti vyplývajúce z metodológie aktivity a to najmä v oblasti molekulovo-genetických analýz
Výdavky BioMed Martin.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P51 - Vedecko-výskumný pracovník 38	Osobohodina	990	12,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Počas realizácie aktivity bude zodpovedná za NGS analýzu a ich interpretáciu, bude participovať na tvorbe publikácií a prezentácií, parciálne tiež môže zabezpečiť ďalšie činnosti vyplývajúce z metodológie aktivity a to najmä v oblasti molekulovo-genetických analýz
Výdavky BioMed Martin.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P52 - Vedecko-výskumný pracovník 39	Osobohodina	990	4,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Počas realizácie aktivity bude zodpovedná za realizáciu a interpretáciu NGS analýz, bude participovať na tvorbe publikácií a prezentácií, parciálne tiež môže zabezpečiť ďalšie činnosti vyplývajúce z metodológie aktivity a to najmä v oblasti molekulovo-genetických analýz
Výdavky BioMed Martin

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P53 - Vedecko-výskumný pracovník 40	Osobohodina	990	15,50 €

Komentár k rozpočtovej položke

V rámci riešenia projektu bude kolektovať vzorky karcinómu pľúc a kolorektálneho karcinómu pre potreby tvorby originálnych 2D a 3D bunkových kultúr, konzultovať niektoré zvolené molekulovo-biologické postupy, prticipovať na analýze výsledkov a iné činnosti vyplývajúce z charakteru aktivity
Výdavky BioMed Martin

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P54 - Vedecko-výskumný pracovník 41	Osobohodina	990	7,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Počas realizácie aktivity bude zodpovedná za realizáciu molekulovo-biologických analýz pre karcinóm pľúc a kolorektálny karcinóm, prticipovať na analýze výsledkov a iné činnosti vyplývajúce z charakteru aktivity
Výdavky BioMed Martin

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P55 - Technickí a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 9	Osobohodina	990	6,86 €

Komentár k rozpočtovej položke

Bude zabezpečovať kompletnú technickú podporu pre oblasť genomiky, kompletovať dáta, zabezpečovať dátový tok medzi partnermi projektu a ďalšie činnosti, ktoré jej zadeli kľúčový vedecko-výskumný pracovník
Výdavky BioMed Martin

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P56 - Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 4	Osobohodina	990	24,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

V rámci realizácie aktivity bude koordinovať všetky činnosti súvisiace s analýzou tekutej biopsie, analýzou tkaniva vrátane podrobného hodnotenia, za kompletizáciu vybraných typov dát vrátane mikroskopických obrazov, zodpovedný za realizáciu projektu v segmente realizovanom na Ústave patologickej anatómie.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P57 - Vedecko-výskumný pracovník 42	Osobohodina	990	14,20 €

Komentár k rozpočtovej položke

Počas realizácie aktivity bude zodpovedný za analýzu tkanivových vzoriek z karcinómov prsníka, pľúc a kolorekta, bude participovať na analýze a interpretácii výsledkov a participovať na ďalších činnostiach vyplývajúcich z charakteru aktivity.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P58 - Vedecko-výskumný pracovník 43	Osobohodina	990	8,60 €

Komentár k rozpočtovej položke

Počas realizácie aktivity bude zodpovedný za analýzu tkanivových vzoriek z karcinómov prsníka, pľúc a kolorekta, bude participovať na analýze a interpretácii výsledkov a participovať na ďalších činnostiach vyplývajúcich z charakteru aktivity.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P59 - Vedecko-výskumný pracovník 44	Osobohodina	990	7,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Počas realizácie aktivity bude zodpovedný za analýzu tkanivových vzoriek z karcinómov prsníka, pľúc a kolorekta, bude participovať na analýze a interpretácii výsledkov a participovať na ďalších činnostiach vyplývajúcich z charakteru aktivity.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P60 - Vedecko-výskumný pracovník 45	Osobohodina	700	10,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Počas realizácie aktivity bude zodpovedný za analýzu tkanivových vzoriek z karcinómov prsníka, pľúc a kolorekta, bude participovať na analýze a interpretácii výsledkov a participovať na ďalších činnostiach vyplývajúcich z charakteru aktivity.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P61 - Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 5	Osobohodina	700	20,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Bude v pozícii zástupcu koordinácia v rámci Ústavu patologickej anatómie, počas realizácie aktivity bude zodpovedný za analýzu tkanivových vzoriek z karcinómov prsníka, pľúc a kolorekta, bude participovať na analýze a interpretácii výsledkov a participovať na ďalších činnostiach vyplývajúcich z charakteru aktivity.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P62 - Vedecko-výskumný pracovník 46	Osobohodina	700	10,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Počas realizácie aktivity bude zodpovedný za analýzu tkanivových vzoriek z karcinómov prsníka, pľúc a kolorekta, bude participovať na analýze a interpretácii výsledkov a participovať na ďalších činnostiach vyplývajúcich z charakteru aktivity.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P63 - Vedecko-výskumný pracovník 47	Osobohodina	700	10,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Počas realizácie aktivity bude zodpovedný za analýzu tkanivových vzoriek z karcinómov prsníka, pľúc a kolorekta, predovšetkým FISH analýzy a bude participovať na analýze a interpretácii výsledkov a participovať na ďalších činnostiach vyplývajúcich z charakteru aktivity.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P64 - Vedecko-výskumný pracovník 48	Osobohodina	700	10,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Počas realizácie aktivity bude zodpovedný za analýzu tkanivových vzoriek z karcinómov prsníka, pľúc a kolorekta, bude participovať na analýze a interpretácii výsledkov a participovať na ďalších činnostiach vyplývajúcich z charakteru aktivity.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P65 - Vedecko-výskumný pracovník 49	Osobohodina	990	9,89 €

Komentár k rozpočtovej položke

Počas realizácie aktivity bude zodpovedný za analýzu tkanivových vzoriek z karcinómov prsníka, pľúc a kolorekta, bude participovať na analýze a interpretácii výsledkov a participovať na ďalších činnostiach vyplývajúcich z charakteru aktivity.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P66 - Vedecko-výskumný pracovník 50	Osobohodina	700	10,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Počas realizácie aktivity bude zodpovedný za analýzu tkanivových vzoriek z karcinómov prsníka, pľúc a kolorekta, bude participovať na analýze a interpretácii výsledkov a participovať na ďalších činnostiach vyplývajúcich z charakteru aktivity.

Číslo a názov rozpočtovej položky

0H1P67 - Technickí a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 10

Merná jednotka

Osobohodina

Počet jednotiek

700

Jednotková cena

10,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Počas riešenia projektu bude zodpovedná za laboratórny úsek imunohistochemických analýz

Číslo a názov rozpočtovej položky

0H1P68 - Vedecko-výskumný pracovník 51

Merná jednotka

Osobohodina

Počet jednotiek

990

Jednotková cena

4,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Počas realizácie aktivity bude zodpovedný za analýzu tkanivových vzoriek z karcinómov prsníka, pľúc a kolorekta, bude participovať na analýze a interpretácii výsledkov a participovať na ďalších činnostiach vyplývajúcich z charakteru aktivity.

Číslo a názov rozpočtovej položky

0H1P69 - Vedecko-výskumný pracovník 52

Merná jednotka

Osobohodina

Počet jednotiek

990

Jednotková cena

4,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Počas realizácie aktivity bude zodpovedný za analýzu tkanivových vzoriek z karcinómov prsníka, pľúc a kolorekta, bude participovať na analýze a interpretácii výsledkov a participovať na ďalších činnostiach vyplývajúcich z charakteru aktivity.

Číslo a názov rozpočtovej položky

0H1P70 - Technickí a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 11

Merná jednotka

Osobohodina

Počet jednotiek

700

Jednotková cena

10,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Počas realizácie projektu bude zodpovedná za riadenie všetkých laboratórnych úsekov pracoviska podieľajúcich sa na riešení projektu

Číslo a názov rozpočtovej položky

0H1P71 - Technickí a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 12

Merná jednotka

Osobohodina

Počet jednotiek

990

Jednotková cena

6,77 €

Komentár k rozpočtovej položke

Počas realizácie projektu bude zodpovedná za laboratórny úsek bioptických analýz

Číslo a názov rozpočtovej položky

0H1P72 - Technickí a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 13

Merná jednotka

Osobohodina

Počet jednotiek

700

Jednotková cena

10,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Počas realizácie projektu bude zodpovedná za laboratórny úsek bioptických analýz

Číslo a názov rozpočtovej položky

0H1P73 - Technickí a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 14

Merná jednotka

Osobohodina

Počet jednotiek

990

Jednotková cena

8,53 €

Komentár k rozpočtovej položke

Počas realizácie aktivity bude zodpovedná za administratívne zabezpečenie chodu aktivity, sumarizáciu údajov, objednávanie tovarov a ďalšie činnosti, ktoré vyplývajú z charakteru aktivity

Číslo a názov rozpočtovej položky

0H1P74 - Zahraničný výskumný pracovník 3

Merná jednotka

Osobohodina

Počet jednotiek

700

Jednotková cena

50,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Expert - v aktivite bude vystupovať ako konzultant pre oblasť personalizovanej diagnostiky a terapie, podieľať sa na spracovávaní guidelines a ďalších činnostiach, ktoré vyplynú z charakteru aktivity projektu. Výdavky BioMed Martin.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P75 - Zahraničný výskumný pracovník 4	Osobohodina	700	50,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Expert - v aktivite bude vystupovať ako konzultant pre oblasť personalizovanej diagnostiky a terapie, podieľať sa na spracovávaní guidelines a ďalších činnostiach, ktoré vyplynú z charakteru aktivity projektu. Výdavky BioMed Martin.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P76 - Projektový manažér 1	Osobohodina	1320	9,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Projektový manažér zodpovedá za implementáciu projektu, za naplnenie merateľných ukazovateľov, za časový harmonogram, koordinuje všetkých členov riadiaceho tímu a iné činnosti.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P77 - Asistent projektového manažéra 1	Osobohodina	1320	9,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Administratívne zabezpečenie projektového riadenia a iné činnosti.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P78 - Finančný manažér 1	Osobohodina	1320	7,51 €

Komentár k rozpočtovej položke

Finančný manažér je zodpovedný za finančnú stránku projektu, zodpovedná za čerpanie projektu, za podávanie žiadostí o platbu, koordinuje finančného manažéra a iné činnosti.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P79 - Manažér monitorovania 1	Osobohodina	6847,5	8,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Manažér monitorovania vykonáva priebežné sledovanie pokroku projektu, zodpovedá za správne evidovanie výsledkov projektu a vypracovanie monitorovacích správ, doplňujúcich monitorovacích údajov a informácií pre SO v rámci riadenia projektu a iné činnosti.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P80 - Microarrays scanner s príslušenstvom	Kus	1	95 857,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

Fluorescenčný konfokálny laserový skener, Rozlíšenie 3 - 40 µm /pixel, Laser s excitačnými vinovými dĺžkami 532 a 635 nm, Kompatibilné fluorofóry: Cy3, Alexa 546, Alexa 555 (zelená oblasť), Cy5, Alexa 647, Alexa 660 (červená oblasť), Real-time konfokálny detektor s analógovými fotonásobičmi, simultánna i individuálna detekcia, dynamický rozsah až 6 úrovní, automatické i manuálne zaostrovanie, rýchlosť skenu 3,5 min/ sklíčko, rýchlosť skenovania až 35 riadkov/s, štandardné sklíčka formátov 26 x 76 mm, zabudovaná automatická čítačka čiarových kódov, ovládací software Mapix, výstupný formát 16-bit a 20-bit TIFF, hmotnosť 15,5 kg, so speedvac koncentrátorom: IR a priamy ohrev, teplotný rozsah +35 až +65 °C, mikroprocesorové riadenie s LED displejom, nastaviteľné otáčky v krokoch 1700, 2500, 5000 rpm, časovač v rozsahu 1 min - 99 h 59 min s membránovou vákuovou vývevou: vákuum 100 mbar/abs, voliteľné rotory: 50 x 0,5 ml, 24 x 1,5 ml, 16 x 10 ml, 12 x 15 ml, 10 x 30 ml, hmotnosť 9,5 kg a Centrifúgou na podložné sklíčka: max. otáčky 4800 rpm/min, kapacita na 2 podložné sklíčka, vysušenie sklíčok na microarrays, rozmery: 15x 15x 11,7 cm (ŠxHxV), hmotnosť: 0,45 kg
Výdavky BioMed Martin.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P81 - Bioanalyzer Instrument s príslušenstvom	Kus	1	74 100,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Minimálne technické parametre: Bioanalyzér, elektroforetická náplň, spotreba vzorky pri anlyze 1-4 µL, Chip priming stanica, Chip vortex, Software. Predpokladané minimálne parametre boli zadané v čase prípravy projektu a budú upresnené pri realizácii VO.
Výdavky BioMed Martin."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P82 - Elektroforetická aparátúra na Comet Assay s príslušenstvom	Kus	1	2 618,20 €

Komentár k rozpočtovej položke

"Elektroforetická aparátúra na SCGE- single cell gel electrophoresys (Comet Assays), kapacita na 20 sklíčok (25x75 mm), 2 pufrové cirkulačné porty, doporučený objem pufru 600 ml, rozmery nádrže: 27.5 x 21.5 x 3.5 cm (ŠxDxV), rozmery aparátúry: 31 x 32 x 6.5cm (ŠxDxV), doporučené podmienky delenia: 5V/cm (300mA), s Napätovým zdrojom: LCD displej, membránová klávesnica, nastavenie času až do 9999 minút, nastavenie napätia, prúdu a výkonu, možnosť programovania, možnosť pripojenia až 4 elektroforetických jednotiek, napätie 0-600 V, prúd 0-1000 mA, výkon 0-300 W
Výdavky BioMed Martin."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P83 - Prístrojové a laboratórne vybavenie	Súbor	1	129 283,85 €

Komentár k rozpočtovej položke

"Prístroje, pipety a ostatné drobné laboratórne prístroje nevyhnutné na realizáciu projektu.
Výdavky BioMed Martin."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P84 - Ultrasonograf 1	Kus	1	0,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

"Minimálne technické parametre:
• Ultrasonograf najvyššej kvality pre gynekológiu
• Kompetne digitálne zariadenie, možnosť ovládania cez „touchpad“
• 3D/4D zobrazenie v reálnom čase so zvýšenou rýchlosťou VFR
• Elektronická 3D/4D konvexná matrix sonda
• Minimálne 21“ monitor
• Minimálne 3 generácia 4D renderingu
• Možnosti špeciálnych módov zobrazenia (napr. XBeam, SRI a pod.)
• Sondy pre gynekológiu – všetky dostupné v maximálnom rozsahu
• Integrovaný softvér s aplikáciami pre prácu s 3D/4D obrazom"

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P85 - Ultrasonograf 2	Kus	2	0,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

"Ultrazvukové zariadenie strednej alebo vyššej triedy s automatickým širokopásmovým tvarovaním USG lúča
• LCD LED displej HD rozlíšenie, min, 23“ palcov s pohyblivým ramenom
• Real-time rýchle duplexné a triplexné zobrazenie v kombinácii všetkých zobrazovacích módov
• automatická optimalizácia obrazu a dopplerového snímania
• nastavenie vzorky merania rýchlosti toku od min. 0,7mm do 15mm
• frekvenčný rozsah prístroja min.d 1 MHz až do 18 MHz
• dynamický rozsah min. > 265 dB, snímkovacia frekvencia min. > 1200 Hz (závislé od typu sondy a nastavenia)
• interný harddisk min. 500GB, integrovaná CD/DVD mechanika resp. USB výstup
• integrovaná patientska databáza umožňujúca vyhľadávanie podľa referenčných dát
• modul pre archiváciu obrázkov, časových slučiek a správu patientskych dát umožňujúcich archiváciu vo formáte surových dát s možnosťou ich dodatočnej úpravy v postprocesingu
• export obrázkov a slučiek min. v rôznych formátoch
• konektivita pre napojenie na nemocničnú sieť PACS
• možnosť napojenia externého monitoru cez výstupy ako napr. VGA, HDMI, izolované gigabitové ethernetové pripojenie
• štandardné vybavenie pro gynecologické aplikácie (kalkulácie, príslušenstvo), automatické a manuálne meranie dopplerovských parametrov krivky v reálnom čase vrátane zobrazenia indexov RI, PI a HR, merania na živom i zmrazenom obraze,
• softvér na meranie dĺžok, plôch, objemov, rýchlostí, uhlov, kardiologických meraní
• možnosť vytvorenia a uloženia vlastných modifikovaných prednastavené (presetov) vrátane programovateľných kalkulácií
• zobrazovacia hĺbka od min. 1 cm až do 42 cm (závislé od typu sondy a nastavenia)
• nastaviteľná výška a poloha ovládacieho panelu
• ovládanie pomocou centrálného panelu
• automatická optimalizácia 2D obrazu a dopplerovskej krivky
• integrovaná čiernobiela termotlačiareň
• Sondy - min. - multifrekvenčná širokopásmová lineárna 2D sonda, multifrekvenčná širokopásmová abdominálna 2D konvexná sonda, multifrekvenčná širokopásmová vaginálna, endokavitálna (endorektálna) 2D mikrokonvexná sonda, multifrekvenčná širokopásmová abdominálna 2D/3D/4D konvexná odľahčená sonda, multifrekvenčná širokopásmová vaginálna, endokavitálna (endorektálna) 2D/3D/4D mikrokonvexná sond, multifrekvenčná širokopásmová maticová lineárna 2Dsonda"

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P86 - Notebook	Kus	2	995,27 €

Komentár k rozpočtovej položke

Minimálne technické parametre: 4 jadrový procesor, 8Gb RAM, 256 GB disko, grafická karta, WIFI (2ks)
 Predpokladané parametre boli odhadované v čase prípravy projektu a budú upresnené pri realizácii VO.
 Výdavky BioMed Martin."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P87 - Softvér	Projekt	1	58 015,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Minimálne technické parametre: Softvér na terciárnu analýzu dát získaných z NGS, Softvér na analýzu molekulových signálnych dráha a ich asociácie s ochoreniami pre jednu IP adresu a 1 užívateľa, SW na analýzu a vizualizáciu expresných experimentov -
 microarray platforma. Predpokladané parametre boli odhadované v čase prípravy projektu a budú upresnené pri realizácii VO.
 Výdavky BioMed Martin."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P88 - Chemikálie	Projekt	1	653 028,81 €

Komentár k rozpočtovej položke

"Chemikálie, kity, panely na prácu s nukleovými kyselinami a iné chemikálie nevyhnutné na realizáciu aktivity projektu
 Výdavky BioMed Martin."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P89 - Laboratórny materiál	Projekt	1	49 799,81 €

Komentár k rozpočtovej položke

"Spotrebný laboratórny materiál (špičky, skúmavky, boxy, stojany a iné) a iný materiál na realizáciu aktivity projektu.
 Výdavky BioMed Martin."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P90 - Cestovné výdavky	Projekt	1	0,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

"Ide o cestovné výdavky na tuzemské a zahraničné pracovné cesty v súlade s platnou legislatívou (stravné, cestovné, ubytovanie, vložné a iné nevyhnutné vedľajšie výdavky).
 Výdavky BioMed Martin."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H2P1 - FLX Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 6	Osobohodina	800	24,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Kľúčový pracovník - je odborným garantom výskumu, bude zabezpečovať smerovanie výskumu z hľadiska aktuálne publikovaných trendov.
 Výdavky UVP UK, Flexibilita 15%

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H2P2 - FLX Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 7	Osobohodina	2000	24,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Kľúčový pracovník - zodpovedá za dizajn riadenie a kontrolu experimentov a hodnotenie výsledkov. Riadi tím a prideluje členom kolektívu úlohy.
 Výdavky UVP UK, Flexibilita 15%

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H2P3 - FLX Vedecko-výskumný pracovník 53	Osobohodina	4000	20,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Vedecko výskumný pracovník - má za úlohu kontrolu výstupov analýz a identifikáciu potenciálnych biomárkerov.
Výdavky UVP UK, Flexibilita 15%

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H2P4 - FLX Vedecko-výskumný pracovník 54	Osobohodina	4000	20,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Vedecko výskumný pracovník - má za úlohu kontrolu výstupov analýz a identifikáciu potenciálnych biomárkerov.
Výdavky UVP UK, Flexibilita 15%

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H2P5 - FLX Vedecko-výskumný pracovník 55	Osobohodina	4000	20,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Vedecko výskumný pracovník - zodpovedá za bioinformatický výskum. Bude pripravovať a testovať analytickú a interpretáciu pipeline. Bude testovať a analyzovať rôzne parametre jednotlivých algoritmov pre ich optimalizáciu.
Výdavky UVP UK, Flexibilita 15%

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H2P6 - FLX Technickí a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 15	Osobohodina	4000	12,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Technický pracovník - bude mať na starosti prípravu NGS knižníc a ich bežanie na NGS sekvenátore.
Výdavky UVP UK, Flexibilita 15%

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H2P7 - FLX Technickí a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 16	Osobohodina	6000	12,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Technický pracovník -spracovanie vzoriek, izoláciu nukleových kyselín.
Výdavky UVP UK, Flexibilita 15%

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H2P8 - FLX Vedecko-výskumný pracovník 56	Osobohodina	4000	20,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Vedecko výskumný pracovník - bude zabezpečovať metylačnú esej z izolovaných DNA.
Výdavky UVP UK, Flexibilita 15%

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H2P9 - FLX Technickí a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 17	Osobohodina	4000	14,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Technický pracovník -spracovanie vzoriek, izoláciu nukleových kyselín.
Výdavky UVP UK, Flexibilita 15%

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H2P10 - FLX Technickí a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 18	Osobohodina	4000	14,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Technický pracovník -spracovanie vzoriek, izoláciu nukleových kyselín.
Výdavky UVP UK, Flexibilita 15%

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H2P11 - FLX Zahraničný výskumný pracovník 5	Osobohodina	300	50,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Zahraničný výskumný pracovník - bude zabezpečovať odborné konzultácie k výsledkom, štatistické analýzy a bude sa podieľať na príprave manuskriptov do odborných žurnálov.
Výdavky UVP UK, Flexibilita 15%

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H2P12 - FLX Chemikálie	Projekt	1	296 731,10 €

Komentár k rozpočtovej položke

"Chemikálie, kity, panely a iné chemikálie na prácu s nukleovými kyselinami nevyhnutné na realizáciu aktivity projektu
Výdavky VP UK."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0P1N1 - Paušálna sadzba	Projekt	1	192 485,47 €

Komentár k rozpočtovej položke

Nepriame výdavky formou paušálnej sadzby z hlavnej aktivity H1 (zo mzdových výdavkov)
Výdavky BioMed Martin.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H3P1 - Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 8	Osobohodina	2200	15,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Kľúčový pracovník je hlavným nositeľom výskumu a zodpovedá za správne naplnenie aktivít po výskumnej stránke. Zúčastňuje sa na definovaní podúloh v rámci aktivity, garantuje ich

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H3P2 - Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 9	Osobohodina	1650	19,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Kľúčový pracovník je hlavným nositeľom výskumu a zodpovedá za správne naplnenie aktivít po výskumnej stránke. Zúčastňuje sa na definovaní podúloh v rámci aktivity, garantuje ich
Výdavky VC UNIZA.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H3P3 - Vedecko-výskumný pracovník 57	Osobohodina	1100	14,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Zástupca kľúčového pracovníka zabezpečuje definovanie podúloh a ich distribúciu medzi ostatných pracovníkov, prierezovo vedie výskum v rámci jednotlivých podúloh

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H3P4 - Vedecko-výskumný pracovník 58	Osobohodina	1650	17,50 €

Komentár k rozpočtovej položke

Zástupca kľúčového pracovníka zabezpečuje definovanie pod úloh a ich distribúciu medzi ostatných pracovníkov, prierezovo vedie výskum v rámci jednotlivých podúloh
Výdavky VC UNIZA.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H3P5 - Vedecko-výskumný pracovník 59	Osobohodina	2400	14,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Vedecký pracovník prevádza výskum v rámci jednotlivých pod úloh, plní kroky vedúce k naplneniu čiastkových cieľov Výdavky VC UNIZA.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H3P6 - Vedecko-výskumný pracovník 60	Osobohodina	2400	14,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Vedecký pracovník prevádza výskum v rámci jednotlivých podúloh, plní kroky vedúce k naplneniu čiastkových cieľov Výdavky VC UNIZA.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H3P7 - Vedecko-výskumný pracovník 61	Osobohodina	1800	14,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Vedecký pracovník prevádza výskum v rámci jednotlivých podúloh, plní kroky vedúce k naplneniu čiastkových cieľov Výdavky VC UNIZA.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H3P8 - Vedecko-výskumný pracovník 62	Osobohodina	1800	14,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Vedecký pracovník prevádza výskum v rámci jednotlivých podúloh, plní kroky vedúce k naplneniu čiastkových cieľov Výdavky VC UNIZA.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H3P9 - Technickí a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 19	Osobohodina	320	10,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Zabezpečuje chod výpočtových serverov, ich pravidelnú údržbu, konfiguráciu, upgradovanie softvérov Výdavky VC UNIZA.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H3P10 - Technickí a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 20	Osobohodina	800	8,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Podpora organizácie workshopov, príprava prezentačných materiálov, príprava simulačných skriptov			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H3P11 - Vedecko-výskumný pracovník 63	Osobohodina	800	18,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Zástupca kľúčového pracovníka zabezpečuje definovanie podúloh a ich distribúciu medzi ostatných pracovníkov, prierezovo vedie výskum v rámci jednotlivých podúloh			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H3P12 - Vedecko-výskumný pracovník 64	Osobohodina	1200	20,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Zástupca kľúčového pracovníka zabezpečuje definovanie podúloh a ich distribúciu medzi ostatných pracovníkov, prierezovo vedie výskum v rámci jednotlivých podúloh
Výdavky VC UNIZA.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H3P13 - Vedecko-výskumný pracovník 65	Osobohodina	800	17,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Vedecký pracovník prevádza výskum v rámci jednotlivých podúloh, plní kroky vedúce k naplneniu čiastkových cieľov

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H3P14 - Vedecko-výskumný pracovník 66	Osobohodina	1200	20,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Vedecký pracovník prevádza výskum v rámci jednotlivých podúloh, plní kroky vedúce k naplneniu čiastkových cieľov
Výdavky VC UNIZA.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H3P15 - Vedecko-výskumný pracovník 67	Osobohodina	800	11,50 €

Komentár k rozpočtovej položke

Vedecký pracovník prevádza výskum v rámci jednotlivých podúloh, plní kroky vedúce k naplneniu čiastkových cieľov

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H3P16 - Vedecko-výskumný pracovník 68	Osobohodina	1200	16,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Vedecký pracovník prevádza výskum v rámci jednotlivých podúloh, plní kroky vedúce k naplneniu čiastkových cieľov
Výdavky VC UNIZA.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H3P17 - Vedecko-výskumný pracovník 69	Osobohodina	2000	14,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Vedecký pracovník prevádza výskum v rámci jednotlivých podúloh, plní kroky vedúce k naplneniu čiastkových cieľov
Výdavky VC UNIZA.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H3P18 - Vedecko-výskumný pracovník 70	Osobohodina	2000	14,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Vedecký pracovník prevádza výskum v rámci jednotlivých podúloh, plní kroky vedúce k naplneniu čiastkových cieľov
Výdavky VC UNIZA.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H3P19 - Vedecko-výskumný pracovník 71	Osobohodina	2000	14,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Vedecký pracovník prevádza výskum v rámci jednotlivých podúloh, plní kroky vedúce k naplneniu čiastkových cieľov
Výdavky VC UNIZA.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H3P20 - Vedecko-výskumný pracovník 72	Osobohodina	2000	14,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Vedecký pracovník prevádza výskum a podporu pre WATSON
Výdavky VC UNIZA.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H3P21 - Vedecko-výskumný pracovník 73	Osobohodina	1000	14,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Vedecký pracovník prevádza výskum a podporu pre WATSON
Výdavky VC UNIZA.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H3P22 - Vedecko-výskumný pracovník 74	Osobohodina	985	13,50 €

Komentár k rozpočtovej položke

skúmanie a návrh optimálneho a efektívneho využitia expertných počítačových systémov v oblasti medicíny aplikovaním kognitívnych metód a paradigiem umelej inteligencie pri návrhu algoritmov analýzy a spracovania veľkého množstva laboratórnych a klinických dát
Výdavky VC UNIZA.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H3P23 - Vedecko-výskumný pracovník 75	Osobohodina	1250	14,50 €

Komentár k rozpočtovej položke

skúmanie a návrh optimálneho a efektívneho využitia expertných počítačových systémov v oblasti medicíny aplikovaním kognitívnych metód a paradigiem umelej inteligencie pri návrhu algoritmov analýzy a spracovania veľkého množstva laboratórnych a klinických dát
Výdavky VC UNIZA.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H3P24 - Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 10	Osobohodina	700	20,50 €

Komentár k rozpočtovej položke

skúmanie a návrh optimálneho a efektívneho využitia expertných počítačových systémov v oblasti medicíny aplikovaním kognitívnych metód a paradigiem umelej inteligencie pri návrhu algoritmov analýzy a spracovania veľkého množstva laboratórnych a klinických dát
Výdavky VC UNIZA.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H3P25 - Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 11	Osobohodina	1500	22,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

skúmanie a návrh optimálneho a efektívneho využitia expertných počítačových systémov v oblasti medicíny aplikovaním kognitívnych metód a paradigiem umelej inteligencie pri návrhu algoritmov analýzy a spracovania veľkého množstva laboratórnych a klinických dát
Výdavky VC UNIZA.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H3P26 - Vedecko-výskumný pracovník 76	Osobohodina	985	17,50 €

Komentár k rozpočtovej položke

skúmanie a návrh optimálneho a efektívneho využitia expertných počítačových systémov v oblasti medicíny aplikovaním kognitívnych metód a paradigiem umelej inteligencie pri návrhu algoritmov analýzy a spracovania veľkého množstva laboratórnych a

klinických dát
Výdavky VC UNIZA.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H3P27 - Vedecko-výskumný pracovník 77	Osobohodina	1000	19,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

skúmanie a návrh optimálneho a efektívneho využitia expertných počítačových systémov v oblasti medicíny aplikovaním kognitívnych metód a paradigiem umelej inteligencie pri návrhu algoritmov analýzy a spracovania veľkého množstva laboratórnych a klinických dát
Výdavky VC UNIZA.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H3P28 - Vedecko-výskumný pracovník 78	Osobohodina	1500	15,50 €

Komentár k rozpočtovej položke

skúmanie a návrh optimálneho a efektívneho využitia expertných počítačových systémov v oblasti medicíny aplikovaním kognitívnych metód a paradigiem umelej inteligencie pri návrhu algoritmov analýzy a spracovania veľkého množstva laboratórnych a klinických dát
Výdavky VC UNIZA.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H3P29 - Vedecko-výskumný pracovník 79	Osobohodina	500	15,50 €

Komentár k rozpočtovej položke

skúmanie a návrh optimálneho a efektívneho využitia expertných počítačových systémov v oblasti medicíny aplikovaním kognitívnych metód a paradigiem umelej inteligencie pri návrhu algoritmov analýzy a spracovania veľkého množstva laboratórnych a klinických dát
Výdavky VC UNIZA.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H3P30 - Vedecko-výskumný pracovník 80	Osobohodina	985	13,50 €

Komentár k rozpočtovej položke

skúmanie a návrh optimálneho a efektívneho využitia expertných počítačových systémov v oblasti medicíny aplikovaním kognitívnych metód a paradigiem umelej inteligencie pri návrhu algoritmov analýzy a spracovania veľkého množstva laboratórnych a klinických dát
Výdavky VC UNIZA.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H3P31 - Vedecko-výskumný pracovník 81	Osobohodina	1000	14,50 €

Komentár k rozpočtovej položke

skúmanie a návrh optimálneho a efektívneho využitia expertných počítačových systémov v oblasti medicíny aplikovaním kognitívnych metód a paradigiem umelej inteligencie pri návrhu algoritmov analýzy a spracovania veľkého množstva laboratórnych a klinických dát
Výdavky VC UNIZA.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H3P32 - Vedecko-výskumný pracovník 82	Osobohodina	1250	18,50 €

Komentár k rozpočtovej položke

skúmanie a návrh optimálneho a efektívneho využitia expertných počítačových systémov v oblasti medicíny aplikovaním kognitívnych metód a paradigiem umelej inteligencie pri návrhu algoritmov analýzy a spracovania veľkého množstva laboratórnych a klinických dát
Výdavky VC UNIZA.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H3P33 - Vedecko-výskumný pracovník 83	Osobohodina	1250	19,50 €

Komentár k rozpočtovej položke

skúmanie a návrh optimálneho a efektívneho využitia expertných počítačových systémov v oblasti medicíny aplikovaním kognitívnych metód a paradigiem umelej inteligencie pri návrhu algoritmov analýzy a spracovania veľkého množstva laboratórnych a klinických dát
Výdavky VC UNIZA.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H3P34 - Vedecko-výskumný pracovník 84	Osobohodina	1250	15,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

skúmanie a návrh optimálneho a efektívneho využitia expertných počítačových systémov v oblasti medicíny aplikovaním kognitívnych metód a paradigiem umelej inteligencie pri návrhu algoritmov analýzy a spracovania veľkého množstva laboratórnych a klinických dát
Výdavky VC UNIZA.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H3P35 - Vedecko-výskumný pracovník 85	Osobohodina	1250	16,50 €

Komentár k rozpočtovej položke

skúmanie a návrh optimálneho a efektívneho využitia expertných počítačových systémov v oblasti medicíny aplikovaním kognitívnych metód a paradigiem umelej inteligencie pri návrhu algoritmov analýzy a spracovania veľkého množstva laboratórnych a klinických dát
Výdavky VC UNIZA.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H3P36 - Technickí a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu	Osobohodina	1250	14,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

skúmanie a návrh optimálneho a efektívneho využitia expertných počítačových systémov v oblasti medicíny aplikovaním kognitívnych metód a paradigiem umelej inteligencie pri návrhu algoritmov analýzy a spracovania veľkého množstva laboratórnych a klinických dát
Výdavky VC UNIZA.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H3P37 - Vedecko-výskumný pracovník 87	Osobohodina	1250	15,50 €

Komentár k rozpočtovej položke

skúmanie a návrh optimálneho a efektívneho využitia expertných počítačových systémov v oblasti medicíny aplikovaním kognitívnych metód a paradigiem umelej inteligencie pri návrhu algoritmov analýzy a spracovania veľkého množstva laboratórnych a klinických dát
Výdavky VC UNIZA.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H3P38 - Vedecko-výskumný pracovník 88	Osobohodina	985	16,50 €

Komentár k rozpočtovej položke

skúmanie a návrh optimálneho a efektívneho využitia expertných počítačových systémov v oblasti medicíny aplikovaním kognitívnych metód a paradigiem umelej inteligencie pri návrhu algoritmov analýzy a spracovania veľkého množstva laboratórnych a klinických dát
Výdavky VC UNIZA.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H3P39 - Vedecko-výskumný pracovník 89	Osobohodina	1000	18,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

skúmanie a návrh optimálneho a efektívneho využitia expertných počítačových systémov v oblasti medicíny aplikovaním kognitívnych metód a paradigiem umelej inteligencie pri návrhu algoritmov analýzy a spracovania veľkého množstva laboratórnych a klinických dát
Výdavky VC UNIZA.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H3P40 - Cestovné výdavky	Projekt	1	0,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Popis položky: Ucast na konferenciach, diseminacia vysledkov projektu, výjazdy za partnerni s cieľom konzultácií a vzdelávania o systéme WATSON. Ide o cestné výdavky na tuzemské a zahraničné pracovné cesty v zmysle platnej legislatívy (cestovné, ubytovanie, stravné a iné nevyhnutné výdavky)

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H3P41 - Spotrebný materiál	Projekt	1	2 299,99 €

Komentár k rozpočtovej položke

"Popis položky: tonery ku farebnej tlačiarni, ktora sa bude obstaravat, 10 x externe 2.5palcove HD disky min 4TB, 10 x USB klucy, min 64GB.
Cena stanovená internetovým prieskumom trhu"

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H3P42 - Notebook 1	Kus	2	2 899,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

"Popis položky: notebook s minimálne 13-palcovým displejom s LED podsvietením a technológiou IPS, rozlíšenie 2560x1600 pri 227 pixloch, minimálne 2,4 GHz štvorjadrový procesor, minimálne 16 GB RAM, 512 GB disk SSD, koprocesor zaisťujúci zabezpečený štart operačného systému a šifrovanie dát na úložisku, touch bar, USB port, port na slúchadlá, podpora bezdrôtovej siete Wi-Fi, bluetooth, zabudovaná HD video kamera, stereo reproduktory s vysokým dynamickým rozsahom, mikrofón
Cena stanovená internetovým prieskumom trhu."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H3P43 - Notebook 2	Kus	12	1 988,53 €

Komentár k rozpočtovej položke

"Popis položky: notebook s minimálne 15-palcovým displejom s 4K UHD rozlíšením, minimálne šesťjadrový procesor pracujúci na frekvenci min. 2,2 GHz s minimálne 16 GB operačnou pamäťou, grafická karta s pamäťou 4GB, minimálne 500 GB SSD disk, reproduktory, bezdrôtové pripojenie Wifi, bluetooth, minimálne 1 USB port, webová kamera s Full HD rozlíšením, podsvietená klávesnica, mikrofón
Cena stanovená internetovým prieskumom trhu"

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H3P44 - Multifunkčná tlačiareň	Kus	1	2 162,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

"Popis položky: Laserova tlačiaren, farebna, 1200x1200 dpi, LAN, USB host, duplexná tlač
Cena stanovená internetovým prieskumom trhu"

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H3P45 - Poplatky za publikovanie	Projekt	1	24 448,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

"Popis položky: Publikovanie v open access, diseminacia vysledkov projektu
Cena stanovená internetovým prieskumom trhu"

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1P1N1 - Paušálna sadzba	Projekt	1	119 705,25 €

Komentár k rozpočtovej položke

Nepriame výdavky formou paušálnej sadzby z hlavnej aktivity H3 (zo mzdových výdavkov)
59852,63 Eur výdavky VC UNIZA.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P1 - Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 12	Osobohodina	800	24,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
garant aktivity, zabezpečovanie koordinácie výskumnej aktivity, analýza metód izolácie leukocytov, analýza nameraných výsledkov			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P2 - Vedecko-výskumný pracovník 90	Osobohodina	800	11,87 €
Komentár k rozpočtovej položke			
analytický výber vzoriek vhodných na produkciu dát pre výskumné aktivity			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P3 - Vedecko-výskumný pracovník 91	Osobohodina	800	17,09 €
Komentár k rozpočtovej položke			
bioinformatické spracovanie dát			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P4 - Vedecko-výskumný pracovník 92	Osobohodina	800	7,66 €
Komentár k rozpočtovej položke			
izolácia leukocytov a proteínov			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P5 - Vedecko-výskumný pracovník 93	Osobohodina	800	18,36 €
Komentár k rozpočtovej položke			
meranie vzoriek hmotnostnými spektrometrami Maldi TOF-TOF a Q-TOF			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P6 - Vedecko-výskumný pracovník 94	Osobohodina	800	10,30 €
Komentár k rozpočtovej položke			
dígescia proteínov trypsínom a separácia peptodov nanoHPLC			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P7 - Vedecko-výskumný pracovník 95	Osobohodina	800	16,87 €
Komentár k rozpočtovej položke			
meranie vzoriek hmotnostným spektrometrom iónová pasca			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P8 - Vedecko-výskumný pracovník 96	Osobohodina	800	7,34 €
Komentár k rozpočtovej položke			
zabezpečenie odberu vzoriek od pacientok a prvotné spracovanie vzoriek			

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P9 - Technická a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 21	Osobohodina	3000	4,31 €

Komentár k rozpočtovej položke

laborantské práce pri izolácii leukocytov a proteínov

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P10 - Projektový manažér 2	Osobohodina	850	15,86 €

Komentár k rozpočtovej položke

- zodpovedá za implementáciu projektu v súlade so schválenou žiadosťou o NFP, resp. zmluvou o NFP a zmluvou o partnerstve, s platným systémom finančného riadenia a systémom riadenia EŠIF, platnými právnymi predpismi SR a EK, usmerneniami a pokynmi RO súvisiacimi s čerpaním fondov EÚ,
- sleduje platné právne predpisy SR a EK, usmernenia a pokyny RO, súvisiace s čerpaním fondov EÚ,
- zodpovedá za implementáciu projektu v súlade so schváleným harmonogramom realizácie aktivít projektu,
- zodpovedá za napĺňanie merateľných ukazovateľov projektu,
- zodpovedá, resp. koordinuje všetky činnosti súvisiace s implementáciou projektu – monitorovanie projektu, publicitu projektu, verejné obstarávanie a pod.
- koná vo vzťahu k dodávateľom, resp. hlavnému partnerovi na projekte,
- zodpovedá za komunikáciu s RO/SO v oblasti vzťahov vyplývajúcich zo zmluvy o NFP a zmluvy o partnerstve

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P11 - Finančný manažér 2	Osobohodina	850	14,93 €

Komentár k rozpočtovej položke

- zodpovedá za správne finančné riadenie projektu v súlade so schválenou žiadosťou o NFP, resp. zmluvou o NFP a zmluvou o partnerstve, s platným systémom finančného riadenia a systémom riadenia EŠIF, platnými právnymi predpismi SR a EK, usmerneniami a pokynmi RO súvisiacimi s čerpaním fondov EÚ,
- zodpovedá za čerpanie rozpočtu v súlade s pokrokom v implementácii projektu a dosahovanými merateľnými ukazovateľmi,
- zodpovedá za komunikáciu s RO/SO v oblasti finančných vzťahov vyplývajúcich zo zmluvy o NFP a zmluvy o partnerstve,
- zodpovedá za prípravu a včasnú predkladanie ŽoP vrátane úplnej podpornej dokumentácie,
- zodpovedá za oprávnenosť výdavkov partnera v súlade s platnými pravidlami oprávnenosti,
- sleduje platné právne predpisy SR a EK, usmernenia a pokyny RO, súvisiace s čerpaním fondov EÚ.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P12 - Manažér monitorovania 2	Osobohodina	600	14,93 €

Komentár k rozpočtovej položke

- vykonáva priebežné sledovanie pokroku projektu,
- zodpovedá za správne evidovanie výsledkov projektu a vypracovanie monitorovacích správ, doplňujúcich monitorovacích údajov a informácií pre RO v rámci riadenia projektu.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P13 - Asistent projektového manažéra 2	Osobohodina	700	11,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

- vykonáva administratívnu a odbornú podporu projektu;
- spracováva podklady pre implementáciu projektu v súlade s časovým harmonogramom a rozpočtom projektu;
- zabezpečuje spracovanie prieskumov trhu pre potreby projektu,
- administratívna príprava a kontrola podkladov do ŽoP, monitorovacích správ,
- zabezpečuje spracovanie podkladov pre účtovníctvo, štátnu pokladnicu, pre personalistiku, mzdovú agendu, evidenciu majetku;
- administratívna agenda (napr. spracovanie cestovných príkazov);
- zabezpečuje komunikáciu s účastníkmi aktivít

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P14 - serverové úložisko dát	Kus	1	8 616,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

"Server - dátové úložisko, podpora minimálne RAID 5, RAID podpora na úrovni HW (nie softvérová v rámci OS), podporovaná (nie inštalovaná) kapacita servera (bez zohľadnenia RAID) minimálne 24TB; minimálne 16GB pamäte, serverový procesor; vrátane diskov (kategória server) - raw kapacita inštalovaných diskov najmenej 12TB; disky musia byť minimálne 3, aby sa dalo nakonfigurovať RAID 5"

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P15 - multikanálová pipeta	Kus	1	1 881,60 €

Komentár k rozpočtovej položke

zariadenie slúžiace na súčasné pipetovanie s ôsmimi špičkami naraz napr. z mikrotitračných platničiek do multikanálových kyviet kvôli šetreniu času a zvýšeniu presnosti dávkovania napr. pri bradfordových stanoveniach ktoré sú časovo závislé, s nastaviteľným objemom v rozsahu 30 - 300 µL

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P16 - výkyvný rotor pre ultracentrifúgu na malé objemy	Kus	1	27 796,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

slúžiaci na centrifugovanie vzoriek s objemom 4 mL pri otáčkach minimálne 60,000 rpm, 485,000 x g do centrifúgy Optima L-100K Ultracentrifuge Beckman Coulter

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P17 - otvorená TEM cela pre kultiváciu buniek s koncovkou	Kus	2	7 620,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

otvorená TEM (transverse electro magnetic) cely pre kultiváciu buniek s možnosťou menenia frekvencií s možnosťou sledovania vplyvu elektromagnetického poľa na bunky, pričom jedna z ciel slúži ako kontrolná, každá otvorená TEM cela pre kultiváciu buniek má možnosť nastavenia frekvencie minimálne v rozsahu od 0 - 3GHz a výkon minimálne 400W, výška pod spájacou doskou minimálne 25 mm, maximálna sila poľa pri 400 W vstupe 5,6 kV/m, použiteľný objem cely minimálne 87mm dĺžka, 59 mm šírka a 8 mm výška, s 50 Ω koncovkou pre DC 3000 MHz minimálne 100 W

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P18 - injektorový vozík intermiele na umývanie skúmaviek	Kus	1	2 884,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

injektorový vozík do umývačky Miele G7883 prispôsobený pre umývanie laboratórneho skla, špeciálne aj pre odmerné banky a odmerné valce

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P19 - sušička laboratórneho skla	Kus	1	2 580,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

zariadenie slúži na sušenie laboratórneho skla, použiteľný rozsah teplôt minimálne +10°C nad teplotu okolia do +300°C (minimálna možnosť nastavenia je +20 až +300°C), bez ventilátora, teplotná odchýlka priestorová je maximálne 2 až 4°C a časová 0.2 až 0.7°C, podľa veľkosti sušiarne, merané pri 150°C.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P20 - digestor	Kus	2	7 688,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

zariadenie slúžiace na odsávanie toxických výparov pri práci v laboratóriu, romery vonkajšie minimálne 1200*900*2300, s integrovaným osvetlením, minimálne 2 elektrické zásuvky priamo v digestore, so skrinkou pod digestorom z anviduru, keramická výlevka a prívod studenej vody s dodávkou a montážou

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P21 - lineárny mikroposun v osi X, Y, Z s presnosťou 0,5 µm	Kus	1	1 942,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

lineárny mikroposun v osi X, Y a Z s presnosťou mikroposuvu v každej osi 0,5 µm pomocou manuálnej mikroskrutky, rozsah pohybu minimálne 13 mm, slúži na uchytenie a presné nastavenie pozície vstrekovacej ihly využívanej na nástrek vzorky do hmotnostného spektrometra UHD Accurate - Mass Q-TOF 6538 v priamom aj ortogonálnom smere

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P22 - zdroj pre western blot	Kus	1	2 186,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

zdroj napätia pre techniku western blot kompatibilný s existujúcim foretickým zariadením umožňujúci prenos proteínov z polyakrylamidového gélu na transfer membránu, na ktorej je možná následná identifikácia zvolených proteínov pomocou protilátok, programovateľný výstup s rozsahom minimálne od 1 - 300W a 0,01 - 3A, s programovateľným časovačom po krokoch 1minúta minimálne do 90 hodín, možnosť pripojenia 4 párov banánových konektorov

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P23 - minitrepačka	Kus	1	820,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

"zariadenie slúži na rýchle premiešanie malých a stredných objemov s možnosťou pripojenia nádstavcov na miešanie viacerých skúmaviek súčasne, nastaviteľné otáčky: minimálne do 3000 rpm.

- Objem skúmavky: v minimálnom rozsahu 0,2 do 15ml.
- Pracovné režimy: stály/prerušovaný chod.
- Napájanie: DC 12V, 500mA.
- Nádstavce pre Eppendorfové skúmavky s objemom 0,2; 0,5 a 1,5 ml a priemerom maximálne do 30 mm.
- Plochý nádstavec pre miešanie skúmavky do objemu 15ml.
- Nastaviteľná frekvencia vibrácií. "

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P24 - zariadenie na miešanie malých objemov roztokov	Kus	2	509,60 €

Komentár k rozpočtovej položke

"zariadenie slúži na rýchle premiešanie malých a stredných objemov s vytvorením víru v kvapaline, tzv. vortex. • Otáčky v rozsahu minimálne 0 až 2500rpm.

- Určená na miešanie roztokov s objemom do 50 ml v ruke.
- Pracovné režimy: stály/prerušovaný chod.
- Nastaviteľná frekvencia vibrácií."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P25 - chladnička	Kus	2	1 360,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

slúži na uskladnenie reagencií ktoré vyžadujú skladovanie pri teplotách do maximálne 8°C, chladnička pre uchovávanie vzoriek, objem minimálne 300 Litrov, automatické odmrazovanie, vnútorné svetlo, vrátane poličiek,

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P26 - pipety sada	Kus	5	834,40 €

Komentár k rozpočtovej položke

sada 3 pipiet s nastaviteľným objemom 10 - 100 µl, 20 - 200 µl, 100 - 1000 µl vrátane stojana pipiet slúžiaca na presné dávkovanie kvapalín

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P27 - nastaviteľná pipeta	Kus	1	267,60 €

Komentár k rozpočtovej položke

pipeta s možnosťou nastavenia objemu 0,5 - 10 µl na dávkovanie presného objemu kvapalín

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P28 - zariadenie na výrobu tlakovej vody zo zásobníkom	Kus	1	1 163,60 €

Komentár k rozpočtovej položke

zariadenie slúžiace na tlakovania destilovanej vody zo zásobnej nádoby do autoklávu Systec DE-90, tlak v rozsahu minimálne 1 až 5 barov, nerezová nádrž o objeme minimálne 18L, napájanie 220V 50Hz, tlakový spínač, prietok minimálne 30L/min, dodávané spolu s potrebným pripájacím potrubím a ventilom

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P29 - polovičný nástavec do umývačky pre umývanie kadičiek	Kus	1	261,20 €

Komentár k rozpočtovej položke

polovičný nástavec do umývačky Miele G7883 prispôsobený pre umývanie kadičiek

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P30 - zariadenie na ovládanie viacerých počítačov pomocou jednej klávesnice a myši	Kus	1	356,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

zariadenie slúži na prepínanie medzi minimálne 8 počítačmi s portami minimálne PS/2, PS/2, D-Sub-15, USB, USB, DSub-15, pričom sa používa jedna klávesnica a jedna PC myš

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P31 - pipetovací nástavec	Kus	1	559,20 €

Komentár k rozpočtovej položke

služi na presné naberanie kvapalín pri kultivácii buniek kde nesmie dôjsť ku kontaminácii média, elektrický pipetovací nástavec pre prácu s pipetami v minimálnom rozsahu od 1 do 100 ml. Napájanie z batérie, životnosť batérie indikovaná kontrolkou. Vlastné pipetovanie sa ovláda tlačidlami, pričom výkon čerpadielka (rýchlosť pipetovania) je možné regulovať a tak sa prispôbiť veľkosti pipety.V cene náhradný membránový filter 0.2 um a dobijačka batérie

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P32 - stolová led lampa	Kus	2	92,44 €

Komentár k rozpočtovej položke

služi na bežnú potrebu v laboratóriu pri práci vyžadujúcej presnú prácu ako napr. rezanie kapilár, spájanie nano kolón,voliteľná teplota svetla (3000 až 6000K), stmievateľná, Príkon max 10W, svetelný tok minimálne 350lm, napájanie AC 100 - 240V, energetická trieda A+

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P33 - adaptér do centrifúgy pre 15 ml skúmavky	Kus	4	188,40 €

Komentár k rozpočtovej položke

adaptér do rotora 221.20 V01 centrifúgy Hermle Z36HK pre použitie na centrifugáciu vzoriek s objemom 15 ml vo Falcon skúmavkách s objemom 15 ml

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P34 - adaptér do centrifúgy pre 30 ml skúmavky	Kus	4	188,40 €

Komentár k rozpočtovej položke

adaptér do rotora 221.20 V01 centrifúgy Hermle Z36HK pre použitie na centrifugáciu vzoriek s objemom 30 ml v skúmavkách s objemom 30ml

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P35 - adaptér do centrifúgy pre 50 ml skúmavky	Kus	4	188,40 €

Komentár k rozpočtovej položke

adaptér do rotora 221.20 V01 centrifúgy Hermle Z36HK pre použitie na centrifugáciu vzoriek s objemom 50 ml vo Falcon skúmavkách s objemom 50 ml

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P36 - chemikálie	Projekt	1	116 209,30 €

Komentár k rozpočtovej položke

Organické a anorganické zlúčeniny potrebné pre prípravu vzoriek na proteomickú analýzu (ditiothreitol, iodacetamid, trypsín, acetón, kys. trichlóroctová, chlorid vápenatý, kity chemikálií na odstránenie abudantných proteínov zo séra, PBS tablety, atď.), kyseliny, hydroxidy, rozpúšťadlá, chemikálie na prípravu roztokov a reagencií, protilátky pre western blot, formaldehyd, fyziologický roztok, atď.) chemikálie pre mobilné fázy kvapalinových chromatografov (acetonitril, metanol, izopropylalkohol, kys .mravčia, kys. octová, kys. trifluóroctová, atď), chemikálie pre elektroforézu (minerálny olej, glycerol, amfolity, akrylamid+bis akrylamid, TEMED, urea, tris, running pufor, atď), štandardy bielkovín, farbivá na bielkoviny (bromfenolová modrá), fluorescenčné farbivá (Cy-Dye, a iné), chemikálie na izoláciu proteínov z krvi (lymfoprep, polymorfofrep, inhibitory proteáz, atď.),olej do rotačných púmp hmotnostných spektrometrov, ladiace a referenčné roztoky pre prevádzku hmotnostných spektrometrov, štandardy proteínov pre overenie účinnosti separácie, štandardy proteínov pre stanovenie koncentrácie extrahovaných proteínov, MALDI matrice, atď.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P37 - spotrebný materiál	Projekt	1	218 507,50 €

Komentár k rozpočtovej položke

Laboratórne sklo a plasty (centrifugačné skúmavky, mikroskúmavky, kryoskúmavky, špičky, pipety, kadičky, lieviky, magnetické miešadlika a ich vyberače, pinzety, plastové vrecká, atď.), striekačkové filtre, elektródy, zdravotnícky materiál (ihly, striekačky, odberové nádoby, papierová vata, gáza, atď.), osobné ochranné prostriedky (rukavice, rúška, atď.), čistiace a dezinfekčné prostriedky, obrúsky nezanechávajúce vlákna na čistenie prístrojov, prostriedky do umývačky laboratórneho skla, spotrebný materiál pre kvapalinovú chromatografiu a hmotnostnú spektrometriu (spájacie kapiláry, spojky pre spájanie kapilár, ferrule, fittingy, rezače kapilár, analytické kolóny, prekoncentračné kolóny, predkolóny, prietokové čipy, skúmavky pre vzorky do automatických dávkačov s uzávermi, rozprašovacie ihly, tesnenia, zachytávače nečistôt pre generátor dusíka,atď.), materiál na prípravu vzoriek pre proteomickú analýzu (koncentračné filtre, centrifugačné filtre na delenie proteínov podľa ich molekulovej hmotnosti, kolónky na extrakciu na tuhých fázach na odsoľovanie vzoriek, IPG prúžky na elektroforetickú separáciu peptidov a proteínov, pomôcky na elektroforézu a western blot - blotovacie membrány, papiere, rolky atď.), náhradné náplne do zariadenia na výrobu ultračistej vody, atď.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P38 - náhradné diely	Súbor	1	312 840,36 €

Komentár k rozpočtovej položke

Náhradné diely pre bežnú prevádzku hmotnostného spektrometra MALDI Ultraflexreme a hmotnostného spektrometra Amazon Speed ETD od firmy Bruker, a hmotnostného spektrometra Triple Quad QQQ 6460 a hmotnostného spektrometra UHD Accurate-Mass Q-TOF 6538 od firmy Agilent Technologies ako napájacie zdroje, laser, turbopumpy, rotačné pumpy pre tvorbu vákua, napájacie zdroje, matičné dosky, sady tesnení a náhradných pružín a piestov do púmp kvapalinových chromatografov spojených s hmotnostnými spektrometrami, deutériová lampa do UV detektorov, atď., diely pre 2 D elektroforézu od firmy BioRad ako náhradné tesnenia, kryt na vyvíjaciu vaňu s elektródami, držiaky na prípravu gélov, centrálnu vložku pre možnosť transferu proteínov technikou western blot atď., diely pre Agilent off Gel 3100 frakcionátor ako pohyblivá elektróda, nosič na elektroforetické prúžky atď., ktoré sú potrebné pre používanie prístrojových zariadení ako aj 16 kanálová mikrokyveta, 10 mm optická dráha pre UV-VIS spektrofotometrické stanovenia kompatibilná so spektrofotometrom Shimadzu UV 3600 a iné.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P39 - softvérové zabezpečenie	Projekt	1	0,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Softvéry na kvalitatívno- kvantitatívne spracovanie proteomických údajov z rôznych vyhľadávacích nástrojov (MASCOT , SEQUEST8, Phenyx , SpectrumMill a IdentityE, X! Tandem a OMSSA). Výsledky vyhľadávacích nástrojov štatisticky interpretuje pomocou algoritmu Peptide Prophet založeného na jazyku Java. Využíva viaceré kvantitatívne metódy: počítanie spektier, celková MS/MS intenzita iónu a iné. Graficky vizualizuje kvantitatívne proteomické výsledky so štatistickým vyhodnotením. Zaraďuje proteíny podľa ich funkcie a bunkovej lokalizácie do jednotlivých skupín. S nadstavbou druhého softvéru na vyhodnotenie post-translačných proteínových modifikácií (fosforylácie, oxidácie a iné) schopného spolupracovať so softvérom na kvalitatívno- kvantitatívne spracovanie proteomických údajov. Softvér je schopný výpočtu pravdepodobnosti umiestnenia post-translačnej modifikácie na konkrétnom mieste proteínu pomocou Ascore algoritmu a taktiež s využitím Bayesovej analýzy.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P40 - plyny	Projekt	1	37 261,20 €

Komentár k rozpočtovej položke

Kvapalný dusík potrebný na dlhodobé uschovávanie vzoriek, CO2 na kultiváciu buniek a plyny potrebné pre prevádzku hmotnostných spektrometrov a na prenájom fliaš na plyny, ktorý je potrebný na uskladnenie plynu vo fľašiach CO2, N2, metánu a He.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P41 - servis pre prístrojovú techniku BRUKER	Projekt	1	30 000,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Servis pre údržbu hmotnostného spektrometra MALDI Ultraflexreme a hmotnostného spektrometra Bruker Amazon Speed ETD od firmy Bruker spočívajúci vo výmene opotrebovaných súčiastok prístroja, čistenie a kalibrácia iónovej optiky, nastavenie LIFTU pre MS/MS merania, kontroly tesnosti zdroja a analyzátora, kontroly vysokovýkonných turbopúmp nevyhnutných pre tvorbu vákua, čistenia iónového lievika a po 3 rokoch aj samotnej guľovej elektródy, kontrola tesnosti analyzátora a metánovej cesty pre ETD fragmentáciu, kontrola vysokovýkonných turbopúmp nevyhnutných pre tvorbu vákua, výmenu ETD náplne, výmenu filtrov, údržbu rotačnej vákuovej pumpy a výmenu jej náplne, kontrolu generátora dusíka a výmenu čistiacej dusíkovej patróny, výmenu filtrov atď.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P42 - servis pre prístrojovú techniku Agilent Technologies	Projekt	1	26 400,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Servis pre údržbu hmotnostného spektrometra Triple Quad QQ 6460 a hmotnostného spektrometra UHD Accurate-Mass Q-TOF 6538 od firmy Agilent Technologies zahrňajúci výmenu opotrebovaných súčiastok prístroja, čistenie a kalibrácia iónovej optiky vrátane čistenia vstupnej iónovej kapiláry a po 3 rokoch aj samotného kvadrupólu, kontrolu tesnosti analyzátora a dusíkovej cesty pre CID fragmentáciu, kontrolu vysokovýkonných turbopúmp nevyhnutných pre tvorbu vákua, výmenu filtrov, údržbu rotačnej vákuovej pumpy a výmenu jej náplne, kontrolu generátora dusíka a výmenu čistiacej dusíkovej patróny atď.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P43 - servis pre ultracentrifúgy	Projekt	1	3 600,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Servis pre preventívnu údržbu centrifúg od firmy Beckman Coulter spojený s čistením a kontrolným spustením ultracentrifúg Beckman Allegra 64R, Avanti J30I, Optima L-100K a Optima MAX XP

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H4P44 - Cestovné náhrady	Projekt	1	0,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

cestovné náhrady (cestovné, ubytovanie, stravné...) vrátane potrebných vedľajších výdavkov (napr. parkovné, konferenčné poplatky, atď.) v rámci tuzemských a zahraničných pracovných ciest (konferencie, semináre, školenia...) súvisiace len s odbornými aktivitami projektu;

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2P1N1 - Paušálna sadzba	Projekt	1	21 982,72 €

Komentár k rozpočtovej položke

Nepriame výdavky formou paušálnej sadzby z hlavnej aktivity H4 (zo mzdových výdavkov)

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
3H5P1 - FLX Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 13	Osobohodina	1000	21,60 €

Komentár k rozpočtovej položke

Riadenie vedeckých prác. Projekcia perspektívnych výnosov a národohospodárskych efektov v prípade zavedenia efektívnych liečebných postupov do klinickej praxe.
Flexibilita 15%

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
3H5P2 - FLX Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 14	Osobohodina	1000	15,03 €

Komentár k rozpočtovej položke

Identifikácia sociálnych efektov vyplývajúcich z kvalitnejšej diagnostiky a liečby onkologických ochorení. Uplatnenie metód hĺbkových rozhovorov, pološtrukturovaných rozhovorov a fokusových skupín.
Flexibilita 15%

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
3H5P3 - FLX Vedecko-výskumný pracovník 97	Osobohodina	2000	12,42 €

Komentár k rozpočtovej položke

Tvorba regionálnych prognóz veľkosti a tempa starnutia populácie a výskytu onkologických ochorení.
Flexibilita 15%

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
3H5P4 - FLX Vedecko-výskumný pracovník 98	Osobohodina	1000	8,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Projekcia perspektívnych výnosov a národohospodárskych efektov v prípade zavedenia efektívnych liečebných postupov do klinickej praxe.

Flexibilita 15%

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
3H5P5 - FLX Vedecko-výskumný pracovník 99	Osobohodina	1000	12,89 €

Komentár k rozpočtovej položke

Projekcia siete kapacít na liečbu onkologických ochorení. Identifikácia kľúčových aktérov pre zdokonalenie siete diagnostiky a liečby v onkologických ochorení. Uplatnenie metód hĺbkových rozhovorov, pološtrukturovaných rozhovorov a fokusových skupín. Vypracovanie scenárov rozvoja siete kapacít.
Flexibilita 15%

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
3H5P6 - FLX Vedecko-výskumný pracovník 100	Osobohodina	1500	7,85 €

Komentár k rozpočtovej položke

Tvorba regionálnych prognóz výskytu onkologických ochorení v súvislosti s demografickými zmenami a environmentálnymi faktormi.
Flexibilita 15%

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
3H5P7 - FLX Vedecko-výskumný pracovník 101	Osobohodina	2000	7,59 €

Komentár k rozpočtovej položke

Projekcia siete kapacít na liečbu onkologických ochorení, demograficko-ekonomické výpočty.
Flexibilita 15%

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
3H5P8 - FLX Vedecko-výskumný pracovník 102	Osobohodina	2000	10,53 €

Komentár k rozpočtovej položke

Projekcia siete kapacít na liečbu onkologických ochorení, demograficko-ekonomické výpočty.
Flexibilita 15%

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
3H5P9 - FLX Vedecko-výskumný pracovník 103	Osobohodina	2000	8,83 €

Komentár k rozpočtovej položke

Ekonometrický model na odhadnutie národohospodárskych efektov vyplývajúcich z vyššej úspešnosti liečby onkologických ochorení.
Flexibilita 15%

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
3H5P10 - FLX Vedecko-výskumný pracovník 104	Osobohodina	4000	10,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Projekcia perspektívnych výnosov a národohospodárskych efektov v prípade zavedenia efektívnych liečebných postupov do klinickej praxe.
Flexibilita 15%

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
3H5P11 - FLX Vedecko-výskumný pracovník 105	Osobohodina	4000	10,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Projekcia perspektívnych výnosov a národohospodárskych efektov v prípade zavedenia efektívnych liečebných postupov do klinickej praxe.
Flexibilita 15%

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
3H5P12 - FLX Vedecko-výskumný pracovník 106	Osobohodina	2000	10,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Ekonometrický model na odhadnutie národohospodárskych efektov vyplývajúcich z vyššej úspešnosti liečby onkologických ochorení.
Flexibilita 15%

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
3H5P13 - FLX Vedecko-výskumný pracovník 107	Osobohodina	2000	15,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Projekcia perspektívnych výnosov a národohospodárskych efektov v prípade zavedenia efektívnych liečebných postupov do klinickej praxe.
Flexibilita 15%

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
3H5P14 - FLX Vedecko-výskumný pracovník 108	Osobohodina	2000	12,03 €

Komentár k rozpočtovej položke

Projekcia siete kapacít na liečbu onkologických ochorení, demograficko-ekonomické výpočty.
Flexibilita 15%

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
3H5P15 - FLX Vedecko-výskumný pracovník 109	Osobohodina	1500	10,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Projekcia siete kapacít na liečbu onkologických ochorení, demograficko-ekonomické výpočty.
Flexibilita 15%

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
3H5P16 - FLX Vedecko-výskumný pracovník 110	Osobohodina	4000	10,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Projekcia perspektívnych výnosov a národohospodárskych efektov v prípade zavedenia efektívnych liečebných postupov do klinickej praxe.
Flexibilita 15%

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
3H5P17 - FLX Vedecko-výskumný pracovník 111	Osobohodina	3000	10,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Projekcia perspektívnych výnosov a národohospodárskych efektov v prípade zavedenia efektívnych liečebných postupov do klinickej praxe.
Flexibilita 15%

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
3H5P18 - FLX Pracovné cesty	Projekt	1	0,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Popis položky: Ide o cestovné náhrady v rámci tuzemských a zahraničných pracovných ciest v súlade s platnou legislatívou (cestovné výdavky, ubytovanie, iné nevyhnutné výdavky...). V rámci položky sa uskutoční min. 9 pracovných ciest.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H6P1 - FLX Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 15	Osobohodina	2000	14,50 €

Komentár k rozpočtovej položke

Kľúčový vedecko-výskumný pracovník je zodpovedným riešiteľom projektu, zodpovedá za jeho vedenie a napĺňanie plánovaných aktivít. Koordinuje činnosť jednotlivých pracovníkov a dozerá na dodržiavanie časového harmoogramu. Zodpovedá za výstupy projekty a ich prezentáciu.
Výdavky na BioMed SAV, Flexibilita 15%

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H6P2 - FLX Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 16	Osobohodina	2800	8,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Kľúčový vedecko-výskumný pracovník je zodpovedným riešiteľom projektu, zodpovedá za jeho vedenie a napĺňanie plánovaných aktivít. Koordinuje činnosť jednotlivých pracovníkov a dozerá na dodržiavanie časového harmoogramu. Zodpovedá za výstupy projekty a ich prezentáciu.
Výdavky na BioMed SAV, Flexibilita 15%

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H6P3 - FLX Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 17	Osobohodina	1200	8,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Kľúčový vedecko-výskumný pracovník je zodpovedným riešiteľom projektu, zodpovedá za jeho vedenie a napĺňanie plánovaných aktivít. Koordinuje činnosť jednotlivých pracovníkov a dozerá na dodržiavanie časového harmoogramu. Zodpovedá za výstupy projekty a ich prezentáciu.
Výdavky na BioMed SAV, Flexibilita 15%

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H6P4 - FLX Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 18	Osobohodina	800	15,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Kľúčový vedecko-výskumný pracovník je zodpovedným riešiteľom projektu, zodpovedá za jeho vedenie a napĺňanie plánovaných aktivít. Koordinuje činnosť jednotlivých pracovníkov a dozerá na dodržiavanie časového harmoogramu. Zodpovedá za výstupy projekty a ich prezentáciu.
Výdavky na BioMed SAV, Flexibilita 15%

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H6P5 - FLX Vedecko-výskumný pracovník 112	Osobohodina	1600	7,50 €

Komentár k rozpočtovej položke

Vedecko-výskumný pracovník zodpovedá realizáciu plánovaných experimentálnych aktivít. Kooperuje realizáciu týchto aktivít s ďalšími členmi riešiteľského kolektívu. Analyzuje a vyhodnocuje výsledky projektu. Spolupodieľa sa na ich prezentácii.
Výdavky na BioMed SAV, Flexibilita 15%

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H6P6 - FLX Vedecko-výskumný pracovník 113	Osobohodina	1600	7,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Vedecko-výskumný pracovník zodpovedá realizáciu plánovaných experimentálnych aktivít. Kooperuje realizáciu týchto aktivít s ďalšími členmi riešiteľského kolektívu. Analyzuje a vyhodnocuje výsledky projektu. Spolupodieľa sa na ich prezentácii.
Výdavky na BioMed SAV, Flexibilita 15%

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H6P7 - FLX Vedecko-výskumný pracovník 114	Osobohodina	2800	7,50 €

Komentár k rozpočtovej položke

Vedecko-výskumný pracovník zodpovedá realizáciu plánovaných experimentálnych aktivít. Kooperuje realizáciu týchto aktivít s ďalšími členmi riešiteľského kolektívu. Analyzuje a vyhodnocuje výsledky projektu. Spolupodieľa sa na ich prezentácii.
Výdavky na BioMed SAV, Flexibilita 15%

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H6P8 - FLX Vedecko-výskumný pracovník 115	Osobohodina	2800	8,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Vedecko-výskumný pracovník zodpovedá realizáciu plánovaných experimentálnych aktivít. Kooperuje realizáciu týchto aktivít s ďalšími členmi riešiteľského kolektívu. Analyzuje a vyhodnocuje výsledky projektu. Spolupodieľa sa na ich prezentácii.
Výdavky na BioMed SAV, Flexibilita 15%

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H6P9 - FLX Vedecko-výskumný pracovník 116	Osobohodina	2000	7,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Vedecko-výskumný pracovník zodpovedá realizáciu plánovaných experimentálnych aktivít. Kooperuje realizáciu týchto aktivít s ďalšími členmi riešiteľského kolektívu. Analyzuje a vyhodnocuje výsledky projektu. Spolupodieľa sa na ich prezentácii.
Výdavky na BioMed SAV, Flexibilita 15%

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H6P10 - FLX Vedecko-výskumný pracovník 117	Osobohodina	1200	7,50 €

Komentár k rozpočtovej položke

Vedecko-výskumný pracovník zodpovedá realizáciu plánovaných experimentálnych aktivít. Kooperuje realizáciu týchto aktivít s ďalšími členmi riešiteľského kolektívu. Analyzuje a vyhodnocuje výsledky projektu. Spolupodieľa sa na ich prezentácii.
Výdavky na BioMed SAV, Flexibilita 15%

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H6P11 - FLX Vedecko-výskumný pracovník 118	Osobohodina	1200	6,50 €

Komentár k rozpočtovej položke

Vedecko-výskumný pracovník zodpovedá realizáciu plánovaných experimentálnych aktivít. Kooperuje realizáciu týchto aktivít s ďalšími členmi riešiteľského kolektívu. Analyzuje a vyhodnocuje výsledky projektu. Spolupodieľa sa na ich prezentácii.
Výdavky na BioMed SAV, Flexibilita 15%

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H6P12 - FLX Vedecko-výskumný pracovník 119	Osobohodina	1200	6,50 €

Komentár k rozpočtovej položke

Vedecko-výskumný pracovník zodpovedá realizáciu plánovaných experimentálnych aktivít. Kooperuje realizáciu týchto aktivít s ďalšími členmi riešiteľského kolektívu. Analyzuje a vyhodnocuje výsledky projektu. Spolupodieľa sa na ich prezentácii.
Výdavky na BioMed SAV, Flexibilita 15%

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H6P13 - FLX Vedecko-výskumný pracovník 120	Osobohodina	1200	6,50 €

Komentár k rozpočtovej položke

Vedecko-výskumný pracovník zodpovedá realizáciu plánovaných experimentálnych aktivít. Kooperuje realizáciu týchto aktivít s ďalšími členmi riešiteľského kolektívu. Analyzuje a vyhodnocuje výsledky projektu. Spolupodieľa sa na ich prezentácii.
Výdavky na BioMed SAV, Flexibilita 15%

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H6P14 - FLX Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 19	Osobohodina	800	10,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Vedecko-výskumný pracovník zodpovedá realizáciu plánovaných experimentálnych aktivít. Kooperuje realizáciu týchto aktivít s ďalšími členmi riešiteľského kolektívu. Analyzuje a vyhodnocuje výsledky projektu. Spolupodieľa sa na ich prezentácii.
Výdavky na BioMed SAV, Flexibilita 15%

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H6P15 - FLX Vedecko-výskumný pracovník 121	Osobohodina	1200	7,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Vedecko-výskumný pracovník zodpovedá realizáciu plánovaných experimentálnych aktivít. Kooperuje realizáciu týchto aktivít s ďalšími členmi riešiteľského kolektívu. Analyzuje a vyhodnocuje výsledky projektu. Spolupodieľa sa na ich prezentácii.
Výdavky na BioMed SAV, Flexibilita 15%

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H6P16 - FLX Vedecko-výskumný pracovník 122	Osobohodina	800	8,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Vedecko-výskumný pracovník zodpovedá realizáciu plánovaných experimentálnych aktivít. Kooperuje realizáciu týchto aktivít s ďalšími členmi riešiteľského kolektívu. Analyzuje a vyhodnocuje výsledky projektu. Spolupodieľa sa na ich prezentácii.
Výdavky na BioMed SAV, Flexibilita 15%

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H6P17 - FLX Vedecko-výskumný pracovník 123	Osobohodina	800	7,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Vedecko-výskumný pracovník zodpovedá realizáciu plánovaných experimentálnych aktivít. Kooperuje realizáciu týchto aktivít s ďalšími členmi riešiteľského kolektívu. Analyzuje a vyhodnocuje výsledky projektu. Spolupodieľa sa na ich prezentácii.
Výdavky na BioMed SAV, Flexibilita 15%

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H6P18 - FLX Vedecko-výskumný pracovník 124	Osobohodina	1200	6,50 €

Komentár k rozpočtovej položke

Vedecko-výskumný pracovník zodpovedá realizáciu plánovaných experimentálnych aktivít. Kooperuje realizáciu týchto aktivít s ďalšími členmi riešiteľského kolektívu. Analyzuje a vyhodnocuje výsledky projektu. Spolupodieľa sa na ich prezentácii.
Výdavky na BioMed SAV, Flexibilita 15%

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H6P19 - FLX Vedecko-výskumný pracovník 125	Osobohodina	1200	6,50 €

Komentár k rozpočtovej položke

Vedecko-výskumný pracovník zodpovedá realizáciu plánovaných experimentálnych aktivít. Kooperuje realizáciu týchto aktivít s ďalšími členmi riešiteľského kolektívu. Analyzuje a vyhodnocuje výsledky projektu. Spolupodieľa sa na ich prezentácii.
Výdavky na BioMed SAV, Flexibilita 15%

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H6P20 - FLX Vedecko-výskumný pracovník 126	Osobohodina	1600	6,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Vedecko-výskumný pracovník zodpovedá realizáciu plánovaných experimentálnych aktivít. Kooperuje realizáciu týchto aktivít s ďalšími členmi riešiteľského kolektívu. Analyzuje a vyhodnocuje výsledky projektu. Spolupodieľa sa na ich prezentácii.
Výdavky na BioMed SAV, Flexibilita 15%

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H6P21 - FLX Vedecko-výskumný pracovník 127	Osobohodina	1600	6,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Vedecko-výskumný pracovník zodpovedá realizáciu plánovaných experimentálnych aktivít. Kooperuje realizáciu týchto aktivít s ďalšími členmi riešiteľského kolektívu. Analyzuje a vyhodnocuje výsledky projektu. Spolupodieľa sa na ich prezentácii.
Výdavky na BioMed SAV, Flexibilita 15%

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H6P22 - FLX Technickí a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 22	Osobohodina	2800	5,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Technický a pomocný pracovník pomáha pri realizácii plánovaných experimentálnych aktivít. Podieľa sa na príprave týchto experimentov a zabezpečuje bežnú prevádzku experimentálnych priestorov.
Výdavky na BioMed SAV, Flexibilita 15%

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H6P23 - FLX Vedecko-výskumný pracovník 128	Osobohodina	3600	7,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Vedecko-výskumný pracovník zodpovedá realizáciu plánovaných experimentálnych aktivít. Kooperuje realizáciu týchto aktivít s ďalšími členmi riešiteľského kolektívu. Analyzuje a vyhodnocuje výsledky projektu. Spolupodieľa sa na ich prezentácii.
Výdavky na BioMed SAV, Flexibilita 15%

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H6P24 - FLX Služobné cesty zahraničné	Projekt	1	0,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Položka predstavuje náklady spojené s účasťou na zahraničných sympóziách a konferenciách, kde budú prezentované výsledky projektu.
Výdavky na BioMed SAV

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H6P25 - FLX Chemikálie, kity, pomôcky a spotrebné plasty pre molekulovú biológiu a genomiku	Projekt	1	96 361,03 €

Komentár k rozpočtovej položke

Položka predstavuje výdavky na plasty, spotrebný materiál, chemikálie a kity potrebné pre prístupy genomické analýzy, kvantitatívnu analýzu, verifikáciu a validáciu diferenciálnej expsie RNA a miRNA vybraných biomarkerov vo vzorkách bunkových modelových línií a vzorkách pacientok: REAL-TIME PCR PLATNIČKY 96-jamkové, FILM NA REAL-TIME PCR PLATNIČKY, STERILNÉ ŠPIČKY 0.1-10 µl s filtrom, STERILNÉ ŠPIČKY 2-20 µL s filtrom, TERILNÉ ŠPIČKY 20-200 µL s filtrom, STERILNÉ ŠPIČKY 200-1000 µL s filtrom, STERILNÉ MIKROSKÚMAVKY 0.5mL, STERILNÉ MIKROSKÚMAVKY 1.5mL, STERILNÉ MIKROSKÚMAVKY 0,20mL, STERILNÉ CENTRIFUGAČNÉ SKÚMAVKY PRE PRÁCU S BUNKAMI 50mL, STERILNÉ CENTRIFUGAČNÉ SKÚMAVKY PRE PRÁCU S BUNKAMI 15mL, STRIPY mikroskúmaievk 0,2 mL, FREEZING BOX 150X150X55, nádoby na uskladnenie, FREEZING BOX 134X134X47, nádoby na uskladnenie, LATEXOVÉ RUKAVICE, sterilné, VINYLÓVÉ RUKAVICE, sterilné, bunkové škrabky, filtračný papier 50 x 50cm, "DMEM 3.7 g/l NaHCO₃, 4.5 g/l Glucose,, no L-Glutamine, no Na-Pyruvate,w. 25 mM HEPES", RPMI-1640 Medium m Fetal Bovine Serum (FBS), PBS Solution , DMSO, dymetyl sulfoxid, HEPES, high purity, Glycerín 98% , TRITON X-100, First Strand cDNA Synthesis Kit, Poly (A) Polymerase, SYBR Premix Ex Taq II (Tli RNaseH Plus), ROX plus, Oligonucleotidy - primery (25 nmol), Oligonucleotidy - primery (250 nmol), kvalita kontrolovaná ESI hmotnostnou spektroskopiou, HPLC čistenie oligonukleotidov v škále 250 nmol, RNA 6000 Nano Kit , RNA 6000 Nano reagents, DNA 1000 Kit , DNA 1000 reagent
Výdavky na BioMed SAV

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H6P26 - FLX Chemikálie, kity, na spracovanie nukleových kyselín	Projekt	1	27 225,86 €

Komentár k rozpočtovej položke

Položka predstavuje výdavky na chemikálie pre izoláciu nukleových kyselín (RNA a miRNA) zo vzoriek modelových bunkových línií a zo vzoriek pacientok a ich kontrolu: 70% Ethanol, 100% Ethanol, Chloroform , Izopropyl Alcohol, Formaldehyd, Glycine for molecular biology application, NaCl, Sodium acetate trihydrate, EDTA, 0,5 M sterile solution, EGTA (Acidum etylen glykolbis(2-aminoetyleter)-N,N,N',N'-tetraacidic), EDTA, biotechnologie grade, ATP, disodium trihydrate, Tris-(hydroxymetyl)aminometán pre biotechnológie, TRIS HCl (Tris-(hydroxymethyl) aminomethane hydrochloride), ultrapure, Agarose I™, for biotechnology, DNA ELFO MARKER 50bp, DNA non toxic dye, TRIzol® Reagent, FICOLL PLUS PAGE
Výdavky na BioMed SAV

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H6P27 - FLX Chemikálie, kity a spotrebný materiál na mikroarrays	Projekt	1	95 286,02 €

Komentár k rozpočtovej položke

Položka predstavuje výdavky na chemikálie, roztoky, kity, chipy a príslušný spotrebný materiál pre uskutočnenie microarray analýz mRNA a miRNA a odhalenie kandidátnych biomarkerov definovaných signifikantne odlišnou mierou ich génovej expsie v modelových bunkových líniách: SurePrint G3 Human Gene Expression v3 8x60K Microarray Kit, SurePrint Human miRNA Microarrays, Gene Expression Wash Buffer Kit, Human Genome CGH Microarray Kit, 4x44K, Low Input Quick Amp Labeling Kit, one-color, Low Input Quick Amp Labeling Kit, two-color, Low Input Quick Amp Labeling Kit, Cy5 dye, Gene Expression Hybridization Kit , 2x Hi-RPM Hybridization Buffer, Hi-RPM Gene Expression Hybridization Kit, miRNA Complete Labeling and Hyb Kit, 10x Gene Expression Blocking Agent, Microarray Wash Trays, ArrayIt® Hybridization Cassette, Quick Amp Labeling Kit, one-color, Quick Amp Labeling Kit, two-color, Quick Amp Labeling Kit, Cy5 dye, Cassette, fixed pressure, for peristaltic pump, Cassette, variable pressure, for peristaltic pump
Výdavky na BioMed SAV

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H6P28 - FLX Chemikálie, kity a spotrebný materiál na sekvenovanie novej generácie	Projekt	1	86 843,24 €

Komentár k rozpočtovej položke

Položka predstavuje výdavky na reagentie, kity a príslušný materiál potrebný pre prípravu knižníc a uskutočnenie analýz sekvenovania novej generácie pre presnú kvantifikáciu diferenciálnej expsie vybraných kandidátnych biomarkerov a identifikáciu potenciálnych nových mutácií, SNP alebo iných zmien DNA/RNA týchto génov v asociácii so študovaným ochorením: rhAmpSeq Library Kit, rhAmpSeq Index Primers, Smart-seq® v4 Ultra low Input RNA-Seq Kit, SMARTer® ThruPLEX® DNA-Seq Kit, AMPure

XP Beads, Illumina Miseq kit, High Sensitivity DNA kit, Qubit® dsDNA HS Assay Kit, Illumina Miseq Reagent Nano kit v2, xGen Lockdown Probes for target enrichment, xGen® Universal Blockers—TS Mix, xGen® Library Amplification Primer Mix, xGen Hybridization and Wash Kit, xGen® Exome Research Panel v1.0, Human Cot DNA
Výdavky na BioMed SAV

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
5H7P1 - Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 20	Osobohodina	4000	24,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Priemyselný výskum. Kľúčový pracovník je hlavným nositeľom výskumu a zodpovedá za správne napĺňanie aktivít po výskumnej stránke.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
5H7P2 - Vedecko-výskumný pracovník 128	Osobohodina	2000	20,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Priemyselný výskum. Zodpovedá za naplnenie výskumných aktivít Lambda Life a.s.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
5H7P3 - Vedecko-výskumný pracovník 129	Osobohodina	2000	20,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Priemyselný výskum. Zodpovedá za naplnenie výskumných aktivít Lambda Life a.s.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
5H7P4 - Vedecko-výskumný pracovník 130	Osobohodina	1375	20,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Priemyselný výskum. Zodpovedá za naplnenie výskumných aktivít Lambda Life a.s.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
5H7P5 - Technický a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 23	Osobohodina	2800	15,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Priemyselný výskum. Technický pracovník bude vykonávať laboratórne práce podľa pokynov výskumného pracovníka.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
5H7P6 - Technický a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 24	Osobohodina	2500	15,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Priemyselný výskum. Technický pracovník bude vykonávať laboratórne práce podľa pokynov výskumného pracovníka.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
5H7P7 - Technický a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 25	Osobohodina	2500	15,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Priemyselný výskum. Technický pracovník bude vykonávať laboratórne práce podľa pokynov výskumného pracovníka.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
5H7P8 - Technický a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 26	Osobohodina	2300	15,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Priemyselný výskum. Technický pracovník bude vykonávať laboratórne práce podľa pokynov výskumného pracovníka.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
5H7P9 - Projektový manažér 3	Osobohodina	2000	17,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Priemyselný výskum. Zabezpečuje všetky administratívne úlohy v projekte.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
5H7P10 - Asistent projektového manažéra 3	Osobohodina	2000	11,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Priemyselný výskum. Plní administratívne úlohy podľa príkazov projektového manažéra

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
5H7P11 - Zahraničný výskumný pracovník 6	Osobohodina	300	140,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Priemyselný výskum. Výskumné úlohy a konzultácie súvisiace s technikami a metódami používanými v projekte.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
5H7P12 - Spotrebný materiál	Projekt	1	263 000,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Balík spotrebného materiálu pre sortovanie buniek a cytometrickú analýzu buniek obsahuje panel minimálne 11 monoklonálnych anti-human protilátok, cytometrické roztoky, kalibrátory, sklenený a plastový spotrebný tovar a ďalšie reagentie a roztoky. Od dodávateľa požadujeme kvalifikovaný odhad na nákup balíku na vykonanie požadovaného počtu stanovení/testov pre vzorky tkanív so špecifickým zameraním na ľudskú krv. Monoklonálne protilátky: Protilátky proti CD45 a CD 133 sú určené na pre sortovanie (izoláciu) požadovanej populácie buniek. Vysortovaná bunková populácia spĺňajúca vyššie uvedené kritéria bude podrobená fenotypizácii pre nasledujúcich minimálne deväť znakov: Okt-4, CD31, EpCam, c-MET, MUC-1, PD-L1, CA IX, HER-2, ER a PR. Uvedené protilátky budú v kombináciách s nasledujúcimi fluorescenčnými farbivami: Alexa 488, PE, PE-Dazzle, PerCP-Cy5.5, PE-Cy7, BV421, BV510, BV605, BV650, BV785, PacificBlue. Požadujeme naceníť balík protilátok na minimálne 3000 stanovení/testov pre minimálne jednu kombináciu s farbivkou pre každú protilátku, pričom kombinácie CD45+Alexa488 a CD 133+PE sú povinné pre minimálne 3000 testovaní. Protilátky s danými fluorescenčnými farbivami sú dostupné na trhu od viacerých výrobcov. Katalógové čísla uvedené v prehľade protilátok sú orientačné, odkazujú na konkrétny výrobok, ale akceptovaný je aj ekvivalent týchto protilátok od iných výrobcov. Izotypové kontroly – negatívne kontroly na detekciu akéhokoľvek nešpecifického signálu v oblasti fluorescencie jednotlivých fluorochrómov viazaných na použité monoklonových protilátkach. Kalibrátory – súpravy činidiel a špecifických častíc na pravidelnú kontrolu a nastavenie bunkového sortra.Sortovacie čipy, roztoky, skúmavky, mikrotitračné platne – mikrofluidné vymeniteľné sortovacie čipy do bunkového sortra. Prevádzkové roztoky umožňujúce samotné sortovanie buniek a ich cytometrickú fenotypizáciu. Roztoky určené na premývanie, čistenie a internú dezinfekciu prístroja. Cytometrické skúmavky určené na prípravu vzoriek. Predpokladané parametre boli odhadované v čase prípravy projektu a budú upresnené pri realizácii VO.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
5H7P13 - Kompletná sada pipiet	Kus	4	995,33 €

Komentár k rozpočtovej položke

Sada min. troch pipiet na pipetovanie presných objemov v rozsahu objemu 10 µl - 1000 ml. Pipety je možné autoklávkovať celé alebo len spodnú časť podľa potreby. Predpokladané parametre boli odhadované v čase prípravy projektu a budú upresnené pri realizácii VO.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
5H7P14 - Vortex	Kus	2	309,67 €

Komentár k rozpočtovej položke

Laboratórny vortex vhodný pre miešanie skúmaviek s objemom od 0,2 do 50 ml. Nastaviteľné otáčky od 300 do 2500 rpm. Predpokladané parametre boli odhadované v čase prípravy projektu a budú upresnené pri realizácii VO.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
5H7P15 - Laboratórny stôl	Kus	4	823,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Pracovná doska stola s hrúbkou min. 13mm z HP laminátu podporená kovovou podstavou z komaxitovanej ocele v tvare "H", doplnená 2 el. zásuvkami 230V s prúdovým chráničom 16A. Rozmer cca 1500 x 900 x 900. Predpokladané parametre boli

odhadované v čase prípravy projektu a budú upresnené pri realizácii VO.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
5H7P16 - Pipetor	Kus	3	585,67 €

Komentár k rozpočtovej položke

Elektrický pipetovací nástavec pre prácu s pipetami od 1 do 100 ml, napájaný z batérie. Životnosť batérie je indikovaná kontrolkou. Vlastné pipetovanie sa ovláda dvoma tlačidlami, pričom výkon čerpadielka (rýchlosť pipetovania) je možné regulovať a tak sa prispôbiť veľkosti pipety. Súčasťou balenia je nabíjačka, stojan na stenu, 2 náhradné membránové filtre 0,2 µm. Predpokladané parametre boli odhadované v čase prípravy projektu a budú upresnené pri realizácii VO.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
5H7P17 - Metodika inovatívneho sortovania buniek a špecifických cytometrických mnohofarebných analýz	Projekt	1	57 000,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Odborná a technologická príprava inovatívnej metódy pre sortovanie vybraných špecifických buniek z rôznych typov vzoriek tkanív a ich cytometrická typizácia využitím mnohofarebných panelov zložených zo špecifických monoklonových protilátok s prednostným zameraním na cirkulujúce nádorové bunky z humánneho krvného tkaniva. Poskytnutie aplikačnej podpory k cytometrickým meraniam počas trvania celého projektu (max. 48 mesiacov). Poskytnutá služba zahŕňa najmä nasledovné:
- postupy izolácie jednotlivých buniek z bunkových klastrov z rôznych druhov vzoriek;
- výber najvhodnejších typov protilátok, špecifických klonov a ich kombinácií s fluorochrómami v závislosti od - definovaných väzobných epitopov na povrchu cieľových buniek;
zostavenie metodiky preanalytickej fázy, samotného sortovania cieľových buniek z plnej krvi (z dôvodu extrémnej citlivosti cirkulujúcich nádorových buniek a ich vzácného výskytu) a merania znakov uvedených buniek mnohofarebnými panelmi využitím vybraných značených protilátok.
Výstupom dodanej služby budú operačné postupy značenia vzoriek obsahujúce cieľové bunky špecifickými typmi monoklonových protilátok, sortovanie buniek a ich bezprostredná mnohofarebná cytometrická analýza. Predpokladané parametre boli odhadované v čase prípravy projektu a budú upresnené pri realizácii VO.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
5H7P18 - Prenosný počítač 1	Kus	3	1 036,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Počítač pre výskumných a technických pracovníkov určený na plnenie pracovných úloh. Prenosný počítač s vybavením: Operačný systém, Procesor priemerný CPU Mark 8000, Displej: 39,6 cm (15,6") IPS Full HD (1920 x 1080), Pamäť: 8 GB DDR4, Pevný disk: 512 GB M.2 SSD, Optická mechanika: DVD+/-RW DL; Grafická karta, Touchpad, LAN, WiFi ac, USB-C, USB 3.0, HDMI, sériový port, Bluetooth, webkamera, čítačka odtlačkov prstov a kariet Smart Card, dokovací konektor, podsvietená numerická klávesnica, slovenská lokalizácia operačného systému a klávesnice. Predpokladané parametre boli odhadované v čase prípravy projektu a budú upresnené pri realizácii VO.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
5H7P19 - Chladená centrifúga	Kus	1	6 253,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Chladená stolná centrifúga; odstredovanie nádob od 0,2 až do min. 200 ml a rôznych typov platničiek. Max. otáčky min. 15 000 RPM. Max. zrýchlenie aspoň 24 400x g. Chladenie v rozsahu min. -20 až +40°C s krokom po max. 1°C. Automatické rozpoznávanie rotorov a detekcia nevyváženia rotora. Funkcia na rýchle predchladenie komory. Možnosť nastavenia min. 9 akceleračných a brzdných profilov. Časovač od 1 sek do min. 99 min. 59 sek., alebo možnosť nepretržitej prevádzky. Funkcia na krátke, rýchle stočenie. Napájanie 230 V, 50 Hz.; Uholový rotor s uhlom 35°, min. otáčky 9000/min., rýchlosť nábehu max. do 30 sekúnd, kapacita 6x50ml skúmaviek. Predpokladané parametre boli odhadované v čase prípravy projektu a budú upresnené pri realizácii VO.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
5H7P20 - Chladnička s mraziacim boxom	Kus	1	1 099,33 €

Komentár k rozpočtovej položke

Kombinovaná chladnička s mrazičkou, objem chladiacej časti min. 150 litrov, objem mraziacej časti min. 60 litrov, LCD displej, ventilátor. Predpokladané parametre boli odhadované v čase prípravy projektu a budú upresnené pri realizácii VO.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
5H7P21 - Sterilizátor	Kus	1	2 473,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Laboratórny sterilizátor s prirodzenou cirkuláciou vzduchu v komore, vnútorný objem min. 100 litrov, pracovný rozsah teplôt +5 °C od Tokolia až +250 °C. min. dve police. Zobrazenie nastavenej aj aktuálnej teploty a času na displeji. Predpokladané parametre boli odhadované v čase prípravy projektu a budú upresnené pri realizácii VO.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
5H7P22 - CO2 inkubátor	Kus	1	5 220,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

CO2 inkubátor s nepriamym spôsobom ohrevu, stohovateľný, minimálny objem 100 litrov. Teplotný rozsah +8°C od okolitej teploty až +50°C, presnosť 0,1°C, rozsah CO2 0 až 20 %, presnosť 0,1 %, Redukčný ventil pre pripojenie na CO2. Predpokladané parametre boli odhadované v čase prípravy projektu a budú upresnené pri realizácii VO.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
5H7P23 - Laminárny box triedy II.	Kus	1	6 170,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Laminárny box triedy bezpečnosti II – biohazard podľa európskej normy EN 12469:2000. Šírka pracovnej plochy min. 1,2 m. Osadenie ULPA filtrami s účinnosťou min. 99,999 % pre častice 0,3 µm. Stabilný prietok vzduchu filtrami bez ohľadu na ich znesenie a výkyvy sieťového napätia. Snímanie aktuálneho prietoku vzduchu v reálnom čase s alarmom pri nedostatočnom prietoku. Kompenzácia zanesenia filtrov automatickým zvýšením výkonu ventilátorov. Veľký grafický displej so zobrazením prevádzkových parametrov a všetkých bezpečnostných informácií na jednej obrazovke. Aspoň 2 integrované el. zásuvky, biele osvetlenie pracovnej plochy, UV lampa mimo zorného poľa. Hlučnosť pri riadnej prevádzke max. 56 dBA podľa EN 12469, vonkajší antimikrobiálny náter všetkých farbených povrchov pre minimalizáciu rizika kontaminácie, podstavec pod box. Nízka spotreba elektrickej energie max. 160 W pri riadnej prevádzke. Funkcia pre polovičný výkon boxu pre ďalšiu úsporu energie v prípade prestávky pri zachovaní sterilného prostredia. Ergonomická opierka rúk pre pohodlnú prácu. Predpokladané parametre boli odhadované v čase prípravy projektu a budú upresnené pri realizácii VO.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
5H7P24 - Pipetovací automat	Kus	1	4 896,67 €

Komentár k rozpočtovej položke

Automatický robotický pipetovací prístroj; 8 kanálov; kapacita 15 384-jamkových mikropłatničiek; presnosť pipetovania CV< 0,2 % pri 200 ul, CV< 0,5 % pri 100 ul, CV< 0,8 % pri 50 ul; rozmer 60x60x60 cm, hmotnosť menej ako 15 kg, rám a podstava z anodizovaného hliníka, rýchlosť plnenia 96-jamkovej platničky < 90 sekúnd. Predpokladané parametre boli odhadované v čase prípravy projektu a budú upresnené pri realizácii VO.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
5H7P25 - Cytometrický analyzátor	Kus	1	251 583,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Stolový, plne digitálny, multiparametrový, fluorescenčne značený cytometrický analyzátor s detekčným bodom v uzavretej kyvete, umožňujúci vysokorychlostné sortovanie buniek; obsahuje 14 detektorov (12 fluorescenčných a FSC+SSC). Dva vzduchom chladené excitačné zdroje: excitácia s absorpciou v modrozelennej oblasti spektra (480-490nm) a excitácia s absorpciou vo fialovej oblasti spektra (400-410nm). Možnosť rozšírenia o ďalšie dva vzduchom chladené excitačné zdroje: excitácia s absorpciou v žltozelenej oblasti spektra (560-570nm) a excitácia s absorpciou v červenej oblasti spektra (630-640nm).

- Uzavretý systém sortovania. Možnosť sortovania minimálne štyroch populácií súčasne.
- Spofahlivosť (čistota) triedenia: viac ako 98% v režime čistota.
- Rýchlosť sortovania až 70 000 častíc za sekundu.
- Automatizované nastavenie sortovania bez nutnosti alignmentu zariadenia obsluhou.
- Integrované zariadenie pre sortovanie buniek do skúmaviek, 96 jamkových mikrotitračných platní a na mikroskopické sklíčka.
- Možnosť použitia min. troch rôznych veľkostí sortovacích trysiek v rozsahu minimálne 70-130 mikrometrov.
- Stabilita zariadenia bez nutnosti alignmentu po výmene sortovacej trysky.
- Vymeniteľná kompletná časť fluidného systému vedúceho vzorku vrátane prietokovej cely pre zaistenie nulovej krížovej kontaminácie bez nutnosti alignmentu zariadenia.
- Využiteľný ako analyzátor s rýchlosťou analýzy aspoň 100 000 udalostí za sekundu.
- Citlivosť fluorescencie pre FITC menej ako 95 MESF, pre PE menej ako 90 MESF.

Predpokladané parametre boli odhadované v čase prípravy projektu a budú upresnené pri realizácii VO.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
5H7P26 - Skriňový mraziaci box	Kus	1	6 820,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Nízkokapacitný hlbokomrazaci box pultový, teplota min. -80°C, objem min. 200 litrov. Predpokladané parametre boli odhadované v čase prípravy projektu a budú upresnené pri realizácii VO.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
5H7P27 - Digitálny fluorescenčný mikroskop	Kus	1	44 106,67 €

Komentár k rozpočtovej položke

Stativ: motorizovaná os Z s fokus step min. 25 mikronov; motorový stolík pre posuv v x,y; Pozorovacie metódy: svetlé pole, polarizácia v prechádzajúcom svetle; Kondenzor motorický pre mikro aj makro pozorovanie s výklopnou šošovkou; Digitálna farebná CMOS kamera; Veľkosť pixelov: min 3 mikrometre; Dynamický rozsah min.8 a 12 bitov/pix.; 100W LED osvetlenie pre prechádzajúce svetlo s externou elektronikou; 100W HBO svetlo pre fluorescenciu s externým zdrojom. Predpokladané parametre boli

odhadované v čase prípravy projektu a budú upresnené pri realizácii VO.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
5H7P28 - Prenájom laboratórnych priestorov	Projekt	1	39 100,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Prenájom laboratórnych priestorov.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
5H7P29 - Cestovné výdavky	Projekt	1	0,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Cestovné náhrady na konferencie a vedecké podujatia.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
5H8P1 - Vedecko-výskumný pracovník 131	Osobohodina	2000	20,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Experimentálny vývoj. Zodpovedá za naplnenie výskumných aktivít Lambda Life a.s.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
5H8P2 - Vedecko-výskumný pracovník 132	Osobohodina	2000	20,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Experimentálny vývoj. Zodpovedá za naplnenie výskumných aktivít Lambda Life a.s.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
5H8P3 - Vedecko-výskumný pracovník 133	Osobohodina	1375	20,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Experimentálny vývoj. Zodpovedá za naplnenie výskumných aktivít Lambda Life a.s.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
5H8P4 - Technickí a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 27	Osobohodina	3000	15,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Experimentálny vývoj. Technický pracovník bude vykonávať laboratórne práce podľa pokynov výskumného pracovníka.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
5H8P5 - Technickí a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 28	Osobohodina	3000	15,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Experimentálny vývoj. Technický pracovník bude vykonávať laboratórne práce podľa pokynov výskumného pracovníka.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
5H8P6 - Technickí a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 29	Osobohodina	2800	15,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Experimentálny vývoj. Technický pracovník bude vykonávať laboratórne práce podľa pokynov výskumného pracovníka.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
5H8P7 - Prenosný počítač 2	Kus	2	1 036,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Počítač pre výskumných a technických pracovníkov určený na plnenie pracovných úloh. Prenosný počítač s vybavením: Operačný systém, Procesor priemerný CPU Mark 8000, Displej: 39,6 cm (15,6") IPS Full HD (1920 x 1080), Pamäť: 8 GB DDR4, Pevný disk: 512 GB M.2 SSD, Optická mechanika: DVD+/-RW DL; Grafická karta, Touchpad, LAN, WiFi ac, USB-C, USB 3.0, HDMI, sériový port, Bluetooth, webkamera, čítačka odtlačkov prstov a kariet Smart Card, dokovací konektor, podsvietená numerická klávesnica, slovenská lokalizácia operačného systému a klávesnice. Predpokladané parametre boli odhadované v čase prípravy projektu a budú upresnené pri realizácii VO.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
5H8P8 - Spotrebný materiál	Projekt	1	40 000,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Balík spotrebného materiálu pre sortovanie buniek a cytometrickú analýzu buniek obsahuje panel minimálne 11 monoklonálnych anti-human protilátok, cytometrické roztoky, kalibrátory, sklenený a plastový spotrebný tovar a ďalšie reagenty a roztoky. Od dodávateľa požadujeme kvalifikovaný odhad na nákup balíku na vykonanie požadovaného počtu stanovení/testov pre vzorky tkanív so špecifickým zameraním na ľudskú krv. Monoklonálne protilátky: Protilátky proti CD45 a CD 133 sú určené na pre sortovanie (izoláciu) požadovanej populácie buniek. Vysortovaná bunková populácia spĺňajúca vyššie uvedené kritéria bude podrobená fenotypizácii pre nasledujúcich minimálne deväť znakov: Okt-4, CD31, EpCam, c-MET, MUC-1, PD-L1, CA IX, HER-2, ER a PR. Uvedené protilátky budú v kombináciách s nasledujúcimi fluorescenčnými farbivami: Alexa 488, PE, PE-Dazzle, PerCP-Cy5.5, PE-Cy7, BV421, BV510, BV605, BV650, BV785, PacificBlue. Požadujeme naceníť balík protilátok na minimálne 3000 stanovení/testov pre minimálne jednu kombináciu s farbičkou pre každú protilátku, pričom kombinácie CD45+Alexa488 a CD 133+PE sú povinné pre minimálne 3000 testovaní. Protilátky s danými fluorescenčnými farbivami sú dostupné na trhu od viacerých výrobcov. Katalógové čísla uvedené v prehľade protilátok sú orientačné, odkazujú na konkrétny výrobok, ale akceptovaný je aj ekvivalent týchto protilátok od iných výrobcov. Izotypové kontroly - negatívne kontroly na detekciu akéhokoľvek nešpecifického signálu v oblasti fluorescencie jednotlivých fluorochrómov viazaných na použitých monoklonálnych protilátkach. Kalibrátory - súpavy činidiel a špecifických častíc na pravidelnú kontrolu a nastavenie bunkového sortra. Sortovacie čipy, roztoky, skúmavky, mikrotitračné platne - mikrofluidné vymeniteľné sortovacie čipy do bunkového sortra. Prevádzkové roztoky umožňujúce samotné sortovanie buniek a ich cytometrickú fenotypizáciu. Roztoky určené na premývanie, čistenie a internú dezinfekciu prístroja. Cytometrické skúmavky určené na prípravu vzoriek. Predpokladané parametre boli odhadované v čase prípravy projektu a budú upresnené pri realizácii VO.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
5H8P9 - Prenájom laboratórnych priestorov	Projekt	1	6 900,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Prenájom laboratórnych priestorov.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
5P2N1 - Paušálna sadzba	Projekt	1	67 950,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Nepriame výdavky formou paušálnej sadzby z hlavnej aktivity H7 (zo mzdových výdavkov)

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
5P3N1 - Paušálna sadzba	Projekt	1	35 925,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Nepriame výdavky formou paušálnej sadzby z hlavnej aktivity H8 (zo mzdových výdavkov)

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
6H9P1 - Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 21	Osobohodina	800	24,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Kľúčový pracovník je hlavným nositeľom výskumu a zodpovedá za správne napĺňanie aktivity po výskumnej stránke. Priemyselný výskum

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
6H9P2 - Vedecko-výskumný pracovník 134	Osobohodina	1200	20,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Zodpovedá za manažment získavanie vzoriek, koordináciu medzi jednotlivými riešiteľmi, vyšetrenie ELISA
Priemyselný výskum

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
6H9P3 - Vedecko-výskumný pracovník 135	Osobohodina	1600	20,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

"Hodnotenie histologického obrazu a imunohistochemicky definovanej fenotypovej expresie vybraných markerov
Priemyselný výskum"

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
6H9P4 - Vedecko-výskumný pracovník 136	Osobohodina	1600	20,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Hodnotenie histologického obrazu a imunohistochemicky definovanej fenotypovej expresie vybraných markerov
Priemyselný výskum

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
6H9P5 - Technickí a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 30	Osobohodina	1600	15,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Zodpovedá za imunohistochemické vyšetrenia (IHC) - zhotovuje IHC preparáty v systéme ručných aj automatizovaných IHC procedúr
Priemyselný výskum

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
6H9P6 - Technickí a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 31	Osobohodina	1600	10,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Zodpovedá za odber kapilárnej krvi, izoláciu RNA z kapilárnej krvi, odber a spracovanie plazmy pre ELISA
Priemyselný výskum

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
6H9P7 - Technickí a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 32	Osobohodina	1600	10,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Zodpovedá za odber kapilárnej krvi, izoláciu RNA z kapilárnej krvi, odber a spracovanie plazmy pre ELISA
Priemyselný výskum

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
6H9P8 - Manažér monitorovania 3	Osobohodina	800	15,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Priebežné vyhodnocovanie dosahovaných výstupov a výsledkov projektu, vrátane monitorovania projektu na mieste, administratívne práce spojené s archiváciou dokumentácie o spôsobe realizácie aktivít, spracovanie projektovej dokumentácie z pohľadu monitoringu projektu.
Priemyselný výskum

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
6H9P9 - Projektový manažér 4	Osobohodina	1200	17,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Kontrolovanie dodržiavania harmonogramu prác a stanoveného rozpočtu, komunikovanie s členmi projektového tímu, dodávateľmi, vedením spoločnosti a pod.

Priemyselný výskum

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
6H9P10 - Spotrebný materiál - imunohistochemia	Projekt	1	103 172,67 €

Komentár k rozpočtovej položke

Položka obsahuje základné chemikálie, spotrebný materiál, primárne protilátky pre IHC, riediace roztoky pre primárne protilátky, blokovacie a premývacie roztoky a pod.

Konkrétne: Paraplast Plus® (Paraplast® s pribl. 0,8% DMSO pridaným pre zvýšenie ľahkosti infiltrácie a rezania. Odporúčany pre tkanivá, ktoré sa ťažko spracúvajú bežným Paraplastom. Paraplast Plus® vhodný pre rezanie kontinuálnych pásov s hrúbkou 2 µm alebo krátkych pásov s hrúbkou 1 µm.), MJ: 1 kg, 2MJ;

FORMALIN (10% Neutrálny pufovaný formalín, pH 7.2-7.4, pripravený priamo k použitiu), MJ: 10 l, 2MJ;

Hematoxylin (Hematoxylin (Link), na okamžité použitie, optimalizovaný pre použitie so skupinou farbiacich prístrojov Dako Autostainer Link; vhodný k vizualizácii jadier v rezoch tkanív a preparátoch buniek; bez obsahu alkoholu, vhodný k použitiu s všetkými chromogénmi bežne používanými v IHC aplikáciách), MJ: 45 ml, 10MJ;

Glycergel Mounting Medium (Vodné histologické montážne médium, vhodné vždy, keď je požadované trvalé, vo vode rozpustné montážne médium. Vo fľaši s kvapkadlom), MJ: 15 ml, 2MJ;

Dako Pen (Pero pre kreslenie vody odpudzujúceho „magického kruhu“. Tento kruh poskytuje bariéru pre kvapaliny, ako sú roztoky protilátok alebo chromogénne substráty aplikované na rezy, čím pomáha dosiahnuť jednotnejšie výsledky imunohistochemického farbenia a umožňuje znížiť množstvo reagencií), MJ: 1 ks, 2MJ;

Estrogen Receptor α (myšia monoklonová anti-ludská primárna protilátka proti Estrogénovému Receptoru alfa, klon1D5, pripravený na priame použitie (pre Autostainer Link), nekonjugovaná, min. na 60 testov), MJ: 12 ml, 20MJ;

Progesterone Receptor, PgR 636 (myšia monoklonová anti-ludská primárna protilátka proti Progesterónovému Receptoru, klon PgR 636, pripravený na priame použitie (pre Autostainer Link), nekonjugovaná, min. na 60 testov), MJ: 12 ml, 20MJ;

E-Cadherin (myšia monoklonová anti-ludská primárna protilátka proti E-cadherínu, klon NCH-38, pripravený na priame použitie (pre Autostainer Link), nekonjugovaná, min. na 60 testov), MJ: 12 ml, 20MJ;

Anti-human Ki-67 (myšia monoklonová anti-ludská primárna protilátka proti Ki-67, klon MIB-1, pripravený na priame použitie (pre Autostainer Link), nekonjugovaná, min. na 60 testov), MJ: 12 ml, 40MJ;

IHC Microscope Slides, FLEX (Mikroskopické sklíčka so zvýšenou adhéziou tkanivových rezov, na použitie v imunohistochemii pomocou vizualizačných systémov Dako EnVision FLEX, kompatibilné s Dako Omnis, Autostainer Link, Dako Autostainer / Autostainer Plus a PT Link), MJ: 5 x 100 ks, 10MJ;

Krycie sklíčka (Krycie sklíčka 24 x 50 mm), MJ: 1000 ks, 5MJ;

Antibody Diluent (FLEX) (Riediaci roztok, optimálny pre riedenie reagencií pre Autostainer Link), MJ: 120 ml, 2MJ;

Wash Buffer (EnVision FLEX premývaci pufo, 20x koncentrovaný, pre imunohistochemiu v Autostainer Link), MJ: 1l, 5MJ;

Antibody Diluent with Background -Reducing Components (Riediaci roztok na riedenie protilátok s komponentmi redukujúcimi pozadie, pripravený na priame použitie v imunohistochemii), MJ: 125ml, 2MJ;

Protein Block, serum free (roztok na blokovanie proteínov v imunohistochemii, bez séra, nekonjugované), MJ: 110 ml, 2MJ;

Peroxidase-Blocking Solution (Silne inhibuje endogénnu peroxidázu v zmrazených a formalínom fixovaných parafínových tkanivových rezoch, špeciálne optimalizovaný na automatizované použitie pre Autostainer Link), MJ: 250 ml, 2MJ;

EnVision™ FLEX+ Mouse (LINKER) (Roztok na amplifikáciu signálu myšej primárnej protilátky, poskytujúci 4- až 5-násobnú amplifikáciu signálov. Činidlo pre použitie na rezoch fixovaných formalínom a zaliatych parafínom, na 130 - 200 testov), MJ: 40 ml, 2MJ;

Target Retrieval Solution, High pH (EnVision FLEX Target Retrieval Solution, High pH, 50x koncentrovaný, pre imunohistochemickú vizualizáciu), MJ: 3 x 30 ml, 2MJ;

Univerzálna negatívna kontrola pre myšie monoklonové protilátky (Univerzálna negatívna kontrola pre myšie monoklonové protilátky, ready-to-use, nekonjugovaná, na použitie vo farbiacom automate Autostainer Link), MJ: 12 ml, 5MJ;

Hercep Test (HercepTest pre farbiaci automat Dako Autostainer Link, Kit system, Immunohistochemistry pharmDx), MJ: 50 testov, 15MJ;

Target Retrieval Solution, Low pH (EnVision FLEX Target Retrieval Solution, Low pH, 50x koncentrovaný, pre imunohistochemickú vizualizáciu), MJ: 3 x 30 ml, 4MJ; Predpokladané parametre boli odhadované v čase prípravy projektu a budú upresnené pri realizácii VO.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
6H9P11 - Spotrebný materiál - plasty	Projekt	1	17 894,22 €

Komentár k rozpočtovej položke

Položka obsahuje plastový spotrebný materiál - odberové skúmavky, ependorfky, spice, pipety, sérologické pipety, pipetovacie zariadenie, ihly skúmavky, skladovacie boxy a pod.

Konkrétne:

Filter Tips 10ul (špice s filtrom: objem 10 µl; sterilizované ožiarení; kompatibilné s pipetami Gilson® (Gilson® Pipetman P2, P10, U10); farba natural; DNase, RNase, human DNA free; Non-Pyrogenic, non-cytotoxic; špeciálny ultra-mikro filter vyrobený z hydrofóbného polyetylénu s pórmí o veľkosti cca 10 mikrónov; Balenie: 96 ks v krabičke), MJ: 1 box, 50MJ;

Filter Tips 20ul (špice s filtrom: objem 20 µl; sterilizované ožiarení; kompatibilné s pipetami Brand®, Biohit®, Gilson®, Socorex®; farba natural; DNase, RNase, human DNA free; Non-Pyrogenic, non-cytotoxic; špeciálny ultra-mikro filter vyrobený z hydrofóbného polyetylénu s pórmí o veľkosti cca 10 mikrónov; Balenie: 96 ks v krabičke), MJ: 1 box, 200MJ;

Filter Tips 200ul (špice s filtrom: objem 200 µl; s ciachovaním; sterilizované ožiarení; kompatibilné s pipetami Brand®; Biohit®; Eppendorf®; Gilson®; farba natural; DNase, RNase, human DNA free; Non-Pyrogenic, non-cytotoxic; špeciálny ultra-mikro filter vyrobený z hydrofóbného polyetylénu s pórmí o veľkosti cca 10 mikrónov; Balenie: 96 ks v krabičke), MJ: 1 box, 200MJ;

Filter Tips 1000ul (špice s filtrom: objem 1000 µl; s ciachovaním; sterilizované ožiarení; kompatibilné s pipetami Biohit®; Eppendorf®; Finnpiette®; Gilson®; Socorex®; farba natural; DNase, RNase, human DNA free; Non-Pyrogenic, non-cytotoxic; špeciálny ultra-mikro filter vyrobený z hydrofóbného polyetylénu s pórmí o veľkosti cca 10 mikrónov; Balenie: 60 ks v krabičke), MJ: 1 box, 100MJ;

1,5 ml eppendorf tube (Reakčná skúmavka SafeSeal; 1,5 ml; PP; s pripojeným vekom so zadržiacimi včakami; s vyznačeným ciachovaním a matným priestorom na písanie; Biosphere® plus; sterilné; DNA-free, DNáza / RNáza-free, bez inhibitorov PCR, ATP a pyrogénov / endotoxínov. 50 ks vo vrecku), MJ: 50 ks, 500MJ;

Micro tube 1.5ml (Reakčné skúmavky, 1,5 ml, PP, s prípevným viečkom, s graduovaním a matným priestorom na písanie, 500 ks /vrecko), MJ: 5000 ks, 5MJ;

MINIVETTE® POCT (Tuba na odber kapilárnej krvi; objem: 200 µl; biela; materiál: Cellulose acetate (CA); 150 ks vo vrecku), MJ: 1500 ks, 4MJ;

S-Monovette® 4.9 ml, K3 EDTA, 90x13 mm (Odberové skúmavky S-Monovette®, objem vzorky: 4,9 ml; K3 EDTA; rozmer: 90x13 mm; sterilné; 50ks /vo vnútornom boxe; 500 ks/balenie), MJ: 500 ks, 10MJ;

Safety-Needle 21Gx1½ (Safety needle for S-Monovette® 21G x 1 1/2; zelená; individuálne sterilne balené; 50ks /vo vnútornom boxe; 500 ks/balenie), MJ: 500 ks, 10MJ;

2.0ml SC Micro Tube protein LB (mikroskúmavka 2 ml, PP, low protein binding quality; kónické dno s obojstrannou základňou, so skrutkovacím uzáverom; s priestorom na písanie a graduovaním; certifikované ako PCR Performance Tested (sterilná, bez DNA, bez DNáz / RNáz, inhibitorov PCR, ATP a pyrogénov / endotoxínov), 100 ks vo vrecku), MJ: 1000 ks, 10MJ;

MultiPLY®-Pro cup 0.5ml, PP (PCR jednoduché skúmavky s plochým vekom, MultiPLY®-Pro, 0,5 ml, PCR Performance Tested (bez DNA, DNázy / RNázy a PCR inhibitorov) priehľadné, tenkostenné, 500 ks / vrecko), MJ: 500 ks, 10MJ;

Tuba 13 ml (Tuba 15 ml, 120 x 17 mm, s kónickou základňou, PP, s priestorom na písanie a s ciachovaním, červený uzáver so závitom, sterilné a bez pyrogénov, 50 ks vo vrecku), MJ: 50 ks, 20MJ;

Tuba 50 ml (Tuba 50 ml, so skrutkovacím uzáverom, 115 x 28 mm, kónická základňa so soklom, PP, s priestorom na písanie a s ciachovaním, sterilné a bez pyrogénov/ bez endotoxínov, 25 ks vo vrecku), MJ: 300 ks, 3MJ;

ELISA plate, High Binding (mikrotestovacia platnička, 96-jamková, pre immunoanalýzy (napr. ELISA), ploché dno, polystyrén, transparentná, s vysoko viažúcim povrchom, bez pyrogénov a endotoxínov, 25 kusov vo vrecku), MJ: 50 ks, 10MJ;

Starter Kit pre pipety Pipetman Classic: Micro-Volume (Starter Micro-Volume Kit: 3 ks pipety P2/P10/P100 Gilson), MJ: 1 sada, 1MJ;

Starter Kit pre pipety Pipetman Classic: Standard (Starter Kit Standard: 3 ks pipety Pipetman P20/P200/P1000 Gilson), MJ: 1 sada, 1MJ;

Polystyrénová krabička malá (Polystyrénová krabička s vekom, biela, pre tuby s priemerom 10,8 mm, vonkajšie rozmery (ŠxVxH): 85 x 100 x 65 mm, mriežka: 5 x 4, 20 pozícií), MJ: 1 ks, 20MJ;

Polystyrénové krabičky ,dlhá (Polystyrénová krabička s vekom, biela, pre tuby s priemerom 10,8 mm, vonkajšie rozmery (ŠxVxH): 100 x 340 x 65 mm, vnútorná mriežka: 5 x 20, 100 pozícií), MJ: 1 ks, 50MJ;
 Odkladací box z laminovanej lepenky odolnej nízkym teplotám, 100pozícií (Odkladací box z laminovanej lepenky odolnej nízkym teplotám, s vekom a vložkou pre tuby s max. priemerom 12 mm a dĺžky 36-45 mm, vnútorná mriežka: 10 x 10, 100 pozícií, vonkajšie rozmery (ŠxVxH): 135 x 135 x 45 mm), MJ: 1 ks, 200MJ;
 Sérologické pipety 5ml (Sérologická pipeta 5 ml, s bavlnenou zátkou, farebný kód: modrá, polystyrén, sterilné, nepyrogénne, bez endotoxínov, necytotoxické, individuálne balené 1 ks / papier / plastický obal), MJ: 500 ks, 5MJ;
 Sérologické pipety 10ml (Sérologická pipeta 10 ml, s bavlnenou zátkou, farebný kód: oranžová, polystyrén, sterilné, nepyrogénne, bez endotoxínov, necytotoxické, individuálne balené 1 ks / papier / plastický obal), MJ: 500 ks, 5MJ;
 Sérologické pipety 25ml (Sérologická pipeta 25 ml, s bavlnenou zátkou, farebný kód: červená, polystyrén, sterilné, nepyrogénne, bez endotoxínov, necytotoxické, individuálne balené 1 ks / papier / plastický obal), MJ: 200 ks, 5MJ;
 Automatic-Sarpette® (Automatický pipetboy Automatic-Sarpette® s nabíjačkou), MJ: 1 ks, 2MJ; Predpokladané parametre boli odhadované v čase prípravy projektu a budú upresnené pri realizácii VO.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
6H9P12 - Spotrebný materiál - chemikálie a kity	Projekt	1	91 425,78 €

Komentár k rozpočtovej položke

Položka obsahuje základné chemikálie, spotrebný materiál pre izolácie RNA z tekutých biopsií, kity na prepis RNA do cDNA, amplifikáciu DNA a pod.
 Konkrétne:
 1-Bromo-3-chloropropane (1-Bromo-3-chloropropane, I-BCP, Trimethylene bromochloride, Trimethylene chlorobromide; Cl(CH₂)₃Br; MW: 157.44;157.44; pre izoláciu RNA), MJ: 200 ml, 2MJ;
 Isopropanol (2-Propanol, Isopropyl alcohol; (CH₃)₂CHOH; MW: 60.10; ≥99.5%; BioReagent, for molecular biology), MJ: 500 ml, 4MJ;
 TRI Reagent BD (Reagent na priamu izoláciu RNA z plnej krvi, plazmy alebo séra), MJ: 100 ml, 15MJ;
 UltraPure™ DEPC-Treated Water (UltraPure™ DEPC je ultračistá voda pre izolácie RNA. Sterilne filtrovaná), MJ: 1 l, 5MJ;
 Kyselina octová ľadová (CH₃CO₂H; MW: 60.05; ReagentPlus®, ≥99%), MJ: 1 l, 2MJ;
 High-Capacity cDNA Reverse Transcription Kit (Kit na vysokokapacitnú reverznú transkripciu cDNA, obsahuje všetky zložky potrebné na kvantitatívnu konverziu až 2 ug celkovej RNA na jednovláknovú cDNA v jednej 20 ul reakcii. Reverzná transkriptáza: MultiScribe™; Konečný produkt / veľkosť: cDNA (prvé vlákno) / 7 kb alebo menej; Veľkosť balenia: 1000 reakcií), MJ: 1 kit, 4MJ;
 Maxima SYBR Green/ROX qPCR Master Mix (2X) (Maxima SYBR Green qPCR Master Mix kit optimalizovaný pre qPCR a 2-krokové RT-qPCR. Obsahuje: DNA polymerázu Maxima Hot Start Taq a dNTP v optimalizovanom PCR pufrí doplneným o pasívne referenčné farbivo ROX. Inkalačné farbivo SYBR Green I umožňuje detekciu a analýzu DNA bez použitia sekvenčne špecifických sond. Veľkosť balenia: 4000 reakcií), MJ: 1 kit, 5MJ;
 MicroAmp™ Fast Optical 96-Well Reaction Plate, 0.1 mL (96-jamkové platničky na qPCR, kompatibilné so cyklorom StepOnePlus™; priehľadné; balenie: 10 ks), MJ: 1 balenie, 200MJ;
 Absolute qPCR Plate Seals (Krycia fólia na qPCR platničky; opticky priehľadné pre qPCR a iné fluorescenčné aplikácie; silná priľnavosť na platničku zabraňuje odparovaniu počas zmeny teploty pri qPCR reakcii; teplotný rozsah: -80 ° C až 110 ° C; balenie: 50 fólií), MJ: 1 balenie, 40MJ;
 Oligonukleotidy (Oligonukleotidy so špecifickou sekvenciou s koncentráciou 30D, 50D, 100D alebo 100D, odsolené, prečistené HPLC alebo PAGE purifikáciou), MJ: 1 bp, 500MJ;
 Human VEGF Quantikine ELISA Kit (sendvičová ELISA pre kvantitatívne stanovenie ľudského VEGF A v bunkovom supernatante (200 uL), sére (100 uL), EDTA plazme (100 uL), Heparin plazme (100 uL), Citrate plazme (100 uL). Citlivosť minimálne 9 pg/ml. (SVE00) 1 balenie = 6 ELISA platní), MJ: 1 balenie, 10MJ;
 Predpokladané parametre boli odhadované v čase prípravy projektu a budú upresnené pri realizácii VO.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
6P2N1 - Paušálna sadzba	Projekt	1	29 340,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Nepriame výdavky formou paušálnej sadzby z hlavnej aktivity H9 (zo mzdových výdavkov)

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
7H10P1 - Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 22	Osobohodina	480	20,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

vykonávanie biopptickej diagnostiky so zameraním na molekulovo-patologické klasifikácie nádorov, analýzy génových alterácií - priemyselný vývoj

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
7H10P2 - Vedecko-výskumný pracovník 137	Osobohodina	480	20,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

vykonávanie biopptickej diagnostiky so zameraním na histopatologické klasifikácie nádorov, podporené imunohistochemickými metódami, verifikácia získaných výsledkov z medicínskeho hľadiska - priemyselný vývoj

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
7H10P3 - Technickí a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 33	Osobohodina	960	15,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

príprava vzoriek a vykonávanie imunohistochemických vyšetrení - priemyselný vývoj

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
7H10P4 - Technickí a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 34	Osobohodina	960	15,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

vykonávanie bioptrickej diagnostiky so zameraním na histopatologické klasifikácie nádorov - priemyselný vývoj

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
7H10P5 - Technickí a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 35	Osobohodina	480	15,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

príprava vzoriek pre vykonávanie molekulovo-genetických vyšetrení - priemyselný vývoj

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
7H10P6 - Technickí a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 36	Osobohodina	480	15,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

príprava vzoriek pre vykonávanie molekulovo-genetických vyšetrení - priemyselný vývoj

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
7H10P7 - Technickí a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 37	Osobohodina	960	15,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

príprava vzoriek pre vykonávanie histopatologických a imunochemických vyšetrení - priemyselný vývoj

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
7H10P8 - Projektový manažér 5	Osobohodina	384	17,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

koordinácia činností v súlade so schválenými cieľmi projektu, so schváleným rozpočtom, vykonávanie prieskumov trhu, zabezpečovanie materiálo-technických potrieb pri realizácii projektu - priemyselný vývoj

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
7H10P9 - Asistent projektového manažéra 4	Osobohodina	384	11,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

vykonávanie podporných aktivít pre projektového manažéra, zabezpečovanie materiálo-technických potrieb pri realizácii projektu, príprava podkladov pre rozhodovanie projektového manažéra - priemyselný vývoj

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
7H10P10 - Reagencie	Projekt	1	100 110,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

kity, reagenty na vykonanie vyšetrení (detekčné kity, izolačné kity, kity na tekutú biopsiu) a to konkrétne: Qubit dsDNA BR Assay Kit (100), QIAamp Circulating Nucleic Acid Kit (50), OncoBeam kity (2 druhy) po 10ks , Envision Flex, High pH (Link) 1kus, Envision Flex, High pH (Omnis)1 kus , detekčný systém OptiView Amplification 3 kusy, detekčný systém OptiView DAB 3 kusy, detekčný systém ultraView DAB 3 kusy, protilátka ALK 10 kusov, protilátka EGFR 10 kusov, kit DNA Isolation 24T IVD 15 kusov, kit CFDNA SAMP PREP 24T 15 kusov, kit EGFR Mutation test 24T 15 kusov, kit BRAF AMP/DET 24T 15 kusov, RAS Mutation Screening Panel CE-IVD. Predpokladané parametre boli odhadované v čase prípravy projektu a budú upresnené pri realizácii VO.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
7H10P11 - Spotrebný materiál	Projekt	1	0,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

plastové platničky s hlbokými jamkami 96/500ul; 120 ks v balení (20 balení)

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
7H10P12 - Protilátky	Projekt	1	6 903,47 €
Komentár k rozpočtovej položke			
protilátky na vyšetrenie PDL1 (10 balení) a ROS1 (10 balení)			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
7H10P13 - UVC/T-M-AR, DNA/RNA UV-Cleaner box	Kus	2	1 907,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
PCR box na spracovanie vzoriek so sterilným prostredím (zabudovaná UV lampa, DNA/RNA UV)			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
7H10P14 - pipety	Kus	18	383,22 €
Komentár k rozpočtovej položke			
12 kanálové pipety s nastaviteľným objemom 6ks, jednokanálové pipety s nastaviteľným objemom 12 ks			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
7H10P15 - Hepa filter do laminárneho boxu	Kus	4	0,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
spotrebný materiál - predpokladaná výmena filtra 1x ročne			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
7H10P16 - PT link	Kus	1	0,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
prístroj na deparafinizáciu, rehydratáciu tkanív a na vyhľadávanie epitopu			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
7H10P17 - Laminárny box	Kus	1	7 113,50 €
Komentár k rozpočtovej položke			
centrifúga na separáciu plazmy, na falcon skúmavky 15/50ml, na 96 jamkové platničky, na mikroskúmavky			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
7H10P18 - Centrifugy	Kus	4	2 943,46 €
Komentár k rozpočtovej položke			
centrifúga na separáciu plazmy, na falcon skúmavky 15/50ml, na 96 jamkové platničky, na mikroskúmavky			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
7H11P1 - Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 23	Osobohodina	480	20,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
vykonávanie výskumných aktivít, získavanie nových poznatkov a zručností pre vývoj nových postupov so zameraním najmä na tekutú biopsiu - experimentálny vývoj			

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
7H11P2 - Vedecko-výskumný pracovník 138	Osobohodina	480	20,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
vykonávanie výskumných aktivít, získavanie nových poznatkov a zručností pre vývoj nových postupov so zameraním najmä na tekutú biopsiu, verifikácia výsledov z medicínskeho hľadiska - experimentálny vývoj			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
7H11P3 - Technickí a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 38	Osobohodina	480	15,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
príprava vzoriek pre vykonávanie molekulovo-genetických vyšetrení - experimentálny vývoj			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
7H11P4 - Technickí a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 39	Osobohodina	960	15,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
príprava vzoriek pre vykonávanie molekulovo-genetických vyšetrení - experimentálny vývoj			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
7H11P5 - Technickí a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 40	Osobohodina	480	15,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
príprava vzoriek pre vykonávanie molekulovo-genetických vyšetrení - experimentálny vývoj			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
7H11P6 - Reagencie	Projekt	1	0,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
kity na tekutú biopsiu na vyšetrenie EGFR a RAS, po 5ks z každého			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
7P2N1 - Paušálna sadzba	Projekt	1	13 132,80 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Nepriame výdavky formou paušálnej sadzby z hlavnej aktivity H10 (zo mzdových výdavkov)			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
7P3N1 - Paušálna sadzba	Projekt	1	7 200,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Nepriame výdavky formou paušálnej sadzby z hlavnej aktivity H11 (zo mzdových výdavkov)			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
8H12P1 - Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 24	Osobohodina	1370	20,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
priemyselný výskum: manažment, organizácia, dozor, pomoc pri realizácii, publikácia, prednášanie			

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
8H12P2 - Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 25	Osobohodina	1370	15,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
priemyselný výskum: manažment, realizácia, pomoc pri publikácii, pomoc pri spracovaní materialov pre účtovníkov			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
8H12P3 - Asistent projektového manažera 5	Osobohodina	1370	11,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
priemyselný výskum: spracovávanie materialov, informácií, objednávanie, publikovanie, dozor			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
8H12P4 - Vedecko-výskumný pracovník 139	Osobohodina	1370	15,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
priemyselný výskum: realizácia diagnostiky, terapie, spracovávanie výsledkov, publikácia,			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
8H12P5 - Technickí a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 41	Osobohodina	684	13,50 €
Komentár k rozpočtovej položke			
priemyselný výskum: realizácia činností veterinárnej sestry, recepcie, spracovávanie údajov			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
8H12P6 - Technickí a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 42	Osobohodina	1370	13,50 €
Komentár k rozpočtovej položke			
priemyselný výskum: realizácia činností veterinárnej sestry, recepcie, spracovávanie údajov			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
8H12P7 - Technickí a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 43	Osobohodina	1027	11,50 €
Komentár k rozpočtovej položke			
priemyselný výskum: realizácia činností veterinárnej sestry, recepcie, spracovávanie údajov			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
8H12P8 - Technickí a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 44	Osobohodina	1370	11,50 €
Komentár k rozpočtovej položke			
priemyselný výskum: realizácia činností veterinárnej sestry, recepcie, spracovávanie údajov			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
8H12P9 - Zahraničný výskumný pracovník 7	Osobohodina	1711	42,50 €
Komentár k rozpočtovej položke			
priemyselný výskum: vykonávanie výskumnej činnosti na projekte			

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
8H12P10 - Projektový manažér 6	Osobohodina	1370	12,50 €
Komentár k rozpočtovej položke			
priemyselný výskum: činnosť projektového manažéra			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
8H12P11 - Vedecko-výskumný pracovník 140	Osobohodina	1370	15,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
priemyselný výskum: vykonávanie výskumnej činnosti na projekte			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
8H12P12 - Vedecko-výskumný pracovník 141	Osobohodina	1370	13,50 €
Komentár k rozpočtovej položke			
priemyselný výskum: vykonávanie výskumnej činnosti na projekte			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
8H12P13 - Odpisy	Projekt	1	125 101,79 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Ide o odpisy zariadení, ktoré budú využívané na realizáciu aktivity projektu.			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
8H13P1 - Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 26	Osobohodina	1027	20,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
experimentálny výskum: manažment, organizácia, dozor, pomoc pri realizácii, publikácia, prednášanie			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
8H13P2 - Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 27	Osobohodina	1027	15,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
experimentálny výskum: manažment, realizácia, pomoc pri publikácii, pomoc pri spracovaní materialov pre účtovníkov			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
8H13P3 - Vedecko-výskumný pracovník 142	Osobohodina	1027	15,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
experimentálny výskum: realizácia diagnostiky, terapie, spracovávanie výsledkov, publikácia,			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
8H13P4 - Technickí a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 45	Osobohodina	1027	13,50 €
Komentár k rozpočtovej položke			
experimentálny výskum: realizácia činností veterinárnej sestri, recepcie, spracovávanie údajov			

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
8H13P5 - Technickí a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 46	Osobohodina	1027	13,50 €
Komentár k rozpočtovej položke			
experimentálny výskum: realizácia činností veterinárnej sestri, recepcie, spracovávanie údajov			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
8H13P6 - Technickí a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 47	Osobohodina	684	11,50 €
Komentár k rozpočtovej položke			
experimentálny výskum: realizácia činností veterinárnej sestri, recepcie, spracovávanie údajov			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
8H13P7 - Technickí a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 48	Osobohodina	684	11,50 €
Komentár k rozpočtovej položke			
experimentálny výskum: realizácia činností veterinárnej sestri, recepcie, spracovávanie údajov			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
8H13P8 - Vedecko-výskumný pracovník 143	Osobohodina	1370	15,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
experimentálny výskum: vykonávanie výskumnej činnosti na projekte			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
8H13P9 - Vedecko-výskumný pracovník 144	Osobohodina	1370	13,50 €
Komentár k rozpočtovej položke			
experimentálny výskum: vykonávanie výskumnej činnosti na projekte			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
8P2N1 - Paušálna sadzba	Projekt	1	40 162,80 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Nepriame výdavky formou paušálne sadzba z hlavnej aktivity H12 (zo mzdových výdavkov)			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
8P3N1 - Paušálna sadzba	Projekt	1	20 078,40 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Nepriame výdavky formou paušálne sadzba z hlavnej aktivity H13 (zo mzdových výdavkov)			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
9H14P1 - Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 28	Osobohodina	2100	22,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Kľúčový pracovník je hlavným nositeľom výskumu a zodpovedá za správne naplnenie aktivít po výskumnej stránke. (v rámci aktivity priemyselný výskum)			

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
9H14P2 - Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 29	Osobohodina	3000	22,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Kľúčový pracovník je hlavným nositeľom výskumu a zodpovedá za správne napĺňanie aktivít po výskumnej stránke. (v rámci aktivity priemyselný výskum)

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
9H14P3 - Projektový manažér 7	Osobohodina	500	15,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Projektový manažér má na starosti projektové činnosti a koordináciu prác na projekte. (v rámci aktivity priemyselný výskum)

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
9H14P4 - Asistent projektového manažéra 6	Osobohodina	2000	7,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Asistencia pri výkone práce projektového manažéra. Úprava projektovej dokumentácie. (v rámci aktivity priemyselný výskum)

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
9H14P5 - Vedecko-výskumný pracovník 145	Osobohodina	2200	17,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

Vedecko-výskumný pracovník sa zaoberá zberom a analýzou dát a vývojom softvéru (v rámci aktivity priemyselný výskum)

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
9H14P6 - Vedecko-výskumný pracovník 146	Osobohodina	100	17,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

Vedecko-výskumný pracovník sa zaoberá zberom a analýzou dát a vývojom softvéru (v rámci aktivity priemyselný výskum)

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
9H14P7 - Vedecko-výskumný pracovník 147	Osobohodina	2800	17,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

Vedecko-výskumný pracovník sa zaoberá zberom a analýzou dát a vývojom softvéru (v rámci aktivity priemyselný výskum)

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
9H14P8 - Vedecko-výskumný pracovník 148	Osobohodina	2700	17,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

Vedecko-výskumný pracovník sa zaoberá zberom a analýzou dát a vývojom softvéru (v rámci aktivity priemyselný výskum)

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
9H14P9 - Vedecko-výskumný pracovník 149	Osobohodina	2500	17,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

Vedecko-výskumný pracovník sa zaoberá zberom a analýzou dát a vývojom softvéru (v rámci aktivity priemyselný výskum)

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
9H14P10 - Vedecko-výskumný pracovník 150	Osobohodina	3220	17,80 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Vedecko-výskumný pracovník sa zaoberá zberom a analýzou dát a vývojom softvéru (v rámci aktivity priemyselny výskum)			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
9H14P11 - Vedecko-výskumný pracovník 151	Osobohodina	3180	17,80 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Vedecko-výskumný pracovník sa zaoberá zberom a analýzou dát a vývojom softvéru (v rámci aktivity priemyselny výskum)			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
9H14P12 - Vedecko-výskumný pracovník 152	Osobohodina	1950	17,80 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Vedecko-výskumný pracovník sa zaoberá zberom a analýzou dát a vývojom softvéru (v rámci aktivity priemyselny výskum)			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
9H14P13 - Vedecko-výskumný pracovník 153	Osobohodina	3400	17,80 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Vedecko-výskumný pracovník sa zaoberá zberom a analýzou dát a vývojom softvéru (v rámci aktivity priemyselny výskum)			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
9H14P14 - Vedecko-výskumný pracovník 154	Osobohodina	3400	17,80 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Vedecko-výskumný pracovník sa zaoberá zberom a analýzou dát a vývojom softvéru (v rámci aktivity priemyselny výskum)			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
9H14P15 - Vedecko-výskumný pracovník 155	Osobohodina	3400	17,80 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Vedecko-výskumný pracovník sa zaoberá zberom a analýzou dát a vývojom softvéru (v rámci aktivity priemyselny výskum)			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
9H14P16 - Vedecko-výskumný pracovník 156	Osobohodina	3400	17,80 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Vedecko-výskumný pracovník sa zaoberá zberom a analýzou dát a vývojom softvéru (v rámci aktivity priemyselny výskum)			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
9H14P17 - Vedecko-výskumný pracovník 157	Osobohodina	3400	17,80 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Vedecko-výskumný pracovník sa zaoberá zberom a analýzou dát a vývojom softvéru (v rámci aktivity priemyselny výskum)			

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
9H14P18 - Vedecko-výskumný pracovník 158	Osobohodina	3400	17,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

Vedecko-výskumný pracovník sa zaoberá zberom a analýzou dát a vývojom softvéru (v rámci aktivity priemyselný výskum)

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
9H14P19 - Vedecko-výskumný pracovník 159	Osobohodina	3400	17,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

Vedecko-výskumný pracovník sa zaoberá zberom a analýzou dát a vývojom softvéru (v rámci aktivity priemyselný výskum)

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
9H14P20 - Vedecko-výskumný pracovník 160	Osobohodina	3400	17,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

Vedecko-výskumný pracovník sa zaoberá zberom a analýzou dát a vývojom softvéru (v rámci aktivity priemyselný výskum)

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
9H14P21 - Pracovná stanica- notebook	Kus	21	1 499,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

s výkonom min. 12100 bodov v benchmarku Passmark CPUbenchmark, 16GB DDR4 s rýchlosťou 2666 MHz, možnosť rozšírenia na 128GB, 256GB SSD, možnosť rozšírenia na celkovo 3 interne disky, diskrétne, min. 4GB GDDR5 pamäte, min. 4000 bodov v benchmarku, Passmark Videocardbenchmark, integrovaný s integrovanými reproduktormi, stereo vstup, stereo výstup resp. combo port, integrovaný s rýchlosťami 10/100/1000 Mbps full duplex, WiFi 802.11 ac; Bluetooth 4.2, podsvietená klávesnica so slovenským popisom so zvýšenou odolnosťou voči poľatiu, dotykova ovladacia plocha s konfigurovateľnými tlačidlami, polohovacie zariadenie, 2x USB 3.0, rj-45, 2x thunderbolt 3 (s podporou DP 1.2, USB 3.1), mini DP, HDMI, citacka SD, citacka Smart cards,17" LCD LED s matným povrchom, rozlíšenie FHD, panel UWVA, kamera, slot pre bezpečnostný zámok proti odcudzeniu, TPM čip v.2.0, možnosť zabezpečiť prístup do BIOSu, možnosť vypnúť vstupno- výstupné porty, snímač odtlačku prstov, ISV certification, min. 96WHR, max. 3,4 kg, Windows 10 Pro SK 64, predinštalovaný na pevnom disku s platnou licenciou, 3 roky

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
9H14P22 - Monitor	Kus	21	127,67 €

Komentár k rozpočtovej položke

min. 24", LCD, LED podsvietený, IPS (in-plane switching); formát obrazovky 16:10 Widescreen; 1920:1200, jas min. 300 nits, kontrast min. 1000:1; doba odozvy max. 5,5 ms (gray to gray); vyskove nastavenie 150mm, naklon, pivot, DP, HDMI, VGA, 3x USB 3.0, hĺbka

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
9H14P23 - Klávesnica + myš	Kus	21	33,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Klávesnica + myš k notebookom

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
9H14P24 - Firewall FortiGate 1000D	Kus	1	14 772,67 €

Komentár k rozpočtovej položke

"FortiGate 1000D, minimálne 2x10GE SFP+, 14x 1GE SFP, 14 x 10/100/1000 RJ 45, 2x, 100-240V AC, 50-60 Hz, maximálna spotreba 230W, Prevedenie do racku, maximalna veľkosť vratane zdrojov 2RU, minimálne:

- Analýza dôveryhodnosti klienta
- rozšírené jednotné prihlásenie
- identifikácia neznámych hrozieb v klaude
- bezpečnostná politika zariadení
- zabezpečený prístup hosťa
- firewall vyššej úrovne

- virtuálna privátna sieť cez protokol IPSEC a SSL
- kontrola kryptovaného toku dát
- ochrana pred škodlivým kódom
- ochrana pred nevyžiadanou poštou
- Systém prevencie prieniku
- ochrana dát pred odcudzením
- možnosť základnej kontroly toku
- zabezpečenie prístupu na webové stránky
- správa aplikácií
- zabezpečenie prístupu koncových staníc do siete
- riadenie ochrany zraniteľností
- monitorovanie, zaznamenávanie logov a reporting
- modul pre bezdrôtové pripojenie
- zabezpečenie prenosu hlasu cez internetový protokol
- jednotná správa
- virtuálna doména
- vysoká dostupnosť v režime Aktívny/Aktívny, Aktívny/Pasívny
- Layer 2/3 Routing Services,
- Firewall, IPsec, IPS, Antivirus, SSL-VPN; USGv6/IPv6, minimálne OSPF, RIP, BGP, Static, Policy-based forwarding, L2,L3 transparent mode, 802.1q, 802.3ad, IKE v1, 3DES (128bit, 192bit, 256bit), MD5, SHA-1,SHA-256, SHA-384, SHA-512 – sieťová ochrana, IPsec, IPS, Ochrana pre škodlivým kódom, SSL-VPN; USGv6/IPv6, minimálne OSPF, RIP, BGP, Statický, základná ochrana presmerovania, L2,L3 transparentný mód, 802.1q, 802.3ad, IKE v1, 3DES (128bit, 192bit, 256bit), MD5, SHA-1,SHA-256, SHA-384, SHA-512

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
9H14P25 - Blade šasi pre osadenie fyzických serverov	Kus	1	70 316,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

"minimálne 12 pozícií pre Blade servery, minimálne 6 pozícií pre pripojovacie prvky, navzájom redundantné napájacie zdroje, plne osadené, za chodu meniteľné / doplniteľné, minimálny výkon jedného zdroja 2600W, navzájom redundantné servisné karty pre vzdialený systémový manažment šasi, výpočtových Blade serverov, Hybridného diskového pola a pripojovacích prvkov LAN a SAN. Tieto karty musia byť za chodu meniteľné / doplniteľné, 2x 7.3kVA jednotka na distribúciu napájania, istená 32A, jednofázová, Chassis osadené aktívnymi sieťovými prvkami pre pripojenie všetkých výpočtových uzlov. Centralizovaný konvergovaný manažment umožňuje prenesenie MAC a WWN adres medzi uzlami v rámci jedného šasi aj medzi viacerými šasi navzájom. Zároveň umožňuje centrálné riešiť aktualizáciu ovládačov a FW edícií pre uzly, centrálné sleduje stav infraštruktúry a vie informovať o HW incidentoch. Centrálny konvergovaný manažment umožňuje prezerať aj monitorovať konvergované storage úložisko, umožňuje jednotlivým nodom automatizovane pridelovať existujúce LUN na centrálnom konvergovanom storage úložisku, alebo vytvorí nové LUN a to buď privátne, alebo zdieľané,Rack; výška max. 10U "

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
9H14P26 - Blade server	Kus	5	34 854,34 €

Komentár k rozpočtovej položke

"kompatibilné so šasi pre Blade servery, Model servera s dvomi procesormi typu x86 preukázateľne schopný dosiahnuť výkon min. 1150 bodov podľa testu Spec CINT2006rate baseline, pričom počet jadier jedného procesora nesmie presiahnuť 8 z dôvodu licenčných obmedzení, 384GB (12x 32GB), s funkciou detekcie a opravy multibitových chýb, on-line spare pamäte, rozšíriteľné do min. 1.5TB, 2x 240GB SSD veľkosti 2.5", 6Gbps, SATA, HotSwap, určený rovnomerne pre čítanie aj zápis, podpora SATA / SAS, pospora SSD / HDD, podpora RAID 0/1/5/6/10, min. 1GB cache zálovaná flash, alebo ekvivalentným spôsobom, min. 2x 10Gbps + 4x 1Gbpsmin, min. 2x 8Gbps FC rozhranie, min. 1x interný a 1x externý port USB 3.0, min. 2 voľné rozširujúce sloty PCI-Express 3.0, integrovaný grafický adaptér"

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
9H14P27 - Hybridné diskové pole	Kus	1	109 550,67 €

Komentár k rozpočtovej položke

Diskové pole Enterprise triedy integrované do nástroja na správu Blade šasi a serverov. Prevedenie 19" rack s redundantným rozvodom napájania pomocou 1- fázových PDU, host konektivita: min. 16x16Gb FC, 4x10 Gb Ethernet pre podporu NAS protokolov, min. NFS v4.x a SMB 3.x, všetky porty musia obsahovať SFP+moduly, podporované disky: 12Gb SSD, 12Gb SAS 10k a 15k, 12Gb SAS 7,2k, cache pamäť min. 128GB lokálna DRAM, flash cache 256 GB, podporovaná veľkosť flash casche min 1TB, RAID 1,5,6, min. 520 HDD diskov, kapacita SSD diskov 30TiB (min. 24 ks SSD diskov), kapacita SAS 10k diskov 23 TiB (min 32 ks SAS 10k diskov), počet serverov 2048, max. veľkosť logickej jednotky 64 TiB, podpora operačných systémov Microsoft Windows Server 2012/2016, VM ware 5.x, 6.x, Red Hat, SuSE, Linux, príslušenstvo: 16x LC/LC OM4 optický kábel 5 m

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
9H14P28 - FC SAN prepínač	Kus	1	62 745,33 €

Komentár k rozpočtovej položke

24-port 32Gb/s full duplex FC SAN prepínač, automatická detekcia rýchlosti portov 16,8 GB/s, rozšíriteľnosť min. 48 portov, F-port, E-port, N-port, NPIV, ISL Trunkng, ISL na vzdialenosť 10 km, komponenty potrebné na inštaláciu do 19" racku 12x LC/LC kábel 5m

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
9H14P29 - LAN Core prepínač	Kus	1	39 486,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

L3 switch, maximálne 1RU, stohovateľný: áno, počet portov 10 Gbit/s: 48x SFP+, počet portov 40 Gbit/s: 4x QSFP, min. Prípustnosť L2/L3 prepínacieho zstému: 1,2 Tbit/s, rýchlosť stoh. Prepojenia: aspoň 80 Gbit/s, min. Počet prepínačov v stohu:4, min. aktívnych VLAN: 4000, min. počet záznamov v MAC adres: 128000, IEEE 802.1p: min 8 front, OAM na Ethernet: 802.3ah, 802.1ag, sFlow, RFC 5101-3

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
9H14P30 - LAN ToR prepínač	Kus	1	7 657,33 €

Komentár k rozpočtovej položke

L2/L3 switch, kompaktný do racku, veľ. 48x10/100/1000 RJ45, 370 W, 176 Gbps, 130 mpps, 20 Gbit/s, CDP alebo LLDP, počet záznamov v tabuľke MAC adres 16 000, 802.3ah, 802.1ag, 2048 overených užívateľov na systém, 1000 overených MAC adres na systém, SPAN, RSPAN, sFlow, Požaduje sa hardvérová inštalácia technikom s platným certifikátom výrobcu pre danú typovú radu zariadení, overenie funkčnosti a odovzdanie zariadenia v odporúčanom nastavení výrobcu, 5 rokov záruka, v mieste inštalácie, 24x7 s garantovanou dobou odozvy do 4 hodín

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
9H14P31 - Cestovné výdavky	Projekt	1	0,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Ide o cestovné výdavky v súlade s platnou legislatívou. Pracovná cesta v priemernom trvaní 2 dni, počet zamestnancov 4-5, 4x ročne, ubytovanie cca 70 €/osoba na noc.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
9H15P1 - Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 30	Osobohodina	2100	22,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Kľúčový pracovník je hlavným nositeľom výskumu a zodpovedá za správne naplnenie aktivít po výskumnej stránke. experimentálny vývoj

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
9H15P2 - Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 31	Osobohodina	2200	22,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Kľúčový pracovník je hlavným nositeľom výskumu a zodpovedá za správne naplnenie aktivít po výskumnej stránke. experimentálny vývoj

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
9H15P3 - Projektový manažér 8	Osobohodina	60	15,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Projektový manažér má na starosti projektové činnosti a koordináciu prác na projekte experimentálny vývoj

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
9H15P4 - Asistent projektového manažéra 7	Osobohodina	1200	7,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Asistencia pri výkone práce projektového manažéra. Úprava projektovej dokumentácie. experimentálny vývoj

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
9H15P5 - Vedecko-výskumný pracovník 161	Osobohodina	1600	17,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

Vedecko-výskumný pracovník v rámci aktivity experimentálny vývoj

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
9H15P6 - Vedecko-výskumný pracovník 162	Osobohodina	50	17,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

Vedecko-výskumný pracovník v rámci aktivity experimentálny vývoj

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
9H15P7 - Vedecko-výskumný pracovník 163	Osobohodina	1500	17,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

Vedecko-výskumný pracovník v rámci aktivity experimentálny vývoj

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
9H15P8 - Vedecko-výskumný pracovník 164	Osobohodina	1600	17,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

Vedecko-výskumný pracovník v rámci aktivity experimentálny vývoj

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
9H15P9 - Vedecko-výskumný pracovník 165	Osobohodina	1800	17,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

Vedecko-výskumný pracovník v rámci aktivity experimentálny vývoj

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
9H15P10 - Vedecko-výskumný pracovník 166	Osobohodina	1080	17,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

Vedecko-výskumný pracovník v rámci aktivity experimentálny vývoj

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
9H15P11 - Vedecko-výskumný pracovník 167	Osobohodina	1120	17,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

Vedecko-výskumný pracovník v rámci aktivity experimentálny vývoj

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
9H15P12 - Vedecko-výskumný pracovník 168	Osobohodina	1050	17,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

Vedecko-výskumný pracovník v rámci aktivity experimentálny vývoj

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
9H15P13 - Vedecko-výskumný pracovník 169	Osobohodina	2720	17,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

Vedecko-výskumný pracovník v rámci aktivity experimentálny vývoj

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
9H15P14 - Vedecko-výskumný pracovník 170	Osobohodina	2720	17,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

Vedecko-výskumný pracovník v rámci aktivity experimentálny vývoj

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
9H15P15 - Vedecko-výskumný pracovník 171	Osobohodina	2720	17,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

Vedecko-výskumný pracovník v rámci aktivity experimentálny vývoj

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
9H15P16 - Vedecko-výskumný pracovník 172	Osobohodina	2720	17,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

Vedecko-výskumný pracovník v rámci aktivity experimentálny vývoj

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
9H15P17 - Vedecko-výskumný pracovník 173	Osobohodina	2720	17,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

Vedecko-výskumný pracovník v rámci aktivity experimentálny vývoj

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
9H15P18 - Vedecko-výskumný pracovník 174	Osobohodina	2720	17,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

Vedecko-výskumný pracovník v rámci aktivity experimentálny vývoj

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
9H15P19 - Vedecko-výskumný pracovník 175	Osobohodina	2720	17,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

Vedecko-výskumný pracovník v rámci aktivity experimentálny vývoj

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
9H15P20 - Vedecko-výskumný pracovník 176	Osobohodina	2720	17,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

Vedecko-výskumný pracovník v rámci aktivity experimentálny vývoj

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
9H15P21 - Cestovné výdavky	Projekt	1	0,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Cestovné výdavky v súlade s platnou legislatívou.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
9P2N1 - Paušálna sadzba	Projekt	1	142 474,50 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Nepriame výdavky formou paušálne sadzby z hlavnej aktivity H14 (zo mzdových výdavkov)			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
9P3N1 - Paušálna sadzba	Projekt	1	99 850,20 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Nepriame výdavky formou paušálne sadzby z hlavnej aktivity H15 (zo mzdových výdavkov)			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
10H16P1 - Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 32	Osobohodina	2100	20,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Kľúčový pracovník je hlavným nositeľom výskumu a zodpovedá za správne napĺňanie aktivít po výskumnej stránke, predovšetkým v oblasti sortovania epitopovo nepoškodených buniek a ich fluorometrickej analýzy aktivity priemyselný výskum			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
10H16P2 - Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 33	Osobohodina	700	20,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Kľúčový pracovník je hlavným nositeľom výskumu a zodpovedá za správne napĺňanie aktivít po výskumnej stránke, predovšetkým v oblasti získavania epitopovo nepoškodených buniek a ich fluorometrickej analýzy aktivity priemyselný výskum			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
10H16P3 - Vedecko-výskumný pracovník 177	Osobohodina	3500	16,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Zodpovedá za oblasť prípravy epitopovo nepoškodených buniek aktivity priemyselný výskum			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
10H16P4 - Vedecko-výskumný pracovník 178	Osobohodina	3500	16,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Zodpovedá za oblasť bunkového sortovania - aktivity priemyselný výskum			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
10H16P5 - Vedecko-výskumný pracovník 179	Osobohodina	2800	16,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			
Zodpovedá za oblasť bunkového sortovania - aktivity priemyselný výskum			
Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
10H16P6 - Vedecko-výskumný pracovník 180	Osobohodina	2800	16,00 €
Komentár k rozpočtovej položke			

Zodpovedá za oblasť prietokovej cytometrie a bunkového sortovania - aktivita priemyselný výskum

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
10H16P7 - Vedecko-výskumný pracovník 181	Osobohodina	1750	14,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Zodpovedá za oblasť prietokovej cytometrie a bunkového sortovania - aktivita priemyselný výskum

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
10H16P8 - Finančný manažér 3	Osobohodina	700	13,50 €

Komentár k rozpočtovej položke

Riadi finančné aktivity projektu - aktivita priemyselný výskum

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
10H16P9 - Manažér monitorovania 4	Osobohodina	350	13,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Zabezpečuje proces monitorovania projektových prác - aktivita priemyselný výskum

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
10H16P10 - Prístrojové a laboratórne vybavenie	Projekt	1	21 781,66 €

Komentár k rozpočtovej položke

Jedná sa min. o prístroje a drobné lab. prístroje (miešanie a inkubácia vzoriek v rozsahu 4-37°C, príprava vzoriek a pracovných roztokov: chladený inkubátor, teplovzdušný inkubátor, vodný kúpeľ, suché kúpele, analytické váhy, magnetické miešadlá, minicentrifúgy, vortexy, orbitálne trepačky), pipety a multikanálové pipety nevyhnutné na realizáciu projektu
Predpokladané parametre boli odhadované v čase prípravy projektu a budú upresnené pri realizácii VO.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
10H16P11 - Chemikálie	Projekt	1	41 791,42 €

Komentár k rozpočtovej položke

Jedná sa minimálne o chemikálie pre prípravu vitálnych a epitopovo nepoškodených bunkových suspenzií zo vzoriek nádorového tkaniva (kity pre disociáciu rôznych typov tkanív a FFPE vzoriek; stabilizačné roztoky), pre multiparametrické vysokorýchlostné sortovanie takto pripravených buniek na báze značenia pomocou fluorochrómov s maximálnym zachovaním vitality a epitopových charakteristík a taktiež na diferenciáciu, aktiváciu a expanziu buniek. Minimálne špecifikácie sú uvedené v prieskume trhu.
Jedná sa min. o laboratórne sklo a plasty (centrifugačné skúmavky, mikroskúmavky, 96-jamkové mikroplatne, špičky, pipety, Pasteurove pipety, plastové stojany na skúmavky, úložné boxy na vzorky, pasívne chladiace plastové stojany na skúmavky atď.), osobné ochranné prostriedky (rukavice), spotrebný materiál pre prietokovú cytometriu a multiparametrické vysokorýchlostné sortovanie (sterilné sortovacie kartridže so sortovacím čipom, predseparačné filtre s rôznymi veľkosťami pórov), spotrebný materiál na prípravu vitálnych bunkových suspenzií a ich homogenátov (C a M tuby, bunkové filtre s rôznymi veľkosťami pórov), spotrebný materiál pre kultiváciu buniek (kultivačné misky a fľaše o rôznych objemoch atď. Minimálne špecifikácie sú uvedené v prieskume trhu. Realizované aktivity predstavujú unikátny postup pri ktorom dochádza k prirodzenému spotrebovaniu spotrebného materiálu. Táto položka je absolútne nevyhnutná pre implementáciu jednotlivých krokov projektového zámeru.
Predpokladané parametre boli odhadované v čase prípravy projektu a budú upresnené pri realizácii VO.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
10H16P12 - Laboratórny materiál	Projekt	1	98 313,45 €

Komentár k rozpočtovej položke

Jedná sa minimálne o laboratórny materiál pre prípravu vitálnych a epitopovo nepoškodených bunkových suspenzií zo vzoriek nádorového tkaniva, pre multiparametrické vysokorýchlostné sortovanie takto pripravených buniek na báze značenia pomocou fluorochrómov s maximálnym zachovaním vitality a epitopových charakteristík a taktiež na diferenciáciu, aktiváciu a expanziu buniek. Minimálne špecifikácie sú uvedené v prieskume trhu.
Jedná sa min. o laboratórne sklo a plasty (centrifugačné skúmavky, mikroskúmavky, 96-jamkové mikroplatne, špičky, pipety, Pasteurove pipety, plastové stojany na skúmavky, úložné boxy na vzorky, pasívne chladiace plastové stojany na skúmavky atď.), osobné ochranné prostriedky (rukavice), spotrebný materiál pre prietokovú cytometriu a multiparametrické vysokorýchlostné sortovanie (sterilné sortovacie kartridže so sortovacím čipom, predseparačné filtre s rôznymi veľkosťami pórov), spotrebný materiál na prípravu vitálnych bunkových suspenzií a ich homogenátov (C a M tuby, bunkové filtre s rôznymi veľkosťami pórov), spotrebný materiál pre kultiváciu buniek (kultivačné misky a fľaše o rôznych objemoch atď. Minimálne špecifikácie sú uvedené v prieskume trhu. Realizované aktivity predstavujú unikátny postup pri ktorom dochádza k prirodzenému spotrebovaniu spotrebného materiálu. Táto položka je absolútne nevyhnutná pre implementáciu jednotlivých krokov projektového zámeru.
Predpokladané parametre boli odhadované v čase prípravy projektu a budú upresnené pri realizácii VO.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
10H16P13 - Bunkový sorter	Projekt	1	420 000,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Stolný vysokorýchlostný, fluorescenciou aktivovaný cell sorter.
 Technická špecifikácia: tri vzduchom chladené lasery (excitačné vlnové dĺžky: 405nm, 488nm, 638nm); BSC,SSC,osem fluorescenčných detektorov.
 Technológia sortrovania: elektro-mechanický mikročip. Sortrovanie v uzavretej, kartridži, zabezpečujúcej sterilné sortrovanie bez vzniku aerosólov. Prístroj umožňuje sortrovanie podľa GMP požiadaviek.
 Sortrovací mód: dvojcestné sortrovanie – pozitívna frakcia buniek (odseparovaná na základe fluorescenčných charakteristík – až 8 parametrov) a negatívna frakcia buniek (neodseparované bunky- nespĺňajúce zadanú fenotypovú charakteristiku).
 Rýchlosť sortrovania: až 30 000 buniek/s.
 Prevádzkový tlak: < 3 psi.
 Vzorka: objem separovanej vzorky 500 µL-10 mL .vysokorýchlostný bunkový sorter
 Ide o odpisy počas realizácie projektu.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
10H17P1 - Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 34	Osobohodina	1400	20,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Kľúčový pracovník je hlavným nositeľom výskumu a zodpovedá za správne naplnenie aktivít po výskumnej stránke, predovšetkým v oblasti testovania protokolov na získavanie epitopovo nepoškodených buniek a ich fluorometrickej analýzy
 aktivita experimentálny vývoj

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
10H17P2 - Vedecko-výskumný pracovník 182	Osobohodina	700	16,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Zodpovedá za oblasť prípravy epitopovo nepoškodených buniek
 aktivita experimentálny vývoj

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
10H17P3 - Vedecko-výskumný pracovník 183	Osobohodina	700	16,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Zodpovedá za oblasť prietokovej cytometrie a bunkového sortrovania - aktivita experimentálny vývoj

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
10H17P4 - Vedecko-výskumný pracovník 184	Osobohodina	1750	14,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Zodpovedá za oblasť prietokovej cytometrie a bunkového sortrovania - aktivita experimentálny vývoj

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
10H17P5 - Vedecko-výskumný pracovník 185	Osobohodina	1750	14,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Zodpovedá za oblasť prietokovej cytometrie a bunkového sortrovania - aktivita experimentálny vývoj

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
10H17P6 - Vedecko-výskumný pracovník 186	Osobohodina	1750	14,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Zodpovedá za oblasť prietokovej cytometrie a bunkového sortrovania - aktivita experimentálny vývoj

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
10H17P7 - Manažér monitorovania 5	Osobohodina	350	13,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Zabezpečuje proces monitorovania projektových prác - aktivita experimentálny vývoj

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
10H17P8 - Chemikálie	Projekt	1	9 980,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Jedná sa minimálne o chemikálie pre prípravu vitálnych a epitopovo nepoškodených bunkových suspenzií zo vzoriek nádorového tkaniva (kity pre disociáciu rôznych typov tkanív a FFPE vzoriek; stabilizačné roztoky), pre multiparametrické vysokorýchlostné sortovanie takto pripravených buniek na báze značenia pomocou fluorochrómov s maximálnym zachovaním vitality a epitopových charakteristík (prevádzkové pufre, kalibračné roztoky, protilátky a chemikálie na stanovenie viability buniek a ich povrchových ako aj intracelulárnych epitopov, fenotypizačné kity, kity na fluorescenčné značenie primárnych protilátok, izotypové kontroly, kompenzačné guľôčky) a taktiež na diferenciáciu, aktiváciu a expanziu buniek (rastové a diferenciačné médiá). Minimálne špecifikácie sú uvedené v prieskume trhu. Predpokladané parametre boli odhadované v čase prípravy projektu a budú upresnené pri realizácii VO.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
10H17P9 - Laboratórny materiál	Projekt	1	25 020,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Jedná sa minimálne o laboratórny materiál pre prípravu vitálnych a epitopovo nepoškodených bunkových suspenzií zo vzoriek nádorového tkaniva, pre multiparametrické vysokorýchlostné sortovanie takto pripravených buniek na báze značenia pomocou fluorochrómov s maximálnym zachovaním vitality a epitopových charakteristík a taktiež na diferenciáciu, aktiváciu a expanziu buniek. Minimálne špecifikácie sú uvedené v prieskume trhu. Jedná sa min. o laboratórne sklo a plasty (centrifugačné skúmavky, mikroskúmavky, 96-jamkové mikroplatne, špičky, pipety, Pasteurove pipety, plastové stojany na skúmavky, úložné boxy na vzorky, pasívne chladiace plastové stojany na skúmavky atď.), osobné ochranné prostriedky (rukavice), spotrebný materiál pre prietokovú cytometriu a multiparametrické vysokorýchlostné sortovanie (sterilné sortovacie kartridže so sortovacím čipom, predseparačné filtre s rôznymi veľkosťami pórov), spotrebný materiál na prípravu vitálnych bunkových suspenzií a ich homogenátov (C a M tuby, bunkové filtre s rôznymi veľkosťami pórov), spotrebný materiál pre kultiváciu buniek (kultivačné misky a fľaše o rôznych objemoch atď. Minimálne špecifikácie sú uvedené v prieskume trhu. Realizované aktivity predstavujú unikátny postup pri ktorom dochádza k prirodzenému spotrebovaniu spotrebného materiálu. Táto položka je absolútne nevyhnutná pre implementáciu jednotlivých krokov projektového zámeru. Predpokladané parametre boli odhadované v čase prípravy projektu a budú upresnené pri realizácii VO.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
10P2N1 - Paušálna sadzba	Projekt	1	44 415,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Nepriame výdavky formou paušálne sadzby z hlavnej aktivity H16 (zo mzdových výdavkov)

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
10P3N1 - Paušálna sadzba	Projekt	1	19 267,50 €

Komentár k rozpočtovej položke

Nepriame výdavky formou paušálne sadzby z hlavnej aktivity H17 (zo mzdových výdavkov)