



číslo zmluvy: **059/2020/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: **Asseco Central Europe, a. s.**  
Právna forma: akciová spoločnosť  
Adresa/Sídlo: Trenčianska 56/A, 821 09 Bratislava  
IČO: 35760419  
DIČ: 2020254159  
Zapísaná v: Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, Oddiel Sa, vložka 2024/B  
Telefón/fax: +421 2 20 838 400/+421 2 20 838 444  
E-mail: ManagementBoardOffice.SK@asseco-ce.com  
Bankové spojenie:  
Štatutárny zástupca: RNDr. Jozef Klein, predseda predstavenstva  
Ing. Branislav Tkáčik člen predstavenstva  
  
Poštová adresa<sup>1</sup>: -  
(ďalej len „**Hlavný partner**“)

a

### 2. Partner 1

Názov: **Centrum vedecko-technických informácií SR**  
Právna forma: príspevková organizácia  
Adresa/Sídlo: Lamačská cesta 8/A, 811 04 Bratislava  
IČO: 00151882  
DIČ: 2020798395  
Zapísaná v: registri organizácií Štatistického úradu SR  
Telefón/fax: 02/69 253 102  
E-mail: cvti@cvtisr.sk  
Bankové spojenie:

Štatutárny zástupca: prof. PharmDr. Ján Kyselovič, CSc., generálny riaditeľ

Poštová adresa<sup>1</sup>: -  
(ďalej len „**Partner 1**“)

a

### 3. Partner 2

Názov: **DWC Slovakia a.s.**  
Právna forma: akciová spoločnosť  
Adresa/Sídlo: Mlynské nivy 71, 821 05 Bratislava  
IČO: 35918501  
DIČ: 2021942307  
Zapísaná v: Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, Oddiel Sa, vložka 4134/B  
Telefón/fax: +421 2 321 417 11  
E-mail: info@dwcslovakia.sk  
Bankové spojenie:  
Štatutárny zástupca: Branislav Hačko, člen predstavenstva  
Poštová adresa<sup>1</sup>: -  
(ďalej len „**Partner 2**“)

a

### 4. Partner 3

Názov: **NanoDesign, s.r.o.**  
Právna forma: spoločnosť s ručením obmedzeným  
Adresa/Sídlo: Drotárska 6385/19a, 811 04 Bratislava  
IČO: 36744930  
DIČ: 2022343873  
Zapísaná v: Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, Oddiel Sro, vložka 44813/B  
Telefón/fax: +421903968243  
E-mail: martin.donoval@nanodesign.sk  
Bankové spojenie:  
Štatutárny zástupca: Ing. Martin Donoval, PhD., konateľ  
Poštová adresa<sup>1</sup>: -  
(ďalej len „**Partner 3**“)

a

### 5. Partner 4

Názov: **Slovenská technická univerzita v Bratislave**  
Právna forma: verejnoprávna inštitúcia

Adresa/Sídlo: Vazovova 5, 812 43 Bratislava  
IČO: 00397687  
DIČ: 2020845255  
Zapísaná v: registri organizácií Štatistického úradu SR  
Telefón/fax: +421 2 5249 7196/+421 2 5729 4537  
E-mail: [rector@stuba.sk](mailto:rector@stuba.sk)  
Bankové spojenie:  
Štatutárny zástupca: prof. Ing. Miroslav Fikar, DrSc., rektor  
Poštová adresa<sup>1</sup>: -  
(ďalej len „**Partner 4**“)

(Partner 1 až Partner 4 ďalej spolu len ako „**Partner**“)

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

za účelom realizácie projektu

Názov projektu : **Výskumné centrum pre analýzu a ochranu dát - II. etapa**  
Kód projektu v ITMS2014+ : **313021W479**

(ďalej len „**Projekt**“).

## **PREAMBULA**

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 školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky (ďalej aj „**MŠVVaŠ SR**“) ako sprostredkovateľským orgánom operačného programu Integrovaná infraštruktúra (ďalej aj „**OPII**“), prípadne Výskumnou agentúrou ako orgánom splnomocneným MŠVVaŠ SR vykonávaním 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 kontroly 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) **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;
- vi) **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 prípadne 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;
- vii) **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;

- viii) **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;
- ix) **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;
- x) **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;
- xi) **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;
- xii) **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“);
- xiii) **Poskytovateľ**- orgán, ktorý je zodpovedný za pridelenie nenávratného finančného príspevku schválenému a vybranému projektu v zmysle zmluvy o poskytnutí NFP. V rámci OP II 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 splnomocneným zo strany riadiaceho orgánu pre OPII na plnenie úloh riadiaceho orgánu (ďalej len „Poskytovateľ“);

- xiv) **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;
- xv) **Štátna pomoc alebo pomoc** – akákoľvek pomoc poskytovaná z prostriedkov štátneho rozpočtu SR alebo akoukoľvek formou z verejných zdrojov podniku podľa článku 107 odsek 1 Zmluvy o fungovaní EÚ, ktorá naruša súťaž alebo hrozí narušením súťaže tým, že zvýhodňuje určité podniky alebo výrobu určitých druhov tovarov a môže nepriaznivo ovplyvniť obchod medzi členskými štátmi EÚ. Pomocou sa vo význame uvádzanom v tejto Zmluve o 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;
- xvi) **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 resp. v zmysle zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov ak relevantné (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;
- xvii) **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);
- xviii) **Zmluva o poskytnutí NFP** – pre účely tejto zmluvy sa považuje zmluva, ktorú uzatvoril Hlavný partner projektu s poskytovateľom;
- xix) **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;

- xx) **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: **Výskumné centrum pre analýzu a ochranu dát - II. etapa**

Kód projektu ITMS2014+: **313021W479**

Miesto realizácie projektu: Bratislava – mestská časť Staré Mesto, okres Bratislava I  
Bratislava – mestská časť Ružinov, okres Bratislava II  
Bratislava – mestská časť Karlova Ves, okres Bratislava IV

Výzva - kód Výzvy: **OPVaI-VA/DP/2018/2.2.1-01**

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 (zahŕňujúci identifikáciu aktivít a ukazovateľov Projektu) pre jednotlivých členov partnerstva je Prílohou č. 2 Zmluvy o partnerstve.

### **Článok III**

#### **Vyhlásenia zmluvných strán**

1. Poskytovateľ podľa Zmluvy o poskytnutí NFP reprezentuje a zastupuje finančné záujmy Európskej únie a Slovenskej republiky. Zmluvné strany berú na vedomie, že Poskytovateľ nie je členom partnerstva a nezodpovedá za konanie členov partnerstva ani za žiadne dojednania medzi členmi partnerstva.
2. Členovia partnerstva berú na vedomie a súhlasia, že Poskytovateľ je oprávnený, nie však povinný, v rozsahu svojho uváženia metodicky usmerňovať členov partnerstva pri plnení povinností podľa Zmluvy o partnerstve a upozorňovať ich na nesúlady s Právnymi predpismi,

respektíve Právnymi dokumentmi, pričom sa členovia partnerstva zaväzujú takéto usmernenia bez výhrad akceptovať ako záväzné a realizovať opatrenia Poskytovateľa z nich vyplývajúce.

3. Členovia partnerstva vyhlasujú a súhlasia s tým, že Hlavný partner je oprávnený zastupovať každého člena partnerstva a partnerstvo navonok voči Poskytovateľovi v súvislosti s realizovaním Projektu, a to najmä:
  - pri riadení a organizácii finančných tokov v súvislosti s poskytnutým NFP podľa podmienok Zmluvy o partnerstve,
  - pri rokovaniach 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.

#### **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 od kedy 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 prístupí tretej osoby k Zmluve o partnerstve. V prípade zmeny členov partnerstva sa členovia partnerstva, vrátane nového člena, ak prístupuje, 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 obstaráť 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 zmluva<sup>1</sup> 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 subdodávateľa<sup>2</sup> 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 Subdodávateľ<sup>3</sup> 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.
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.

---

<sup>1</sup> § 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.

<sup>2</sup> § 2 ods. 1 písm. a) siedmy bod zákona č. 315/2016 Z. z..

<sup>3</sup> § 2 ods. 1 písm. a) siedmy bod zákona č. 315/2016 Z. z..

12. Partner je povinný postupovať v prípade určených nadlimitných zákaziek v zmysle § 169 ods. 1 písm. b) v spojení s § 169 ods. 2 ZVO vo fáze pred uzavretím zmluvy, ktorá je výsledkom VO, koncesnej zmluvy alebo rámcovej dohody, pred ukončením súťaže návrhov, pred zadáním zákazky na základe rámcovej dohody alebo pred ukončením postupu inovatívneho partnerstva. V prípade, že Partner podal proti rozhodnutiu ÚVO odvolanie, zasiela na vedomie Hlavnému partnerovi písomné vyhotovenie odvolania spolu s kópiou právoplatného rozhodnutia ÚVO. Ak Partner podpíše zmluvu s úspešným uchádzačom pred riadnym ukončením druhej ex-ante kontroly, resp. vôbec nepredloží dokumentáciu k VO na túto kontrolu, uvedenú skutočnosť bude môcť Hlavný partner vyhodnotiť ako podstatné porušenie Zmluvy o partnerstve.

## Článok VI

### Povinnosti spojené s monitorovaním projektu a poskytovaním informácií

1. Partner je povinný vo všetkých dokumentoch, ktoré je na základe Zmluvy o partnerstve a VZP povinný predkladať Hlavnému partnerovi, Poskytovateľovi alebo inému orgánu zapojenému do riadenia, auditu a kontroly EŠIF vrátane finančného riadenia uvádzať úplne a pravdivé informácie.
2. Partner je povinný počas platnosti Zmluvy o partnerstve písomne informovať Hlavného partnera a predkladať mu monitorovacie správy v rozsahu a spôsobom určenom pre Hlavného partnera ako prijímateľa v zmysle čl. 4 VZP. Monitorovaciu správu predkladá Partner na predpísanom formulári, ktorého vzor je prílohou Príručky pre prijímateľa.
3. Partner je povinný písomne oznámiť Hlavnému partnerovi všetky skutočnosti a okolnosti, ktoré majú, alebo môžu mať vplyv na realizáciu aktivít Projektu, Zmluvu o partnerstve alebo jej plnenie, alebo priamo alebo nepriamo súvisia s jej plnením bezodkladne od ich vzniku alebo od okamihu, keď sa o nich Partner dozvedel. Zmluvné strany následne bez zbytočného odkladu prerokujú ďalšie možnosti a spôsoby plnenia predmetu a účelu Zmluvy o partnerstve. Hlavný partner je povinný všetky skutočnosti a okolnosti, ktoré majú, alebo môžu mať, vplyv na realizáciu aktivít Projektu, Zmluvu o partnerstve alebo jej plnenie, alebo priamo alebo nepriamo súvisia s jej plnením, o ktorých sa dozvedel Hlavný partner alebo mu boli oznámené Partnerom bezodkladne oznámiť Poskytovateľovi.
4. Členovia partnerstva vyhlasujú a súhlasia, že akékoľvek dokumenty súvisiace so Zmluvou o partnerstve a všetky zmluvy uzatvárané na základe alebo v súvislosti so Zmluvou o partnerstve a s realizáciou Projektu môžu byť zverejnené podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov a zmluvné strany sú povinné zabezpečiť, aby sa na dokumenty a zmluvy uzatvárané na základe alebo v súvislosti so Zmluvou o partnerstve a s realizáciou Projektu nevzťahovali ustanovenia o obchodnom tajomstve podľa Obchodného zákonníka. Predmetom zverejnenia nebudú tie časti dokumentov, ktoré obsahujú informácie podliehajúce ochrane práv duševného vlastníctva vyplývajúce najmä zo zákona č. 185/2015 Z. z. Autorský zákon v znení neskorších predpisov (ďalej aj „Autorský zákon“), zákona č. 527/1990 Zb. o vynálezoch priemyselných vzorov a zlepšovacích návrhov v znení

neskorších predpisov, zákona č. 517/2007 Z. z. o úžitkových vzoroch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a pod.

## Článok VII

### Rozpočet Projektu

1. Členovia partnerstva berú na vedomie a súhlasia, že NFP poskytuje Poskytovateľ výhradne Hlavnému partnerovi ako prijímateľovi podľa Zmluvy o poskytnutí NFP pri splnení podmienok dohodnutých v Zmluve o poskytnutí NFP. Hlavný partner bude poskytovať finančné prostriedky z NFP ostatným členom partnerstva v súlade so Zmluvou o partnerstve.
2. Partner zodpovedá Hlavnému partnerovi za použitie prostriedkov NFP v súlade so Zmluvou o partnerstve a so Zmluvou o poskytnutí NFP, tým nie je dotknutá zodpovednosť Hlavného partnera voči Poskytovateľovi. Pri hospodárení s prostriedkami EÚ a štátneho rozpočtu SR sú členovia partnerstva povinní sa riadiť ustanoveniami Zmluvy o partnerstve, Zmluvy o poskytnutí NFP, VZP a relevantnými Právnymi predpismi a Právnymi dokumentmi. Každý člen partnerstva berie na vedomie, že vzhľadom na povahu NFP poskytnutého Hlavnému partnerovi (prostriedky štátneho rozpočtu) podlieha použitie týchto prostriedkov zákonu o rozpočtových pravidlách.
3. V zmysle a za podmienok Zmluvy o partnerstve Hlavný partner prerozdeľuje NFP členom partnerstva, a to výlučne financovaním iba oprávnených výdavkov, tak ako ich stanovil Poskytovateľ a ktoré sú potvrdené zúčtovacími dokladmi požadovanými v zmysle Zmluvy o partnerstve a Zmluvy o poskytnutí NFP. Za oprávnené výdavky Partnera sa považujú len výdavky, ktoré sú vzhľadom na všetky okolnosti reálne, správne, dôvodné, aktuálne, navzájom sa neprekrývajú (a to aj medzi jednotlivými členmi partnerstva) a splňajú predpoklady vymedzené v čl. 14 VZP.
4. Za oprávnené výdavky Partnera na schválený Projekt môžu byť považované len výdavky, ktoré splňajú podmienky Zmluvy o partnerstve, Zmluvy o poskytnutí NFP ako aj dokumentov, na ktoré odkazujú, najmä čl. 14 VZP. Oprávnené výdavky a ich úhrada musia byť v súlade s Právnymi predpismi a dokumentmi, vrátane pravidiel týkajúcich sa štátnej pomoci, (napr. predpisy o štátnej pomoci, verejnom obstarávaní, ochrane životného prostredia, rovnosti príležitostí,) a v súlade s rozpočtom Projektu.
5. Hlavný partner je v plnom rozsahu zodpovedný za zostavenie a plnenie svojho rozpočtu a rozpočtu partnerov Projektu, jeho rozpísanie na jednotlivé aktivity a rozhoduje o pridelení prostriedkov pre ostatných členov partnerstva na zabezpečenie im prislúchajúcich aktivít, za ktoré v rámci realizácie Projektu zodpovedajú. Ostatní členovia partnerstva sa zaväzujú pri zostavovaní rozpočtu Projektu podľa predchádzajúcej vety poskytnúť Hlavnému partnerovi potrebnú súčinnosť, ktorú možno od nich spravodlivo požadovať a to spôsobom a v lehotách



určených Hlavným partnerom. Rozpočet Projektu rozdelený vo vzťahu k jednotlivým členom partnerstva je neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy o NFP ako jej Príloha č. 3.

6. Partner sa zaväzuje spolufinancovať Projekt z vlastných zdrojov v súlade s rozpočtom Projektu a predložiť Hlavnému partnerovi doklady o spolufinancovaní Projektu.
7. Konečnú výšku časti NFP pre každého člena partnerstva určí Hlavný partner na základe skutočne vynaložených, odôvodnených a riadne preukázaných výdavkov, ktoré súvisia s realizáciou Projektu, avšak maximálne do výšky, do ktorej budú jednotlivé výdavky ako oprávnené schválené Poskytovateľom, pričom nesmie byť prekročená výška Celkových oprávnených výdavkov Projektu.
8. Partner sa zaväzuje, že nebude požadovať dotáciu, príspevok, grant alebo inú formu pomoci na realizáciu aktivít Projektu, na ktorú je poskytovaný NFP v zmysle Zmluvy o poskytnutí NFP a ktorá by predstavovala dvojité financovanie alebo spolufinancovanie tých istých výdavkov zo zdrojov iných rozpočtových kapitol štátneho rozpočtu SR, štátnych fondov, z iných verejných zdrojov alebo zdrojov EÚ. Partner je povinný dodržať pravidlá týkajúce sa zákazu kumulácie pomoci uvedené vo Výzve a v právnych aktoch EÚ a pravidlá krížového financovania uvedené v kapitole 3.5.3 Systému riadenia EŠIF. Partner berie na vedomie, že v prípade porušenia uvedených povinností je Poskytovateľ oprávnený žiadať vrátenie NFP alebo jeho časti a Partner je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť v súlade s článkom 10 VZP.

## Článok VIII

### Účty a pravidlá finančných operácií

1. Zmluvné strany berú na vedomie, že Poskytovateľ poskytuje NFP Hlavnému partnerovi ako prijímateľovi na základe žiadosti o platbu na osobitný účet Hlavného partnera špecifikovaný v záhlaví Zmluvy o partnerstve, ktorý je vedený v eurách. Deň pripísania finančných prostriedkov na účet Hlavného partnera sa považuje za deň čerpania NFP, resp. jeho časti.
2. Partner predkladá žiadosť o platbu, ktorej vzor je zverejnený v Príručke pre prijímateľa, aj s potrebnou dokumentáciou vyžadovanou v závislosti od spôsobu financovania Projektu Zmluvou o partnerstve, Zmluvou o poskytnutí NFP a VZP, Hlavnému partnerovi, ktorý ju poskytovateľovi predloží za partnera samostatne. Súčasťou žiadosti o platbu je aj zoznam deklarováných 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 vypořádania 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.
1. 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.
2. Partner je povinný uhradiť Dodávateľovi účtovné doklady súvisiace s realizáciou Projektu do troch (3) dní od pripísania finančných prostriedkov na osobitný účet Partnera.

3. Na účty členov partnerstva a pravidlá finančných operácií sa ďalej primerane použijú ustanovenia VZP, najmä čl. 15 až 18 VZP.

## Článok IX

### Kontrola realizácie Projektu

1. Partner sa zaväzuje, že umožní výkon kontroly/auditov Projektu zo strany Poskytovateľa a iných oprávnených osôb na výkon kontroly/auditov 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/auditov.
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/auditov. Partner je povinný zabezpečiť prítomnosť osôb zodpovedných za aktivity Projektu realizované Partnerom, vytvoriť primerané podmienky na riadne a včasné vykonanie kontroly/auditov a zdržať sa konania, ktoré by mohlo ohroziť začatie a riadny priebeh výkonu kontroly/auditov.
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/auditov povinný najmä preukázať oprávnenosť vynaložených výdavkov a dodržanie podmienok poskytnutia NFP vo vzťahu k nim realizovanej časti aktivít Projektu. Hlavný partner sa zaväzuje bezodkladne oboznámiť s výsledkami kontroly doručeními 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/auditov v lehote stanovenej oprávnenými osobami na výkon kontroly/auditov, 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 závažnosť 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 elektronicky formou prostredníctvom Ústredného portálu verejnej správy do elektronickej schránky na portáli [www.slovensko.sk](http://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 v 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 upravujú ich vzájomné práva a povinnosti v súvislosti s ukončením členstva člena resp. členov partnerstva a/alebo súvisiace s pristúpením nového člena resp. členov partnerstva k Zmluve o partnerstve. Podmienkou nadobudnutia účinnosti Dodatku je súhlas Poskytovateľa so zmenou členov partnerstva a nadobudnutie účinnosti zmeny Zmluvy o poskytnutí NFP, ktorej predmetom bude zmena členov partnerstva.
5. Od tejto Zmluvy o partnerstve možno odstúpiť podľa § 344 a nasl. Obchodného zákonníka v prípadoch podstatného porušenia Zmluvy o partnerstve, nepodstatného porušenia Zmluvy o partnerstve a ďalej v prípadoch, ktoré osobitne ustanovuje Zmluva o partnerstve, tiež v prípadoch, kedy je možné odstúpiť od Zmluvy o poskytnutí NFP, pričom práva prislúchajúce podľa Zmluvy o poskytnutí NFP Poskytovateľovi, prislúchajú podľa tejto Zmluvy o partnerstve v tomto prípade Hlavnému partnerovi, ktorý ich vykonáva analogicky podľa úpravy v Zmluve o poskytnutí NFP voči Partnerovi tak, aby ich bolo možné aplikovať na vzťah medzi Hlavným partnerom a Partnerom. Členovia partnerstva sa osobitne dohodli, že na účely Zmluvy o partnerstve sa za podstatné porušenie tejto Zmluvy o partnerstve zo strany Partnera považuje najmä také konanie, ktorým:
  - a) porušil svoje zmluvné záväzky takým spôsobom, ktorý neumožňuje vecnú a časovú realizáciu Projektu,
  - b) svoje zmluvné záväzky opakovane neplní napriek upozorneniu podľa ods. 2 čl. XII Zmluvy o partnerstve,
  - c) neodstráni nedostatky v plnení Zmluvy o partnerstve ani v poskytnutej dodatočnej primeranej lehote podľa ods. 2 čl. XII Zmluvy o partnerstve,
  - d) porušil svoje zmluvné záväzky spôsobom, ktorý znamená podstatné porušenie Zmluvy o partnerstve a/alebo Zmluvy o poskytnutí NFP,
  - e) porušil svoj záväzok v zmysle Zmluvy o partnerstve úmyselne,
  - f) spôsobil, že došlo k zastaveniu realizácie Projektu z dôvodov na jeho strane,
  - g) počas platnosti a účinnosti Zmluvy o partnerstve dôjde k výmazu člena partnerstva z registra partnerov verejného sektora, ktorý má v zmysle zákona o registri partnerov povinnosť zápisu do tohto registra,
  - h) bezdôvodne sa neriadi pokynmi a usmerneniami Hlavného partnera ani po jeho opakovanom upozornení,
  - i) porušovanie podmienok stanovených vo Výzve ako záväzných podmienok pre činnosť Partnera napriek upozorneniu Hlavného partnera.
6. Porušenie ďalších povinností stanovených v Zmluve o partnerstve, Zmluve o poskytnutí NFP, v právnych predpisoch SR a právnych aktoch EÚ okrem prípadov, ktoré sa podľa Zmluvy o partnerstve považujú za podstatné porušenia, sú nepodstatným porušením Zmluvy o partnerstve.

7. Odstúpenie od Zmluvy o partnerstve je účinné dňom doručenia posledného písomného oznámenia o odstúpení od Zmluvy o partnerstve ostatným Členom partnerstva. V prípade Zmluvy o partnerstve s 1 Partnerom odstúpenie od Zmluvy o partnerstve je účinné dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení druhému Členovi partnerstva.
8. Dotknutý Partner má právo odstúpiť od Zmluvy o partnerstve v prípade nesplnenia povinnosti Hlavného partnera podľa čl. VIII ods. 9 Zmluvy o partnerstve na základe opätovnej výzvy podľa čl. XII ods. 8 Zmluvy o partnerstve. Odstúpenie od Zmluvy o partnerstve podľa tohto odseku je účinné dňom doručenia oznámenia o odstúpení Hlavnému partnerovi.
9. Hlavný partner má právo vypovedať Zmluvu o partnerstve alebo navrhnúť ostatným členom partnerstva vypovedať Zmluvu o partnerstve vo vzťahu k inému členovi partnerstva, ak to považuje Hlavný partner za potrebné a účelné vzhľadom na okolnosti (najmä v prípade objektívneho dôvodu nemožnosti plnenia Zmluvy o partnerstve na strane člena partnerstva). Výpovedná doba je jeden mesiac a začína plynúť dňom, kedy bola písomná výpoveď doručená dotknutému členovi partnerstva. Výpovedná doba slúži na vysporiadanie vzájomných práv a povinností členov partnerstva v súvislosti s výpoveďou.
10. Hlavný partner navrhne partnerom ukončiť Zmluvu o partnerstve dohodou členov partnerstva v prípade zmarenia realizácie Projektu.
11. Členovia partnerstva sa zaväzujú akceptovať rozhodnutie Hlavného partnera a ukončiť Zmluvu o partnerstve alebo členstvo niektorého z členov v partnerstva spôsobom navrhnutým zo strany Hlavného partnera.
12. Člen partnerstva, ktorého členstvo v partnerstve zaniklo, je povinný vrátiť Hlavnému partnerovi poskytnutú časť NFP. Práva a povinnosti dotknutého člena partnerstva, ktoré majú podľa svojej povahy trvať aj po zániku zmluvného vzťahu, ako právo na náhradu škody alebo právo na zaplatenie zmluvnej pokuty, zostávajú aj po zániku členstva v partnerstve zachované.
13. Vlastnícke právo k Majetku nadobudnutému z NFP je člen partnerstva, ktorého členstvo zaniklo, povinný previesť na člena partnerstva určeného Hlavným partnerom alebo na Hlavného partnera. Ku dňu účinnosti zániku členstva partnera zároveň prechádza na Partnera určeného Hlavným partnerom alebo na Hlavného partnera aj iné užívacie právo k Majetku nadobudnutému z NFP. V prípade, ak postup podľa predchádzajúcich viet nie je možný je člen partnerstva povinný vrátiť Hlavnému partnerovi peňažné prostriedky NFP poskytnuté na základe Zmluvy o partnerstve. Pokiaľ člen partnerstva poruší povinnosť podľa tohto odseku Zmluvy o partnerstve, zaväzuje sa zaplatiť Hlavnému partnerovi zmluvnú pokutu vo výške peňažných prostriedkov NFP poskytnutých mu na základe Zmluvy o partnerstve.
14. Ak splneniu povinnosti Člena partnerstva bráni okolnosť vylučujúca zodpovednosť, je iný Člen partnerstva oprávnený od Zmluvy o partnerstve odstúpiť len vtedy, ak od vzniku okolnosti vylučujúcej zodpovednosť uplynul aspoň jeden rok. V prípade objektívnej nemožnosti plnenia (nezvratný zánik predmetu Zmluvy o partnerstve a pod.) sa ustanovenie predchádzajúcej vety

neuplatní a členovia partnerstva sú oprávnení postupovať podľa príslušných ustanovení Obchodného zákonníka a podporne Občianskeho zákonníka.

15. Ak sa Partner dostane do omeškania s plnením Zmluvy o partnerstve v dôsledku porušenia, resp. nesplnenia povinnosti zo strany Hlavného partnera, členovia partnerstva súhlasia, že nejde o porušenie Zmluvy o partnerstve Partnerom.
16. Partner je oprávnený Zmluvu o partnerstve vypovedať z dôvodu, že nie je schopný realizovať Projekt tak, ako sa na Realizáciu aktivít Projektu zaviazal touto zmluvou, alebo nie je schopný dosiahnuť cieľ Projektu alebo mu v ďalšej účasti na Projekte bránia iné vážne dôvody. Partner súhlasí s tým, že podaním výpovede mu vzniká povinnosť vrátiť už vyplatený NFP v celom rozsahu podľa ods. 12 tohto článku za podmienok stanovených Hlavným partnerom vo výzve na vrátenie. Po podaní výpovede môže Partner túto vziať späť iba s písomným súhlasom Hlavného partnera. Výpovedná doba je jeden mesiac odo dňa, keď je výpoveď doručená poslednému z ostatných členov partnerstva a v prípade jedného partnera, keď je výpoveď doručená druhému členovi partnerstva. Počas plynutia výpovednej doby Hlavný partner a Partner, ktorý vypovedal Zmluvu o partnerstve, vykonávajú úkony smerujúce k vysporiadaniu vzájomných práv a povinností, najmä Hlavný partner vykoná úkony vzťahujúce sa na finančné vysporiadanie s Partnerom obdobne ako pri odstúpení od Zmluvy o partnerstve a Partner je povinný poskytnúť všetku potrebnú súčinnosť. Zmluva o partnerstve voči Partnerovi, ktorý podal výpoveď, zaniká uplynutím výpovednej doby s výnimkou práv a povinností, ktoré majú podľa svojej povahy trvať aj po zániku zmluvného vzťahu, ako napríklad právo na náhradu škody alebo právo na zaplatenie zmluvnej pokuty. Tieto zostávajú aj po zániku členstva v partnerstve zachované.

## **Článok XIV**

### **Prevod a prechod práv a povinností**

1. Partner je oprávnený previesť práva a povinnosti zo Zmluvy o partnerstve na iný subjekt, ktorý spĺňa podmienky Výzvy len s predchádzajúcim písomným súhlasom Hlavného partnera a Poskytovateľa. Na udelenie súhlasu podľa predchádzajúcej vety sa primerane použijú ustanovenia čl. 7 VZP.
2. Partner je povinný písomne informovať Hlavného partnera o skutočnosti, že dôjde alebo môže dôjsť k prechodu práv a povinností zo Zmluvy o partnerstve, a to bez zbytočného odkladu po tom, ako sa o tejto skutočnosti dozvedel. Hlavný partner bez zbytočného odkladu oznámi skutočnosti podľa predchádzajúcej vety Poskytovateľovi.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že postúpenie pohľadávky Partnera na vyplatenie časti NFP na tretiu osobu sa nepripúšťa.

## Článok XV

### Záverečné ustanovenia

1. Zmluva o partnerstve nadobúda platnosť dňom jej podpisu všetkými členmi partnerstva a účinnosť po splnení odkladacej podmienky, ktorá spočíva v tom, že došlo k nadobudnutiu účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP na Projekt po predchádzajúcom zverejnení Zmluvy o partnerstve v Centrálnom registri zmlúv Partnerom 1 (ďalej len „povinná osoba“). Zmluva o partnerstve nadobudne účinnosť najskôr dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv, pričom povinnosť zverejnenia je najneskôr do troch mesiacov od podpísania Zmluvy o partnerstve.
2. Vo vzťahu k zverejneniu Zmluvy o partnerstve v Centrálnom registri zmlúv sa Zmluvné strany osobitne dohodli, že o zverejnení Zmluvy o partnerstve informuje povinná osoba podľa predchádzajúceho odseku ostatné Zmluvné strany.
3. Ustanovenia týkajúce sa zverejnenia a s tým spojených osobitných pravidiel dohodnutých Zmluvnými stranami v odsekoch 1 a 2 tohto článku sa rovnako vzťahujú aj na uzavretie každého dodatku k Zmluve o partnerstve.
4. Zmluva sa uzatvára na dobu určitú. Pokiaľ nedôjde k zániku Zmluvy o partnerstve skôr, jej platnosť a účinnosť končí najneskôr zánikom Zmluvy o poskytnutí NFP.
5. Zmluva o partnerstve je neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy o poskytnutí NFP, pričom členovia partnerstva týmto vyhlasujú, že sa s obsahom Zmluvy o poskytnutí NFP, resp. s formulárom zmluvy o poskytnutí NFP, dôkladne oboznámili, jej obsahu porozumeli a súhlasia s ňou. Ak Zmluva o partnerstve neustanovuje výslovne inak, vzťahy, ktoré nie sú upravené Zmluvou o partnerstve sa spravujú primerane ustanoveniami aktuálneho znenia VZP. Poskytovateľ je oprávnený VZP meniť alebo dopĺňať, pričom aktuálne znenie VZP je pre členov partnerstva záväzné jeho zverejnením.
6. V prípade, že niektoré ustanovenie Zmluvy o partnerstve je alebo sa stane neplatným, neúčinným alebo nevynútiteľným rozhodnutím súdu či iného príslušného orgánu, nebude mať táto neplatnosť, neúčinnosť alebo nevynútiteľnosť vplyv na platnosť, účinnosť alebo vynútiteľnosť ostatných ustanovení Zmluvy o partnerstve. Členovia partnerstva sa zaväzujú neplatné, neúčinné alebo nevynútiteľné ustanovenie Zmluvy o partnerstve nahradiť novým ustanovením, ktoré je svojim účelom a významom najbližšie k ustanoveniu, ktoré má byť takto nahradené.
7. Zmluvu o partnerstve je možné meniť alebo dopĺňať len na základe vzájomnej dohody zmluvných strán, pričom akékoľvek zmeny a doplnenia musia byť vykonané vo forme písomného dodatku k Zmluve o partnerstve, ak nie je v Zmluve o partnerstve uvedené inak. Každá zmena Zmluvy o partnerstve nadobudne účinnosť až udelením písomného súhlasu Poskytovateľa, prípadne až nadobudnutím účinnosti dodatku k Zmluve o poskytnutí NFP, ktorý

bude riešiť navrhovanú zmenu Zmluvy o partnerstve, ak je jeho prijatie vzhľadom na navrhovanú zmenu Zmluvy o partnerstve podľa úvahy Poskytovateľa potrebné.

8. V prípade zmeny Zmluvy o poskytnutí NFP a v prípade následnej potreby zmeny Zmluvy o partnerstve sa zmluvné strany zaväzujú na výzvu Hlavného partnera bezodkladne uzavrieť dodatok k Zmluve o partnerstve, ktorý bude reflektovať zmeny v Zmluve o poskytnutí NFP.
9. V prípade sporu medzi členmi partnerstva, sa členovia partnerstva zaväzujú spor riešiť v prvom rade vzájomnými zmierovacími rokovaniami a dohodami. V prípade, že sporové strany nedosiahnu vyriešenie sporu vzájomnými zmierovacími rokovaniami a dohodami, spor bezodkladne predložia Poskytovateľovi, ktorý podľa vlastnej úvahy do tridsiatich (30) dní zvolá spoločné rokovanie Poskytovateľa a sporových strán alebo Poskytovateľa a všetkých členov partnerstva, za účelom vyriešenia sporu a dosiahnutia mimosúdnej dohody. V prípade, ak Poskytovateľ nezvolá v lehote uvedenej v predchádzajúcej vete spoločné rokovanie alebo sa sporové strany nedohodnú ani na spoločnom rokovaní zvolanom Poskytovateľom podľa predchádzajúcej vety, spor bude riešený pred vecne a miestne príslušným všeobecným súdom Slovenskej republiky.
10. Zmluvný vzťah založený Zmluvou o partnerstve sa bude riadiť počas celej doby trvania záväzkov vyplývajúcich z tejto zmluvy právnym poriadkom Slovenskej republiky, najmä príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, Občianskeho zákonníka a iných všeobecne záväzných právnych predpisov. Zmluvné strany sa dohodli, že v rozsahu ustanovení Zmluvy o partnerstve uzatvárajú v zmysle ustanovenia § 50 Občianskeho zákonníka zmluvu v prospech Poskytovateľa.
11. Členovia partnerstva si navzájom poskytnú osobné údaje nevyhnutné na realizáciu Projektu. Hlavný partner sa zaväzuje, že zabezpečí informácie o členoch partnerstva pred zneužitím, a že ich bude využívať len v rozsahu nevyhnutne potrebnom pre riadne plnenie predmetu a účelu Zmluvy o partnerstve.
12. Akékoľvek písomnosti si členovia partnerstva doručujú na adresy uvedené v záhlaví Zmluvy o partnerstve, ak nedošlo k oznámeniu zmeny adresy. Všetky dokumenty člena partnerstva predkladané Poskytovateľovi musia byť podpísané jeho štatutárnym zástupcom, alebo inou splnomocnenou osobou.
13. Zmeny údajov Partnera a zmeny štatutárnych orgánov alebo osôb oprávnených konať za Partnera, je Partner povinný bezodkladne písomne oznámiť Hlavnému partnerovi. V prípade zmien osôb oprávnených konať v mene Partnera (štatutárny orgán a v prípade udelenia plnej moci aj zástupca) je Partner povinný doručiť Hlavnému partnerovi nové úradne overené podpisové vzory a v prípade zmeny alebo doplnenia zástupcu aj úradne overené 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 siedmich (7) 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 Bratislave dňa .10.2020

---

Hlavný partner: Asseco Central Europe, a. s.  
RNDr. Jozef Klein, predseda predstavenstva

---

Ing. Branislav Tkáčik, člen predstavenstva

V Bratislave dňa .10.2020

V Bratislave dňa .10.2020

---

Partner 1  
Centrum vedecko-technických informácií SR  
prof. PharmDr. Ján Kyselovič, CSc.,  
generálny riaditeľ

---

Partner 2 : DWC Slovakia a.s.  
Branislav Hačko, člen predstavenstva

V Bratislave dňa .10.2020

V Bratislave dňa .10.2020

---

Partner 3: NanoDesign, s.r.o.

Ing. Martin Donoval, PhD., konateľ

---

Partner 4: Slovenská technická univerzita  
v Bratislave  
prof. Ing. Miroslav Fikar, DrSc., rektor

Súhlas so Zmluvou:

V Bratislave dňa \_\_\_\_.

---

Výskumná agentúra  
RNDr. Juraj Waczulík, CSc., generálny riaditeľ

**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)



## KRYCÍ LIST ROZPOČTU PROJEKTU

**Názov projektu:** Výskumné centrum pre analýzu a ochranu dát - II. etapa

**Kód projektu z ITMS2014+:** 313021W479

**Hlavný partner – prijímateľ:** Asseco Central Europe, a. s.

**Partner 1:** Centrum vedecko-technických informácií SR

**Partner 2 :** DWC Slovakia a.s.

**Partner 3:** NanoDesign, s.r.o.

**Partner 4:** Slovenská technická univerzita v Bratislave

<b>Člen partnerstva</b>	<b>NFP EFRR v EUR</b>	<b>NFP ŠR v EUR</b>	<b>Vlastné zdroje v EUR</b>	<b>Celkové oprávnené výdavky v EUR</b>
<b>Hlavný partner</b>	968 336,03	252 504,05	779 159,92	2 000 000,00
<b>Partner 1</b>	1 100 000,00	1 100 000,00	0,00	2 200 000,00
<b>Partner 2</b>	960 416,16	245 145,40	786 903,17	1 992 464,73
<b>Partner 3</b>	85 259,23	47 745,16	37 514,06	170 518,45
<b>Partner 4</b>	800 000,00	720 000,00	80 000,00	1 600 000,00
<b>SPOLU</b>	<b>3 914 011,42</b>	<b>2 365 394,61</b>	<b>1 683 577,15</b>	<b>7 962 983,18</b>

## **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 o VO, 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 Predávkovej platby uhradenej zo strany Prijímateľa Dodávateľovi a ktorá bola zo strany Poskytovateľa uhradená Prijímateľovi z prostriedkov EŠIF a štátneho rozpočtu na spolufinancovanie v príslušnom pomere;

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

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

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

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

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

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

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

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

- a) Prijímateľ uhradil všetky Oprávnené výdavky všetkým svojím 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 svojím 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 svojim 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 udalosť, 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 spoločností. 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 spoločností 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) skončeniu alebo premiestneniu výrobných činností 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 výrobných činností, ktorá bola súčasťou Projektu, mimo EÚ, okrem prípadu, ak Prijímateľom je MSP. Ak sa NFP poskytuje vo forme štátnej pomoci, obdobie 10 rokov nahradí doba platná na základe pravidiel o štátnej pomoci.

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

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

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

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

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

**Právne predpisy SR** – všeobecne záväzné právne predpisy Slovenskej republiky;

**Prebiehajúce skúmanie** – prebiehajúce posudzovanie súladu poskytovania príspevku s právnymi predpismi SR a EÚ a inými príslušnými podzákonnými predpismi, resp. zmluvami vykonávané riadiacim orgánom/sprostredkovateľským orgánom, certifikačným orgánom, orgánom auditu alebo inými vecne príslušnými orgánmi SR a EÚ (napr. Úrad pre verejné obstarávanie, Protimonopolný úrad, Európska komisia atď.) z dôvodu vzniku pochybností o správnosti, oprávnenosti a zákonnosti výdavkov. Samotný výkon kontroly (finančnej kontroly), overovania (certifikačného overovania) alebo auditu sa nepovažuje za prebiehajúce skúmanie, a to až do momentu, pokiaľ neexistuje pochybnosť o správnosti, oprávnenosti alebo zákonnosti výdavkov; táto pochybnosť sa preukazuje vypracovaným návrhom správy alebo návrhom zistení;

**Preddavková platba** - úhrada finančných prostriedkov zo strany Prijímateľa v prospech Dodávateľa vopred, t.j. pred dodaním dohodnutých tovarov, poskytnutím služieb alebo vykonaním stavebných prác; v bežnej obchodnej praxi sa používa aj pojem „záloha alebo

preddavok“ a pre doklad, na základe ktorého sa úhrada realizuje sa používa aj pojem „zálohová faktúra alebo preddavková faktúra“;

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

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

**Prioritná os** - jedna z priorit 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 deklarovat' ich v záverečnej monitorovacej správe, rovnako ako aj finančne vysporiadať, a to najneskôr pred schválením záverečnej Žiadosti o platbu.

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

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

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

**Realizácia hlavných aktivít Projektu** – zodpovedá obdobiu, tzv. fyzickej realizácie Projektu, t. j. obdobiu, v rámci ktorého Prijímateľ realizuje jednotlivé hlavné Aktivít Projektu od Začatia realizácie hlavných aktivít Projektu, najskôr však od 1. januára 2014, do Ukončenia realizácie hlavných aktivít Projektu. Maximálna doba Realizácie hlavných aktivít Projektu zodpovedá oprávnenému obdobiu stanovenému vo Výzve na predkladanie žiadostí o NFP, v dôsledku čoho nesmie byť kratšia ako 36 mesiacov a zároveň nesmie byť dlhšia ako termín stanovený vo Výzve, t.j. deň 30. jún 2023, pričom za žiadnych okolností nesmie prekročiť termín stanovený v článku 65 odsek 2 všeobecného nariadenia, t.j. 31.12.2023;

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

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

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

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

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

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

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

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

**Systém riadenia EŠIF** - dokument vydaný CKO, ktorý predstavuje súhrn pravidiel, postupov a činností, ktoré sa uplatňujú pri poskytovaní NFP a ktoré sú záväzné pre všetky zúčastnené subjekty; pre účely Zmluvy o poskytnutí NFP je záväzná vždy aktuálna Zverejnená verzia uvedeného dokumentu na webovom sídle CKO v nadväznosti aj na interpretačné pravidlá uvedené v článku 1 odsek 1.3 písmeno d) zmluvy; rovnako uvedené platí aj pre dokumenty vydávané na základe Systému riadenia EŠIF v súlade s kapitolou 1.2 odsek 3 písmená a) až c) Základné ustanovenia a rozsah aplikácie;

**Systém finančného riadenia štrukturálnych fondov, Kohézneho fondu a Európskeho námorného a rybárskeho fondu na programové obdobie 2014 – 2020** alebo **Systém finančného riadenia** - dokument vydaný Certifikačným orgánom, ktorý predstavuje súhrn pravidiel, postupov a činností financovania NFP. Systém finančného riadenia zahŕňa finančné plánovanie a rozpočtovanie, riadenie a realizáciu toku finančných prostriedkov, účtovanie, výkazníctvo a monitorovanie finančných tokov, certifikáciu a vysporiadanie finančných vzťahov

voči Slovenskej republike a voči Európskej komisii; pre účely Zmluvy o poskytnutí NFP je záväzná vždy aktuálna Zverejnená verzia uvedeného dokumentu na webovom sídle Ministerstva financií SR;

**Štátna pomoc alebo pomoc** – akákoľvek pomoc poskytovaná z prostriedkov štátneho rozpočtu SR alebo akoukoľvek formou z verejných zdrojov podniku podľa článku 107 odsek 1 Zmluvy o fungovaní EÚ, ktorá naruša súťaž alebo hrozí narušením súťaže tým, že 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, zahrňajúcim 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 auditorských 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 obstarávaníach, 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 trhoviska, alebo
  - (iv) odoslanie výzvy na predkladanie ponúk vybraným záujemcom, alebo
  - (v) prvým úkonom Prijímateľa (resp. Partnera) smerujúcim k uzavretiu zmluvy s budúcim dodávateľom.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## **Článok 2 VŠEOBECNÉ POVINNOSTI PRIJÍMATEĽA**

1. Prijímateľ sa zaväzuje dodržiavať ustanovenia Zmluvy o poskytnutí NFP tak, aby bol Projekt realizovaný Riadne, Včas a v súlade s jej podmienkami a postupovať pri Realizácii aktivít Projektu s odbornou starostlivosťou.
2. Prijímateľ zodpovedá Poskytovateľovi za Realizáciu aktivít Projektu a Udržateľnosť Projektu v celom rozsahu za podmienok uvedených v Zmluve o poskytnutí NFP. Ak Prijímateľ realizuje Projekt pomocou Dodávateľov alebo iných zmluvne alebo inak spolupracujúcich osôb, zodpovedá za Realizáciu aktivít Projektu, akoby ich vykonával sám. Poskytovateľ nie je v žiadnej fáze Realizácie aktivít Projektu zodpovedný za akékoľvek porušenie povinnosti Prijímateľa voči jeho Dodávateľovi alebo 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 neprímeraných 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 elektronicú schránku, môže doručiť Poskytovateľovi žiadosť o vykonanie kontroly prostredníctvom elektronickej schránky alebo listinne, ak Prijímateľ nemá aktivovanú elektronicú schránku, doručí Poskytovateľovi žiadosť o vykonanie kontroly listinne. Prijímateľ je zároveň v prípade nadlimitných a podlimitných zákaziek verejného obstarávania povinný sprístupniť elektronicú podobu kompletnej dokumentácie pre účely výkonu kontroly/finančnej kontroly Poskytovateľovi, a to zriadením prístupu do elektronickeho prostriedku použitého na elektronicú komunikáciu. Súčasťou elektronickej podoby dokumentácie sú aj auditné záznamy o všetkých úkonoch vykonaných v použitom elektronicom 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 neoboznámi 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 strpieť výkon kontroly/auditú súvisiaceho s dodávaným tovarom, službami a stavebnými prácami do uplynutia lehôt podľa článku 7 odsek 7.2 zmluvy, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditú a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Prijímateľ sa zaväzuje zabezpečiť v rámci záväzkového vzťahu s Dodávateľom Projektu právo Prijímateľa bez akýchkoľvek sankcií odstúpiť od zmluvy s Dodávateľom v prípade, kedy ešte nedošlo k plneniu zo zmluvy medzi Prijímateľom a Dodávateľom a výsledky finančnej kontroly Poskytovateľa neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z obstarávania tovarov, služieb, stavebných prác alebo iných postupov.
19. Prijímateľ akceptuje skutočnosť, že výdavky vzniknuté na základe VO nemôžu byť Poskytovateľom vyplatené skôr ako bude ukončená finančná kontrola zo strany Poskytovateľa, resp. skôr ako bude potvrdená ex-ante finančná oprava.
20. Ak Prijímateľ realizuje VO postupom zadávania zákazky s využitím elektronického trhoviska podľa § 109 až § 111 zákona o VO, tak Zmluva medzi Prijímateľom a Dodávateľom nadobúda účinnosť v súlade s článkom IV., 2. časti Obchodných podmienok elektronického trhoviska. Prijímateľ berie na vedomie, že postup zadávania zákazky s využitím elektronického trhoviska bude predmetom finančnej kontroly zo strany Poskytovateľa.
21. Prijímateľ berie na vedomie, že lehota určená, resp. dojednaná pre administratívnu finančnú kontrolu Žiadosti o platbu nezačne plynúť skôr ako bude Prijímateľ oboznámený o kladnom výsledku administratívnej finančnej kontroly VO, resp. po potvrdení určenia ex-ante finančnej opravy. Ustanovenie predchádzajúcej vety neplatí v prípade, ak Žiadosť o platbu neobsahuje deklarované výdavky vzniknuté na základe obstarávania služieb, tovarov alebo stavebných prác.
22. Prijímateľ si je vedomý svojich povinností zabezpečiť, aby pri výbere Dodávateľa bol dodržaný zákaz konfliktu záujmov. V prípade identifikácie konfliktu záujmov je Poskytovateľ oprávnený postupovať podľa § 46 odsek 12 zákona o príspevku z EŠIF alebo podľa iných všeobecne záväzných právnych predpisov alebo postupov upravených v Právnych dokumentoch, najmä v Metodickom pokyne CKO č. 5 v príslušnej verzii k určovaniu finančných opráv,

ktoré má Poskytovateľ uplatňovať pri nedodržaní pravidiel a postupov verejného obstarávania a v Metodickom pokyne CKO č. 13 k posudzovaniu konfliktu záujmov v procese verejného obstarávania v príslušnej verzii.

23. Prijímateľ si je vedomý povinností spojených s rešpektovaním pravidiel čestnej hospodárskej súťaže a zákazu protiprávneho konania pri výbere Dodávateľa. Prijímateľ je v procese obstarávania tovarov, služieb, stavebných prác povinný postupovať s odbornou starostlivosťou za účelom preverenia, či v rámci VO nedošlo k porušeniu pravidiel čestnej hospodárskej súťaže alebo inému protiprávnemu konaniu, pričom je v prípade opomenutia uvedenej povinnosti plne zodpovedný za následky spojené s identifikovaním týchto skutočností zo strany Poskytovateľa.

24. V prípade, ak Poskytovateľ identifikuje:

- a) nedodržanie princípov a postupov VO a/alebo
- b) porušenie zásad, princípov alebo povinností vyplývajúcich z právnych predpisov SR a z právnych aktov EÚ a/alebo
- c) porušenie zásad, princípov alebo povinností vyplývajúcich z Právnych dokumentov, z Výzvy, z usmernení, metodických pokynov CKO, stanovísk a zistení CO, OA, EK alebo iných orgánov EÚ, ktoré sú pre Poskytovateľa záväzné a v dôsledku aplikácie ktorých sa vylučujú výdavky z vykonaného VO z financovania,

to všetko pred podpisom zmluvy na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác s úspešným uchádzačom a ak nedôjde k odstráneniu protiprávneho stavu, Poskytovateľ nepripustí výdavky, ktoré vzniknú z takéhoto VO do financovania v plnom rozsahu alebo uplatní zodpovedajúcu výšku ex-ante finančnej opravy, ak zároveň vyhodnotí, že opakovaním procesu VO by vznikli vysoké dodatočné náklady. V prípade návrhu na uzatvorenie dodatku k existujúcej zmluve na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác medzi Prijímateľom a Dodávateľom Projektu sa ustanovenie týkajúce sa oboznámenia Prijímateľa uvedené v prvej vete tohto odseku použijú obdobne, ak došlo k identifikovaniu obdobných nedostatkov.

25. V prípade, ak Poskytovateľ identifikuje:

- a) nedodržanie princípov a postupov VO a/alebo
- b) porušenie zásad, princípov alebo povinností vyplývajúcich z právnych predpisov SR a z právnych aktov EÚ a/alebo
- c) porušenie zásad, princípov alebo povinností vyplývajúcich z Právnych dokumentov, z Výzvy, z usmernení, metodických pokynov CKO, stanovísk a zistení Certifikačného orgánu, Orgánu auditu, Európskej Komisie alebo iných orgánov EÚ, ktoré sú pre Poskytovateľa záväzné a v dôsledku aplikácie ktorých sa vylučujú výdavky vyplývajúce z vykonaného VO z financovania,

to všetko po uzavretí zmluvy Prijímateľa a úspešného uchádzača, ale ešte pred úhradou oprávnených výdavkov v ŽoP, vzťahujúcou sa k oprávneným výdavkom Projektu, ktoré vyplývajú z realizácie Verejného obstarávania (napr. na základe záverov z finančnej kontroly verejného obstarávania), Poskytovateľ nepripustí výdavky vzniknuté na základe takéhoto VO do financovania tým spôsobom, že nie je povinný preplatiť žiadosť o platbu v rozsahu takýchto výdavkov, alebo sa po súhlase Prijímateľa stav konvaliduje prostredníctvom ex-ante finančnej opravy. Vo veci určenia ex-ante opravy a súčasného pripustenia kontrolovaného VO k financovaniu postupuje Poskytovateľ v zmysle Metodického pokynu CKO č. 5 k určovaniu finančných opráv v príslušnej verzii, ktoré má Poskytovateľ uplatňovať pri nedodržaní pravidiel a postupov verejného obstarávania a v súlade s Prílohou č. 4 Zmluvy o poskytnutí NFP. Konečné potvrdenie ex-ante finančnej opravy vydá Poskytovateľ Prijímateľovi len po splnení podmienok určených Poskytovateľom. Výdavky vzniknuté z takéhoto VO budú môcť byť pripustené k

financovaniu za podmienky zníženia oprávnených výdavkov vo výške určenej ex-ante finančnej opravy. V prípade uzatvoreného dodatku k existujúcej zmluve na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác medzi Prijímateľom a Dodávateľom Projektu sa ustanovenie týkajúce sa pripustenia súvisiacich výdavkov do financovania a ex-ante finančnej opravy uvedené v prvej vete tohto odseku použijú obdobne, ak došlo k identifikovaniu obdobných nedostatkov.

26. V prípade ex ante finančnej opravy je Prijímateľ povinný pri predkladaní žiadosti o platbu postupovať nasledovne:
  - a) nepotvrdená ex ante finančná oprava (neuzatvorený dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku) – Prijímateľ predkladá žiadosť o platbu zahŕňajúcu všetky výdavky vrátane výdavkov za nepotvrdenú ex ante finančnú opravu a Poskytovateľ zníži oprávnenú sumu v predloženej žiadosti o platbu;
  - b) potvrdená ex ante finančná oprava (uzatvorený dodatok k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku) – Prijímateľ predkladá žiadosť o platbu zahŕňajúcu všetky výdavky, avšak nárokuje si sumu zníženú o potvrdenú ex ante finančnú opravu. Poskytovateľ nie je povinný uzavrieť dodatok k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku v prípade každého uplatnenia ex ante finančnej opravy. Poskytovateľ zohľadní uplatnené výšky ex ante finančných opráv následne, ak sa vyskytne iný dôvod na zmenu zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (na uzavretie dodatku k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku) a zároveň si určí pravidlá na frekvenciu zmien zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku z titulu uplatnenia ex ante finančných opráv vo svojej riadiacej dokumentácii (napr. v nadväznosti na výšku uplatnených ex ante finančných opráv alebo počet VO dotknutých ex ante finančnou opravou).
27. Zoznam porušení pravidiel a postupov obstarávania, spolu s určením percentuálnej výšky finančnej opravy prislúchajúcej konkrétnemu porušeniu, podľa ktorého postupuje Poskytovateľ pri určení finančnej opravy a ex-ante finančnej opravy, tvorí Prílohu č. 4 (Finančné opravy za porušenie pravidiel a postupov obstarávania).
28. Ak v súlade s Výzvou vyplývala pre žiadateľa povinnosť spočívajúca v tom, že žiadateľ je povinný predložiť kompletnú dokumentáciu z procesu VO v rámci konania o žiadosti o NFP vo vzťahu k VO špecifikovanému vo Výzve, ako preukázanie splnenia podmienky poskytnutia príspevku v konaní o žiadosti o NFP, Prijímateľ nie je povinný predkladať dokumentáciu k takémuto VO na opätovnú kontrolu podľa tohto článku VZP. Uvedené nemá vplyv na možnosť Poskytovateľa vykonať opätovnú kontrolu takéhoto Verejného obstarávania.
29. Na postupy zadávania zákaziek uskutočnené pre výdavky vykazované zjednodušeným spôsobom vykazovania sa ustanovenia tohto článku nevzťahujú; týmto nie je dotknuté ustanovenie čl. 67 ods. 4 všeobecného nariadenia.
30. Prijímateľ nesmie uzavrieť zmluvu, koncesnú zmluvu alebo rámcovú dohodu s uchádzačom alebo uchádzačmi, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora a nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora alebo ktorých subdodávateľa alebo subdodávateľa podľa zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora. Zákaz podľa predchádzajúcej vety sa nevzťahuje na rámcovú dohodu, ktorú uzatvárajú s Prijímateľom výlučne dvaja alebo viacerí uchádzači, ktorí sú fyzickými osobami a ktorá sa týka poskytovania služieb.

31. Poskytovateľ môže odmietnuť výkon finančnej kontroly VO v prípadoch, v ktorých mu povinnosť vykonať takýto typ kontroly neukladá Právny dokument (riadiaca dokumentácia). Po predložení žiadosti Prijímateľa o vykonanie finančnej kontroly Poskytovateľovi v prípadoch, v ktorých Právny dokument (riadiaca dokumentácia) neukladá Poskytovateľovi povinnosť vykonať takýto typ kontroly, nebude žiadosť Prijímateľa považovaná za začiatok finančnej kontroly podľa prvej vety § 20 ods. 1 zákona o finančnej kontrole a audite.

#### **Článok 4 POVINNOSTI SPOJENÉ S MONITOROVANÍM PROJEKTU A POSKYTOVANÍM INFORMÁCIÍ**

1. Prijímateľ je povinný počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP pravidelne predkladať Poskytovateľovi monitorovacie správy Projektu a ďalšie údaje potrebné na monitorovanie Projektu vo formáte určenom Poskytovateľom, a to :
  - a) Doplnujúce monitorovacie údaje k Žiadosti o platbu,
  - b) Mimoriadnu monitorovaciu správu projektu,
  - c) Monitorovaciu správu Projektu počas Realizácie aktivít Projektu (s príznakom „výročná“) a monitorovaciu správu Projektu pri Ukončení realizácie aktivít Projektu (s príznakom „záverečná“),
  - d) Následnú monitorovaciu správu Projektu po Finančnom ukončení Projektu počas Obdobia Udržateľnosti Projektu, prípadne ak to určí Poskytovateľ.
2. Prijímateľ je povinný predkladať Poskytovateľovi spolu s každým zúčtovaním zálohovej platby, priebežnou platbou alebo poskytnutím predfinancovania Doplnujúce monitorovacie údaje k Žiadosti o platbu. Ak Prijímateľ nepredkladá žiadnu Žiadosť o platbu spĺňajúcu podmienky podľa predchádzajúcej vety do šiestich mesiacov od nadobudnutia účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP a zároveň ešte neboli naplnené podmienky na zaslanie monitorovacej správy Projektu (s príznakom „výročná“), Prijímateľ je povinný predložiť Poskytovateľovi informáciu, o stave Realizácie aktivít Projektu, identifikovaných problémoch a rizikách na Projekte ako aj o ďalších informáciách v súvislosti s realizáciou Projektu vo formáte stanovenom Poskytovateľom (Mimoriadna monitorovacia správa projektu), a to Bezodkladne od uplynutia 6 mesačnej lehoty stanovenej v tomto odseku. Prijímateľ je zároveň povinný predložiť informácie v rozsahu podľa tohto odseku aj mimo stanovených termínov, ak o to Poskytovateľ požiada.
3. Prijímateľ je povinný počas Realizácie aktivít projektu predložiť Poskytovateľovi monitorovaciu správu Projektu (s príznakom „výročná“) za obdobie kalendárneho roka od 1.1. roku n do 31.12. roku n, najneskôr do 31. januára roku n+1. Prvým rokom, ktorý je rozhodujúci pre podanie monitorovacej správy Projektu (s príznakom „výročná“), je nasledujúci rok po roku, v ktorom nadobudla účinnosť Zmluva o poskytnutí NFP; ak Zmluva o poskytnutí NFP nadobudne účinnosť neskôr ako 1.1. roku n, prvá monitorovacia správa Projektu (s príznakom „výročná“) obsahuje údaje za obdobie od nadobudnutia účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP alebo, v prípade ak k Začatiu realizácie hlavných aktivít Projektu došlo pred nadobudnutím účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP, od Začatia realizácie hlavných aktivít Projektu, do 31.12. roku n.
4. Prijímateľ je povinný do 30 dní od ukončenia Realizácie aktivít Projektu predložiť Poskytovateľovi monitorovaciu správu Projektu (s príznakom „záverečná“). Poskytovateľ je oprávnený umožniť predloženie monitorovacej správy projektu (s príznakom „záverečná“) aj v inom termíne uvedenom v Príručke pre Prijímateľa, najneskôr však spolu s podaním Žiadosti o platbu (s príznakom „záverečná“); v takom prípade sa prvá veta tohto odseku nepoužije. Monitorované obdobie monitorovacej správy Projektu (s príznakom „záverečná“) je obdobie od

účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP alebo, v prípade ak k Začatiu realizácie hlavných aktivít Projektu došlo pred nadobudnutím účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP, od Začatia realizácie hlavných aktivít Projektu, do momentu Ukončenia realizácie aktivít projektu. V prípade, ak k Začatiu realizácie hlavných aktivít Projektu ako aj k ukončeniu Realizácie aktivít Projektu došlo pred účinnosťou Zmluvy o poskytnutí NFP, Prijímateľ je povinný predložiť Poskytovateľovi monitorovaciu správu Projektu (s príznakom „záverečná“) za toto obdobie do 30 dní od nadobudnutia účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP alebo v inom termíne, ktorý vyplýva z Príručky pre Prijímateľa.

5. Prijímateľ sa zaväzuje predkladať Poskytovateľovi Následné monitorovacie správy Projektu počas 5 rokov, resp. troch rokov v prípade MSP, od Finančného ukončenia Projektu. Následné monitorovacie správy Projektu je Prijímateľ povinný predkladať Poskytovateľovi každých 12 mesiacov odo dňa Finančného ukončenia Projektu. Prijímateľ predkladá Následnú monitorovaciu správu do 30 kalendárnych dní od uplynutia monitorovaného obdobia. Za prvé monitorované obdobie sa považuje obdobie od ukončenia Realizácie aktivít Projektu (t.j. kalendárny deň nasledujúci po poslednom dni monitorovaného obdobia záverečnej monitorovacej správy Projektu) do uplynutia 12 mesiacov odo dňa Finančného ukončenia Projektu. Ďalšie následné monitorovacie správy sa predkladajú každých 12 mesiacov až do doby uplynutia Obdobia Udržateľnosti Projektu.

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

- a) by tým ohrozil alebo znemožnil vysporiadanie Nezrovnalosti alebo iného porušenia Zmluvy o poskytnutí NFP s finančným dopadom, ktoré existujú v čase jej predloženia,
  - b) je v ITMS2014+ evidované akékoľvek podozrenie z Nezrovnalosti, najmä však v prípade súbežne prebiehajúceho trestného konania pre trestný čin súvisiaci s Projektom,
  - c) je Projekt predmetom výkonu auditu alebo kontroly Oprávnenými osobami v súlade s článkom 12 VZP a zistenia počas prebiehajúceho auditu/kontroly predbežne obsahujú zistenia, ktoré by mohli zakladať Nezrovnalosť alebo iné porušenia Zmluvy o poskytnutí NFP s finančným dopadom.
6. Prijímateľ je povinný predložiť Poskytovateľovi informácie o monitorovaných údajoch na úrovni Projektu v rozsahu a termíne určenom Poskytovateľom. Prijímateľ je povinný Bezodkladne prostredníctvom ITMS2014+ informovať Poskytovateľa o začatí a ukončení realizácie každej hlavnej Aktivity 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 šikanóznny 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 počítača 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 počítač musí byť dostatočne veľký a musí byť umiestnený na mieste ľahko viditeľnom verejnosťou.
5. Prijímateľ je povinný nahradiť dočasný počítač uvedený v odseku 4. tohto článku VZP stálou tabuľou alebo stálym počítačom, alebo umiestniť stálu tabuľu alebo stály počítač 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 počítača 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 počítač musí byť dostatočne veľký a musí byť umiestnený na mieste ľahko viditeľnom verejnosťou.
6. Prijímateľ sa zaväzuje uviesť na dočasnom počítači a na stálej tabuli alebo stálom počítači informácie uvedené v odseku 2. tohto článku VZP, v prípade dočasného počítača, stálej tabule alebo stáleho počítača aj názov a hlavný cieľ Projektu. Prijímateľ je povinný zabezpečiť, aby informácie uvedené v predchádzajúcej vete spolu zaberali najmenej 25% dočasného počítača, resp. stálej tabule alebo stáleho počítača.
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 nezместí 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 „Nehuteľnosti na realizáciu Projektu“). To znamená, že Prijímateľ musí mať k Nehuteľnosti na realizáciu Projektu právny vzťah, ktorý je ako akceptovateľný definovaný v rámci podmienok poskytnutia príspevku vo Výzve, a to vrátane podmienok vzťahujúcich sa na ťarchy a iné práva tretích osôb viazucich sa k Nehuteľnosti na realizáciu Projektu. Z právneho vzťahu Prijímateľa k Nehuteľnostiam na realizáciu Projektu musí byť zrejmé, že Prijímateľ je oprávnený Nehuteľnosti na realizáciu Projektu nerušene 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, zaradi 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 nevyučujú 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-záväznú 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 predchádzajúceho 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 vládného auditu alebo Financujúca banka.

## **Článok 7      PREVOD A PRECHOD PRÁV A POVINNOSTÍ**

1. Prijímateľ je oprávnený previesť práva a povinnosti zo Zmluvy o poskytnutí NFP na iný subjekt iba s predchádzajúcim písomným súhlasom Poskytovateľa postupom podľa článku 6 zmluvy týkajúceho sa významnejšej zmeny, za súčasného splnenia podmienok uvedených v článku 2 odseky 3 a 4 VZP a podmienok uvedených v príslušnej kapitole Systému finančného riadenia. Prijímateľ spolu s odôvodnenou žiadosťou o súhlas s prevodom práv a povinností zo Zmluvy o poskytnutí NFP predloží Poskytovateľovi doklady, ktorými preukazuje splnenie podmienok pre udelenie súhlasu. Poskytovateľ je následne oprávnený vyžiadať od Prijímateľa akékoľvek dokumenty alebo požiadať o poskytnutie doplňujúcich informácií a vysvetlení potrebných k preskúmaniu splnenia podmienok pre udelenie súhlasu a Prijímateľ je povinný poskytnúť Poskytovateľovi požadované dokumenty, informácie alebo vysvetlenia v primeranej lehote, ktorá nesmie byť kratšia ako lehota na Bezodkladné plnenie a spôsobom určeným Poskytovateľom. Ak Prijímateľ neposkytne Poskytovateľovi dokumenty, vysvetlenia a informácie vyžiadané podľa predchádzajúcej vety v stanovenej lehote, Poskytovateľ súhlas so zmenou v osobe Prijímateľa neudelí. V prípade, ak Poskytovateľ neudelí so zmenou v osobe Prijímateľa súhlas, je zo Zmluvy o poskytnutí NFP voči Poskytovateľovi naďalej v nezmenenom rozsahu a obsahu zaviazaný Prijímateľ v nadväznosti na § 531 a nasl. Občianskeho zákonníka, bez ohľadu na akékoľvek záväzky Prijímateľa voči tretím osobám, to neplatí, ak by uvedený stav bol v rozpore s právnymi

predpismi SR kogentnej povahy. Ak dôjde k prevodu práv a povinností zo Zmluvy o poskytnutí NFP na iný subjekt bez predchádzajúceho súhlasu Poskytovateľa, takéto porušenie povinnosti Prijímateľa sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP a Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť v súlade s článkom 10 VZP.

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

## **Článok 8 REALIZÁCIA AKTIVÍT PROJEKTU**

1. Prijímateľ je povinný zrealizovať schválený Projekt v súlade so Zmluvou o poskytnutí NFP a ukončiť Realizáciu hlavných aktivít Projektu Riadne a Včas. Prijímateľ je povinný pri zamýšľanej zmene termínu Ukončenia realizácie hlavných aktivít Projektu podať žiadosť o zmenu a postupovať v súlade s článkom 6 odseky 6.3 a 6.9 zmluvy. Pri Ukončení realizácie hlavných aktivít Projektu je Prijímateľ povinný preukázať splnenie podmienok Ukončenia realizácie hlavných aktivít Projektu v zmysle podmienok vyplývajúcich z definície Ukončenia realizácie hlavných aktivít Projektu.
2. Deň Začatia realizácie hlavných aktivít Projektu uvedie Prijímateľ v Hlásení o realizácii aktivít Projektu (formulár v ITMS2014+), ktoré je Prijímateľ povinný zaslať Poskytovateľovi do 20 dní od začatia prvej hlavnej 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 predĺži o čas omeškania Poskytovateľa, pričom však Realizácia hlavných aktivít Projektu musí byť ukončená najneskôr do uplynutia stanoveného obdobia oprávnenosti podľa právnych aktov EÚ, t.j. do 31. decembra 2023.

5. Prijímateľ Bezodkladne po vzniku OVZ alebo po tom, čo sa o ich vzniku dozvedel, alebo po tom, ako nastala skutočnosť podľa odseku 4 tohto článku VZP, písomne oznámi Poskytovateľovi pozastavenie Realizácie hlavných aktivít Projektu spolu s uvedením dôvodov pozastavenia podľa odseku 3 alebo 4 tohto článku VZP. V prípade vzniku OVZ podľa odseku 3 a/alebo skutočností podľa odseku 4 tohto článku Prijímateľ v písomnom oznámení uvedie skutočnosti, ktoré viedli k vzniku OVZ alebo skutočností podľa odseku 4, dátum vzniku OVZ alebo skutočností podľa odseku 4, k čomu priloží príslušnú dokumentáciu preukazujúcu vznik OVZ alebo skutočností podľa odseku 4. Doručením tohto oznámenia Poskytovateľovi nastávajú účinky pozastavenia

Realizácie hlavných aktivít Projektu, ak boli splnené podmienky podľa odseku 3 alebo 4 tohto článku VZP, to však neplatí v nasledovných prípadoch:

- a) v prípade dôvodov pozastavenia podľa odseku 3 tohto článku, Prijímateľ Poskytovateľovi jednoznačne preukáže skorší vznik OVZ a Poskytovateľ tento skorší vznik písomne akceptuje. V oznámení o pozastavení Realizácie hlavných aktivít Projektu z dôvodov podľa odseku 3 tohto článku VZP Prijímateľ uvedie, či sa pozastavenie Realizácie hlavných aktivít Projektu týka všetkých hlavných aktivít Projektu alebo iba niektorých hlavných aktivít Projektu; v prípade, že sa pozastavenie Realizácie hlavných aktivít Projektu týka len niektorých hlavných aktivít Projektu, Prijímateľ v oznámení uvedie názov jednotlivých hlavných aktivít, ktorých sa pozastavenie týka podľa názvu jednotlivých hlavných aktivít uvedených v Rozpočte Projektu ako tvorí prílohu tejto zmluvy o poskytnutí NFP a v Prílohe č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP (Predmet podpory). Ak v oznámení o pozastavení Realizácie hlavných aktivít Projektu nie sú špecifikované žiadne hlavné aktivity, má sa za to, že pozastavenie sa týka všetkých hlavných aktivít Projektu, na základe čoho z hľadiska oprávnenosti výdavkov nastávajú účinky uvedené v odseku 10 prvá veta tohto článku;
- b) v prípade pozastavenia Realizácie hlavných aktivít Projektu podľa odseku 4 písmeno a) tohto článku, došlo k uplynutiu lehôt na preplatenie podanej ŽoP, ktoré sú stanovené v Zmluve o poskytnutí NFP a Prijímateľ si v oznámení uplatnil ako deň pozastavenia tridsiaty prvý kalendárny deň po uplynutí lehôt na preplatenie podanej ŽoP;
- c) v prípade pozastavenia Realizácie hlavných aktivít Projektu podľa odseku 4 písmeno a) tohto článku v prípadoch nesúvisiacich so ŽoP došlo k uplynutiu lehôt stanovených Zmluvou o poskytnutí NFP alebo Právnymi dokumentmi na vykonanie zodpovedajúceho úkonu alebo postupu a Prijímateľ si v oznámení uplatnil ako deň pozastavenia tridsiaty prvý kalendárny deň po uplynutí týchto lehôt;
- d) v prípade pozastavenia Realizácie hlavných aktivít Projektu podľa odseku 4 písmeno b) tohto článku došlo k uplynutiu lehôt stanovených Zmluvou o poskytnutí NFP alebo Právnymi dokumentmi na vykonanie zodpovedajúceho úkonu alebo postupu a Prijímateľ si v oznámení uplatnil ako deň pozastavenia prvý kalendárny deň po uplynutí týchto lehôt (prvý deň omeškania Poskytovateľa).

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

6. Poskytovateľ je oprávnený pozastaviť poskytovanie NFP:

- a) v prípade nepodstatného porušenia Zmluvy o poskytnutí NFP Prijímateľom, a to až do doby odstránenia tohto porušenia zo strany Prijímateľa,
- b) v prípade podstatného porušenia Zmluvy o poskytnutí NFP Prijímateľom, ak Poskytovateľ neodstúpil od Zmluvy o poskytnutí NFP, a to až do doby odstránenia tohto porušenia zo strany Prijímateľa,
- c) v prípade, ak poskytnutiu NFP bráni OVZ na strane Prijímateľa, a to až do doby zániku tejto okolnosti; toto písmeno c) sa neuplatní na prípady, kedy je predmetom ŽoP výdavok vzťahujúci sa na aktivitu alebo jej časť vykonanú v rámci Realizácie aktivít Projektu pred tým, ako došlo k účinkom pozastavenia Projektu podľa odseku 5 tohto článku, a to aj v prípade, že k vynaloženiu takéhoto výdavku Dodávateľovi došlo až v čase po vzniku účinkov pozastavenia Projektu podľa odseku 5 tohto článku,
- d) až do doby, kým vznikne riadne zabezpečenie záväzkov voči Poskytovateľovi súvisiacich s Realizáciou aktivít Projektu v zmysle článku 13 odsek 1 VZP,

- e) v prípade začatia trestného stíhania za skutok súvisiaci s Realizáciou aktivít Projektu alebo s konaním o žiadosti o NFP, ktoré viedlo k uzavretiu Zmluvy o poskytnutí NFP na Realizáciu aktivít Projektu alebo v prípade vznesenia obvinenia voči Prijímateľovi, osobám konajúcim v mene Prijímateľa alebo iným osobám v priamej súvislosti s Projektom,
  - f) v prípade, ak vznikne Nezrovnalosť alebo podozrenie z Nezrovnalosti na úrovni konkrétnej Výzvy, v rámci ktorej Prijímateľ podal žiadosť o NFP, bez ohľadu na porušenie právnej povinnosti Prijímateľom,
  - g) v prípade, ak je alebo bol Projekt predmetom výkonu auditu alebo kontroly zo strany subjektov podľa článku 12 odsek 1 VZP a zistenia auditu/kontroly predbežne obsahujú zistenia, ktoré vyžadujú dočasne pozastavenie poskytovania NFP, bez ohľadu na preukázanie porušenia právnej povinnosti Prijímateľom,
  - h) v prípade, ak došlo k začatiu konania týkajúceho sa poskytnutia pomoci nezlučiteľnej s vnútorným trhom alebo neoprávnenej pomoci v nadväznosti na článok 108 Zmluvy o fungovaní EÚ, najmä konania týkajúceho sa neoznámenej alebo protiprávnej pomoci podľa článku 4 odsek 4 Nariadenia Rady (EÚ) č. 2015/1589, ktorým sa ustanovujú podrobné pravidlá na uplatňovanie článku 108 zmluvy o fungovaní Európskej únie, alebo v prípade, ak Komisia prijala rozhodnutie, ktorým prikázala členskému štátu pozastaviť akúkoľvek protiprávnu pomoc, kým Komisia neprijme rozhodnutie o zlučiteľnosti pomoci so spoločným trhom,
  - i) v prípade, ak poskytnutiu NFP bráni uzatvorenie Štátnej pokladnice na prelome kalendárnych rokov.
7. Poskytovateľ môže pozastaviť poskytovanie NFP, vrátane všetkých procesov s tým súvisiacich, v prípade vzniku Nezrovnalosti až do jej odstránenia a ak k odstráneniu Nezrovnalosti nedôjde 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 nevznikli 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) nespĺnenie 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 zavinením nezačne VO alebo iný spôsob obstarávania podľa článku 3 VZP na výber Dodávateľa najneskôr do 3 mesiacov od nadobudnutia účinnosti Zmluvy o

poskytnutí NFP alebo do 45 dní od zrušenia predchádzajúceho VO alebo do 45 dní od ukončenia zmluvy s Dodávateľom z predchádzajúceho VO alebo do 45 dní od doručenia čiastkovej správy z kontroly/správy z kontroly od Poskytovateľa vzťahujúcej sa k bezprostredne predchádzajúcemu VO, ktorá obsahuje oznámenie Poskytovateľa v zmysle článku 3 odsek 14 písmeno d) VZP. Do tejto lehoty sa nezapočítava lehota výkonu kontroly VO Poskytovateľom. Uvedeným ustanovením nie je dotknutá povinnosť mať vyhlásené VO v zmysle čl. 9 ods. 8 VZP v rozsahu najmenej 30% z hodnoty NFP zabezpečovaného dodávateľsky, a to najneskôr do 50 dní od nadobudnutia účinnosti zmluvy o poskytnutí NFP.

- xi) ak Prijímateľ v lehote do 15 dní odo dňa doručenia oznámenia o schválení ex-ante kontroly nezverejní oznámenie o začatí Verejného obstarávania vo Vestníku verejného obstarávania, ani nepožiadá o predĺženie tejto lehoty s riadnym odôvodnením;
  - xii) ak sa právoplatným rozhodnutím preukáže spáchanie trestného činu v súvislosti s Projektom, a to napríklad v súvislosti s procesom hodnotenia, výberu žiadosti o NFP, s Realizáciou aktivít Projektu, alebo ak bude ako opodstatnená vyhodnotená sťažnosť smerujúca k ovplyvňovaniu hodnotiteľov alebo ku konfliktu záujmov alebo k zaujatosti, prípadne ak takéto ovplyvňovanie alebo porušovanie skonštatujú aj bez sťažnosti alebo podnetu na to oprávnené kontrolné orgány;
  - xiii) porušenie povinností Prijímateľom podľa článku 2 odsek 2.7 zmluvy, ktoré je konštatované v rozhodnutí Komisie vydanom v nadväznosti na článok 108 Zmluvy o fungovaní EÚ bez ohľadu na to, či došlo k pozastaveniu poskytovania NFP zo strany Poskytovateľa podľa článku 8 odsek 6 písmeno h) VZP;
  - xiv) také konanie alebo opomenutie konania Prijímateľa alebo iných osôb, za konanie alebo opomenutie ktorých Prijímateľ zodpovedá v zmysle článku 2 odsek 2 VZP, v súvislosti so Zmluvou o poskytnutí NFP alebo s Realizáciou aktivít Projektu alebo s Udržateľnosťou Projektu, ktoré je považované za Nezrovnalosť v zmysle všeobecného nariadenia a Poskytovateľ stanoví, že takáto Nezrovnalosť sa považuje za Podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP;
  - xv) vyhlásenie konkurzu na majetok Prijímateľa alebo zastavenie konkurzného konania/konkurzu pre nedostatok majetku, vstup Prijímateľa do likvidácie;
  - xvi) opakované nepredloženie Žiadosti o platbu v lehote podľa článku 5 odsek 5.1 zmluvy;
  - xvii) porušenie článku 4 odsek 7 druhá veta, článku 7 odsek 1, článku 10 odsek 1, článku 12 odsek 3 týchto VZP, naplnenie dôvodov uvedených v článku 2 ods. 2.10 zmluvy;
  - xviii) ak nedošlo k dodaniu tovarov, poskytnutiu služieb alebo vykonaniu stavebných prác, ktoré boli uhradené na základe Preddavkovej platby spôsobom a v lehotách stanovených zmluvou medzi Prijímateľom a jeho Dodávateľom v nadväznosti na článok 5 odsek 5.5 zmluvy;
  - xix) každé porušenie povinností Prijímateľa, ktoré je v Zmluve o poskytnutí NFP označené ako podstatné porušenie povinností alebo podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP.
- c) Podstatným porušením Zmluvy o poskytnutí NFP je aj vykonanie takého úkonu zo strany Prijímateľa, na ktorý je potrebný predchádzajúci písomný súhlas Poskytovateľa v prípade, ak súhlas nebol udelený, alebo ak došlo k vykonaniu takého úkonu zo strany Prijímateľa bez žiadosti o takýto súhlas.

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

7. Poskytovateľ je oprávnený Zmluvu o poskytnutí NFP vypovedať v prípade, ak pozastavil poskytovanie NFP podľa článku 8 ods. 6 písm. g) týchto VZP a z výsledku vykonanej kontroly/auditu vyplynula povinnosť Prijímateľa vrátiť NFP vyplatené do času pozastavenia poskytovania NFP. Výpovedná doba je jeden kalendárny mesiac odo dňa, kedy je výpoveď doručená Poskytovateľovi. Počas plynutia výpovednej doby Zmluvné strany vykonávajú úkony smerujúce k vysporiadaniu vzájomných práv a povinností, najmä Poskytovateľ vykoná úkony vzťahujúce sa k finančnému vysporiadaniu s Prijímateľom obdobne ako pri odstúpení od Zmluvy o poskytnutí NFP a Prijímateľ je povinný poskytnúť všetku potrebnú súčinnosť. Zmluva o poskytnutí NFP zaniká uplynutím výpovednej doby s výnimkou ustanovení, ktoré nezanikajú ani v dôsledku zániku Zmluvy o poskytnutí NFP pri odstúpení od zmluvy v zmysle odseku 4 písmeno h) tohto článku.
8. Ak Prijímateľ (resp. Partner) nevyhlási VO alebo nezačne iný spôsob obstarávania (napr. § 5 ods. 4 zákona o VO, § 1 ods. 2 zákona o VO) podľa článku 3 VZP na výber Dodávateľa najneskôr do 50 dní od nadobudnutia účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP, Poskytovateľ je oprávnený po uplynutí tejto lehoty odstúpiť od Zmluvy o poskytnutí NFP. VO vyhlásené alebo začaté podľa predchádzajúcej vety musí byť v rozsahu najmenej 30% z hodnoty NFP zabezpečeného 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 zabezpečeného 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 IMTS2014+. 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 je povinný vrátiť najneskôr spolu s predložením Doplňujúcich 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 správne mu 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 Prijímateľov 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 forme<sup>1</sup> v členení podľa jednotlivých projektov bez vytvorenia analytických účtov v členení podľa jednotlivých projektov, ak účtuje v sústave podvojného účtovníctva,
  - 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

---

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

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. Útvary vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby,
  - c. Najvyšší kontrolný úrad SR a ním poverené osoby,
  - d. Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány (Úrad vládneho auditu) a osoby poverené na výkon kontroly/auditú,
  - e. Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora auditorov,
  - f. Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
  - g. Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písmenách a) až f) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ.
2. Kontrolou Projektu sa rozumie súhrn činností Poskytovateľa a ním prizvaných osôb, ktorými sa overuje plnenie podmienok poskytnutia NFP v súlade so Zmluvou o poskytnutí NFP, súlad nárokových finančných prostriedkov/deklarovaných výdavkov a ostatných údajov predložených zo strany Prijímateľa a súvisiacej dokumentácie s právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ, dodržiavanie hospodárnosti, efektívnosti, účinnosti a účelnosti poskytnutého NFP, dôsledné a pravidelné overenie dosiahnutého pokroku Realizácie aktivít Projektu, vrátane dosiahnutých hodnôt Merateľných ukazovateľov Projektu a ďalšie povinnosti stanovené Prijímateľovi v Zmluve o poskytnutí NFP. Kontrola Projektu je vykonávaná v súlade so zákonom o finančnej kontrole a audite a to najmä formou administratívnej finančnej kontroly povinnej osoby a finančnej kontroly na mieste. V prípade, ak sú kontrolou vykonávanou formou administratívnej finančnej kontroly povinnej osoby alebo finančnej kontroly na mieste identifikované nedostatky, doručí Poskytovateľ

Prijímateľovi návrh čiastkovej správy z kontroly/návrh správy z kontroly, pričom Prijímateľ je oprávnený podať v lehote určenej oprávnenou osobou písomné námietky k zisteným nedostatkom, navrhnutým odporúčaniam, k lehote na predloženie písomného zoznamu opatrení prijatých na nápravu zistených nedostatkov a na odstránenie príčin ich vzniku (ďalej len „prijaté opatrenia“) a k lehote na splnenie prijatých opatrení, uvedeným v návrhu čiastkovej správy alebo v návrhu správy z kontroly. Po zohľadnení opodstatnených námietok (za predpokladu, že Prijímateľ zaslal námietky v lehote) zasiela Poskytovateľ Prijímateľovi čiastkovú správu z kontroly/správu z kontroly, ktorá obsahuje všetky náležitosti uvedené v § 22 ods. 4 Zákona o finančnej kontrole a audite. Kontrola a audit sú skončené dňom zaslania správy Prijímateľovi. Zaslaním čiastkovej správy je skončená tá časť kontroly/audit, ktorej sa čiastková správa týka. Ak je kontrola/audit zastavená/zastavený z dôvodov hodných osobitného zreteľa kontrola/audit je skončená/skončený vyhotovením záznamu s uvedením dôvodov jej/jeho zastavenia. Záznam sa Prijímateľovi nezasiela, ak medzičasom zanikol.

3. Prijímateľ sa zaväzuje, že umožní výkon kontroly/audit z 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/audit/vyšetrovania/konania týchto osôb zakladajúcich Poskytovateľa prístup 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/audit v lehote stanovenej oprávnenými osobami na výkon kontroly/audit. Prijímateľ je zároveň povinný zaslať osobám oprávneným na výkon kontroly/audit 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/audit a na výzvu Poskytovateľa/iných oprávnených osôb na výkon kontroly/audit 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/audit, 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/audit 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/audit tých istých skutočností, bez ohľadu na druh vykonanej kontroly/audit, pričom pri vykonávaní kontroly/audit 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/audit kedykoľvek počas účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP, nie je dotknutá výsledkom predchádzajúcej kontroly/audit.
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 vlastníč, 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 informácií týkajúcich sa Zmluvy o poskytnutí NFP alebo iných zmlúv uzavretých medzi Prijímateľom a Poskytovateľom v nadväznosti na Zmluvu o poskytnutí NFP, vrátane

osobných údajov požívajúcich ochranu podľa osobitných predpisov, Financujúcej banke.

- (vi) V prípade, ak Financujúca banka obdrží výťažok z predaja zálohu, bude sa s výťažkom nakladať spôsobom stanoveným v § 34 zákona o príspevku z EŠIF.

ch) Podrobnejšie pravidlá týkajúce sa zriadenia, vzniku a výkonu záložného práva budú dohodnuté v písomnej zmluve o zriadení záložného práva alebo v prípade iného druhu zabezpečenia v písomnej forme, v nadväznosti na Zmluvu o poskytnutí NFP.

- 2. Prijímateľ je povinný, s výnimkou majetku, ktorého povaha to nedovoľuje (napr. software, licencie na predmety priemyselného vlastníctva, patenty, ochranné známky a podobne) a pozemkov, ak ich nie je možné poistiť a ak z Výzvy alebo z Právnych dokumentov Poskytovateľa nevyplýva, že sa poistenie nevyžaduje:
  - a) riadne poistiť Majetok nadobudnutý z NFP,
  - b) riadne poistiť majetok, ktorý je zálohom zabezpečujúcim záväzky Prijímateľa podľa Zmluvy o poskytnutí NFP, ak je tento odlišný od majetku podľa písmena a) tohto odseku, pričom tento záväzok bude obsahom zmluvy o zriadení záložného práva,
  - c) zabezpečiť, aby bol riadne poistený majetok vo vlastníctve tretej osoby / tretích osôb, ak je zálohom zabezpečujúcim pohľadávku Poskytovateľa podľa Zmluvy o poskytnutí NFP.

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

- (i) Poistná suma musí byť najmenej vo výške obstarávacej ceny/ceny zhodnotenia hmotného Majetku nadobudnutého z NFP,
- (ii) Poistenie sa musí vzťahovať minimálne pre prípad poškodenia, zničenia, odcudzenia alebo straty; Poskytovateľ je oprávnený preskúmať poistenie majetku a súčasne určiť ďalšie podmienky takéhoto poistenia, ktoré zahŕňajú aj rozšírenie typu poistných rizík, pre ktoré sa poistenie vyžaduje,
- (iii) Poistenie musí trvať počas Realizácie Projektu a počas Udržateľnosti Projektu,
- (iv) Prijímateľ je povinný udržiavať uzavretú a účinnú poistnú zmluvu, plniť svoje záväzky z nej vyplývajúce a dodržiavať podmienky v nej uvedené, najmä je povinný platiť poistné riadne a včas počas celej doby trvania poistenia. Ak v rámci doby Realizácie Projektu a počas Udržateľnosti Projektu dôjde k zániku poistnej zmluvy, je Prijímateľ povinný uzavrieť novú poistnú zmluvu za podmienok určených Poskytovateľom tak, aby sa poistná ochrana majetku nezmenšila a aby nová poistná zmluva spĺňala všetky náležitosti poistnej zmluvy uvedené v tomto bode,
- (v) Prijímateľ je povinný Bezodkladne oznámiť Poskytovateľovi vznik poistnej udalosti, rozsah dôsledkov poistnej udalosti na Projekt, jeho schopnosť úspešne Ukončiť realizáciu hlavných aktivít Projektu alebo splniť podmienky Udržateľnosti Projektu a súčasne vyjadriť rozsah súčinnosti, ktorú od Poskytovateľa požaduje, ak je možné následky poistenej udalosti prekonať, najmä vo vzťahu k využitiu poistného plnenia, ktoré je vinkulované v prospech Poskytovateľa,
- (vi) V prípade, ak je zálohom majetok tretej osoby, Prijímateľ je povinný zabezpečiť, aby tretia osoba dodržiavala všetky povinnosti uložené Prijímateľovi v odsek 2, bod (i) až (v) tohto článku 13 VZP a Poskytovateľovi z toho vyplývajú rovnaké práva, ako by mal voči Prijímateľovi, ak by poisteným bol Prijímateľ.

3. Prijímateľ, ktorý je záložcom, je povinný oznámiť poisťovateľovi najneskôr do výplaty poistného plnenia z poistnej zmluvy v nadväznosti na odsek 2 tohto článku vznik záložného práva v zmysle § 151mc odsek 2 Občianskeho zákonníka. V prípade, ak Prijímateľ nie je vlastníkom zálohu alebo je spoluvlastníkom zálohu, Prijímateľ je povinný zabezpečiť, aby vlastníkom 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 povinností, 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) splňajú 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/auditú 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 zabezpečené 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 deklarovanych 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 nárokovanych 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 nárokované 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 novej zálohovej platby, je maximálne 40 % relevantnej časti rozpočtu Projektu zodpovedajúcim 12 mesiacom Realizácie aktivít Projektu.
9. Ak Poskytovateľ v predloženej Žiadosti o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) identifikoval Neoprávnené výdavky pred uplynutím príslušnej 9-mesačnej lehoty na zúčtovanie, Prijímateľ môže takto identifikovanú nezúčtovanú sumu zúčtovať predložením ďalšej Žiadosti o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) s výdavkami minimálne vo výške identifikovaných Neoprávnených výdavkov. Prijímateľ môže tento postup uplatniť do skončenia príslušnej 9-mesačnej lehoty na zúčtovanie; podrobnosti sú upravené v príslušnej kapitole Systému finančného riadenia.
10. Ak Prijímateľ nezúčtuje 100 % poskytnutej zálohovej platby do 9 mesiacov odo dňa pripísania platby na účet Prijímateľa, a to ani využitím možnosti podľa predchádzajúceho odseku VZP, Prijímateľ je povinný najneskôr do 5 dní po uplynutí 9-mesačnej lehoty vrátiť sumu

nezúčtovaného rozdielu na účet určený Poskytovateľom. Ak Prijímateľ nevráti sumu nezúčtovaného rozdielu podľa predchádzajúcej vety, okrem povinnosti vrátenia tejto sumy sa Prijímateľovi o túto sumu zároveň znižuje NFP ako celok; podrobnosti sú upravené v príslušnej kapitole Systému finančného riadenia.

11. Ak Poskytovateľ v predloženej Žiadosti o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) identifikoval Neoprávnené výdavky až po uplynutí 9-mesačnej lehoty na zúčtovanie, Prijímateľ je povinný vrátiť sumu nezúčtovaného rozdielu poskytnutej zálohovej platby v súlade s článkom 10 týchto VZP. Ak Prijímateľ sumu nezúčtovaného rozdielu poskytnutej zálohovej platby v určenej lehote nevráti, okrem povinnosti vrátenia tejto sumy môže Poskytovateľ určiť, že sa o túto sumu zároveň znižuje Prijímateľovi NFP ako celok; podrobnosti sú upravené v príslušnej kapitole Systému finančného riadenia.
12. Prijímateľ je povinný vo všetkých predkladaných Žiadostiach o platbu uvádzať výlučne výdavky, ktoré zodpovedajú podmienkam uvedeným v článku 14 VZP. Prijímateľ zodpovedá za pravosť, správnosť a kompletnosť údajov uvedených v Žiadosti o platbu. Ak na základe nepravých alebo nesprávnych údajov dôjde k vyplateniu alebo schváleniu platby, Prijímateľ je povinný takto vyplatené alebo schválené prostriedky bezodkladne, od kedy sa o tejto skutočnosti dozvedel, vrátiť; ak sa o skutočnosti, že došlo k vyplateniu alebo schváleniu platby na základe nesprávnych alebo nepravých údajov dozvie Poskytovateľ, postupuje podľa článku 10 VZP.
13. Poskytovateľ je povinný vykonať kontrolu Žiadosti o platbu podľa § 7 a § 8 Zákona o finančnej kontrole a audite a článku 125 všeobecného nariadenia, pričom Prijímateľ je povinný sa na účely výkonu kontroly riadiť § 21 zákona o finančnej kontrole a audite, inými relevantnými právnymi predpismi a inými dokumentmi Poskytovateľa.
14. Po vykonaní kontroly podľa predchádzajúceho odseku Poskytovateľ Žiadosť o platbu (poskytnutie zálohovej platby) a Žiadosť o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) schváli v plnej výške, schváli v zníženej výške, zamietne, pozastaví alebo zo Žiadosti o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) vyčlení časť deklarovaných výdavkov, u ktorých je potrebné pokračovať v kontrole, a to v lehotách určených Systémom finančného riadenia. Prijímateľovi vznikne nárok na schválenie Žiadosti o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) iba ak podá túto Žiadosť o platbu úplnú a správnu, a to až v momente schválenia súhrnnej Žiadosti o platbu Certifikačným orgánom a len v rozsahu Schválených oprávnených výdavkov zo strany Poskytovateľa a Certifikačného orgánu.
15. Zálohové platby sa Prijímateľovi poskytujú až do dosiahnutia maximálne 100 % aktuálnej výšky Oprávnených výdavkov Projektu. Po poskytnutí poslednej zálohovej platby je Prijímateľ povinný zúčtovať celý zostatok NFP postupom podľa odsekov 4 až 12 tohto článku VZP. Posledná Žiadosť o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) predložená v rámci Realizácie aktivít Projektu plní funkciu Žiadosti o platbu (s príznakom záverečná).
16. Ak Žiadosť o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) obsahuje výdavky, ktoré sú predmetom Prebiehajúceho skúmania, Poskytovateľ pozastaví schvaľovanie dotknutých výdavkov až do času ukončenia skúmania.



## **Článok 17c PLATBY SYSTÉMOM REFUNDÁCIE**

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

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

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

## **ČLÁNOK 18 SPOLOČNÉ USTANOVENIA PRE VŠETKY SYSTÉMY FINANCOVANIA A PRIJÍMATEĽOV**

1. Deň pripísania platby na účet Prijímateľa sa považuje za deň čerpania NFP, resp. jeho časti.
2. Všetky dokumenty (účtovné doklady, výpisy z účtu, podporná dokumentácia), ktoré Prijímateľ predkladá spolu so Žiadosťou o platbu sú rovnopisy originálov alebo ich kópie označené

podpisom štatutárneho orgánu Prijímateľa; ak štatutárny orgán Prijímateľa splnomocní na podpisovanie inú osobu, je potrebné k predmetnej Žiadosti o platbu priložiť aj toto splnomocnenie.

3. Jednotlivé systémy financovania sa môžu v rámci jedného Projektu kombinovať. Zvolený systém financovania, resp. ich kombinácia vyplýva z týchto VZP a zo Systému finančného riadenia. Kombinácia všetkých troch systémov financovania je možná iba pre Prijímateľa, ktorému je umožnené využívať systém zálohových platieb.
4. V prípade kombinácie dvoch alebo viacerých systémov financovania v rámci jedného Projektu sa na určenie práv a povinností zmluvných strán súčasne použijú ustanovenia čl. 17a až 17c VZP pre dané systémy financovania a daného Prijímateľa vo vzájomnej kombinácii.
5. Ak dôjde ku kombinácii dvoch alebo viacerých systémov financovania v rámci jedného Projektu, jednotlivé Žiadosti o platbu môže Prijímateľ predkladať len na jeden z uvedených systémov, tzn. že napr. výdavky realizované z poskytnutých zálohových platieb nemôže Prijímateľ kombinovať spolu s výdavkami uplatňovanými systémom refundácie a/alebo s výdavkami uplatňovanými systémom predfinancovania v rámci jednej Žiadosti o platbu. V takom prípade Prijímateľ predkladá samostatne Žiadosť o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) a samostatne Žiadosť o platbu (priebežná platba – refundácia) a/alebo samostatne žiadosť o platbu (zúčtovanie predfinancovania). Pri využití troch systémov financovania v rámci jedného projektu zmluvné strany za týmto účelom v rámci Prílohy č. 4 Zmluvy o poskytnutí NFP identifikovali jednotlivé typy výdavkov (rozpočtových položiek Projektu) tak, že je jednoznačne určené, ktoré konkrétne výdavky budú deklarované ktorým systémom financovania. Pri kombinácii dvoch alebo viacerých systémov financovania sa predkladá Žiadosť o platbu (s príznakom záverečná) len za jeden z využitých systémov.
6. Ak Projekt obsahuje aj výdavky Neoprávnené na financovanie nad rámec finančnej medzery, je tieto Prijímateľ povinný uhrádzať Dodávateľom pomerne z každého účtovného dokladu podľa pomeru stanoveného v článku 3 ods. 3.1 písm. c) zmluvy, pričom vecne Neoprávnené výdavky Prijímateľ hradí z vlastných zdrojov.
7. Poskytovateľ je oprávnený zvýšiť alebo znížiť výšku Žiadosti o platbu z technických dôvodov na strane Poskytovateľa maximálne vo výške 0,01% z maximálnej výšky NFP uvedeného v Zmluve o poskytnutí NFP v rámci jednej Žiadosti o platbu. Ustanovenie článku 3 ods. 3.2 zmluvy týmto nie je dotknuté.
8. Suma neprevyšujúca 40 EUR podľa § 33 ods. 2 zákona o príspevku z EŠIF sa uplatní na úhrnnú sumu celkového nevyčerpaného alebo nesprávne zúčtovaného NFP alebo jeho časti z poskytnutých platieb, pričom Poskytovateľ môže tieto čiastkové sumy kumulovať a pri prekročení sumy 40 EUR vymáhať priebežne alebo až pri poslednom zúčtovaní zálohovej platby alebo poskytnutého predfinancovania.
9. Zmluvné strany sa dohodli, že podrobnejšie postupy a podmienky, vrátane práv a povinností Zmluvných strán týkajúce sa systémov financovania (platieb) sú určené Systémom finančného riadenia, ktorý je pre Zmluvné strany záväzný, ako to vyplýva aj z článku 3 ods. 3.3 písm. d) Zmluvy. Tento dokument zároveň slúži pre potreby výkladu príslušných ustanovení Zmluvy o poskytnutí NFP, resp. práv a povinností Zmluvných strán.

10. Na účely tejto Zmluvy sa za úhradu účtovných dokladov Dodávateľovi môže považovať aj:
- úhrada účtovných dokladov postupníkovi, v prípade, že Dodávateľ postúpil pohľadávku voči Prijímateľovi tretej osobe v súlade s § 524 až § 530 Občianskeho zákonníka,
  - úhrada záložnému veriteľovi na základe výkonu záložného práva na pohľadávku Dodávateľa voči Prijímateľovi v súlade s § 151a až § 151me Občianskeho zákonníka,
  - úhrada oprávnenej osobe na základe výkonu rozhodnutia voči Dodávateľovi v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov SR,
  - 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.

**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**

- Ak Prijímateľ uhradza 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 nevysporiadava.

## 1. Prehľad aktivít členov partnerstva

Výskumné centrum pre analýzu a ochranu dát - II. etapa

313021W479

	Aktivity	% podiel partnera na oprávnených výdavkoch na danú aktivitu
<b>Hlavný partner: Asseco Central Europe, a. s.</b>		
313W47900001	HA1: Priemyselný výskum unifikovaného dátového modelu a rozhrania SmartLife IoT platformy	100,00%
313W47900004	HA4: Experimentálny vývoj zameraný na problematiku dátového modelu a rozhrania SmartLife IoT platformy	100,00%
	Podporná aktivita	100,00%
<b>Partner 1: Centrum vedecko-technických informácií SR</b>		
313W47900008	HA8: Nezávislý výskum a vývoj v oblasti prijímania, spracovania a uchovávania veľkého množstva dát so zabezpečením princípov analýzy a ochrany dát a ochrany súkromia	100,00%
	Podporná aktivita	100,00%
<b>Partner 2: DWC Slovakia a.s.</b>		
313W47900003	HA3: Priemyselný výskum v oblasti špecifických vlastností a súvislostí získavaných dát z heterogénnych zdrojov IoT	100,00%
313W47900006	HA6: Experimentálny vývoj zameraný na verifikáciu modelov prevádzky SmartLife platformy vo vzťahu k životným situáciám bežného človeka	100,00%
	Podporná aktivita	100,00%
<b>Partner 3: NanoDesign, s.r.o.</b>		
313W47900002	HA2: Priemyselný výskum v oblasti senzorických bodov a systémov na báze IoT	100,00%
313W47900005	HA5: Experimentálny vývoj v oblasti senzorických prvkov a verifikácia ich funkčnosti	100,00%
	Podporná aktivita	100,00%
<b>Partner 4: Slovenská technická univerzita v Bratislave</b>		
313W47900007	HA7: Nezávislý výskum a vývoj v oblasti progresívnych senzorických IoT systémov	100,00%
	Podporná aktivita	100,00%

## 2. Prehľad merateľných ukazovateľov projektu

Merateľný ukazovateľ	Memá jednotka	Cieľová hodnota
<b>P0057 Finančná podpora poskytnutá na podporu a registráciu práv duševného vlastníctva</b>	<b>EUR</b>	<b>3 121,00</b>
<i>Hlavný partner: Asseco Central Europe, a.s.</i>		
313W47900001 - HA1: Priemyselný výskum unifikovaného dátového modelu a rozhrania SmartLife IoT platformy	EUR	3 121,00
313W47900004 - HA4: Experimentálny vývoj zameraný na problematiku dátového modelu a rozhrania SmartLife IoT platformy	EUR	0,00
<i>Partner 1: Centrum vedecko-technických informácií SR</i>		
313W47900008 - HA8: Nezávislý výskum a vývoj v oblasti prijímania, spracovania a uchovávaní veľkého množstva dát so zabezpečením princípov analýzy a ochrany dát a ochrany súkromia	EUR	0,00
<i>Partner 2: DWC Slovakia a.s.</i>		
313W47900003 - HA3: Priemyselný výskum v oblasti špecifických vlastností a súvislostí získavaných dát z heterogénnych zdrojov IoT	EUR	0,00
313W47900006 - HA6: Experimentálny vývoj zameraný na verifikáciu modelov prevádzky SmartLife platformy vo vzťahu k životným situáciám bežného človeka	EUR	0,00
<i>Partner 3: NanoDesign, s.r.o.</i>		
313W47900002 - HA2: Priemyselný výskum v oblasti senzorických bodov a systémov na báze IoT	EUR	0,00
313W47900005 - HA5: Experimentálny vývoj v oblasti senzorických prvkov a verifikácia ich funkčnosti	EUR	0,00
<i>Partner 4: Slovenská technická univerzita v Bratislave</i>		
313W47900007 - HA7: Nezávislý výskum a vývoj v oblasti progresívnych senzorických IoT systémov	EUR	0,00
<b>P0058 Finančná podpora poskytnutá na rekonštrukciu a modernizáciu zariadení výskumnej infraštruktúry</b>	<b>EUR</b>	<b>1 815 644,00</b>
<i>Hlavný partner: Asseco Central Europe, a.s.</i>		
313W47900001 - HA1: Priemyselný výskum unifikovaného dátového modelu a rozhrania SmartLife IoT platformy	EUR	0,00
313W47900004 - HA4: Experimentálny vývoj zameraný na problematiku dátového modelu a rozhrania SmartLife IoT platformy	EUR	0,00
<i>Partner 1: Centrum vedecko-technických informácií SR</i>		
313W47900008 - HA8: Nezávislý výskum a vývoj v oblasti prijímania, spracovania a uchovávaní veľkého množstva dát so zabezpečením princípov analýzy a ochrany dát a ochrany súkromia	EUR	1 407 040,00
<i>Partner 2: DWC Slovakia a.s.</i>		
313W47900003 - HA3: Priemyselný výskum v oblasti špecifických vlastností a súvislostí získavaných dát z heterogénnych zdrojov IoT	EUR	0,00
313W47900006 - HA6: Experimentálny vývoj zameraný na verifikáciu modelov prevádzky SmartLife platformy vo vzťahu k životným situáciám bežného človeka	EUR	0,00
<i>Partner 3: NanoDesign, s.r.o.</i>		
313W47900002 - HA2: Priemyselný výskum v oblasti senzorických bodov a systémov na báze IoT	EUR	0,00
313W47900005 - HA5: Experimentálny vývoj v oblasti senzorických prvkov a verifikácia ich funkčnosti	EUR	0,00
<i>Partner 4: Slovenská technická univerzita v Bratislave</i>		
313W47900007 - HA7: Nezávislý výskum a vývoj v oblasti progresívnych senzorických IoT systémov	EUR	408 604,00
<b>P0196 Počet navrátišich slovenských výskumníkov zo zahraničia</b>	<b>Počet</b>	<b>1,00</b>
<i>Hlavný partner: Asseco Central Europe, a.s.</i>		
313W47900001 - HA1: Priemyselný výskum unifikovaného	Počet	0,00

dátového modelu a rozhrania SmartLife IoT platformy		
313W47900004 - HA4: Experimentálny vývoj zameraný na problematiku dátového modelu a rozhrania SmartLife IoT platformy	Počet	0,00
<i>Partner 1: Centrum vedecko-technických informácií SR</i>		
313W47900008 - HA8: Nezávislý výskum a vývoj v oblasti prijímania, spracovania a uchovávaní veľkého množstva dát so zabezpečením princípov analýzy a ochrany dát a ochrany súkromia	Počet	0,00
<i>Partner 2: DWC Slovakia a.s.</i>		
313W47900003 - HA3: Priemyselný výskum v oblasti špecifických vlastností a súvislostí získavaných dát z heterogénnych zdrojov IoT	Počet	0,00
313W47900006 - HA6: Experimentálny vývoj zameraný na verifikáciu modelov prevádzky SmartLife platformy vo vzťahu k životným situáciám bežného človeka	Počet	0,00
<i>Partner 3: NanoDesign, s.r.o.</i>		
313W47900002 - HA2: Priemyselný výskum v oblasti senzorických bodov a systémov na báze IoT	Počet	0,00
313W47900005 - HA5: Experimentálny vývoj v oblasti senzorických prvkov a verifikácia ich funkčnosti	Počet	0,00
<i>Partner 4: Slovenská technická univerzita v Bratislave</i>		
313W47900007 - HA7: Nezávislý výskum a vývoj v oblasti progresívnych senzorických IoT systémov	Počet	1,00
<b>P0231 Počet nových výskumných pracovníkov v podporovaných subjektoch/podnikoch</b>	<b>FTE</b>	<b>5,13</b>
<i>Hlavný partner: Asseco Central Europe, a.s.</i>		
313W47900001 - HA1: Priemyselný výskum unifikovaného dátového modelu a rozhrania SmartLife IoT platformy	FTE	2,6348
313W47900004 - HA4: Experimentálny vývoj zameraný na problematiku dátového modelu a rozhrania SmartLife IoT platformy	FTE	0,4252
<i>Partner 1: Centrum vedecko-technických informácií SR</i>		
313W47900008 - HA8: Nezávislý výskum a vývoj v oblasti prijímania, spracovania a uchovávaní veľkého množstva dát so zabezpečením princípov analýzy a ochrany dát a ochrany súkromia	FTE	0,57
<i>Partner 2: DWC Slovakia a.s.</i>		
313W47900003 - HA3: Priemyselný výskum v oblasti špecifických vlastností a súvislostí získavaných dát z heterogénnych zdrojov IoT	FTE	1,00
313W47900006 - HA6: Experimentálny vývoj zameraný na verifikáciu modelov prevádzky SmartLife platformy vo vzťahu k životným situáciám bežného človeka	FTE	0,5
<i>Partner 3: NanoDesign, s.r.o.</i>		
313W47900002 - HA2: Priemyselný výskum v oblasti senzorických bodov a systémov na báze IoT	FTE	0,00
313W47900005 - HA5: Experimentálny vývoj v oblasti senzorických prvkov a verifikácia ich funkčnosti	FTE	0,00
<i>Partner 4: Slovenská technická univerzita v Bratislave</i>		
313W47900007 - HA7: Nezávislý výskum a vývoj v oblasti progresívnych senzorických IoT systémov	FTE	0,00
<b>P0280 Počet podaných patentových prihlášok</b>	<b>Počet</b>	<b>2,00</b>
<i>Hlavný partner: Asseco Central Europe, a.s.</i>		
313W47900001 - HA1: Priemyselný výskum unifikovaného dátového modelu a rozhrania SmartLife IoT platformy	Počet	1,00
313W47900004 - HA4: Experimentálny vývoj zameraný na problematiku dátového modelu a rozhrania SmartLife IoT platformy	Počet	1,00
<i>Partner 1: Centrum vedecko-technických informácií SR</i>		
313W47900008 - HA8: Nezávislý výskum a vývoj v oblasti prijímania, spracovania a uchovávaní veľkého množstva dát so zabezpečením princípov analýzy a ochrany dát a ochrany súkromia	Počet	0,00
<i>Partner 2: DWC Slovakia a.s.</i>		
313W47900003 - HA3: Priemyselný výskum v oblasti špecifických vlastností a súvislostí získavaných dát z heterogénnych zdrojov IoT	Počet	0,00

313W47900006 - HA6: Experimentálny vývoj zameraný na verifikáciu modelov prevádzky SmartLife platformy vo vzťahu k životným situáciám bežného človeka	Počet	0,00
<i>Partner 3: NanoDesign, s.r.o.</i>		
313W47900002 - HA2: Priemyselný výskum v oblasti senzorických bodov a systémov na báze IoT	Počet	1,00
313W47900005 - HA5: Experimentálny vývoj v oblasti senzorických prvkov a verifikácia ich funkčnosti	Počet	1,00
<i>Partner 4: Slovenská technická univerzita v Bratislave</i>		
313W47900007 - HA7: Nezávislý výskum a vývoj v oblasti progresívnych senzorických IoT systémov	Počet	0,00
<b>P0284 Počet podnikov, ktoré dostávajú granty</b>	<b>Podniky</b>	<b>3,00</b>
<i>Hlavný partner: Asseco Central Europe, a.s.</i>		
313W47900001 - HA1: Priemyselný výskum unifikovaného dátového modelu a rozhrania SmartLife IoT platformy	Podniky	1,00
313W47900004 - HA4: Experimentálny vývoj zameraný na problematiku dátového modelu a rozhrania SmartLife IoT platformy	Podniky	1,00
<i>Partner 1: Centrum vedecko-technických informácií SR</i>		
313W47900008 - HA8: Nezávislý výskum a vývoj v oblasti prijímania, spracovania a uchovávaní veľkého množstva dát so zabezpečením princípov analýzy a ochrany dát a ochrany súkromia	Podniky	0,00
<i>Partner 2: DWC Slovakia a.s.</i>		
313W47900003 - HA3: Priemyselný výskum v oblasti špecifických vlastností a súvislostí získavaných dát z heterogénnych zdrojov IoT	Podniky	1,00
313W47900006 - HA6: Experimentálny vývoj zameraný na verifikáciu modelov prevádzky SmartLife platformy vo vzťahu k životným situáciám bežného človeka	Podniky	1,00
<i>Partner 3: NanoDesign, s.r.o.</i>		
313W47900002 - HA2: Priemyselný výskum v oblasti senzorických bodov a systémov na báze IoT	Podniky	1,00
313W47900005 - HA5: Experimentálny vývoj v oblasti senzorických prvkov a verifikácia ich funkčnosti	Podniky	1,00
<i>Partner 4: Slovenská technická univerzita v Bratislave</i>		
313W47900007 - HA7: Nezávislý výskum a vývoj v oblasti progresívnych senzorických IoT systémov	Podniky	0,00
<b>P0315 Počet podporených účastí zahraničných výskumníkov v projektových aktivitách slovenskej inštitúcie VaV</b>	<b>Počet</b>	<b>5,00</b>
<i>Hlavný partner: Asseco Central Europe, a.s.</i>		
313W47900001 - HA1: Priemyselný výskum unifikovaného dátového modelu a rozhrania SmartLife IoT platformy	Počet	5,00
313W47900004 - HA4: Experimentálny vývoj zameraný na problematiku dátového modelu a rozhrania SmartLife IoT platformy	Počet	5,00
<i>Partner 1: Centrum vedecko-technických informácií SR</i>		
313W47900008 - HA8: Nezávislý výskum a vývoj v oblasti prijímania, spracovania a uchovávaní veľkého množstva dát so zabezpečením princípov analýzy a ochrany dát a ochrany súkromia	Počet	0,00
<i>Partner 2: DWC Slovakia a.s.</i>		
313W47900003 - HA3: Priemyselný výskum v oblasti špecifických vlastností a súvislostí získavaných dát z heterogénnych zdrojov IoT	Počet	0,00
313W47900006 - HA6: Experimentálny vývoj zameraný na verifikáciu modelov prevádzky SmartLife platformy vo vzťahu k životným situáciám bežného človeka	Počet	0,00
<i>Partner 3: NanoDesign, s.r.o.</i>		
313W47900002 - HA2: Priemyselný výskum v oblasti senzorických bodov a systémov na báze IoT	Počet	0,00
313W47900005 - HA5: Experimentálny vývoj v oblasti senzorických prvkov a verifikácia ich funkčnosti	Počet	0,00
<i>Partner 4: Slovenská technická univerzita v Bratislave</i>		
313W47900007 - HA7: Nezávislý výskum a vývoj v oblasti progresívnych senzorických IoT systémov	Počet	0,00



<b>P0325 Počet podporených výskumných inštitúcií</b>	<b>Počet</b>	<b>5,00</b>
<i>Hlavný partner: Asseco Central Europe, a.s.</i>		
313W47900001 - HA1: Priemyselný výskum unifikovaného dátového modelu a rozhrania SmartLife IoT platformy	Počet	1,00
313W47900004 - HA4: Experimentálny vývoj zameraný na problematiku dátového modelu a rozhrania SmartLife IoT platformy	Počet	1,00
<i>Partner 1: Centrum vedecko-technických informácií SR</i>		
313W47900008 - HA8: Nezávislý výskum a vývoj v oblasti prijímania, spracovania a uchovávaní veľkého množstva dát so zabezpečením princípov analýzy a ochrany dát a ochrany súkromia	Počet	1,00
<i>Partner 2: DWC Slovakia a.s.</i>		
313W47900003 - HA3: Priemyselný výskum v oblasti špecifických vlastností a súvislostí získavaných dát z heterogénnych zdrojov IoT	Počet	1,00
313W47900006 - HA6: Experimentálny vývoj zameraný na verifikáciu modelov prevádzky SmartLife platformy vo vzťahu k životným situáciám bežného človeka	Počet	1,00
<i>Partner 3: NanoDesign, s.r.o.</i>		
313W47900002 - HA2: Priemyselný výskum v oblasti senzorických bodov a systémov na báze IoT	Počet	1,00
313W47900005 - HA5: Experimentálny vývoj v oblasti senzorických prvkov a verifikácia ich funkčnosti	Počet	1,00
<i>Partner 4: Slovenská technická univerzita v Bratislave</i>		
313W47900007 - HA7: Nezávislý výskum a vývoj v oblasti progresívnych senzorických IoT systémov	Počet	1,00
<b>P0355 Počet prihlášok registrácie práv duševného vlastníctva</b>	<b>Počet</b>	<b>2,00</b>
<i>Hlavný partner: Asseco Central Europe, a.s.</i>		
313W47900001 - HA1: Priemyselný výskum unifikovaného dátového modelu a rozhrania SmartLife IoT platformy	Počet	1,00
313W47900004 - HA4: Experimentálny vývoj zameraný na problematiku dátového modelu a rozhrania SmartLife IoT platformy	Počet	1,00
<i>Partner 1: Centrum vedecko-technických informácií SR</i>		
313W47900008 - HA8: Nezávislý výskum a vývoj v oblasti prijímania, spracovania a uchovávaní veľkého množstva dát so zabezpečením princípov analýzy a ochrany dát a ochrany súkromia	Počet	0,00
<i>Partner 2: DWC Slovakia a.s.</i>		
313W47900003 - HA3: Priemyselný výskum v oblasti špecifických vlastností a súvislostí získavaných dát z heterogénnych zdrojov IoT	Počet	0,00
313W47900006 - HA6: Experimentálny vývoj zameraný na verifikáciu modelov prevádzky SmartLife platformy vo vzťahu k životným situáciám bežného človeka	Počet	0,00
<i>Partner 3: NanoDesign, s.r.o.</i>		
313W47900002 - HA2: Priemyselný výskum v oblasti senzorických bodov a systémov na báze IoT	Počet	1,00
313W47900005 - HA5: Experimentálny vývoj v oblasti senzorických prvkov a verifikácia ich funkčnosti	Počet	1,00
<i>Partner 4: Slovenská technická univerzita v Bratislave</i>		
313W47900007 - HA7: Nezávislý výskum a vývoj v oblasti progresívnych senzorických IoT systémov	Počet	0,00
<b>P0514 Počet výskumných pracovníkov pracujúcich v zrekonštruovaných zariadeniach výskumnej infraštruktúry</b>	<b>FTE</b>	<b>1,85</b>
<i>Hlavný partner: Asseco Central Europe, a.s.</i>		
313W47900001 - HA1: Priemyselný výskum unifikovaného dátového modelu a rozhrania SmartLife IoT platformy	FTE	0,00
313W47900004 - HA4: Experimentálny vývoj zameraný na problematiku dátového modelu a rozhrania SmartLife IoT platformy	FTE	0,00
<i>Partner 1: Centrum vedecko-technických informácií SR</i>		
313W47900008 - HA8: Nezávislý výskum a vývoj v oblasti prijímania, spracovania a uchovávaní veľkého množstva dát so zabezpečením princípov analýzy a ochrany dát a ochrany súkromia	FTE	0,00

<i>Partner 2: <b>DWC Slovakia a.s.</b></i>		
313W47900003 - HA3: Priemyselný výskum v oblasti špecifických vlastností a súvislostí získavaných dát z heterogénnych zdrojov IoT	FTE	0,00
313W47900006 - HA6: Experimentálny vývoj zameraný na verifikáciu modelov prevádzky SmartLife platformy vo vzťahu k životným situáciám bežného človeka	FTE	0,00
<i>Partner 3: <b>NanoDesign, s.r.o.</b></i>		
313W47900002 - HA2: Priemyselný výskum v oblasti senzorických bodov a systémov na báze IoT	FTE	0,00
313W47900005 - HA5: Experimentálny vývoj v oblasti senzorických prvkov a verifikácia ich funkčnosti	FTE	0,00
<i>Partner 4: <b>Slovenská technická univerzita v Bratislave</b></i>		
313W47900007 - HA7: Nezávislý výskum a vývoj v oblasti progresívnych senzorických IoT systémov	FTE	1,85
<b>P0535 Počet vzniknutých start-up a spin-off podnikov</b>	<b>Počet</b>	<b>1,00</b>
<i>Hlavný partner: <b>Asseco Central Europe, a.s.</b></i>		
313W47900001 - HA1: Priemyselný výskum unifikovaného dátového modelu a rozhrania SmartLife IoT platformy	Počet	1,00
313W47900004 - HA4: Experimentálny vývoj zameraný na problematiku dátového modelu a rozhrania SmartLife IoT platformy	Počet	1,00
<i>Partner 1: <b>Centrum vedecko-technických informácií SR</b></i>		
313W47900008 - HA8: Nezávislý výskum a vývoj v oblasti prijímania, spracovania a uchovávaného veľkého množstva dát so zabezpečením princípov analýzy a ochrany dát a ochrany súkromia	Počet	0,00
<i>Partner 2: <b>DWC Slovakia a.s.</b></i>		
313W47900003 - HA3: Priemyselný výskum v oblasti špecifických vlastností a súvislostí získavaných dát z heterogénnych zdrojov IoT	Počet	0,00
313W47900006 - HA6: Experimentálny vývoj zameraný na verifikáciu modelov prevádzky SmartLife platformy vo vzťahu k životným situáciám bežného človeka	Počet	0,00
<i>Partner 3: <b>NanoDesign, s.r.o.</b></i>		
313W47900002 - HA2: Priemyselný výskum v oblasti senzorických bodov a systémov na báze IoT	Počet	0,00
313W47900005 - HA5: Experimentálny vývoj v oblasti senzorických prvkov a verifikácia ich funkčnosti	Počet	0,00
<i>Partner 4: <b>Slovenská technická univerzita v Bratislave</b></i>		
313W47900007 - HA7: Nezávislý výskum a vývoj v oblasti progresívnych senzorických IoT systémov	Počet	0,00
<b>P0762 Počet publikácií vytvorených v rámci projektu</b>	<b>Počet</b>	<b>23,00</b>
<i>Hlavný partner: <b>Asseco Central Europe, a.s.</b></i>		
313W47900001 - HA1: Priemyselný výskum unifikovaného dátového modelu a rozhrania SmartLife IoT platformy	Počet	11,00
313W47900004 - HA4: Experimentálny vývoj zameraný na problematiku dátového modelu a rozhrania SmartLife IoT platformy	Počet	11,00
<i>Partner 1: <b>Centrum vedecko-technických informácií SR</b></i>		
313W47900008 - HA8: Nezávislý výskum a vývoj v oblasti prijímania, spracovania a uchovávaného veľkého množstva dát so zabezpečením princípov analýzy a ochrany dát a ochrany súkromia	Počet	5,00
<i>Partner 2: <b>DWC Slovakia a.s.</b></i>		
313W47900003 - HA3: Priemyselný výskum v oblasti špecifických vlastností a súvislostí získavaných dát z heterogénnych zdrojov IoT	Počet	2,00
313W47900006 - HA6: Experimentálny vývoj zameraný na verifikáciu modelov prevádzky SmartLife platformy vo vzťahu k životným situáciám bežného človeka	Počet	2,00
<i>Partner 3: <b>NanoDesign, s.r.o.</b></i>		
313W47900002 - HA2: Priemyselný výskum v oblasti senzorických bodov a systémov na báze IoT	Počet	1,00
313W47900005 - HA5: Experimentálny vývoj v oblasti senzorických prvkov a verifikácia ich funkčnosti	Počet	1,00
<i>Partner 4: <b>Slovenská technická univerzita v Bratislave</b></i>		

313W47900007 - HA7: Nezávislý výskum a vývoj v oblasti progresívnych senzorických IoT systémov	Počet	4,00
<b>P0905 Počet publikácií subjektov zo SR v databázach Web of Science Core Collection a SCOPUS vytvorených v rámci projektu</b>		
<i>Hlavný partner: Asseco Central Europe, a.s.</i>		
313W47900001 - HA1: Priemyselný výskum unifikovaného dátového modelu a rozhrania SmartLife IoT platformy	Počet	5,00
313W47900004 - HA4: Experimentálny vývoj zameraný na problematiku dátového modelu a rozhrania SmartLife IoT platformy	Počet	5,00
<i>Partner 1: Centrum vedecko-technických informácií SR</i>		
313W47900008 - HA8: Nezávislý výskum a vývoj v oblasti prijímania, spracovania a uchovávaného veľkého množstva dát so zabezpečením princípov analýzy a ochrany dát a ochrany súkromia	Počet	1,00
<i>Partner 2: DWC Slovakia a.s.</i>		
313W47900003 - HA3: Priemyselný výskum v oblasti špecifických vlastností a súvislostí získavaných dát z heterogénnych zdrojov IoT	Počet	0,00
313W47900006 - HA6: Experimentálny vývoj zameraný na verifikáciu modelov prevádzky SmartLife platformy vo vzťahu k životným situáciám bežného človeka	Počet	0,00
<i>Partner 3: NanoDesign, s.r.o.</i>		
313W47900002 - HA2: Priemyselný výskum v oblasti senzorických bodov a systémov na báze IoT	Počet	0,00
313W47900005 - HA5: Experimentálny vývoj v oblasti senzorických prvkov a verifikácia ich funkčnosti	Počet	0,00
<i>Partner 4: Slovenská technická univerzita v Bratislave</i>		
313W47900007 - HA7: Nezávislý výskum a vývoj v oblasti progresívnych senzorických IoT systémov	Počet	2,00
<b>P0906 Počet publikácií subjektov zo SR v iných databázach ako Web of Science Core Collection a SCOPUS vytvorených v rámci projektu</b>		
<i>Hlavný partner: Asseco Central Europe, a.s.</i>		
313W47900001 - HA1: Priemyselný výskum unifikovaného dátového modelu a rozhrania SmartLife IoT platformy	Počet	4,00
313W47900004 - HA4: Experimentálny vývoj zameraný na problematiku dátového modelu a rozhrania SmartLife IoT platformy	Počet	4,00
<i>Partner 1: Centrum vedecko-technických informácií SR</i>		
313W47900008 - HA8: Nezávislý výskum a vývoj v oblasti prijímania, spracovania a uchovávaného veľkého množstva dát so zabezpečením princípov analýzy a ochrany dát a ochrany súkromia	Počet	2,00
<i>Partner 2: DWC Slovakia a.s.</i>		
313W47900003 - HA3: Priemyselný výskum v oblasti špecifických vlastností a súvislostí získavaných dát z heterogénnych zdrojov IoT	Počet	0,00
313W47900006 - HA6: Experimentálny vývoj zameraný na verifikáciu modelov prevádzky SmartLife platformy vo vzťahu k životným situáciám bežného človeka	Počet	0,00
<i>Partner 3: NanoDesign, s.r.o.</i>		
313W47900002 - HA2: Priemyselný výskum v oblasti senzorických bodov a systémov na báze IoT	Počet	1,00
313W47900005 - HA5: Experimentálny vývoj v oblasti senzorických prvkov a verifikácia ich funkčnosti	Počet	1,00
<i>Partner 4: Slovenská technická univerzita v Bratislave</i>		
313W47900007 - HA7: Nezávislý výskum a vývoj v oblasti progresívnych senzorických IoT systémov	Počet	2,00
<b>P0908 Počet subjektov, ktoré podali žiadosť v rámci programov EÚ</b>		
<i>Hlavný partner: Asseco Central Europe, a.s.</i>		
313W47900001 - HA1: Priemyselný výskum unifikovaného dátového modelu a rozhrania SmartLife IoT platformy	Počet	0,00

313W47900004 - HA4: Experimentálny vývoj zameraný na problematiku dátového modelu a rozhrania SmartLife IoT platformy	Počet	0,00
<i>Partner 1: Centrum vedecko-technických informácií SR</i>		
313W47900008 - HA8: Nezávislý výskum a vývoj v oblasti prijímania, spracovania a uchovávaní veľkého množstva dát so zabezpečením princípov analýzy a ochrany dát a ochrany súkromia	Počet	0,00
<i>Partner 2: DWC Slovakia a.s.</i>		
313W47900003 - HA3: Priemyselný výskum v oblasti špecifických vlastností a súvislostí získavaných dát z heterogénnych zdrojov IoT	Počet	0,00
313W47900006 - HA6: Experimentálny vývoj zameraný na verifikáciu modelov prevádzky SmartLife platformy vo vzťahu k životným situáciám bežného človeka	Počet	0,00
<i>Partner 3: NanoDesign, s.r.o.</i>		
313W47900002 - HA2: Priemyselný výskum v oblasti senzorických bodov a systémov na báze IoT	Počet	0,00
313W47900005 - HA5: Experimentálny vývoj v oblasti senzorických prvkov a verifikácia ich funkčnosti	Počet	0,00
<i>Partner 4: Slovenská technická univerzita v Bratislave</i>		
313W47900007 - HA7: Nezávislý výskum a vývoj v oblasti progresívnych senzorických IoT systémov	Počet	1,00
<b>P0909 Počet študentov/výskumných pracovníkov mladších ako 35 rokov veku zapojených do výskumných aktivít projektu</b>		
	<b>Počet</b>	<b>11,00</b>
<i>Hlavný partner: Asseco Central Europe, a.s.</i>		
313W47900001 - HA1: Priemyselný výskum unifikovaného dátového modelu a rozhrania SmartLife IoT platformy	Počet	0,00
313W47900004 - HA4: Experimentálny vývoj zameraný na problematiku dátového modelu a rozhrania SmartLife IoT platformy	Počet	0,00
<i>Partner 1: Centrum vedecko-technických informácií SR</i>		
313W47900008 - HA8: Nezávislý výskum a vývoj v oblasti prijímania, spracovania a uchovávaní veľkého množstva dát so zabezpečením princípov analýzy a ochrany dát a ochrany súkromia	Počet	0,00
<i>Partner 2: DWC Slovakia a.s.</i>		
313W47900003 - HA3: Priemyselný výskum v oblasti špecifických vlastností a súvislostí získavaných dát z heterogénnych zdrojov IoT	Počet	1,00
313W47900006 - HA6: Experimentálny vývoj zameraný na verifikáciu modelov prevádzky SmartLife platformy vo vzťahu k životným situáciám bežného človeka	Počet	1,00
<i>Partner 3: NanoDesign, s.r.o.</i>		
313W47900002 - HA2: Priemyselný výskum v oblasti senzorických bodov a systémov na báze IoT	Počet	0,00
313W47900005 - HA5: Experimentálny vývoj v oblasti senzorických prvkov a verifikácia ich funkčnosti	Počet	0,00
<i>Partner 4: Slovenská technická univerzita v Bratislave</i>		
313W47900007 - HA7: Nezávislý výskum a vývoj v oblasti progresívnych senzorických IoT systémov	Počet	10,00

## Príloha č. 3 Zmluvy o poskytnutí NFP: Rozpočet projektu

Kód projektu z ITMS2014+

# 313021W479

Názov projektu

## Výskumné centrum pre analýzu a ochranu dát - II. etapa

Subjekty							COV	NFP	Flexibilita 15%
Asseco Central Europe a.s. IČO: 35760419							2 000 000,00 €	1 220 840,08 €	0,00 €
Slovenská technická univerzita v Bratislave IČO: 00397687							1 600 000,00 €	1 520 000,00 €	0,00 €
DWC Slovakia a.s. IČO: 35918501							1 992 464,73 €	1 205 561,55 €	0,00 €
NanoDesign, s.r.o. IČO: 36744930							170 518,45 €	133 004,39 €	0,00 €
Centrum vedecko-technických informácií SR IČO: 00151882							2 200 000,00 €	2 200 000,00 €	0,00 €
<b>Spolu za projekt - priame a nepriame výdavky</b>							<b>7 962 983,18 €</b>	<b>6 279 406,03 €</b>	<b>0,00 €</b>
<b>Priame výdavky za všetky subjekty</b>							<b>7 377 463,59 €</b>	<b>5 889 099,30 €</b>	<b>0,00 €</b>
Názov subjektu	Asseco Central Europe a.s. IČO: 35760419						1 767 859,87 €	1 079 038,28 €	0,00 €
Aktivita subjektu	H1 - Priemyselný výskum unifikovaného dátového modelu a rozhrania SmartLife IoT platformy (PV65)						1 487 577,33 €	966 925,26 €	0,00 €
Skupina výdavkov	521 - Mzdové výdavky						1 304 150,57 €	847 697,87 €	0,00 €
Č.R.P	Názov položky	SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%	
ORP1H1	Projektový manažér Žiadateľa	-	Osobohodina	3822	17,00 €	62 375,04 €	40 543,78 €	0,00 €	
ORP2H1	Finančný manažér Žiadateľa	-	Osobohodina	2501,4	15,00 €	31 892,85 €	20 730,35 €	0,00 €	
ORP3H1	Asistent projektového manažéra Žiadateľa	-	Osobohodina	2355	11,00 €	24 868,80 €	16 164,72 €	0,00 €	
ORP4H1	Zahraničný výskumný pracovník č. 1 Žiadateľa	-	Osobohodina	1000	56,00 €	33 600,00 €	21 840,00 €	0,00 €	
ORP9H1	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník č. 1 Žiadateľa	-	Osobohodina	4340	24,00 €	82 286,40 €	53 486,16 €	0,00 €	
ORP5H1	Zahraničný výskumný pracovník č. 2 Žiadateľa	-	Osobohodina	300	56,00 €	14 616,00 €	9 500,40 €	0,00 €	
ORP6H1	Zahraničný výskumný pracovník č. 3 Žiadateľa	-	Osobohodina	1000	56,00 €	33 600,00 €	21 840,00 €	0,00 €	
ORP7H1	Zahraničný výskumný pracovník č. 4 Žiadateľa	-	Osobohodina	300	56,00 €	14 616,00 €	9 500,40 €	0,00 €	
ORP10H1	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník č. 4 Žiadateľa	-	Osobohodina	1300	24,00 €	19 032,00 €	12 370,80 €	0,00 €	
ORP8H1	Zahraničný výskumný pracovník č. 5 Žiadateľa	-	Osobohodina	300	56,00 €	14 616,00 €	9 500,40 €	0,00 €	
ORP11H1	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník č. 5 Žiadateľa	-	Osobohodina	4791	24,00 €	100 036,08 €	65 023,45 €	0,00 €	
ORP12H1	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník č. 6 Žiadateľa	-	Osobohodina	4400	24,00 €	90 816,00 €	59 030,40 €	0,00 €	
ORP13H1	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník č. 7 Žiadateľa	-	Osobohodina	4000	24,00 €	84 480,00 €	54 912,00 €	0,00 €	
ORP14H1	Vedecko-výskumný pracovník č. 1 Žiadateľa	-	Osobohodina	3541,5	20,00 €	63 747,00 €	41 435,55 €	0,00 €	

ORP15H1	Vedecko-výskumný pracovník č. 2 Žiadateľa		-
ORP16H1	Vedecko-výskumný pracovník č. 3 Žiadateľa		-
ORP17H1	Vedecko-výskumný pracovník č. 4 Žiadateľa		-
ORP18H1	Vedecko-výskumný pracovník č. 5 Žiadateľa		-
ORP19H1	Vedecko-výskumný pracovník č. 6 Žiadateľa		-
ORP20H1	Vedecko-výskumný pracovník č. 7 Žiadateľa		-
ORP21H1	Vedecko-výskumný pracovník č. 8 Žiadateľa		-
ORP22H1	Vedecko-výskumný pracovník č. 9 Žiadateľa		-
ORP23H1	Vedecko-výskumný pracovník č. 10 Žiadateľa		-
ORP24H1	Technickí a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu č. 2 Žiadateľa		-
ORP25H1	Technickí a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu č. 3 Žiadateľa		-
OH1P1	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník č. 2 Žiadateľa		-
OH1P2	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník č. 3 Žiadateľa		-
OH1P3	Technickí a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu č. 1 Žiadateľa		-
Skupina výdavkov	<b>518 - Ostatné služby</b>		
Č.R.P	Názov položky		SFRP
ORP26H1	Zmluvný výskum detekčnej technológie so zameraním na video detekciu		-
ORP28H1	Zmluvný výskum a vývoj - definície v platforme		-
OH1P12	Otvorený prístup (Open Access)		-
OH1P15	Odborné služby na zaistenie nezávislého pohľadu počas výskumu		-
OH1P16	Registrácia práv ochrany duševného vlastníctva, vrátane správnych poplatkov, resp. iných práv duševného vlastníctva a zabezpečenie služieb patentových zástupcov		-
Skupina výdavkov	<b>022 - Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí</b>		
Č.R.P	Názov položky		SFRP
ORP27H1	Technológie pre komunikáciu vo svetelnom spektre		-
OH1P6	Zálohovacie sieťové úložisko dát (NAS)		-
OH1P4	Tablet vhodný pre prácu v teréne aj v kancelárii		-
OH1P9	Notebook1 - prenosný		-
OH1P10	Notebook2 - spracovanie výkonnostne náročných operácií		-
OH1P11	Vybavenie výskumného laboratória Žiadateľa - 3D tlač pre Rapid prototyping		-
Skupina výdavkov	<b>112 - Zásoby</b>		
Č.R.P	Názov položky		SFRP
OH1P5	Externá klávesnica k tabletu		-
OH1P7	Pevné disky pre NAS		-
OH1P8	Vyrovňavacie pamäťové disky pre NAS		-
Skupina výdavkov	<b>512 - Cestovné náhrady</b>		

Osobohodina	2974,15	20,00 €	47 586,40 €	30 931,16 €	0,00 €
Osobohodina	2905	20,00 €	49 966,00 €	32 477,90 €	0,00 €
Osobohodina	2900	20,00 €	49 880,00 €	32 422,00 €	0,00 €
Osobohodina	3940	20,00 €	68 556,00 €	44 561,40 €	0,00 €
Osobohodina	4000	20,00 €	69 600,00 €	45 240,00 €	0,00 €
Osobohodina	3525	20,00 €	59 925,00 €	38 951,25 €	0,00 €
Osobohodina	3525	20,00 €	59 925,00 €	38 951,25 €	0,00 €
Osobohodina	3400	20,00 €	59 840,00 €	38 896,00 €	0,00 €
Osobohodina	3400	20,00 €	59 840,00 €	38 896,00 €	0,00 €
Osobohodina	3400	15,00 €	40 800,00 €	26 520,00 €	0,00 €
Osobohodina	2700	15,00 €	36 450,00 €	23 692,50 €	0,00 €
Osobohodina	500	24,00 €	12 000,00 €	7 800,00 €	0,00 €
Osobohodina	300	24,00 €	7 200,00 €	4 680,00 €	0,00 €
Osobohodina	800	15,00 €	12 000,00 €	7 800,00 €	0,00 €

**138 471,91 €      90 006,74 €      0,00 €**

Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
Projekt	1	119 920,00 €	93 537,60 €	60 799,44 €	0,00 €
Projekt	1	19 943,33 €	13 960,33 €	9 074,22 €	0,00 €
Projekt	1	6 248,32 €	6 248,32 €	4 061,41 €	0,00 €
Projekt	1	15 936,00 €	15 936,00 €	10 358,40 €	0,00 €
Projekt	1	8 789,66 €	8 789,66 €	5 713,28 €	0,00 €

**29 023,19 €      18 865,07 €      0,00 €**

Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
Súbor	1	16 756,67 €	13 908,04 €	9 040,22 €	0,00 €
Súbor	1	486,97 €	486,97 €	316,53 €	0,00 €
Súbor	1	1 049,17 €	1 049,17 €	681,96 €	0,00 €
Kus	6	1 360,52 €	8 163,12 €	5 306,03 €	0,00 €
Kus	1	1 017,19 €	1 017,19 €	661,17 €	0,00 €
Súbor	1	4 398,70 €	4 398,70 €	2 859,16 €	0,00 €

**896,93 €      583,00 €      0,00 €**

Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
Súbor	1	165,83 €	165,83 €	107,79 €	0,00 €
Projekt	1	575,12 €	575,12 €	373,83 €	0,00 €
Projekt	1	155,98 €	155,98 €	101,39 €	0,00 €

**4 593,72 €      2 985,92 €      0,00 €**

Č.R.P	Název položky	SFRP	Merná jednotka
0H1P13	Výdavky spojené spojené s pracovnou cestou - konferenčné poplatky	-	Projekt
Skupina výdavkov	<b>019 - Ostatný dlhodobý nehmotný majetok,</b>		
Č.R.P	Název položky	SFRP	Merná jednotka
0H1P14	Infraštruktúra platformy - stredná vrstva - rýchle spracovanie objektov pre podporu vnútorných služieb platformy	-	Súbor
Aktivita subjektu	<b>H4 - Experimentálny vývoj zameraný na problematiku dátového modelu a rozhrania SmartLife IoT platformy (EV40)</b>		
Skupina výdavkov	<b>521 - Mzdové výdavky</b>		
Č.R.P	Název položky	SFRP	Merná jednotka
ORP1H4	Projektový manažér Žiadateľa	-	Osobohodina
ORP2H4	Finančný manažér Žiadateľa	-	Osobohodina
ORP3H4	Asistent projektového manažéra Žiadateľa	-	Osobohodina
ORP4H4	Zahraničný výskumný pracovník č. 1 Žiadateľa	-	Osobohodina
ORP9H4	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník č. 1 Žiadateľa	-	Osobohodina
ORP5H4	Zahraničný výskumný pracovník č. 2 Žiadateľa	-	Osobohodina
ORP6H4	Zahraničný výskumný pracovník č. 3 Žiadateľa	-	Osobohodina
ORP7H4	Zahraničný výskumný pracovník č. 4 Žiadateľa	-	Osobohodina
ORP10H4	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník č. 4 Žiadateľa	-	Osobohodina
ORP8H4	Zahraničný výskumný pracovník č. 5 Žiadateľa	-	Osobohodina
ORP11H4	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník č. 5 Žiadateľa	-	Osobohodina
ORP12H4	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník č. 6 Žiadateľa	-	Osobohodina
ORP13H4	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník č. 7 Žiadateľa	-	Osobohodina
ORP14H4	Vedecko-výskumný pracovník č. 1 Žiadateľa	-	Osobohodina
ORP15H4	Vedecko-výskumný pracovník č. 2 Žiadateľa	-	Osobohodina
ORP16H4	Vedecko-výskumný pracovník č. 3 Žiadateľa	-	Osobohodina
ORP17H4	Vedecko-výskumný pracovník č. 4 Žiadateľa	-	Osobohodina
ORP18H4	Vedecko-výskumný pracovník č. 5 Žiadateľa	-	Osobohodina
ORP19H4	Vedecko-výskumný pracovník č. 6 Žiadateľa	-	Osobohodina
ORP20H4	Vedecko-výskumný pracovník č. 7 Žiadateľa	-	Osobohodina
ORP21H4	Vedecko-výskumný pracovník č. 8 Žiadateľa	-	Osobohodina
ORP22H4	Vedecko-výskumný pracovník č. 9 Žiadateľa	-	Osobohodina
ORP23H4	Vedecko-výskumný pracovník č. 10 Žiadateľa	-	Osobohodina
ORP24H4	Technickí a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu č. 2 Žiadateľa	-	Osobohodina
ORP25H4	Technickí a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu č. 3 Žiadateľa	-	Osobohodina
Skupina výdavkov	<b>518 - Ostatné služby</b>		
Č.R.P	Název položky	SFRP	Merná jednotka



Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
1	4 593,72 €	4 593,72 €	2 985,92 €	0,00 €
		<b>10 441,01 €</b>	<b>6 786,66 €</b>	<b>0,00 €</b>
Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
1	10 441,01 €	10 441,01 €	6 786,66 €	0,00 €
		<b>280 282,54 €</b>	<b>112 113,02 €</b>	<b>0,00 €</b>
		<b>243 506,43 €</b>	<b>97 402,57 €</b>	<b>0,00 €</b>
Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
3822	17,00 €	2 598,96 €	1 039,58 €	0,00 €
2501,4	15,00 €	5 628,15 €	2 251,26 €	0,00 €
2355	11,00 €	1 036,20 €	414,48 €	0,00 €
1000	56,00 €	22 400,00 €	8 960,00 €	0,00 €
4340	24,00 €	21 873,60 €	8 749,44 €	0,00 €
300	56,00 €	2 184,00 €	873,60 €	0,00 €
1000	56,00 €	22 400,00 €	8 960,00 €	0,00 €
300	56,00 €	2 184,00 €	873,60 €	0,00 €
1300	24,00 €	12 168,00 €	4 867,20 €	0,00 €
300	56,00 €	2 184,00 €	873,60 €	0,00 €
4791	24,00 €	14 947,92 €	5 979,17 €	0,00 €
4400	24,00 €	14 784,00 €	5 913,60 €	0,00 €
4000	24,00 €	11 520,00 €	4 608,00 €	0,00 €
3541,5	20,00 €	7 083,00 €	2 833,20 €	0,00 €
2974,15	20,00 €	11 896,60 €	4 758,64 €	0,00 €
2905	20,00 €	8 134,00 €	3 253,60 €	0,00 €
2900	20,00 €	8 120,00 €	3 248,00 €	0,00 €
3940	20,00 €	10 244,00 €	4 097,60 €	0,00 €
4000	20,00 €	10 400,00 €	4 160,00 €	0,00 €
3525	20,00 €	10 575,00 €	4 230,00 €	0,00 €
3525	20,00 €	10 575,00 €	4 230,00 €	0,00 €
3400	20,00 €	8 160,00 €	3 264,00 €	0,00 €
3400	20,00 €	8 160,00 €	3 264,00 €	0,00 €
3400	15,00 €	10 200,00 €	4 080,00 €	0,00 €
2700	15,00 €	4 050,00 €	1 620,00 €	0,00 €
		<b>33 927,48 €</b>	<b>13 570,99 €</b>	<b>0,00 €</b>
Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%

ORP26H4	Zmluvný výskum detekčnej technológie so zameraním na video detekciu	-	Projekt	1	119 920,00 €	26 382,40 €	10 552,96 €	0,00 €
ORP28H4	Zmluvný výskum a vývoj - definície v platforme	-	Projekt	1	19 943,33 €	5 983,00 €	2 393,20 €	0,00 €
0H4P1	Otvorený prístup (Open Access)	-	Projekt	1	1 562,08 €	1 562,08 €	624,83 €	0,00 €
Skupina výdavkov	<b>022 - Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí</b>					<b>2 848,63 €</b>	<b>1 139,45 €</b>	<b>0,00 €</b>
Č.R.P	Názov položky	SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
ORP27H4	Technológie pre komunikáciu vo svetelnom spektre	-	Súbor	1	16 756,67 €	2 848,63 €	1 139,45 €	0,00 €
Názov subjektu	<b>DWC Slovakia a.s. IČO: 35918501</b>					<b>1 744 446,73 €</b>	<b>1 056 029,05 €</b>	<b>0,00 €</b>
Aktivita subjektu	<b>H3 - Priemyselný výskum v oblasti špecifických vlastností a súvislostí získavaných dát z heterogénnych zdrojov IoT (PV65)</b>					<b>1 433 001,44 €</b>	<b>931 450,94 €</b>	<b>0,00 €</b>
Skupina výdavkov	<b>521 - Mzdové výdavky</b>					<b>1 342 008,11 €</b>	<b>872 305,27 €</b>	<b>0,00 €</b>
Č.R.P	Názov položky	SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
2RP1H3	Projektový manažér Partnera2	-	Osobohodina	3417	17,00 €	50 537,43 €	32 849,33 €	0,00 €
2RP2H3	Finančný manažér Partnera2	-	Osobohodina	2617	15,00 €	32 974,20 €	21 433,23 €	0,00 €
2RP3H3	Asistent projektového manažéra Partnera2	-	Osobohodina	2617	11,00 €	24 181,08 €	15 717,70 €	0,00 €
2H3P1	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník č. 1 Partnera2	-	Osobohodina	4174	24,00 €	100 176,00 €	65 114,40 €	0,00 €
2H3P2	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník č. 2 Partnera2	-	Osobohodina	4174	24,00 €	100 176,00 €	65 114,40 €	0,00 €
2H3P3	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník č. 3 Partnera2	-	Osobohodina	4174	15,00 €	62 610,00 €	40 696,50 €	0,00 €
2H3P4	Vedecko-výskumný pracovník č. 1 Partnera2	-	Osobohodina	4174	20,00 €	83 480,00 €	54 262,00 €	0,00 €
2H3P5	Vedecko-výskumný pracovník č. 2 Partnera2	-	Osobohodina	4174	20,00 €	83 480,00 €	54 262,00 €	0,00 €
2H3P6	Vedecko-výskumný pracovník č. 3 Partnera2	-	Osobohodina	4174	20,00 €	83 480,00 €	54 262,00 €	0,00 €
2H3P7	Technický a iný pomocný pracovník v rozsahu výskumných aktivít projektu č. 1 Partnera2	-	Osobohodina	7513	15,00 €	112 695,00 €	73 251,75 €	0,00 €
2H3P8	Technický a iný pomocný pracovník v rozsahu výskumných aktivít projektu č. 2 Partnera2	-	Osobohodina	4174	14,00 €	58 436,00 €	37 983,40 €	0,00 €
2H3P9	Technický a iný pomocný pracovník v rozsahu výskumných aktivít projektu č. 3 Partnera2	-	Osobohodina	7513	15,00 €	112 695,00 €	73 251,75 €	0,00 €
2H3P10	Technický a iný pomocný pracovník v rozsahu výskumných aktivít projektu č. 4 Partnera2	-	Osobohodina	4174	15,00 €	62 610,00 €	40 696,50 €	0,00 €
2H3P11	Technický a iný pomocný pracovník v rozsahu výskumných aktivít projektu č. 5 Partnera2	-	Osobohodina	4174	15,00 €	62 610,00 €	40 696,50 €	0,00 €
2H3P12	Technický a iný pomocný pracovník v rozsahu výskumných aktivít projektu č. 6 Partnera2	-	Osobohodina	4174	15,00 €	62 610,00 €	40 696,50 €	0,00 €
2H3P13	Technický a iný pomocný pracovník v rozsahu výskumných aktivít projektu č. 7 Partnera2	-	Osobohodina	4174	15,00 €	62 610,00 €	40 696,50 €	0,00 €
2H3P14	Technický a iný pomocný pracovník v rozsahu výskumných aktivít projektu č. 8 Partnera2	-	Osobohodina	4174	13,50 €	56 349,00 €	36 626,85 €	0,00 €
2H3P15	Technický a iný pomocný pracovník v rozsahu výskumných aktivít projektu č. 9 Partnera2	-	Osobohodina	4174	15,00 €	62 610,00 €	40 696,50 €	0,00 €
2H3P16	Technický a iný pomocný pracovník v rozsahu výskumných aktivít projektu č. 10 Partnera2	-	Osobohodina	5640,7	12,00 €	67 688,40 €	43 997,46 €	0,00 €
Skupina výdavkov	<b>022 - Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí</b>					<b>90 993,33 €</b>	<b>59 145,66 €</b>	<b>0,00 €</b>
Č.R.P	Názov položky	SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
2H3P17	Vybavenie výskumného pracoviska Partnera2	-	Súbor	1	90 993,33 €	90 993,33 €	59 145,66 €	0,00 €
Aktivita subjektu	<b>H6 - Experimentálny vývoj zameraný na verifikáciu modelov prevádzky SmartLife platformy vo vzťahu k životným situáciám bežného človeka (EV40)</b>					<b>311 445,29 €</b>	<b>124 578,12 €</b>	<b>0,00 €</b>
Skupina výdavkov	<b>521 - Mzdové výdavky</b>					<b>311 445,29 €</b>	<b>124 578,12 €</b>	<b>0,00 €</b>

Č.R.P	Názov položky	SFRP
2RP1H6	Projektový manažér Partnera2	-
2RP2H6	Finančný manažér Partnera2	-
2RP3H6	Asistent projektového manažéra Partnera2	-
2H6P1	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník č. 4 Partnera2	-
2H6P2	Vedecko-výskumný pracovník č. 4 Partnera2	-
2H6P3	Vedecko-výskumný pracovník č. 5 Partnera2	-
Názov subjektu	<b>NanoDesign, s.r.o. IČO: 36744930</b>	
Aktivita subjektu	<b>H2 - Priemyselný výskum v oblasti senzorických bodov a systémov na báze IoT (PV80)</b>	
Skupina výdavkov	<b>521 - Mzdové výdavky</b>	
Č.R.P	Názov položky	SFRP
3RP1H2	Projektový manažér Partnera3	-
3RP2H2	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník Partnera3	-
3RP3H2	Vedecko-výskumný pracovník č. 1 Partnera3	-
3RP4H2	Vedecko-výskumný pracovník č. 2 Partnera3	-
Skupina výdavkov	<b>112 - Zásoby</b>	
Č.R.P	Názov položky	SFRP
3RP6H2	Elektronický spotrebný materiál	-
Skupina výdavkov	<b>518 - Ostatné služby</b>	
Č.R.P	Názov položky	SFRP
3RP5H2	Odborné služby - výroba elektronických testovacích prvkov	-
Aktivita subjektu	<b>H5 - Experimentálny vývoj v oblasti senzorických prvkov a verifikácia ich funkčnosti (EV60)</b>	
Skupina výdavkov	<b>521 - Mzdové výdavky</b>	
Č.R.P	Názov položky	SFRP
3RP1H5	Projektový manažér Partnera3	-
3RP2H5	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník Partnera3	-
3RP3H5	Vedecko-výskumný pracovník č. 1 Partnera3	-
3RP4H5	Vedecko-výskumný pracovník č. 2 Partnera3	-
Skupina výdavkov	<b>112 - Zásoby</b>	
Č.R.P	Názov položky	SFRP
3RP6H5	Elektronický spotrebný materiál	-

Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
Osobohodina	3417	17,00 €	7 551,57 €	3 020,63 €	0,00 €
Osobohodina	2617	15,00 €	6 280,80 €	2 512,32 €	0,00 €
Osobohodina	2617	11,00 €	4 605,92 €	1 842,37 €	0,00 €
Osobohodina	4174	24,00 €	100 176,00 €	40 070,40 €	0,00 €
Osobohodina	7513	15,00 €	112 695,00 €	45 078,00 €	0,00 €
Osobohodina	5342,4	15,00 €	80 136,00 €	32 054,40 €	0,00 €
			<b>161 353,30 €</b>	<b>125 855,57 €</b>	<b>0,00 €</b>
			<b>145 217,97 €</b>	<b>116 174,38 €</b>	<b>0,00 €</b>
			<b>54 990,90 €</b>	<b>43 992,72 €</b>	<b>0,00 €</b>
Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
Osobohodina	1373	12,00 €	14 828,40 €	11 862,72 €	0,00 €
Osobohodina	1000	13,00 €	11 700,00 €	9 360,00 €	0,00 €
Osobohodina	1375	12,00 €	14 850,00 €	11 880,00 €	0,00 €
Osobohodina	1375	11,00 €	13 612,50 €	10 890,00 €	0,00 €
			<b>31 727,07 €</b>	<b>25 381,66 €</b>	<b>0,00 €</b>
Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
Projekt	1	35 252,30 €	31 727,07 €	25 381,66 €	0,00 €
			<b>58 500,00 €</b>	<b>46 800,00 €</b>	<b>0,00 €</b>
Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
Projekt	1	65 000,00 €	58 500,00 €	46 800,00 €	0,00 €
			<b>16 135,33 €</b>	<b>9 681,20 €</b>	<b>0,00 €</b>
			<b>6 110,10 €</b>	<b>3 666,06 €</b>	<b>0,00 €</b>
Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
Osobohodina	1373	12,00 €	1 647,60 €	988,56 €	0,00 €
Osobohodina	1000	13,00 €	1 300,00 €	780,00 €	0,00 €
Osobohodina	1375	12,00 €	1 650,00 €	990,00 €	0,00 €
Osobohodina	1375	11,00 €	1 512,50 €	907,50 €	0,00 €
			<b>3 525,23 €</b>	<b>2 115,14 €</b>	<b>0,00 €</b>
Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
Projekt	1	35 252,30 €	3 525,23 €	2 115,14 €	0,00 €

Skupina výdavkov	<b>518 - Ostatné služby</b>		
Č.R.P	Názov položky		SFRP
3RP5H5	Odborné služby - výroba elektronických testovacích prvkov		-
Názov subjektu	<b>Slovenská technická univerzita v Bratislave IČO: 00397687</b>		
Aktivita subjektu	<b>H7 - Nezávislý výskum a vývoj v oblasti progresívnych senzorických IoT systémov (NV95)</b>		
Skupina výdavkov	<b>521 - Mzdové výdavky</b>		
Č.R.P	Názov položky		SFRP
1H7P1	Projektový manažér Partnera1		-
1H7P2	Asistent projektového manažéra Partnera1		-
1H7P3	Finančný manažér Partnera1		-
1H7P4	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník č. 1 Partnera1		-
1H7P5	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník č. 2 Partnera1		-
1H7P6	Vedecko-výskumný pracovník č. 1 Partnera1		-
1H7P7	Vedecko-výskumný pracovník č. 2 Partnera1		-
1H7P8	Vedecko-výskumný pracovník č. 3 Partnera1		-
1H7P9	Vedecko-výskumný pracovník č. 4 Partnera1		-
1H7P10	Vedecko-výskumný pracovník č. 5 Partnera1		-
1H7P11	Vedecko-výskumný pracovník č. 6 Partnera1		-
1H7P12	Vedecko-výskumný pracovník č. 7 Partnera1		-
1H7P13	Vedecko-výskumný pracovník č. 8 Partnera1		-
1H7P14	Vedecko-výskumný pracovník č. 9 Partnera1		-
1H7P15	Vedecko-výskumný pracovník č. 10 Partnera1		-
1H7P16	Vedecko-výskumný pracovník č. 11 Partnera1		-
1H7P17	Vedecko-výskumný pracovník č. 12 Partnera1		-
1H7P18	Vedecko-výskumný pracovník č. 13 Partnera1		-
1H7P19	Vedecko-výskumný pracovník č. 14 Partnera1		-
1H7P20	Vedecko-výskumný pracovník č. 15 Partnera1		-
1H7P21	Vedecko-výskumný pracovník č. 16 Partnera1		-
1H7P22	Vedecko-výskumný pracovník č. 17 Partnera1		-
1H7P23	Vedecko-výskumný pracovník č. 18 Partnera1		-
1H7P24	Vedecko-výskumný pracovník č. 19 Partnera1		-
1H7P25	Vedecko-výskumný pracovník č. 20 Partnera1		-
1H7P26	Vedecko-výskumný pracovník č. 21 Partnera1		-
Skupina výdavkov	<b>029 - Ostatný dlhodobý hmotný majetok</b>		

			6 500,00 €	3 900,00 €	0,00 €
Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
Projekt	1	65 000,00 €	6 500,00 €	3 900,00 €	0,00 €
			<b>1 512 545,83 €</b>	<b>1 436 918,54 €</b>	<b>0,00 €</b>
			<b>1 512 545,83 €</b>	<b>1 436 918,54 €</b>	<b>0,00 €</b>
			<b>778 569,00 €</b>	<b>739 640,55 €</b>	<b>0,00 €</b>
Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
Osobohodina	3000	13,00 €	39 000,00 €	37 050,00 €	0,00 €
Osobohodina	1919,4	10,00 €	19 194,00 €	18 234,30 €	0,00 €
Osobohodina	2000	11,00 €	22 000,00 €	20 900,00 €	0,00 €
Osobohodina	1000	17,00 €	17 000,00 €	16 150,00 €	0,00 €
Osobohodina	1000	16,00 €	16 000,00 €	15 200,00 €	0,00 €
Osobohodina	1000	12,50 €	12 500,00 €	11 875,00 €	0,00 €
Osobohodina	1000	13,00 €	13 000,00 €	12 350,00 €	0,00 €
Osobohodina	1000	17,00 €	17 000,00 €	16 150,00 €	0,00 €
Osobohodina	1000	13,00 €	13 000,00 €	12 350,00 €	0,00 €
Osobohodina	1000	13,00 €	13 000,00 €	12 350,00 €	0,00 €
Osobohodina	1000	15,00 €	15 000,00 €	14 250,00 €	0,00 €
Osobohodina	1000	16,00 €	16 000,00 €	15 200,00 €	0,00 €
Osobohodina	1000	13,00 €	13 000,00 €	12 350,00 €	0,00 €
Osobohodina	500	20,00 €	10 000,00 €	9 500,00 €	0,00 €
Osobohodina	500	17,00 €	8 500,00 €	8 075,00 €	0,00 €
Osobohodina	4000	16,00 €	64 000,00 €	60 800,00 €	0,00 €
Osobohodina	2000	12,50 €	25 000,00 €	23 750,00 €	0,00 €
Osobohodina	8000	13,00 €	104 000,00 €	98 800,00 €	0,00 €
Osobohodina	4000	17,00 €	68 000,00 €	64 600,00 €	0,00 €
Osobohodina	4500	13,00 €	58 500,00 €	55 575,00 €	0,00 €
Osobohodina	3005	15,00 €	45 075,00 €	42 821,25 €	0,00 €
Osobohodina	2500	16,00 €	40 000,00 €	38 000,00 €	0,00 €
Osobohodina	2500	13,00 €	32 500,00 €	30 875,00 €	0,00 €
Osobohodina	1500	20,00 €	30 000,00 €	28 500,00 €	0,00 €
Osobohodina	4600	13,00 €	59 800,00 €	56 810,00 €	0,00 €
Osobohodina	300	25,00 €	7 500,00 €	7 125,00 €	0,00 €
			<b>83 716,00 €</b>	<b>79 530,20 €</b>	<b>0,00 €</b>

Č.R.P	Název položky	SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
1H7P27	IoT laboratórium multisenzorických systémov	-	Súbor	1	83 716,00 €	83 716,00 €	79 530,20 €	0,00 €
Skupina výdavkov	<b>021 - Stavby</b>					<b>210 904,76 €</b>	<b>200 359,52 €</b>	<b>0,00 €</b>
Č.R.P	Název položky	SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
1H7P28	Inštalácia elektronabíjajúcich staníc	-	Projekt	1	38 691,50 €	38 691,50 €	36 756,93 €	0,00 €
1H7P33	Laboratórium návrhu smart systémov a prvkov - úpravy	-	Projekt	1	172 213,26 €	172 213,26 €	163 602,60 €	0,00 €
Skupina výdavkov	<b>013 - Softvér</b>					<b>118 510,20 €</b>	<b>112 584,69 €</b>	<b>0,00 €</b>
Č.R.P	Název položky	SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
1H7P29	Softvér pre vzdialené riadenie, ovládanie a analytiku energetických miest nabíjania	-	Projekt	1	33 671,00 €	33 671,00 €	31 987,45 €	0,00 €
1H7P35	Simulačno-vizualizačný nástroj prípravy a realizácie elektronických a elektro-mechanických systémov	-	Súbor	1	84 839,20 €	84 839,20 €	80 597,24 €	0,00 €
Skupina výdavkov	<b>019 - Ostatný dlhodobý nehmotný majetok,</b>					<b>201 311,47 €</b>	<b>191 245,90 €</b>	<b>0,00 €</b>
Č.R.P	Název položky	SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
1H7P30	Inteligentné nabíjacie stanice	-	Kus	2	32 284,00 €	64 568,00 €	61 339,60 €	0,00 €
1H7P34	Osádzacie a dispencovacie centrum pre SMD	-	Súbor	1	136 743,47 €	136 743,47 €	129 906,30 €	0,00 €
Skupina výdavkov	<b>112 - Zásoby</b>					<b>119 534,40 €</b>	<b>113 557,68 €</b>	<b>0,00 €</b>
Č.R.P	Název položky	SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
1H7P31	Materiál pre výskum	-	Projekt	1	59 985,60 €	59 985,60 €	56 986,32 €	0,00 €
1H7P32	Elektronické prvky a moduly	-	Projekt	1	59 548,80 €	59 548,80 €	56 571,36 €	0,00 €
Název subjektu	<b>Centrum vedecko-technických informácií SR IČO: 00151882</b>					<b>2 191 257,86 €</b>	<b>2 191 257,86 €</b>	<b>0,00 €</b>
Aktivita subjektu	<b>H8 - Nezávislý výskum a vývoja v oblasti prijímania, spracovania a uchovávaní veľkého množstva dát so zabezpečením princípov analýzy a ochrany dát a ochrany súkromia (NV100)</b>					<b>2 191 257,86 €</b>	<b>2 191 257,86 €</b>	<b>0,00 €</b>
Skupina výdavkov	<b>521 - Mzdové výdavky</b>					<b>181 200,00 €</b>	<b>181 200,00 €</b>	<b>0,00 €</b>
Č.R.P	Název položky	SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
4H8P1	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník Partnera4	R	Osobohodina	800	24,00 €	19 200,00 €	19 200,00 €	0,00 €
4H8P2	Vedecký-výskumný pracovník č. 1 Partnera4	R	Osobohodina	1500	18,00 €	27 000,00 €	27 000,00 €	0,00 €
4H8P3	Vedecký-výskumný pracovník č. 2 Partnera4	R	Osobohodina	1500	18,00 €	27 000,00 €	27 000,00 €	0,00 €
4H8P4	Vedecký-výskumný pracovník č. 3 Partnera4	R	Osobohodina	1500	18,00 €	27 000,00 €	27 000,00 €	0,00 €
4H8P5	Vedecký-výskumný pracovník č. 4 Partnera4	R	Osobohodina	1500	18,00 €	27 000,00 €	27 000,00 €	0,00 €
4H8P6	Vedecký-výskumný pracovník č. 5 Partnera4	R	Osobohodina	1500	18,00 €	27 000,00 €	27 000,00 €	0,00 €
4H8P7	Vedecký-výskumný pracovník č. 6 Partnera4	R	Osobohodina	1500	18,00 €	27 000,00 €	27 000,00 €	0,00 €
Skupina výdavkov	<b>022 - Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí</b>					<b>1 107 600,00 €</b>	<b>1 107 600,00 €</b>	<b>0,00 €</b>

Č.R.P	Název položky	SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
4H8P8	Systém pre vedecko-výskumnú platformu Výskumného centra	P	Súbor	1	1 107 600,00 €	1 107 600,00 €	1 107 600,00 €	0,00 €
Skupina výdavkov	<b>518 - Ostatné služby</b>					<b>902 457,86 €</b>	<b>902 457,86 €</b>	<b>0,00 €</b>
Č.R.P	Název položky	SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
4H8P9	IoT platforma s príslušenstvom	P	Projekt	1	656 626,52 €	656 626,52 €	656 626,52 €	0,00 €
4H8P10	Zmluvný výskum videotechnológie a poskytovanie veľkých objemov dát pre výskumnú platformu CVTI SR	P	Projekt	1	245 831,34 €	245 831,34 €	245 831,34 €	0,00 €
<b>Nepriame výdavky za všetky subjekty</b>						<b>585 519,59 €</b>	<b>390 306,73 €</b>	<b>0,00 €</b>
Název subjektu	<b>Asseco Central Europe a.s. IČO: 35760419</b>					<b>232 140,13 €</b>	<b>141 801,80 €</b>	<b>0,00 €</b>
Aktivita subjektu	<b>Podporná aktivita</b>					<b>195 783,01 €</b>	<b>127 258,96 €</b>	<b>0,00 €</b>
Skupina výdavkov	<b>902 - Paušálna sadzba na nepriame výdavky určené na základe nákladov na zamestnancov (nariadenie 1303/2013, čl. 68 ods. 1, písm. b)</b>					<b>195 783,01 €</b>	<b>127 258,96 €</b>	<b>0,00 €</b>
Č.R.P	Název položky	SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita (15%)
0P1N1	Paušálna sadzba	-	Projekt	1	195 783,01 €	195 783,01 €	127 258,96 €	0,00 €
Aktivita subjektu	<b>Podporná aktivita</b>					<b>36 357,12 €</b>	<b>14 542,85 €</b>	<b>0,00 €</b>
Skupina výdavkov	<b>902 - Paušálna sadzba na nepriame výdavky určené na základe nákladov na zamestnancov (nariadenie 1303/2013, čl. 68 ods. 1, písm. b)</b>					<b>36 357,12 €</b>	<b>14 542,85 €</b>	<b>0,00 €</b>
Č.R.P	Název položky	SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita (15%)
0P2N1	Paušálna sadzba	-	Projekt	1	36 357,12 €	36 357,12 €	14 542,85 €	0,00 €
Název subjektu	<b>DWC Slovakia a.s. IČO: 35918501</b>					<b>248 018,00 €</b>	<b>149 532,50 €</b>	<b>0,00 €</b>
Aktivita subjektu	<b>Podporná aktivita</b>					<b>201 301,21 €</b>	<b>130 845,79 €</b>	<b>0,00 €</b>
Skupina výdavkov	<b>902 - Paušálna sadzba na nepriame výdavky určené na základe nákladov na zamestnancov (nariadenie 1303/2013, čl. 68 ods. 1, písm. b)</b>					<b>201 301,21 €</b>	<b>130 845,79 €</b>	<b>0,00 €</b>
Č.R.P	Název položky	SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita (15%)
2P1N1	Paušálna sadzba	-	Projekt	1	201 301,21 €	201 301,21 €	130 845,79 €	0,00 €
Aktivita subjektu	<b>Podporná aktivita</b>					<b>46 716,79 €</b>	<b>18 686,72 €</b>	<b>0,00 €</b>
Skupina výdavkov	<b>902 - Paušálna sadzba na nepriame výdavky určené na základe nákladov na zamestnancov (nariadenie 1303/2013, čl. 68 ods. 1, písm. b)</b>					<b>46 716,79 €</b>	<b>18 686,72 €</b>	<b>0,00 €</b>
Č.R.P	Název položky	SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita (15%)
2P2N1	Paušálna sadzba	-	Projekt	1	46 716,79 €	46 716,79 €	18 686,72 €	0,00 €
Název subjektu	<b>NanoDesign, s.r.o. IČO: 36744930</b>					<b>9 165,15 €</b>	<b>7 148,82 €</b>	<b>0,00 €</b>



Aktivita subjektu	<b>Podporná aktivita</b>					<b>8 248,64 €</b>	<b>6 598,91 €</b>	<b>0,00 €</b>
Skupina výdavkov	<b>902 - Paušálna sadzba na nepriame výdavky určené na základe nákladov na zamestnancov (nariadenie 1303/2013, čl. 68 ods. 1, písm. b)</b>					<b>8 248,64 €</b>	<b>6 598,91 €</b>	<b>0,00 €</b>
Č.R.P	Názov položky	SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita (15%)
3P1N1	Paušálna sadzba	-	Projekt	1	8 248,64 €	8 248,64 €	6 598,91 €	0,00 €
Aktivita subjektu	<b>Podporná aktivita</b>					<b>916,51 €</b>	<b>549,91 €</b>	<b>0,00 €</b>
Skupina výdavkov	<b>902 - Paušálna sadzba na nepriame výdavky určené na základe nákladov na zamestnancov (nariadenie 1303/2013, čl. 68 ods. 1, písm. b)</b>					<b>916,51 €</b>	<b>549,91 €</b>	<b>0,00 €</b>
Č.R.P	Názov položky	SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita (15%)
3P2N1	Paušálna sadzba	-	Projekt	1	916,51 €	916,51 €	549,91 €	0,00 €
Názov subjektu	<b>Slovenská technická univerzita v Bratislave IČO: 00397687</b>					<b>87 454,17 €</b>	<b>83 081,46 €</b>	<b>0,00 €</b>
Aktivita subjektu	<b>Podporná aktivita</b>					<b>87 454,17 €</b>	<b>83 081,46 €</b>	<b>0,00 €</b>
Skupina výdavkov	<b>902 - Paušálna sadzba na nepriame výdavky určené na základe nákladov na zamestnancov (nariadenie 1303/2013, čl. 68 ods. 1, písm. b)</b>					<b>87 454,17 €</b>	<b>83 081,46 €</b>	<b>0,00 €</b>
Č.R.P	Názov položky	SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita (15%)
1P3N1	Paušálna sadzba	-	Projekt	1	87 454,17 €	87 454,17 €	83 081,46 €	0,00 €
Názov subjektu	<b>Centrum vedecko-technických informácií SR IČO: 00151882</b>					<b>8 742,14 €</b>	<b>8 742,14 €</b>	<b>0,00 €</b>
Aktivita subjektu	<b>Podporná aktivita</b>					<b>8 742,14 €</b>	<b>8 742,14 €</b>	<b>0,00 €</b>
Skupina výdavkov	<b>902 - Paušálna sadzba na nepriame výdavky určené na základe nákladov na zamestnancov (nariadenie 1303/2013, čl. 68 ods. 1, písm. b)</b>					<b>8 742,14 €</b>	<b>8 742,14 €</b>	<b>0,00 €</b>
Č.R.P	Názov položky	SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita (15%)
4P3N1	Paušálna sadzba	R	Projekt	1	8 742,14 €	8 742,14 €	8 742,14 €	0,00 €

## Komentáre k rozpočtovým položkám

Kód projektu z ITMS2014+

# 313021W479

Názov projektu

## Výskumné centrum pre analýzu a ochranu dát - II. etapa

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P1 - Kľúčový vedecko-výskumný pracovník č. 2 Žiadateľa	Osobohodina	500	24,00 €

### Komentár k rozpočtovej položke

"Mzdové výdavky pre pozíciu Kľúčový vedecko-výskumný pracovník č. 2 Žiadateľa v predpokladanom rozsahu 500,00 hod. x 24,00 EUR, spolu 12000,00 EUR. Hod. sadzba určená na základe mzdovej politiky zamestnávateľa a podľa max. stanovených limitov na personálne výdavky stanovených výzvou, pričom jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu, vrátane odvodov zamestnávateľa.  
Popis činností: Kľúčový vedecko-výskumný pracovník č. 2 Žiadateľa, ktorý pracuje na výskumných úlohách projektu v častiach definovania architektúry, dátového modelu a procesov platformy. Podieľa sa na výskume modelu SW rozhrania a príslušných protokolov v rámci hlavnej aktivity A1 Priemyselný výskum unifikovaného dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy.  
Min. kvalifikačné predpoklady: VŠ II. stupňa, resp. ekvivalent zo zahraničia a zároveň odborná prax v oblasti výskumu/vývoja v dĺžke min. 3 roky a súčasne pracovná náplň v rámci podnikateľskej, či nepodnikateľskej výskumnej organizácii je zameraná na vykonávanie výskumných aktivít, t. j. výskum alebo prieskum zameraný na získanie nových poznatkov o sledovaných javoch a na získanie nových zručností pre vývoj nových výrobkov, postupov alebo služieb alebo na dosiahnutie významného zlepšenia existujúcich výrobkov, postupov alebo služieb, vývoj častí komplexných systémov, stavba prototypov v laboratórnych podmienkach alebo v podmienkach so simulovanými rozhraniami prepojenými na existujúce systémy, získavanie, kombinovanie, formovanie a používanie existujúcich vedeckých, technologických, obchodných a iných relevantných poznatkov a zručností s cieľom vyvinúť nové a vylepšené výrobky, postupy alebo služby.  
Pôjde o pracovnoprávny vzťah v zmysle Zákonníka práce."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P2 - Kľúčový vedecko-výskumný pracovník č. 3 Žiadateľa	Osobohodina	300	24,00 €

### Komentár k rozpočtovej položke

"Mzdové výdavky pre pozíciu Kľúčový vedecko-výskumný pracovník č. 3 Žiadateľa v predpokladanom rozsahu 300,00 hod. x 24,00 EUR, spolu 7200,00 EUR. Hod. sadzba určená na základe mzdovej politiky zamestnávateľa a podľa max. stanovených limitov na personálne výdavky stanovených výzvou, pričom jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu, vrátane odvodov zamestnávateľa.  
Popis činností: Kľúčový vedecko-výskumný pracovník č. 3 Žiadateľa, ktorý pracuje na výskumných úlohách projektu v častiach definovania návrhov a procesov interakcie dátového modelu a rozhrania v rámci hlavnej aktivity A1 Priemyselný výskum unifikovaného dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy.  
Min. kvalifikačné predpoklady: VŠ II. stupňa, resp. ekvivalent zo zahraničia a zároveň odborná prax v oblasti výskumu/vývoja v dĺžke min. 3 roky a súčasne pracovná náplň v rámci podnikateľskej, či nepodnikateľskej výskumnej organizácii je zameraná na vykonávanie výskumných aktivít, t. j. výskum alebo prieskum zameraný na získanie nových poznatkov o sledovaných javoch a na získanie nových zručností pre vývoj nových výrobkov, postupov alebo služieb alebo na dosiahnutie významného zlepšenia existujúcich výrobkov, postupov alebo služieb, vývoj častí komplexných systémov, stavba prototypov v laboratórnych podmienkach alebo v podmienkach so simulovanými rozhraniami prepojenými na existujúce systémy, získavanie, kombinovanie, formovanie a používanie existujúcich vedeckých, technologických, obchodných a iných relevantných poznatkov a zručností s cieľom vyvinúť nové a vylepšené výrobky, postupy alebo služby.  
Pôjde o pracovnoprávny vzťah v zmysle Zákonníka práce."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P3 - Technická a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu č. 1 Žiadateľa	Osobohodina	800	15,00 €

### Komentár k rozpočtovej položke

"Mzdové výdavky pre pozíciu Technická a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu č. 1 Žiadateľa v predpokladanom rozsahu 800,00 hod. x 15,00 EUR, spolu 12000,00 EUR. Hod. sadzba určená na základe mzdovej politiky zamestnávateľa a podľa max. stanovených limitov na personálne výdavky stanovených výzvou, pričom jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu, vrátane odvodov zamestnávateľa.  
Popis činností: Technická a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu č. 1 Žiadateľa, ktorý sa odborne podieľa na výskumných úlohách projektu v častiach definovania návrhov a procesov interakcie dátového modelu a rozhrania v rámci hlavnej aktivity A1 Priemyselný výskum unifikovaného dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy.  
Min. kvalifikačné požiadavky: Úplné stredoškolské vzdelanie, samostatná odborná a technická práca v určenom odbore pri riešení úloh výskumu a vývoja  
Pôjde o pracovnoprávny vzťah v zmysle Zákonníka práce."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P4 - Tablet vhodný pre prácu v teréne aj v kancelárii	Súbor	1	1 049,17 €

### Komentár k rozpočtovej položke

"Pôjde o nákup výpočtovej techniky - tabletu, ktorý je nevyhnutný pre výkon činnosti odborného personálu výlučne v súvislosti s realizáciou výskumnej aktivity A1 Priemyselný výskum unifikovaného dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy, konkrétne pre operatívny zber dát zo zariadení v teréne, servisné a konfiguračné práce pre externé zariadenia, fotodokumentáciu a záznam kontrolných video nahrávok v exteriéri.  
Min. technické parametre: display >11''''''''', kapacita pamäte >512GB, WiFi 802.11n/ac, Bluetooth 5.0, USB-C, výdrž batérie >10 hod., fotoaparát >12Mpx, HDR, 4K video, možnosť pripojenia externej klávesnice alebo ekvivalent

Predpokladaná kalkulácia: v počte 1 ks - 1049,17 EUR bez DPH

Výška odpisov zodpovedá dĺžke hlavnej aktivity A1 Priemyselný výskum unifikovaného dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy, ktorá je vypočítaná na základe všeobecne uznávaných účtovných postupov Žiadateľa.

Cena určená na základe cenového prieskumu trhu prostredníctvom priemeru cenových ponúk v súlade s podmienkou hospodárnosti, účelnosti a efektívnosti a zodpovedajú obvyklým cenám v danom mieste a čase a bude upresnená na základe výsledkov verejného obstarávania."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P5 - Externá klávesnica k tabletu	Súbor	1	165,83 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

"Pôjde o nákup externej klávesnice k tabletu ako doplnkové odnímateľné periférne zariadenie pre rýchle a komfortné vkladanie textov a pre pasívnu ochranu tabletu na nevyhnutný výkon činnosti odborného personálu výlučne v súvislosti s realizáciou výskumnej aktivity A1 Priemyselný výskum unifikovaného dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy.

Min. technické parametre: SK prevedenie, deklarovaná kompatibilita s tabletom alebo ekvivalent

Predpokladaná kalkulácia: v počte 1 ks - 165,83 EUR bez DPH

Cena určená na základe cenového prieskumu trhu prostredníctvom priemeru cenových ponúk v súlade s podmienkou hospodárnosti, účelnosti a efektívnosti a zodpovedajú obvyklým cenám v danom mieste a čase a bude upresnená na základe výsledkov verejného obstarávania."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P6 - Zálohovacie sieťové úložisko dát (NAS)	Súbor	1	486,97 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

"Pôjde o nákup zálohovacieho sieťového úložiska dát (NAS) pre operatívne ukladanie a prenášanie veľkého objemu dát a zálohovanie, streamovanie video nahrávok na výkon činnosti odborného personálu výlučne v súvislosti s realizáciou výskumnej aktivity A1 Priemyselný výskum unifikovaného dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy.

Min. technické parametre: 4 pozície pre 2,5"/3,5" SATA HDD hot swap, 2 pozície pre vyrovnávacie M.2 SSD, podpora RAID 0/1/5/6, procesor: štvorjadrový >1,3 GHz, systémová pamäť >4GB, 1x GbLAN, 2x USB 3.0, hmotnosť (bez HDD)

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P7 - Pevné disky pre NAS	Projekt	1	575,12 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

"Pôjde o nákup pevných diskov pre NAS tvoriace základnú úložnú kapacitu NAS, ktorá je nevyhnutná pre výkon činnosti odborného personálu výlučne v súvislosti s realizáciou výskumnej aktivity A1 Priemyselný výskum unifikovaného dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy.

Min. technické parametre: kapacita >6TB, formát 2,5"/3,5", rozhranie SATAIII, počet otáčok >7200rpm, deklarovaná kompatibilita s NAS alebo ekvivalent

Predpokladaná kalkulácia: v počte 4 ks - 143,78 EUR bez DPH / ks x 4, spolu 575,12 EUR bez DPH

Cena určená na základe cenového prieskumu trhu prostredníctvom priemeru cenových ponúk v súlade s podmienkou hospodárnosti, účelnosti a efektívnosti a zodpovedajú obvyklým cenám v danom mieste a čase a bude upresnená na základe výsledkov verejného obstarávania."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P8 - Vyrovnávacie pamäťové disky pre NAS	Projekt	1	155,98 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

"Pôjde o nákup vyrovnávacích pamäťových diskov pre NAS na zabezpečenie rýchlosti prenosu dát z/na NAS pre výkon činnosti odborného personálu výlučne v súvislosti s realizáciou výskumnej aktivity A1 Priemyselný výskum unifikovaného dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy.

Min. technické parametre: kapacita >256GB, formát M.2, deklarovaná kompatibilita s NAS alebo ekvivalent

Predpokladaná kalkulácia: v počte 2 ks - 77,99 EUR bez DPH x 2, spolu 155,98 EUR bez DPH

Cena určená na základe cenového prieskumu trhu prostredníctvom priemeru cenových ponúk v súlade s podmienkou hospodárnosti, účelnosti a efektívnosti a zodpovedajú obvyklým cenám v danom mieste a čase a bude upresnená na základe výsledkov verejného obstarávania."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P9 - Notebook1 - prenosný	Kus	6	1 360,52 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

"Pôjde o nákup výpočtovej techniky - prenosných notebookov potrebných pre dostatočný výkon na spracovanie obrazu a dobrú prenositeľnosť pre častú prácu v teréne z dôvodu nevyhnutnosti výkonu činnosti odborného personálu výlučne v súvislosti s realizáciou výskumnej aktivity A1 Priemyselný výskum unifikovaného dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy.

Min. technické parametre: Displej IPS: 15,6", 1920x1080 px, FullHD, Procesor Intel Core i7-8750H, Grafická karta: nVidia GeForce GTX1050 - 4 GB, RAM: DDR4 - 16 GB - 2400 MHz, Pevný disk: SSD - Kapacita: 512 GB alebo ekvivalent

Predpokladaná kalkulácia: v počte 6 ks - 1360,52 EUR bez DPH / ks x 6, spolu 8163,12 EUR bez DPH

Výška odpisov zodpovedá dĺžke hlavnej aktivity A1 Priemyselný výskum unifikovaného dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy, ktorá je vypočítaná na základe všeobecne uznávaných účtovných postupov Žiadateľa.

Cena určená na základe cenového prieskumu trhu prostredníctvom priemeru cenových ponúk v súlade s podmienkou hospodárnosti, účelnosti a efektívnosti a zodpovedajú obvyklým cenám v danom mieste a čase a bude upresnená na základe výsledkov verejného obstarávania."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P10 - Notebook2 - spracovanie výkonnostne náročných operácií	Kus	1	1 017,19 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

"Pôjde o nákup výpočtovej techniky - notebooku na spracovanie výkonnostne náročných operácií, ktorý je potrebný pre vysoký výkon online spracovania a analýzy veľkého objemu video záznamu počas činností odborného personálu v rámci výskumnej aktivity A1 Priemyselný výskum unifikovaného dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy.  
Min. technické parametre: Intel Core i7 8750H Coffee Lake, 15.6"""" LED 1920x1080 IPS antireflexný, RAM 16GB DDR4, NVIDIA GeForce GTX 1060 Max-Q 6GB, SSD 256GB + HDD 1TB 5400 otáčok, WiFi 802.11ac, Bluetooth 5.0, HD webkamera, USB 3.1 Gen 1 , USB-C Thunderbolt 3, HDMI, čítačka kariet, čítačka odtlačkov prstov, podsvietená klávesnica, Windows 10 Home 64bit (NBD On-Site) alebo ekvivalent  
Predpokladaná kalkulácia: v počte 1 ks - 1017,19 EUR bez DPH  
Výška odpisov zodpovedá dĺžke hlavnej aktivity A1 Priemyselný výskum unifikovaného dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy, ktorá je vypočítaná na základe všeobecne uznávaných účtovných postupov Žiadateľa.  
Cena určená na základe cenového prieskumu trhu prostredníctvom priemeru cenových ponúk v súlade s podmienkou hospodárnosti, účelnosti a efektívnosti a zodpovedajú obvyklým cenám v danom mieste a čase a bude upresnená na základe výsledkov verejného obstarávania."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P11 - Vybavenie výskumného laboratória Žiadateľa - 3D tlač pre Rapid prototyping	Súbor	1	4 398,70 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

"Pôjde o nákup 3D tlačie pre presnú multimateriálovú tlač s príslušným pre tvorbu 3D modelov k stávajúcej výskumno-vývojovej infraštruktúre Žiadateľa, ktorá je nevyhnutná pre výkon činnosti odborného personálu výlučne v súvislosti s realizáciou výskumnej aktivity - A1 Priemyselný výskum unifikovaného dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy.  
Min. technické parametre:  
\* 3D Tlačiareň pre presnú multimateriálovú tlač - min. technické parametre: možnosť vytlačiť objekt v rozmeroch minimálne: 400mm x 200mm x 200mm, min. dve nezávislé tlačové trysky s optimalizáciou pre multimateriálovú a produktívnu tlač, vyhrievaná a vymeniteľná tlačová doska, min. výška jednej tlačenej vrstvy: max: 0,05mm, možnosť inštalácie trysiek rôznych priemerov, možnosť použiť minimálne nasledujúce druhy materiálov (filamentov): PLA, ABS, PVA (podporný materiál), Nylon, TPU alebo ekvivalent - 3D tlačiareň pre tlač funkčných plastových dielov a súčastí zariadení (ako sú napríklad konzoly, úchyty, kryty), zostavovaných počas výskumných aktivít. Takto vytvorené prvky budú nedielnou súčasťou finálnych zariadení, prípadne budú určené ako prototypy súčiastok, ktoré budú neskôr (po overení ich funkčnosti) vyrábané bežnými technológiami z konvenčných materiálov.  
\* SW CAD aplikácie pre tvorbu 3D modelov - min. technické parametre: import CAD súborov, export CAD, PDF súborov, pridávanie vlastných atribútov, import, Export a tvorba IFC súborov alebo ekvivalent  
Predpokladaná kalkulácia: 3D tlačiareň v počte 1ks - 3740,00 EUR bez DPH a SW v počte 1ks - 658,70 EUR bez DPH = spolu celkom 4398,70 EUR bez DPH  
Výška odpisov zodpovedá dĺžke hlavnej aktivity A1 Priemyselný výskum unifikovaného dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy, ktorá je vypočítaná na základe všeobecne uznávaných účtovných postupov Žiadateľa.  
Cena určená na základe cenového prieskumu trhu prostredníctvom priemeru cenových ponúk v súlade s podmienkou hospodárnosti, účelnosti a efektívnosti a zodpovedajú obvyklým cenám v danom mieste a čase a bude upresnená na základe výsledkov verejného obstarávania."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P12 - Otvorený prístup (Open Access)	Projekt	1	6 248,32 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

"Pôjde o poplatok za spracovanie článku (article processing charge alebo jeho ekvivalenty), ktorý bude zameraný na dátovú sémantiku, umelú inteligenciu, video technológie, Big data, IoT, datová bezpečnosť, GDPR, ochranu súkromia, biometriu, pričom ide o nasledovné vytipované časopisy - Applied Mathematical Modelling Hybrid, ISSN: 0307-904X; Applied Mathematics and Computation, ISSN: 0096-3003; Applied Mathematics Letters Hybrid, ISSN: 0893-9659; ENVIRONMENT INTERNATIONAL, ISSN: 0160-4120; ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY, ISSN: 0013-936X; Environmental Innovation and Societal Transitions, ISSN: 2210-4224, resp. iné relevantné, v ktorých bude možné publikovať nové prístupy k rozpoznávaniu procesov v oblasti Smart City; video technológiu, dátovú sémantiku a georeferencovanie; umelú inteligenciu pre zvýšenie ochrany súkromia; ochranu súkromia ich maximálna vyťažiteľnosť dát z video technológií; bezpečnosť systému a umelá inteligencia, apod.  
Predpokladaný rozsah: 5ks (z toho 4ks pre výskumnú aktivitu: Priemyselný výskum unifikovaného dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy a 1ks pre výskumnú aktivitu: Experimentálny vývoj zameraný na problematiku dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy)  
Predbežná kalkulácia: 5ks x 1562,08 EUR bez DPH = 7810,40 EUR bez DPH (z toho pre výskumnú aktivitu A1 Priemyselný výskum unifikovaného dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy - 6248,32 EUR bez DPH a pre výskumnú aktivitu A4 Experimentálny vývoj zameraný na problematiku dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy - 1562,08 EUR bez DPH)  
Zoznam odborných recenzovaných časopisov, ktoré boli identifikované v rámci prípravy ŽoNFP za účelom určenia ceny položky z rozpočtu projektu, nie je záväzná. Vybraná vzorka je relevantná pre výskumno-vývojovú tému, ktorá je predmetom aktivít projektu. Zostavením užšieho zoznamu tematicky relevantných odborných recenzovaných časopisov (zoznam relevantných subjektov) bolo možné odhadnúť výšku výdavku za open access, ale nie určiť konkrétny subjekt. Publikovanie článku a tým i výber subjektu podmieňujú dve vzájomne previazané okolnosti. Prvou je vypracovanie článku v nadväznosti na realizáciu, resp. ukončenie výskumno-vývojových aktivít projektu, ktorých výstupy budú predmetom článku. Druhou je prijatie článku vybraným subjektom, ktorému sa článok predkladá na posúdenie. Článok možno predložiť vždy len jednému subjektu (zo zoznamu), čo je nutné deklarovat v sprievodnom liste (cover letter), že predmetný článok nie je posudzovaný viacerými subjektmi súčasne. Redakčná rada subjektu najskôr posúdi vhodnosť článku pre odborný recenzovaný časopis a až následne iniciuje peer review proces, pri ktorom sa posudzuje kvalita článku nezávislými hodnotiteľmi. Výsledkom peer review procesu môže byť zamietnutie alebo prijatie článku zo strany vybraného subjektu. Dĺžka peer review je značne variabilná a môže trvať, pri okamžitom zamietnutí, 10-17 dní až, pri zamietnutí po obdržaní posudkov od hodnotiteľov, v priemere 4 týždne. V prípade pozitívnych posudkov od hodnotiteľov môže byť článok, pri bezvýhradnom posúdení, posunutý do produkčnej fázy alebo, pri posudkov s výhradami, revidovaný a tak predložený. Doba určená na revíziu, t. j. doba od obdržania posudkov do finálneho rozhodnutia subjektu, je určená subjektom a môže predstavovať 32-64 dní. Samotné zverejnenie článku v odbornom recenzovanom časopise môže nastať po roku/dvoch rokoch od prvotného predloženia článku. Vzhľadom na tieto okolnosti dôjde k výberu subjektu až počas implementácie aktivít projektu, pričom bude nutné zostaviť nový zoznam odborných recenzovaných časopisov vo vzťahu ku konkrétnym dosiahnutým výstupom výskumno-vývojových aktivít projektu, ktoré budú prezentované v článku. Dĺžka peer review je vo vyššie uvedenom príklade všeobecná, neodvíja sa od konkrétneho výberu subjektov.  
Cena je určená na základe internetového prieskumu trhu na webových stránkach subjektu, t. j. poskytovateľa služby publikovania s open access (súhrnné označenie pre odborný recenzovaný časopis a/alebo ak relevantné, vydavateľstvo) prostredníctvom max. výšky, ktorá bude upresnená až po definitívnom zozname subjektov, ktorý sa zostaví až po vytvorení publikácie, teda počas implementácie projektu."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P13 - Výdavky spojené spojené s pracovnou cestou - konferenčné poplatky	Projekt	1	4 593,72 €

**Komentár k rozpočtovej položke**

"Pôjde o potrebné vedľajšie výdavky spojené s pracovnou cestou - konferenčné poplatky, ktoré súvisia len s výskumnými aktivitami projektu v rámci priemyselného výskumu unifikovaného dátového modelu a rozhrania SmartLife IoT platformy. Predpokladaný rozsah: účasť na min. 4 konferencie typu napr. ICSCIE 2022: International Conference on Smart Cities and Infrastructure Engineering Amsterdam; ICSCIE 2023: International Conference on Smart Cities and Infrastructure Engineering Amsterdam; ICSCIE 2021: QUBIT Conference Prague; CYBER SECURITY and CLOUD EXPO-Global 2022, min. s 2 účastníkmi - tzn. - 4 x 2 x 574,22 bez DPH, spolu bez DPH = 4593,72 bez DPH. Presný počet účastníkov a výška vedľajších výdavkov spojených s pracovnou cestou - konferenčné poplatky - bude určené na základe potrieb zrealizovanej výskumnej aktivity a možností v čase realizácie projektu. Cena je určená na základe internetového prieskumu trhu na webových stránkach subjektov, t. j. organizátorov konferencií prostredníctvom priemernej výšky a v súlade s podmienkou hospodárnosti, účelnosti a efektívnosti a zodpovedajú obvyklým cenám v danom mieste a čase, ktorá bude upresnená až po definitívnom výbere konferencie, teda počas implementácie projektu."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P14 - Infraštruktúra platformy - stredná vrstva - rýchle spracovanie objektov pre podporu vnútorných služieb platformy	Súbor	1	10 441,01 €

**Komentár k rozpočtovej položke**

"Pôjde o nákup licenčných poplatkov na zabezpečenie špecializovanej databázy pre paralelné kontinuálne prúdy surových meraných dát z IoT - numeric Time series data input parael multichanel input round-robin-principles, pre definovanie a riadenie vzťahov dát, NoSQL database index-free adjacency - multi model DB Live Query a na zabezpečenie špecializovanej služby prostredia pre microservices na báze technológií Server Less, ktoré sú nevyhnutné na realizáciu výskumných úloh odborného personálu v rámci výskumnej aktivity A1 Priemyselný výskum unifikovaného dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy.

Predpokladaný rozsah:

\* Licenčné poplatky na zabezpečenie špecializovanej databázy pre paralelné kontinuálne prúdy surových meraných dát z IoT

\* Licenčné poplatky na zabezpečenie špecializovanej databázy pre definovanie a riadenie vzťahov dát

\* Licenčné poplatky na zabezpečenie špecializovanej služby prostredia pre microservices na báze technológií Server Less zahrňujúc Computing workloads, job orchestration, working storage management high-throughput computing (HTC) service

Predpokladaná kalkulácia: Licenčné poplatky na zabezpečenie špecializovanej databázy pre definovanie a riadenie vzťahov dát - NoSQL database index-free adjacency- multi model DB Live Query - 2993,27 € bez DPH + Licenčné poplatky na zabezpečenie špecializovanej služby prostredia pre microservices na báze technológií Server Less zahrňujúc: Computing workloads - 3404,75 € bez DPH + Licenčné poplatky na zabezpečenie špecializovanej databázy pre paralelné kontinuálne prúdy surových meraných dát z IoT - 4042,99 € bez DPH, spolu 10441,01 € EUR bez DPH

Výška odpisov zodpovedá dĺžke hlavnej aktivity A1 Priemyselný výskum unifikovaného dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy, ktorá je vypočítaná na základe všeobecne uznávaných účtovných postupov Žiadateľa.

Cena určená na základe cenového prieskumu trhu prostredníctvom priemeru cenových ponúk v súlade s podmienkou hospodárnosti, účelnosti a efektívnosti a zodpovedajú obvyklým cenám v danom mieste a čase a bude upresnená na základe výsledkov verejného obstarávania."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P15 - Odborné služby na zaistenie nezávislého pohľadu počas výskumu	Projekt	1	15 936,00 €

**Komentár k rozpočtovej položke**

"Pôjde o externé odborné zaistenie nezávislého pohľadu pre posúdenie čiastkových výsledkov alebo smerov výskumu a vývojových vetiev z dôvodu zabezpečenia alternatívneho pohľadu na získavané medzivýsledky výskumu a určenia rozhodnutia o ďalšom smerovaní s nezávislými fundovanými odborníkmi, ktorý je nevyhnutný pre realizáciu výskumnej aktivity A1 Priemyselný výskum unifikovaného dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy. Uvedená činnosť je stanovená cenou stanovenou zákonom č. 382/2004, §3 o znalcoch, tlmočníkoch a prekladateľoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov a na základe Vyhlášky č. 491/2004 Z. z. Vyhláška Ministerstva spravodlivosti Slovenskej republiky o odmenách, náhradách výdavkov a náhradách za stratu času pre znalcov, tlmočníkov a prekladateľov.

Predpokladaný rozsah: 1200 osobohodín

Predbežná kalkulácia: 1200 hod. x hod. sadzba stanovená aktuálne platnou vyhláškou SR 13,28 Eur na 1 hodinu = 15 936,00 EUR (tarifná odmena znalca, § 3 vyhlášky)

Min. požiadavky na odbornosť: zahŕňajú expertné služby v danej oblasti a budú zabezpečené externe dodávateľsky.

Cena určená na základe obvyklého spôsobu poskytovania služby, je obvyklá pre daný účel, a ktorá je obvyklá cenám v danom čase a mieste v súlade s rešpektovaním podmienky hospodárnosti, účelnosti a efektívnosti, ktorá bude upresnená na základe výsledkov verejného obstarávania."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H1P16 - Registrácia práv ochrany duševného vlastníctva, vrátane správnych poplatkov, resp. iných práv duševného vlastníctva a zabezpečenie služieb patentových zástupcov	Projekt	1	8 789,66 €

**Komentár k rozpočtovej položke**

"Pôjde o komplexnú službu medzinárodnej patentovej prihlášky t. j. Patent Cooperation Treaty (PCT), ktorú spravuje Svetová organizácia duševného vlastníctva (World Intellectual Property Organization - WIPO) so sídlom v Ženeve a komplexnú službu prihlášky úžitkového vzoru v SR.

Predpokladaný rozsah: vypracovanie rešerše na stav techniky, vypracovanie opisu, nárokov na ochranu a anotácie, spracovanie obrázkov, vypracovanie a príprava patentovej prihlášky a prihlášky úžitkového vzoru pre územie SR, následne v lehote najneskôr 12 mesiacov podanie medzinárodnej PCT prihlášky.

Predbežná kalkulácia: predpokladaná cena medzinárodnej patentovej prihlášky - 6861,33 EUR bez DPH a predpokladaná cena prihlášky úžitkového vzoru v SR - 1928,33 EUR bez DPH, spolu 8789,66 EUR bez DPH.

Cena určená na základe cenového prieskumu trhu prostredníctvom priemeru cenových ponúk, ktorá je obvyklá cenám v danom čase a mieste v súlade s rešpektovaním podmienky hospodárnosti, účelnosti a efektívnosti, ktorá bude upresnená na základe výsledkov verejného obstarávania."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H4P1 - Otvorený prístup (Open Access)	Projekt	1	1 562,08 €

**Komentár k rozpočtovej položke**

"Pôjde o poplatok za spracovanie článku (article processing charge alebo jeho ekvivalenty), ktorý bude zameraný na dátovú sémantiku, umelú inteligenciu, video technológie, Big data, IoT, datová bezpečnosť, GDPR, ochranu súkromia, biometriu, pričom ide o nasledovné vytipované časopisy - Applied Mathematical Modelling Hybrid, ISSN: 0307-904X; Applied Mathematics and Computation, ISSN: 0096-3003; Applied Mathematics Letters Hybrid, ISSN: 0893-9659; ENVIRONMENT INTERNATIONAL, ISSN: 0160-4120; ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY, ISSN: 0013-936X; Environmental Innovation and Societal Transitions, ISSN: 2210-4224, resp. iné relevantné, v ktorých bude možné publikovať nové prístupy k rozpoznávaniu procesov v oblasti Smart City; video technológiu, dátovú sémantiku a georeferencovanie; umelú inteligenciu pre zvýšenie ochrany súkromia; ochranu súkromia ich maximálna vyťažiteľnosť dát z video technológií; bezpečnosť systémov a umelá inteligencia, apod.

Predpokladaný rozsah: 5ks (z toho 4ks pre výskumnú aktivitu: Priemyselný výskum unifikovaného dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy a 1ks pre výskumnú aktivitu: Experimentálny vývoj zameraný na problematiku dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy)

Predbežná kalkulácia: 5ks x 1562,08 EUR bez DPH = 7810,40 EUR Q109bez DPH (z toho pre výskumnú aktivitu A1 Priemyselný výskum unifikovaného dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy - 6248,32 EUR bez DPH a pre výskumnú aktivitu A4 Experimentálny vývoj zameraný na problematiku dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy - 1562,08 EUR bez DPH)

Zoznam odborných recenzovaných časopisov, ktoré boli identifikované v rámci prípravy ŽoNFP za účelom určenia ceny položky z rozpočtu projektu, nie je záväzná. Vybraná vzorka je relevantná pre výskumno-vývojovú tému, ktorá je predmetom aktivít projektu. Zostavením užšieho zoznamu tematicky relevantných odborných recenzovaných časopisov (zoznam relevantných subjektov) bolo možné odhadnúť výšku výdavku za open access, ale nie určiť konkrétny subjekt. Publikovanie článku a tým i výber subjektu podmieňujú dve vzájomne previazané okolnosti. Prvou je vypracovanie článku v nadväznosti na realizáciu, resp. ukončenie výskumno-vývojových aktivít projektu, ktorých výstupy budú predmetom článku. Druhou je prijatie článku vybraným subjektom, ktorému sa článok predkladá na posúdenie. Článok možno predložiť vždy len jednému subjektu (zo zoznamu), čo je nutné deklarovať v sprievodnom liste (cover letter), že predmetný článok nie je posudzovaný viacerými subjektmi súčasne.

Redakčná rada subjektu najskôr posúdi vhodnosť článku pre odborný recenzovaný časopis a až následne iniciuje peer review proces, pri ktorom sa posudzuje kvalita článku nezávislými hodnotiteľmi. Výsledkom peer review procesu môže byť zamietnutie alebo prijatie článku zo strany vybraného subjektu. Dĺžka peer review je značne variabilná a môže trvať, pri okamžitom zamietnutí, 10-17 dní až, pri zamietnutí po obdržaní posudkov od hodnotiteľov, v priemere 4 týždne. V prípade pozitívnych posudkov od hodnotiteľov môže byť článok, pri bežvyhradnom posúdení, posunutý do produkčnej fázy alebo, pri posudkov s výhradami, revidovaný a tak predložený. Doba určená na revíziu, t. j. doba od obdržania posudkov do finálneho rozhodnutia subjektu, je určená subjektom a môže predstavovať 32-64 dní. Samotné zverejnenie článku v odbornom recenzovanom časopise môže nastať po roku/dvoch rokoch od prvotného predloženia článku. Vzhľadom na tieto okolnosti dôjde k výberu subjektu až počas implementácie aktivít projektu, pričom bude nutné zostaviť nový zoznam odborných recenzovaných časopisov vo vzťahu ku konkrétnym dosiahnutým výstupom výskumno-vývojových aktivít projektu, ktoré budú prezentované v článku. Dĺžka peer review je vo vyššie uvedenom príklade všeobecná, neodvíja sa od konkrétneho výberu subjektov.

Cena je určená na základe internetového prieskumu trhu na webových stránkach subjektu, t. j. poskytovateľa služby publikovania s open access (súhrnné označenie pre odborný recenzovaný časopis a/alebo ak relevantné, vydavateľstvo) prostredníctvom max. výšky, ktorá bude upresnená až po definitívnom zozname subjektov, ktorý sa zostaví až po vytvorení publikácie, teda počas implementácie projektu."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0P1N1 - Paušálna sadzba	Projekt	1	195 783,01 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

Pôjde o nárokovanie nepriamych výdavkov formou paušálnej sadzby max. do výšky 15% z oprávnených priamych výdavkov na zamestnancov Žiadateľa pre aktivity na priemyselný výskum na základe Prílohy č. 4 Výzvy: Zoznam oprávnených a neoprávnených výdavkov, vrátane jej usmernení.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0P2N1 - Paušálna sadzba	Projekt	1	36 357,12 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

Pôjde o nárokovanie nepriamych výdavkov formou paušálnej sadzby max. do výšky 15% z oprávnených priamych výdavkov na zamestnancov Žiadateľa pre aktivity na experimentálny vývoj výskum na základe Prílohy č. 4 Výzvy: Zoznam oprávnených a neoprávnených výdavkov, vrátane jej usmernení.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0RP1 - Projektový manažér Žiadateľa	Osobohodina	3822	17,00 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

"Mzdové výdavky pre pozíciu Projektový manažér Žiadateľa v predpokladanom rozsahu 3822,00 hod. x 17,00 EUR, spolu 64974,00 EUR (z toho pre A1 Priemyselný výskum unifikovaného dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy - 3669,12 hod. x 17,00 EUR, spolu 62375,04 EUR a pre A4 Experimentálny vývoj zameraný na problematiku dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy - 152,88 hod. x 17,00 EUR, spolu 2598,96 EUR). Hod. sadzba určená na základe mzdovej politiky zamestnávateľa a podľa max. stanovených limitov na personálne výdavky stanovených výzvou, pričom jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu, vrátane odvodov zamestnávateľa.

Popis činností: Projektový manažér Žiadateľa, ktorý zodpovedá za implementáciu projektu v súlade so schválenou žiadosťou o NFP, resp. zmluvou o NFP, 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. partnerom na projekte, zodpovedá za komunikáciu s RO/SO v oblasti vzťahov vyplývajúcich zo zmluvy o NFP. Hlavné aktivity: A1 Priemyselný výskum unifikovaného dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy / A4 Experimentálny vývoj zameraný na problematiku dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy.

Min. kvalifikačné predpoklady: VŠ vzdelanie 2. stupňa, min. 3 ročná prax v oblasti projektového riadenia, prax s výkonom riadenia projektu/projektov financovaných zo štrukturálnych fondov vítaná.

Pôjde o pracovnoprávny vzťah v zmysle Zákonníka práce."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0RP2 - Finančný manažér Žiadateľa	Osobohodina	2501,4	15,00 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

"Mzdové výdavky pre pozíciu Finančný manažér Žiadateľa v predpokladanom rozsahu 2501,40 hod. x 15,00 EUR, spolu 37521,00 EUR (z toho pre A1 Priemyselný výskum unifikovaného dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy - 2126,19 hod. x 15,00 EUR, spolu 31 892,85 EUR a pre A4 Experimentálny vývoj zameraný na problematiku dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy - 375,21 hod. x 15,00 EUR, spolu 5 628,15 EUR). Hod. sadzba určená na základe mzdovej politiky zamestnávateľa a podľa max. stanovených limitov na personálne výdavky stanovených výzvou, pričom jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu, vrátane odvodov zamestnávateľa.

Popis činností: Finančný manažér Žiadateľa, ktorý zodpovedá za správne finančné riadenie projektu v súlade so schválenou žiadosťou o NFP, resp. zmluvou o NFP, 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, zodpovedá za prípravu a včasné predkladanie ŽoP vrátane úplnej podpornej dokumentácie (rozsah stanoví RO), zodpovedá za oprávnenosť výdavkov prijímateľa v súlade s platnými pravidlami oprávnenosti, sleduje platné právne predpisy SR a EK, usmernenia a pokyny RO, súvisiace s čerpaním fondov EÚ. Hlavné aktivity: A1 Priemyselný výskum unifikovaného dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy / A4 Experimentálny vývoj zameraný na problematiku dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy.  
Min. kvalifikačné predpoklady: VŠ vzdelanie 2. stupňa, min. 2 ročná prax v oblasti finančného riadenia  
Pôjde o pracovnoprávny vzťah v zmysle Zákonníka práce."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
ORP3 - Asistent projektového manažéra Žiadateľa	Osobohodina	2355	11,00 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

"Mzdové výdavky pre pozíciu Asistent projektového manažéra Žiadateľa v predpokladanom rozsahu 2355,00 hod. x 11,00 EUR, spolu 25905,00 EUR (z toho pre A1 Priemyselný výskum unifikovaného dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy - 2260,80 hod. x 11,00 EUR, spolu 24868,80 EUR a pre A4 Experimentálny vývoj zameraný na problematiku dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy - 94,20 hod. x 11,00 EUR, spolu 1036,20 EUR). Hod. sadzba určená na základe mzdovej politiky zamestnávateľa a podľa max. stanovených limitov na personálne výdavky stanovených výzvou, pričom jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu, vrátane odvodov zamestnávateľa.  
Popis činnosti: Asistent projektového manažéra Žiadateľa, ktorý 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. Hlavné aktivity: A1 Priemyselný výskum unifikovaného dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy / A4 Experimentálny vývoj zameraný na problematiku dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy.  
Min. kvalifikačné predpoklady: VŠ vzdelanie 2. stupňa, min. 1 ročná prax v oblasti administratívnej podpory  
Pôjde o pracovnoprávny vzťah v zmysle Zákonníka práce."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
ORP4 - Zahraničný výskumný pracovník č. 1 Žiadateľa	Osobohodina	1000	56,00 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

"Mzdové výdavky pre pozíciu Zahraničný výskumný pracovník č. 1 Žiadateľa v predpokladanom rozsahu 1000,00 hod. x 56,00 EUR, spolu 56000,00 EUR (z toho pre A1 Priemyselný výskum unifikovaného dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy - 600,00 hod. x 56,00 EUR, spolu 33600,000 EUR a pre A4 Experimentálny vývoj zameraný na problematiku dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy - 400,00 hod. x 56,00 EUR, spolu 22400,00 EUR). Hod. sadzba určená na základe mzdovej politiky zamestnávateľa a podľa max. stanovených limitov na personálne výdavky stanovených výzvou, pričom jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu, vrátane odvodov zamestnávateľa.  
Popis činnosti: Zahraničný výskumný pracovník č. 1 Žiadateľa - garant, ktorý je nositeľom výskumných tém projektu, zodpovedá za splnenie výskumných cieľov projektu. Zameriava sa na implementáciu znalostí z oblasti matematického modelovania, umelej inteligencie a neuronových sietí. Zodpovedá za vedenie odborného tímu a za publikovanie výsledkov výskumu a vývoja. Významne sa podieľa na výskume dátových štruktúr a procesov. Hlavné aktivity: A1 Priemyselný výskum unifikovaného dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy / A4 Experimentálny vývoj zameraný na problematiku dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy.  
Min. kvalifikačné predpoklady: Min. parametre pre špi+Q9čkového výskumníka pôsobiaceho v rámci výskumno- vývojovej inštitúcie v doméne Digitálne Slovensko a kreatívny priemysel - publikačná produktivita - počet publikácií v indexovaných databázach: 36, počet citácií: 170, H-index: 8. V prípade, že posudzovaný výskumník nesplnil vyššie uvedené kritériá, je následne posudzovaný podľa nasledovných aspektov, ktorými sa deklaruje jeho špičkovosť alebo zahraničný výskumník je členom predsedníctva v zahraničných akademických spoločnostiach, alebo rozhodovacích orgánov medzinárodných platforiem a expertných skupín EK, OSN, FAO alebo zahraničný výskumník je koordinátor zahraničného vedecko-technického parku.  
Pri stanovovaní špičkovosti výskumníka pôsobiaceho v rámci podnikateľského subjektu (alebo v rámci výskumu bez ohľadu na súkromný/verejný charakter VaV organizácie) je potrebné splniť najmenej jednu z uvedených podmienok výskumník bol podávateľom (inventorom) stále aktívnej patentovej žiadosti (národnej, medzinárodnej), pri ktorej je potvrdená platba prihlasovacieho a rešeršného poplatku (filing and search fees) alebo excelentný (špičkový) pracovník je podávateľom (inventorom) udeleného patentu (národného, regionálneho: napr. európskeho) a/alebo výskumník preukázateľne pôsobil minimálne počas obdobia 4 rokov v rámci špičkového vedeckého tímu, ktorého min. jeden člen spĺňa podmienky špičkovosti výskumníka pôsobiaceho v rámci výskumno- vývojovej inštitúcie (t. j. publikačná produktivita, počet citácií, H-index) a/alebo podmienku byť podávateľom (inventorom) stále aktívnej patentovej žiadosti (národnej, medzinárodnej), pri ktorej je potvrdená platba prihlasovacieho a rešeršného poplatku (filing and search fees) alebo excelentný (špičkový) pracovník je podávateľom (inventorom) udeleného patentu (národného, regionálneho: napr. európskeho).  
Pôjde o pracovnoprávny vzťah v zmysle Zákonníka práce."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
ORP5 - Zahraničný výskumný pracovník č. 2 Žiadateľa	Osobohodina	300	56,00 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

"Mzdové výdavky pre pozíciu Zahraničný výskumný pracovník č. 2 Žiadateľa v predpokladanom rozsahu 300,00 hod. x 56,00 EUR, spolu 16800,00 EUR (z toho pre A1 Priemyselný výskum unifikovaného dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy - 261,00 hod. x 56,00 EUR, spolu 14616,00 EUR a pre A4 Experimentálny vývoj zameraný na problematiku dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy - 39,00 hod. x 56,00 EUR, spolu 2184,00 EUR). Hod. sadzba určená na základe mzdovej politiky zamestnávateľa a podľa max. stanovených limitov na personálne výdavky stanovených výzvou, pričom jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu, vrátane odvodov zamestnávateľa.  
Popis činnosti: Zahraničný výskumný pracovník č. 2 Žiadateľa, ktorý patrí medzi nositeľov výskumných tém projektu. Významne sa podieľa na výskume a vývoji v oblasti HW a SW rozhrania z pohľadu univerzálnosti a dátovej bezpečnosti. Hlavné aktivity: A1 Priemyselný výskum unifikovaného dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy / A4 Experimentálny vývoj zameraný na problematiku dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy.  
Min. kvalifikačné predpoklady: Min. parametre pre špičkového výskumníka pôsobiaceho v rámci výskumno- vývojovej inštitúcie v doméne Digitálne Slovensko a kreatívny priemysel - publikačná produktivita - počet publikácií v indexovaných databázach: 36, počet citácií: 170, H-index: 8. V prípade, že posudzovaný výskumník nesplnil vyššie uvedené kritériá, je následne posudzovaný podľa nasledovných aspektov, ktorými sa deklaruje jeho špičkovosť alebo zahraničný výskumník je členom predsedníctva v zahraničných akademických spoločnostiach, alebo rozhodovacích orgánov medzinárodných platforiem a expertných skupín EK, OSN, FAO alebo zahraničný výskumník je koordinátor zahraničného vedecko-technického parku. Q11  
Pri stanovovaní špičkovosti výskumníka pôsobiaceho v rámci podnikateľského subjektu (alebo v rámci výskumu bez ohľadu na súkromný/verejný charakter VaV organizácie) je potrebné splniť najmenej jednu z uvedených podmienok výskumník bol podávateľom (inventorom) stále aktívnej patentovej žiadosti (národnej, medzinárodnej), pri ktorej je potvrdená platba prihlasovacieho a rešeršného poplatku (filing and search fees) alebo excelentný (špičkový) pracovník je podávateľom (inventorom) udeleného patentu (národného, regionálneho: napr. európskeho) a/alebo výskumník preukázateľne pôsobil minimálne počas obdobia 4 rokov v rámci špičkového vedeckého tímu, ktorého min. jeden člen spĺňa podmienky špičkovosti výskumníka pôsobiaceho v rámci výskumno- vývojovej inštitúcie (t. j. publikačná produktivita, počet citácií, H-index) a/alebo podmienku byť podávateľom (inventorom) stále aktívnej patentovej žiadosti (národnej, medzinárodnej), pri ktorej je potvrdená platba prihlasovacieho rešeršného poplatku (filing and search fees) alebo excelentný (špičkový) pracovník je podávateľom (inventorom) udeleného patentu (národného, regionálneho: napr. európskeho).  
Pôjde o pracovnoprávny vzťah v zmysle Zákonníka práce."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
-----------------------------------	----------------	-----------------	-----------------

**Komentár k rozpočtovej položke**

"Mzdové výdavky pre pozíciu Zahraničný výskumný pracovník č. 3 Žiadateľa v predpokladanom rozsahu 1000,00 hod. x 56,00 EUR, spolu 56000,00 EUR (z toho pre A1 Priemyselný výskum unifikovaného dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy - 600,00 hod. x 56,00 EUR, spolu 33600,000 EUR a pre A4 Experimentálny vývoj zameraný na problematiku dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy - 400,00 hod. x 56,00 EUR, spolu 22400,00 EUR). Hod. sadzba určená na základe mzdovej politiky zamestnávateľa a podľa max. stanovených limitov na personálne výdavky stanovených výzvou, pričom jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu, vrátane odvodov zamestnávateľa.

Popis činnosti: Zahraničný výskumný pracovník č. 3 Žiadateľa - garant, ktorý je nositeľom výskumných tém projektu, zodpovedá za splnenie výskumných cieľov projektu. Zameriava sa na implementáciu znalostí z oblasti matematického modelovania, neuronových sietí, priestorovej analýzy a dátovej sémantiky. Významne sa podieľa na výskume dátových štruktúr a rozhrania. Zodpovedá za vedenie odborného tímu a za publikovanie výsledkov výskumu a vývoja. Hlavné aktivity: A1 Priemyselný výskum unifikovaného dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy / A4 Experimentálny vývoj zameraný na problematiku dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy.

Min. kvalifikačné predpoklady: Min. parametre pre špičkového výskumníka pôsobiaceho v rámci výskumno- vývojovej inštitúcie v doméne Digitálne Slovensko a kreatívny priemysel - publikačná produktivita - počet publikácií v indexovaných databázach: 36, počet citácií: 170, H-index: 8. V prípade, že posudzovaný výskumník nespĺnil vyššie uvedené kritériá, je následne posudzovaný podľa nasledovných aspektov, ktorými sa deklaruje jeho špičkovosť alebo zahraničný výskumník je členom predsedníctva v zahraničných akademických spoločnostiach, alebo rozhodovacích orgánov medzinárodných platforiem a expertných skupín EK, OSN, FAO alebo zahraničný výskumník je koordinátor zahraničného vedecko-technického parku.

Pri stanovovaní špičkovosti výskumníka pôsobiaceho v rámci podnikateľského subjektu (alebo v rámci výskumu bez ohľadu na súkromný/verejný charakter VaV organizácie) je potrebné splniť najmenej jednu z uvedených podmienok výskumník bol podávateľom (inventorom) stále aktívnej patentovej žiadosti (národnej, medzinárodnej), pri ktorej je potvrdená platba prihlasovacieho a rešeršného poplatku (filing and search fees) alebo excelentný (špičkový) pracovník je podávateľom (inventorom) udeleného patentu (národného, regionálneho: napr. európskeho) a/alebo výskumník preukázateľne pôsobil minimálne počas obdobia 4 rokov v rámci špičkového vedeckého tímu, ktorého min. jeden člen spĺňa podmienky špičkovosti výskumníka pôsobiaceho v rámci výskumno- vývojovej inštitúcie (t. j. publikačná produktivita, počet citácií, H-index) a/alebo podmienku byť podávateľom (inventorom) stále aktívnej patentovej žiadosti (národnej, medzinárodnej), pri ktorej je potvrdená platba prihlasovacieho rešeršného poplatku (filing and search fees) alebo excelentný (špičkový) pracovník je podávateľom (inventorom) udeleného patentu (národného, regionálneho: napr. európskeho).

Pôjde o pracovnoprávny vzťah v zmysle Zákonníka práce."

**Číslo a názov rozpočtovej položky**

ORP7 - Zahraničný výskumný pracovník č. 4 Žiadateľa

**Merná jednotka**

Osobohodina

**Počet jednotiek**

300

**Jednotková cena**

56,00 €

**Komentár k rozpočtovej položke**

"Mzdové výdavky pre pozíciu Zahraničný výskumný pracovník č. 4 Žiadateľa v predpokladanom rozsahu 300,00 hod. x 56,00 EUR, spolu 16800,00 EUR (z toho pre A1 Priemyselný výskum unifikovaného dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy - 261,00 hod. x 56,00 EUR, spolu 14616,00 EUR a pre A4 Experimentálny vývoj zameraný na problematiku dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy - 39,00 hod. x 56,00 EUR, spolu 2184,00 EUR). Hod. sadzba určená na základe mzdovej politiky zamestnávateľa a podľa max. stanovených limitov na personálne výdavky stanovených výzvou, pričom jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu, vrátane odvodov zamestnávateľa.

Popis činnosti: Zahraničný výskumný pracovník č. 4 Žiadateľa, ktorý patrí medzi nositeľov výskumných tém. Významne sa podieľa na výskume a vývoji v oblasti HW a SW rozhrania z pohľadu bezpečnosti a univerzálnosti. Hlavné aktivity: A1 Priemyselný výskum unifikovaného dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy / A4 Experimentálny vývoj zameraný na problematiku dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy.

Min. kvalifikačné predpoklady: Min. parametre pre špičkového výskumníka pôsobiaceho v rámci výskumno- vývojovej inštitúcie v doméne Digitálne Slovensko a kreatívny priemysel - publikačná produktivita - počet publikácií v indexovaných databázach: 36, počet citácií: 170, H-index: 8. V prípade, že posudzovaný výskumník nespĺnil vyššie uvedené kritériá, je následne posudzovaný podľa nasledovných aspektov, ktorými sa deklaruje jeho špičkovosť alebo zahraničný výskumník je členom predsedníctva v zahraničných akademických spoločnostiach, alebo rozhodovacích orgánov medzinárodných platforiem a expertných skupín EK, OSN, FAO alebo zahraničný výskumník je koordinátor zahraničného vedecko-technického parku.

Pri stanovovaní špičkovosti výskumníka pôsobiaceho v rámci podnikateľského subjektu (alebo v rámci výskumu bez ohľadu na súkromný/verejný charakter VaV organizácie) je potrebné splniť najmenej jednu z uvedených podmienok výskumník bol podávateľom (inventorom) stále aktívnej patentovej žiadosti (národnej, medzinárodnej), pri ktorej je potvrdená platba prihlasovacieho a rešeršného poplatku (filing and search fees) alebo excelentný (špičkový) pracovník je podávateľom (inventorom) udeleného patentu (národného, regionálneho: napr. európskeho) a/alebo výskumník preukázateľne pôsobil minimálne počas obdobia 4 rokov v rámci špičkového vedeckého tímu, ktorého min. jeden člen spĺňa podmienky špičkovosti výskumníka pôsobiaceho v rámci výskumno- vývojovej inštitúcie (t. j. publikačná produktivita, počet citácií, H-index) a/alebo podmienku byť podávateľom (inventorom) stále aktívnej patentovej žiadosti (národnej, medzinárodnej), pri ktorej je potvrdená platba prihlasovacieho rešeršného poplatku (filing and search fees) alebo excelentný (špičkový) pracovník je podávateľom (inventorom) udeleného patentu (národného, regionálneho: napr. európskeho).

Pôjde o pracovnoprávny vzťah v zmysle Zákonníka práce."

**Číslo a názov rozpočtovej položky**

ORP8 - Zahraničný výskumný pracovník č. 5 Žiadateľa

**Merná jednotka**

Osobohodina

**Počet jednotiek**

300

**Jednotková cena**

56,00 €

**Komentár k rozpočtovej položke**

"Mzdové výdavky pre pozíciu Zahraničný výskumný pracovník č. 5 Žiadateľa v predpokladanom rozsahu 300,00 hod. x 56,00 EUR, spolu 16800,00 EUR (z toho pre A1 Priemyselný výskum unifikovaného dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy - 261,00 hod. x 56,00 EUR, spolu 14616,00 EUR a pre A4 Experimentálny vývoj zameraný na problematiku dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy - 39,00 hod. x 56,00 EUR, spolu 2184,00 EUR). Hod. sadzba určená na základe mzdovej politiky zamestnávateľa a podľa max. stanovených limitov na personálne výdavky stanovených výzvou, pričom jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu, vrátane odvodov zamestnávateľa.

Popis činnosti: Zahraničný výskumný pracovník č. 5 Žiadateľa, ktorý patrí medzi nositeľov výskumných tém. Významne sa podieľa na výskume a vývoji v oblasti HW a SW rozhrania z pohľadu bezpečnosti a univerzálnosti. Hlavné aktivity: A1 Priemyselný výskum unifikovaného dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy / A4 Experimentálny vývoj zameraný na problematiku dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy.

Min. kvalifikačné predpoklady: Min. parametre pre špičkového výskumníka pôsobiaceho v rámci výskumno- vývojovej inštitúcie v doméne Digitálne Slovensko a kreatívny priemysel - publikačná produktivita - počet publikácií v indexovaných databázach: 36, počet citácií: 170, H-index: 8. V prípade, že posudzovaný výskumník nespĺnil vyššie uvedené kritériá, je následne posudzovaný podľa nasledovných aspektov, ktorými sa deklaruje jeho špičkovosť alebo zahraničný výskumník je členom predsedníctva v zahraničných akademických spoločnostiach, alebo rozhodovacích orgánov medzinárodných platforiem a expertných skupín EK, OSN, FAO alebo zahraničný výskumník je koordinátor zahraničného vedecko-technického parku.

Pri stanovovaní špičkovosti výskumníka pôsobiaceho v rámci podnikateľského subjektu (alebo v rámci výskumu bez ohľadu na súkromný/verejný charakter VaV organizácie) je potrebné splniť najmenej jednu z uvedených podmienok výskumník bol podávateľom (inventorom) stále aktívnej patentovej žiadosti (národnej, medzinárodnej), pri ktorej je potvrdená platba prihlasovacieho a rešeršného poplatku (filing and search fees) alebo excelentný (špičkový) pracovník je podávateľom (inventorom) udeleného patentu (národného, regionálneho: napr. európskeho) a/alebo výskumník preukázateľne pôsobil minimálne počas obdobia 4 rokov v rámci špičkového vedeckého tímu, ktorého min. jeden člen spĺňa podmienky špičkovosti výskumníka pôsobiaceho v rámci výskumno- vývojovej inštitúcie (t. j. publikačná produktivita, počet citácií, H-index) a/alebo podmienku byť podávateľom (inventorom) stále aktívnej patentovej žiadosti (národnej, medzinárodnej), pri ktorej je potvrdená platba prihlasovacieho rešeršného poplatku (filing and search fees) alebo excelentný (špičkový) pracovník je podávateľom (inventorom) udeleného patentu (národného, regionálneho: napr. európskeho).

Pôjde o pracovnoprávny vzťah v zmysle Zákonníka práce."

**Číslo a názov rozpočtovej položky**

ORP9 - Kľúčový vedecko-výskumný pracovník č. 1 Žiadateľa

**Merná jednotka**

Osobohodina

**Počet jednotiek**

4340

**Jednotková cena**

24,00 €



#### Komentár k rozpočtovej položke

"Mzdové výdavky pre pozíciu Kľúčový vedecko-výskumný pracovník č. 1 Žiadateľa v predpokladanom rozsahu 4340,00 hod. x 24,00 EUR, spolu 104160,00 EUR (z toho pre A1 Priemyselný výskum unifikovaného dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy - 3428,60 hod. x 24,00 EUR, spolu 82286,40 EUR a pre A4 Experimentálny vývoj zameraný na problematiku dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy - 911,40 hod. x 24,00 EUR, spolu 21873,60 EUR). Hod. sadzba určená na základe mzdovej politiky zamestnávateľa a podľa max. stanovených limitov na personálne výdavky stanovených výzvou, pričom jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu, vrátane odvodov zamestnávateľa.  
Popis činnosti: Kľúčový vedecko-výskumný pracovník č. 1 Žiadateľa, ktorý je nositeľom výskumných tém projektu, garantuje udržanie smerovania výskumu a vývoja v Smart City oblasti. Významne sa podieľa na výskume a vývoji v oblasti dátových štruktúr, procesov a rozhrania. Definuje a upresňuje relevantné business požiadavky, podieľa sa na výskume HW i SW rozhrania. Hlavné aktivity: A1 Priemyselný výskum unifikovaného dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy / A4 Experimentálny vývoj zameraný na problematiku dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy.  
Min. kvalifikačné predpoklady: VŠ II. stupňa, resp. ekvivalent zo zahraničia a zároveň odborná prax v oblasti výskumu/vývoja v dĺžke min. 3 roky a súčasne pracovná náplň v rámci podnikateľskej, či nepodnikateľskej výskumnej organizácii je zameraná na vykonávanie výskumných aktivít, t. j. výskum alebo prieskum zameraný na získanie nových poznatkov o sledovaných javoch a na získanie nových zručností pre vývoj nových výrobkov, postupov alebo služieb alebo na dosiahnutie významného zlepšenia existujúcich výrobkov, postupov alebo služieb, vývoj častí komplexných systémov, stavba prototypov v laboratórnych podmienkach alebo v podmienkach so simulovanými rozhraniami prepojenými na existujúce systémy, získavanie, kombinovanie, formovanie a používanie existujúcich vedeckých, technologických, obchodných a iných relevantných poznatkov a zručností s cieľom vyvinúť nové a vylepšené výrobky, postupy alebo služby.  
Pôjde o pracovnoprávny vzťah v zmysle Zákonníka práce."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0RP10 - Kľúčový vedecko-výskumný pracovník č. 4 Žiadateľa	Osobohodina	1300	24,00 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

"Mzdové výdavky pre pozíciu Kľúčový vedecko-výskumný pracovník č. 4 Žiadateľa v predpokladanom rozsahu 1300,00 hod. x 24,00 EUR, spolu 31200,00 EUR (z toho pre A1 Priemyselný výskum unifikovaného dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy - 793,00 hod. x 24,00 EUR, spolu 19032,00 EUR a pre A4 Experimentálny vývoj zameraný na problematiku dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy - 507,00 hod. x 24,00 EUR, spolu 12168,00 EUR). Hod. sadzba určená na základe mzdovej politiky zamestnávateľa a podľa max. stanovených limitov na personálne výdavky stanovených výzvou, pričom jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu, vrátane odvodov zamestnávateľa.  
Popis činnosti: Kľúčový vedecko-výskumný pracovník č. 4 Žiadateľa, ktorý patrí medzi nositeľov výskumných tém v oblasti HW riešenia rozhrania. Významne sa podieľa na riešení výskumu a vývoja v oblasti fyzickej aj softvérovej úrovne rozhrania z pohľadu univerzálnosti a dátovej bezpečnosti. Hlavné aktivity: A1 Priemyselný výskum unifikovaného dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy / A4 Experimentálny vývoj zameraný na problematiku dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy.  
Min. kvalifikačné predpoklady: VŠ II. stupňa, resp. ekvivalent zo zahraničia a zároveň odborná prax v oblasti výskumu/vývoja v dĺžke min. 3 roky a súčasne pracovná náplň v rámci podnikateľskej, či nepodnikateľskej výskumnej organizácii je zameraná na vykonávanie výskumných aktivít, t. j. výskum alebo prieskum zameraný na získanie nových poznatkov o sledovaných javoch a na získanie nových zručností pre vývoj nových výrobkov, postupov alebo služieb alebo na dosiahnutie významného zlepšenia existujúcich výrobkov, postupov alebo služieb, vývoj častí komplexných systémov, stavba prototypov v laboratórnych podmienkach alebo v podmienkach so simulovanými rozhraniami prepojenými na existujúce systémy, získavanie, kombinovanie, formovanie a používanie existujúcich vedeckých, technologických, obchodných a iných relevantných poznatkov a zručností s cieľom vyvinúť nové a vylepšené výrobky, postupy alebo služby.  
Pôjde o pracovnoprávny vzťah v zmysle Zákonníka práce."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0RP11 - Kľúčový vedecko-výskumný pracovník č. 5 Žiadateľa	Osobohodina	4791	24,00 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

"Mzdové výdavky pre pozíciu Kľúčový vedecko-výskumný pracovník č. 5 Žiadateľa v predpokladanom rozsahu 4791,00 hod. x 24,00 EUR, spolu 114984,00 EUR (z toho pre A1 Priemyselný výskum unifikovaného dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy - 4168,17 hod. x 24,00 EUR, spolu 100 036,08 EUR a pre A4 Experimentálny vývoj zameraný na problematiku dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy - 622,83 hod. x 24,00 EUR, spolu 14947,92 EUR). Hod. sadzba určená na základe mzdovej politiky zamestnávateľa a podľa max. stanovených limitov na personálne výdavky stanovených výzvou, pričom jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu, vrátane odvodov zamestnávateľa.  
Popis činnosti: Kľúčový vedecko-výskumný pracovník č. 5 Žiadateľa, ktorý je hlavným nositeľom výskumných tém a smeru výskumu a vývoja dynamickej platformy a zodpovedá za správne napĺňanie výskumno-vývojových aktivít. Hlavné aktivity: A1 Priemyselný výskum unifikovaného dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy / A4 Experimentálny vývoj zameraný na problematiku dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy.  
Min. kvalifikačné predpoklady: VŠ II. stupňa, resp. ekvivalent zo zahraničia a zároveň odborná prax v oblasti výskumu/vývoja v dĺžke min. 3 roky a súčasne pracovná náplň v rámci podnikateľskej, či nepodnikateľskej výskumnej organizácii je zameraná na vykonávanie výskumných aktivít, t. j. výskum alebo prieskum zameraný na získanie nových poznatkov o sledovaných javoch a na získanie nových zručností pre vývoj nových výrobkov, postupov alebo služieb alebo na dosiahnutie významného zlepšenia existujúcich výrobkov, postupov alebo služieb, vývoj častí komplexných systémov, stavba prototypov v laboratórnych podmienkach alebo v podmienkach so simulovanými rozhraniami prepojenými na existujúce systémy, získavanie, kombinovanie, formovanie a používanie existujúcich vedeckých, technologických, obchodných a iných relevantných poznatkov a zručností s cieľom vyvinúť nové a vylepšené výrobky, postupy alebo služby.  
Pôjde o pracovnoprávny vzťah v zmysle Zákonníka práce."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0RP12 - Kľúčový vedecko-výskumný pracovník č. 6 Žiadateľa	Osobohodina	4400	24,00 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

"Mzdové výdavky pre pozíciu Kľúčový vedecko-výskumný pracovník č. 6 Žiadateľa v predpokladanom rozsahu 4400,00 hod. x 24,00 EUR, spolu 105600,00 EUR (z toho pre A1 Priemyselný výskum unifikovaného dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy - 3784,00 hod. x 24,00 EUR, spolu 90816,00 EUR a pre A4 Experimentálny vývoj zameraný na problematiku dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy - 616,00 hod. x 24,00 EUR, spolu 14784,00 EUR). Hod. sadzba určená na základe mzdovej politiky zamestnávateľa a podľa max. stanovených limitov na personálne výdavky stanovených výzvou, pričom jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu, vrátane odvodov zamestnávateľa.  
Popis činnosti: Kľúčový vedecko-výskumný pracovník č. 6 Žiadateľa, ktorý zodpovedá za kontrolu súladu zadania výskumných cieľov častí projektu komunikačných a dátových interakcií a výskumno-vývojových aktivít v tejto oblasti, spolupracuje a koordinuje definovanie časťkových výskumno-vývojových aktivít členov výskumno-vývojového tímu. Koordinuje a garantuje kvalitu výstupov výskumu a vývoja, sleduje a vyhodnocuje súlad výskumno-vývojových aktivít s platnými a všeobecne uznávanými vedecko-výskumnými trendami. Hlavné aktivity: A1 Priemyselný výskum unifikovaného dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy / A4 Experimentálny vývoj zameraný na problematiku dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy.  
Min. kvalifikačné predpoklady: VŠ II. stupňa, resp. ekvivalent zo zahraničia a zároveň odborná prax v oblasti výskumu/vývoja v dĺžke min. 3 roky a súčasne pracovná náplň v rámci podnikateľskej, či nepodnikateľskej výskumnej organizácii je zameraná na vykonávanie výskumných aktivít, t. j. výskum alebo prieskum zameraný na získanie nových poznatkov o sledovaných javoch a na získanie nových zručností pre vývoj nových výrobkov, postupov alebo služieb alebo na dosiahnutie významného zlepšenia existujúcich výrobkov, postupov alebo služieb, vývoj častí komplexných systémov, stavba prototypov v laboratórnych podmienkach alebo v podmienkach so simulovanými rozhraniami prepojenými na existujúce systémy, získavanie, kombinovanie, formovanie a používanie existujúcich vedeckých, technologických, obchodných a iných relevantných poznatkov a zručností s cieľom vyvinúť nové a vylepšené výrobky, postupy alebo služby.  
Pôjde o pracovnoprávny vzťah v zmysle Zákonníka práce."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0RP13 - Kľúčový vedecko-výskumný pracovník č. 7 Žiadateľa	Osobohodina	4000	24,00 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

"Mzdové výdavky pre pozíciu Kľúčový vedecko-výskumný pracovník č. 7 Žiadateľa v predpokladanom rozsahu 4000,00 hod. x 24,00 EUR, spolu 96000,00 EUR (z toho pre A1 Priemyselný výskum unifikovaného dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy - 3520,00 hod. x 24,00 EUR, spolu 84480,00 EUR a pre A4 Experimentálny vývoj zameraný na problematiku dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy - 480,00 hod. x 24,00 EUR, spolu 11520,00 EUR). Hod. sadzba určená na základe mzdovej politiky zamestnávateľa a podľa max. stanovených limitov na personálne výdavky stanovených výzvou, pričom jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu, vrátane odvodov zamestnávateľa.

Popis činnosti: Kľúčový vedecko-výskumný pracovník č. 7 Žiadateľa, ktorý zodpovedá za kontrolu súladu zadania výskumných cieľov projektu a výskumno-vývojových aktivít, spolupracuje a koordinuje definovanie čiastkových výskumno-vývojových aktivít členov výskumno-vývojového tímu, koordinuje a garantuje kvalitu výstupov výskumu a vývoja, sleduje a vyhodnocuje súlad výskumno-vývojových aktivít s platnými a všeobecne uznávanými vedecko-výskumnými trendami. Hlavné aktivity: A1 Priemyselný výskum unifikovaného dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy / A4 Experimentálny vývoj zameraný na problematiku dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy.

Min. kvalifikačné predpoklady: VŠ II. stupňa, resp. ekvivalent zo zahraničia a zároveň odborná prax v oblasti výskumu/vývoja v dĺžke min. 3 roky a súčasne pracovná náplň v rámci podnikateľskej, či nepodnikateľskej výskumnej organizácii je zameraná na vykonávanie výskumných aktivít, t. j. výskum alebo prieskum zameraný na získanie nových poznatkov o sledovaných javoch a na získanie nových zručností pre vývoj nových výrobkov, postupov alebo služieb alebo na dosiahnutie významného zlepšenia existujúcich výrobkov, postupov alebo služieb, vývoj častí komplexných systémov, stavba prototypov v laboratórnych podmienkach alebo v podmienkach so simulovanými rozhraniami prepojenými na existujúce systémy, získavanie, kombinovanie, formovanie a používanie existujúcich vedeckých, technologických, obchodných a iných relevantných poznatkov a zručností s cieľom vyvinúť nové a vylepšené výrobky, postupy alebo služby.

Pôjde o pracovnoprávny vzťah v zmysle Zákonníka práce."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0RP14 - Vedecko-výskumný pracovník č. 1 Žiadateľa	Osobohodina	3541,5	20,00 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

"Mzdové výdavky pre pozíciu Vedecko-výskumný pracovník č. 1 Žiadateľa v predpokladanom rozsahu 3 541,50 hod. x 20,00 EUR, spolu 70830,00 EUR (z toho pre A1 Priemyselný výskum unifikovaného dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy - 3 187,35 hod. x 20,00 EUR, spolu 63747,00 EUR a pre A4 Experimentálny vývoj zameraný na problematiku dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy - 354,15 hod. x 20,00 EUR, spolu 7083,00 EUR). Hod. sadzba určená na základe mzdovej politiky zamestnávateľa a podľa max. stanovených limitov na personálne výdavky stanovených výzvou, pričom jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu, vrátane odvodov zamestnávateľa.

Popis činnosti: Vedecko-výskumný pracovník č. 1 Žiadateľa, ktorý sa podieľa sa na riešení výskumu a vývoja v oblasti dátovej štruktúry, procesov aj rozhrania. Zameriava sa na výskum videotechnológie. Hlavné aktivity: A1 Priemyselný výskum unifikovaného dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy / A4 Experimentálny vývoj zameraný na problematiku dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy.

Min. kvalifikačné požiadavky: Úplné stredné vzdelanie, resp. ekvivalent vzdelanie zo zahraničia a zároveň odborná prax v oblasti výskumu/vývoja v dĺžke min. 5 rokov a súčasne, alebo v prípade dosiahnutia 2. stupňa VŠ vzdelania je požadovaná min. prax v dĺžke 3 roky, resp. ide o študenta denného doktorandského/postgraduálneho štúdia, pracovná náplň v rámci podnikateľskej, či nepodnikateľskej výskumnej organizácii je zameraná na vykonávanie výskumných aktivít, t. j. výskum alebo prieskum zameraný na získanie nových poznatkov o sledovaných javoch a na získanie nových zručností pre vývoj nových výrobkov, postupov alebo služieb alebo na dosiahnutie významného zlepšenia existujúcich výrobkov, postupov alebo služieb, vývoj častí komplexných systémov, stavba prototypov v laboratórnych podmienkach alebo v podmienkach so simulovanými rozhraniami prepojenými na existujúce systémy, získavanie, kombinovanie, formovanie a používanie existujúcich vedeckých, technologických, obchodných a iných relevantných poznatkov a zručností s cieľom vyvinúť nové a vylepšené výrobky, postupy alebo služby. V prípade, že posudzovaná osoba je študentom denného doktorandského/postgraduálneho štúdia, by téma dizertačnej práce mala súvisieť s témou výskumu.

Pôjde o pracovnoprávny vzťah v zmysle Zákonníka práce."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0RP15 - Vedecko-výskumný pracovník č. 2 Žiadateľa	Osobohodina	2974,15	20,00 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

"Mzdové výdavky pre pozíciu Vedecko-výskumný pracovník č. 2 Žiadateľa v predpokladanom rozsahu 2974,15 hod. x 20,00 EUR, spolu 59483,00 EUR (z toho pre A1 Priemyselný výskum unifikovaného dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy - 2379,32 hod. x 20,00 EUR, spolu 47586,40 EUR a pre A4 Experimentálny vývoj zameraný na problematiku dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy - 594,83 hod. x 20,00 EUR, spolu 11896,60 EUR). Hod. sadzba určená na základe mzdovej politiky zamestnávateľa a podľa max. stanovených limitov na personálne výdavky stanovených výzvou, pričom jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu, vrátane odvodov zamestnávateľa.

Popis činnosti: Vedecko-výskumný pracovník č. 2 Žiadateľa, ktorý sa podieľa sa na výskume a vývoji v oblasti využiteľných HW platforiem v mieste inštalácie, rieši rozpracovanie návrhov HW a SW rozhrania, spresňuje a testuje interakcie skúmanej platformy. Hlavné aktivity: A1 Priemyselný výskum unifikovaného dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy / A4 Experimentálny vývoj zameraný na problematiku dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy.

Min. kvalifikačné požiadavky: Úplné stredné vzdelanie, resp. ekvivalent vzdelanie zo zahraničia a zároveň odborná prax v oblasti výskumu/vývoja v dĺžke min. 5 rokov a súčasne, alebo v prípade dosiahnutia 2. stupňa VŠ vzdelania je požadovaná min. prax v dĺžke 3 roky, resp. ide o študenta denného doktorandského/postgraduálneho štúdia, pracovná náplň v rámci podnikateľskej, či nepodnikateľskej výskumnej organizácii je zameraná na vykonávanie výskumných aktivít, t. j. výskum alebo prieskum zameraný na získanie nových poznatkov o sledovaných javoch a na získanie nových zručností pre vývoj nových výrobkov, postupov alebo služieb alebo na dosiahnutie významného zlepšenia existujúcich výrobkov, postupov alebo služieb, vývoj častí komplexných systémov, stavba prototypov v laboratórnych podmienkach alebo v podmienkach so simulovanými rozhraniami prepojenými na existujúce systémy, získavanie, kombinovanie, formovanie a používanie existujúcich vedeckých, technologických, obchodných a iných relevantných poznatkov a zručností s cieľom vyvinúť nové a vylepšené výrobky, postupy alebo služby. V prípade, že posudzovaná osoba je študentom denného doktorandského/postgraduálneho štúdia, by téma dizertačnej práce mala súvisieť s témou výskumu.

Pôjde o pracovnoprávny vzťah v zmysle Zákonníka práce."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0RP16 - Vedecko-výskumný pracovník č. 3 Žiadateľa	Osobohodina	2905	20,00 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

"Mzdové výdavky pre pozíciu Vedecko-výskumný pracovník č. 3 Žiadateľa v predpokladanom rozsahu 2905,00 hod. x 20,00 EUR, spolu 58100,00 EUR z toho pre A1 Priemyselný výskum unifikovaného dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy - 2498,30 hod. x 20,00 EUR, spolu 49966,00 EUR a pre A4 Experimentálny vývoj zameraný na problematiku dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy - 406,70 hod. x 20,00 EUR, spolu 8134,00 EUR). Hod. sadzba určená na základe mzdovej politiky zamestnávateľa a podľa max. stanovených limitov na personálne výdavky stanovených výzvou, pričom jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu, vrátane odvodov zamestnávateľa.

Popis činnosti: Vedecko-výskumný pracovník č. 3 Žiadateľa, ktorý sa významne podieľa na výskume a vývoji v oblasti dátovej bezpečnosti. Rozpracováva bezpečnostné úlohy relevantné k ostatným výstupom výskumu a vývoja. Hlavné aktivity: A1

Priemyselný výskum unifikovaného dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy / A4 Experimentálny vývoj zameraný na problematiku dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy.

Min. kvalifikačné požiadavky: Úplné stredné vzdelanie, resp. ekvivalent vzdelanie zo zahraničia a zároveň odborná prax v oblasti výskumu/vývoja v dĺžke min. 5 rokov a súčasne, alebo v prípade dosiahnutia 2. stupňa VŠ vzdelania je požadovaná min. prax v dĺžke 3 roky, resp. ide o študenta denného doktorandského/postgraduálneho štúdia, pracovná náplň v rámci podnikateľskej, či nepodnikateľskej výskumnej organizácii je zameraná na vykonávanie výskumných aktivít, t. j. výskum alebo prieskum zameraný na získanie nových poznatkov o sledovaných javoch a na získanie nových zručností pre vývoj nových výrobkov, postupov alebo služieb alebo na dosiahnutie významného zlepšenia existujúcich výrobkov, postupov alebo služieb, vývoj častí komplexných systémov, stavba prototypov v laboratórnych podmienkach alebo v podmienkach so simulovanými rozhraniami prepojenými na existujúce systémy, získavanie, kombinovanie, formovanie a používanie existujúcich vedeckých, technologických, obchodných a iných relevantných poznatkov a zručností s cieľom vyvinúť nové a vylepšené výrobky, postupy alebo služby. V prípade, že posudzovaná osoba je študentom denného doktorandského/postgraduálneho štúdia, by téma dizertačnej práce mala súvisieť s témou výskumu.

Pôjde o pracovnoprávny vzťah v zmysle Zákonníka práce."

#### Číslo a názov rozpočtovej položky

ORP17 - Vedecko-výskumný pracovník č. 4 Žiadateľa

#### Merná jednotka

Osobohodina

#### Počet jednotiek

2900

#### Jednotková cena

20,00 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

"Mzdové výdavky pre pozíciu Vedecko-výskumný pracovník č. 4 Žiadateľa v predpokladanom rozsahu 2900,00 hod. x 20,00 EUR, spolu 58000,00 EUR (z toho pre A1 Priemyselný výskum unifikovaného dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy - 2494,00 hod. x 20,00 EUR, spolu 49880,00 EUR a pre A4 Experimentálny vývoj zameraný na problematiku dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy - 406,00 hod. x 20,00 EUR, spolu 8120,00 EUR). Hod. sadzba určená na základe mzdovej politiky zamestnávateľa a podľa max. stanovených limitov na personálne výdavky stanovených výzvou, pričom jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu, vrátane odvodov zamestnávateľa.

Popis činnosti: Vedecko-výskumný pracovník č. 4 Žiadateľa, ktorý sa podieľa na výskume a vývoji HW a SW v oblasti videotechnológie. Rieši oblasť využiteľnosti a dátovej bezpečnosti špecificky v súvislosti s videotechnológiou. Hlavné aktivity: A1 Priemyselný výskum unifikovaného dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy / A4 Experimentálny vývoj zameraný na problematiku dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy.

Min. kvalifikačné požiadavky: Úplné stredné vzdelanie, resp. ekvivalent vzdelanie zo zahraničia a zároveň odborná prax v oblasti výskumu/vývoja v dĺžke min. 5 rokov a súčasne, alebo v prípade dosiahnutia 2. stupňa VŠ vzdelania je požadovaná min. prax v dĺžke 3 roky, resp. ide o študenta denného doktorandského/postgraduálneho štúdia, pracovná náplň v rámci podnikateľskej, či nepodnikateľskej výskumnej organizácii je zameraná na vykonávanie výskumných aktivít, t. j. výskum alebo prieskum zameraný na získanie nových poznatkov o sledovaných javoch a na získanie nových zručností pre vývoj nových výrobkov, postupov alebo služieb alebo na dosiahnutie významného zlepšenia existujúcich výrobkov, postupov alebo služieb, vývoj častí komplexných systémov, stavba prototypov v laboratórnych podmienkach alebo v podmienkach so simulovanými rozhraniami prepojenými na existujúce systémy, získavanie, kombinovanie, formovanie a používanie existujúcich vedeckých, technologických, obchodných a iných relevantných poznatkov a zručností s cieľom vyvinúť nové a vylepšené výrobky, postupy alebo služby. V prípade, že posudzovaná osoba je študentom denného doktorandského/postgraduálneho štúdia, by téma dizertačnej práce mala súvisieť s témou výskumu.

Pôjde o pracovnoprávny vzťah v zmysle Zákonníka práce."

#### Číslo a názov rozpočtovej položky

ORP18 - Vedecko-výskumný pracovník č. 5 Žiadateľa

#### Merná jednotka

Osobohodina

#### Počet jednotiek

3940

#### Jednotková cena

20,00 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

"Mzdové výdavky pre pozíciu Vedecko-výskumný pracovník č. 5 Žiadateľa v predpokladanom rozsahu 3940,00 hod. x 20,00 EUR, spolu 78800,00 EUR (z toho pre A1 Priemyselný výskum unifikovaného dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy - 3427,80 hod. x 20,00 EUR, spolu 68556,00 EUR a pre A4 Experimentálny vývoj zameraný na problematiku dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy - 512,20 hod. x 20,00 EUR, spolu 10244,00 EUR). Hod. sadzba určená na základe mzdovej politiky zamestnávateľa a podľa max. stanovených limitov na personálne výdavky stanovených výzvou, pričom jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu, vrátane odvodov zamestnávateľa.

Popis činnosti: Vedecko-výskumný pracovník č. 5 Žiadateľa, ktorý pracuje na výskumných úlohách projektu pre testovanie aplikovateľnosti navrhnutých riešení a prístupov. Hlavné aktivity: A1 Priemyselný výskum unifikovaného dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy / A4 Experimentálny vývoj zameraný na problematiku dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy.

Min. kvalifikačné požiadavky: Úplné stredné vzdelanie, resp. ekvivalent vzdelanie zo zahraničia a zároveň odborná prax v oblasti výskumu/vývoja v dĺžke min. 5 rokov a súčasne, alebo v prípade dosiahnutia 2. stupňa VŠ vzdelania je požadovaná min. prax v dĺžke 3 roky, resp. ide o študenta denného doktorandského/postgraduálneho štúdia, pracovná náplň v rámci podnikateľskej, či nepodnikateľskej výskumnej organizácii je zameraná na vykonávanie výskumných aktivít, t. j. výskum alebo prieskum zameraný na získanie nových poznatkov o sledovaných javoch a na získanie nových zručností pre vývoj nových výrobkov, postupov alebo služieb alebo na dosiahnutie významného zlepšenia existujúcich výrobkov, postupov alebo služieb, vývoj častí komplexných systémov, stavba prototypov v laboratórnych podmienkach alebo v podmienkach so simulovanými rozhraniami prepojenými na existujúce systémy, získavanie, kombinovanie, formovanie a používanie existujúcich vedeckých, technologických, obchodných a iných relevantných poznatkov a zručností s cieľom vyvinúť nové a vylepšené výrobky, postupy alebo služby. V prípade, že posudzovaná osoba je študentom denného doktorandského/postgraduálneho štúdia, by téma dizertačnej práce mala súvisieť s témou výskumu.

Pôjde o pracovnoprávny vzťah v zmysle Zákonníka práce."

#### Číslo a názov rozpočtovej položky

ORP19 - Vedecko-výskumný pracovník č. 6 Žiadateľa

#### Merná jednotka

Osobohodina

#### Počet jednotiek

4000

#### Jednotková cena

20,00 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

"Mzdové výdavky pre pozíciu Vedecko-výskumný pracovník č. 6 Žiadateľa v predpokladanom rozsahu 4000,00 hod. x 20,00 EUR, spolu 80000,00 EUR (z toho pre A1 Priemyselný výskum unifikovaného dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy - 3480,00 hod. x 20,00 EUR, spolu 69600,00 EUR a pre A4 Experimentálny vývoj zameraný na problematiku dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy - 520,00 hod. x 20,00 EUR, spolu 10400,00 EUR). Hod. sadzba určená na základe mzdovej politiky zamestnávateľa a podľa max. stanovených limitov na personálne výdavky stanovených výzvou, pričom jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu, vrátane odvodov zamestnávateľa.

Popis činnosti: Vedecko-výskumný pracovník č. 6 Žiadateľa, ktorý pracuje na výskumných úlohách projektu v častiach definovania návrhov a procesov interakcie dátového modelu. Hlavné aktivity: A1 Priemyselný výskum unifikovaného dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy / A4 Experimentálny vývoj zameraný na problematiku dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy.

Min. kvalifikačné požiadavky: Úplné stredné vzdelanie, resp. ekvivalent vzdelanie zo zahraničia a zároveň odborná prax v oblasti výskumu/vývoja v dĺžke min. 5 rokov a súčasne, alebo v prípade dosiahnutia 2. stupňa VŠ vzdelania je požadovaná min. prax v dĺžke 3 roky, resp. ide o študenta denného doktorandského/postgraduálneho štúdia, pracovná náplň v rámci podnikateľskej, či nepodnikateľskej výskumnej organizácii je zameraná na vykonávanie výskumných aktivít, t. j. výskum alebo prieskum zameraný na získanie nových poznatkov o sledovaných javoch a na získanie nových zručností pre vývoj nových výrobkov, postupov alebo služieb alebo na dosiahnutie významného zlepšenia existujúcich výrobkov, postupov alebo služieb, vývoj častí komplexných systémov, stavba prototypov v laboratórnych podmienkach alebo v podmienkach so simulovanými rozhraniami prepojenými na existujúce systémy, získavanie, kombinovanie, formovanie a používanie existujúcich vedeckých, technologických, obchodných a iných relevantných poznatkov a zručností s cieľom vyvinúť nové a vylepšené výrobky, postupy alebo služby. V prípade, že posudzovaná osoba je študentom denného doktorandského/postgraduálneho štúdia, by téma dizertačnej práce mala súvisieť s témou výskumu.

Pôjde o pracovnoprávny vzťah v zmysle Zákonníka práce."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
ORP20 - Vedecko-výskumný pracovník č. 7 Žiadateľa	Osobohodina	3525	20,00 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

"Mzdové výdavky pre pozíciu Vedecko-výskumný pracovník č. 7 Žiadateľa v predpokladanom rozsahu 3525,00 hod. x 20,00 EUR, spolu 70500,00 EUR (z toho pre A1 Priemyselný výskum unifikovaného dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy - 2996,25 hod. x 20,00 EUR, spolu 59925,00 EUR a pre A4 Experimentálny vývoj zameraný na problematiku dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy - 528,75 hod. x 20,00 EUR, spolu 10575,00 EUR). Hod. sadzba určená na základe mzdovej politiky zamestnávateľa a podľa max. stanovených limitov na personálne výdavky stanovených výzvou, pričom jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu, vrátane odvodov zamestnávateľa.  
 Popis činností: Vedecko-výskumný pracovník č. 7 Žiadateľa, ktorý pracuje na výskumných úlohách projektu v častiach rozpracovania návrhov, spresňovania procesov a testovania interakcie dátového modelu. Hlavné aktivity: A1 Priemyselný výskum unifikovaného dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy / A4 Experimentálny vývoj zameraný na problematiku dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy.  
 Min. kvalifikačné požiadavky: Úplné stredné vzdelanie, resp. ekvivalent vzdelanie zo zahraničia a zároveň odborná prax v oblasti výskumu/vývoja v dĺžke min. 5 rokov a súčasne, alebo v prípade dosiahnutia 2. stupňa VŠ vzdelania je požadovaná min. prax v dĺžke 3 roky, resp. ide o študenta denného doktorandského/postgraduálneho štúdia, pracovná náplň v rámci podnikateľskej, či nepodnikateľskej výskumnej organizácii je zameraná na vykonávanie výskumných aktivít, t. j. výskum alebo prieskum zameraný na získanie nových poznatkov o sledovaných javoch a na získanie nových zručností pre vývoj nových výrobkov, postupov alebo služieb alebo na dosiahnutie významného zlepšenia existujúcich výrobkov, postupov alebo služieb, vývoj častí komplexných systémov, stavba prototypov v laboratórnych podmienkach alebo v podmienkach so simulovanými rozhraniami prepojenými na existujúce systémy, získavanie, kombinovanie, formovanie a používanie existujúcich vedeckých, technologických, obchodných a iných relevantných poznatkov a zručností s cieľom vyvinúť nové a vylepšené výrobky, postupy alebo služby. V prípade, že posudzovaná osoba je študentom denného doktorandského/postgraduálneho štúdia, by téma dizertačnej práce mala súvisieť s témou výskumu.  
 Pôjde o pracovnoprávny vzťah v zmysle Zákonníka práce."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
ORP21 - Vedecko-výskumný pracovník č. 8 Žiadateľa	Osobohodina	3525	20,00 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

"Mzdové výdavky pre pozíciu Vedecko-výskumný pracovník č. 8 Žiadateľa v predpokladanom rozsahu 3525,00 hod. x 20,00 EUR, spolu 70500,00 EUR (z toho pre A1 Priemyselný výskum unifikovaného dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy - 2996,25 hod. x 20,00 EUR, spolu 59925,00 EUR a pre A4 Experimentálny vývoj zameraný na problematiku dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy - 528,75 hod. x 20,00 EUR, spolu 10575,00 EUR). Hod. sadzba určená na základe mzdovej politiky zamestnávateľa a podľa max. stanovených limitov na personálne výdavky stanovených výzvou, pričom jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu, vrátane odvodov zamestnávateľa.  
 Popis činností: Vedecko-výskumný pracovník č. 8 Žiadateľa, ktorý pracuje na výskumných úlohách projektu v bezpečnostnej oblasti pre časť safety aj security platformy a prenosov. Hlavné aktivity: A1 Priemyselný výskum unifikovaného dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy / A4 Experimentálny vývoj zameraný na problematiku dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy.  
 Min. kvalifikačné požiadavky: Úplné stredné vzdelanie, resp. ekvivalent vzdelanie zo zahraničia a zároveň odborná prax v oblasti výskumu/vývoja v dĺžke min. 5 rokov a súčasne, alebo v prípade dosiahnutia 2. stupňa VŠ vzdelania je požadovaná min. prax v dĺžke 3 roky, resp. ide o študenta denného doktorandského/postgraduálneho štúdia, pracovná náplň v rámci podnikateľskej, či nepodnikateľskej výskumnej organizácii je zameraná na vykonávanie výskumných aktivít, t. j. výskum alebo prieskum zameraný na získanie nových poznatkov o sledovaných javoch a na získanie nových zručností pre vývoj nových výrobkov, postupov alebo služieb alebo na dosiahnutie významného zlepšenia existujúcich výrobkov, postupov alebo služieb, vývoj častí komplexných systémov, stavba prototypov v laboratórnych podmienkach alebo v podmienkach so simulovanými rozhraniami prepojenými na existujúce systémy, získavanie, kombinovanie, formovanie a používanie existujúcich vedeckých, technologických, obchodných a iných relevantných poznatkov a zručností s cieľom vyvinúť nové a vylepšené výrobky, postupy alebo služby. V prípade, že posudzovaná osoba je študentom denného doktorandského/postgraduálneho štúdia, by téma dizertačnej práce mala súvisieť s témou výskumu.  
 Pôjde o pracovnoprávny vzťah v zmysle Zákonníka práce."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
ORP22 - Vedecko-výskumný pracovník č. 9 Žiadateľa	Osobohodina	3400	20,00 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

"Mzdové výdavky pre pozíciu Vedecko-výskumný pracovník č. 9 Žiadateľa v predpokladanom rozsahu 3400,00 hod. x 20,00 EUR, spolu 68000,00 EUR (z toho pre A1 Priemyselný výskum unifikovaného dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy - 2992,00 hod. x 20,00 EUR, spolu 59840,00 EUR a pre A4 Experimentálny vývoj zameraný na problematiku dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy - 408,00 hod. x 20,00 EUR, spolu 8160,00 EUR). Hod. sadzba určená na základe mzdovej politiky zamestnávateľa a podľa max. stanovených limitov na personálne výdavky stanovených výzvou, pričom jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu, vrátane odvodov zamestnávateľa.  
 Popis činností: Vedecko-výskumný pracovník č. 9 Žiadateľa, ktorý pracuje na výskumných úlohách projektu v častiach návrhov HW a testovania použiteľnosti s IoT zariadeniami tretích strán. Hlavné aktivity: A1 Priemyselný výskum unifikovaného dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy / A4 Experimentálny vývoj zameraný na problematiku dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy.  
 Min. kvalifikačné požiadavky: Úplné stredné vzdelanie, resp. ekvivalent vzdelanie zo zahraničia a zároveň odborná prax v oblasti výskumu/vývoja v dĺžke min. 5 rokov a súčasne, alebo v prípade dosiahnutia 2. stupňa VŠ vzdelania je požadovaná min. prax v dĺžke 3 roky, resp. ide o študenta denného doktorandského/postgraduálneho štúdia, pracovná náplň v rámci podnikateľskej, či nepodnikateľskej výskumnej organizácii je zameraná na vykonávanie výskumných aktivít, t. j. výskum alebo prieskum zameraný na získanie nových poznatkov o sledovaných javoch a na získanie nových zručností pre vývoj nových výrobkov, postupov alebo služieb alebo na dosiahnutie významného zlepšenia existujúcich výrobkov, postupov alebo služieb, vývoj častí komplexných systémov, stavba prototypov v laboratórnych podmienkach alebo v podmienkach so simulovanými rozhraniami prepojenými na existujúce systémy, získavanie, kombinovanie, formovanie a používanie existujúcich vedeckých, technologických, obchodných a iných relevantných poznatkov a zručností s cieľom vyvinúť nové a vylepšené výrobky, postupy alebo služby. V prípade, že posudzovaná osoba je študentom denného doktorandského/postgraduálneho štúdia, by téma dizertačnej práce mala súvisieť s témou výskumu.  
 Pôjde o pracovnoprávny vzťah v zmysle Zákonníka práce."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
ORP23 - Vedecko-výskumný pracovník č. 10 Žiadateľa	Osobohodina	3400	20,00 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

"Mzdové výdavky pre pozíciu Vedecko-výskumný pracovník č. 10 Žiadateľa v predpokladanom rozsahu 3400,00 hod. x 20,00 EUR, spolu 68000,00 EUR (z toho pre A1 Priemyselný výskum unifikovaného dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy - 2992,00 hod. x 20,00 EUR, spolu 59840,00 EUR a pre A4 Experimentálny vývoj zameraný na problematiku dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy - 408,00 hod. x 20,00 EUR, spolu 8160,00 EUR). Hod. sadzba určená na základe mzdovej politiky zamestnávateľa a podľa max. stanovených limitov na personálne výdavky stanovených výzvou, pričom jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu, vrátane odvodov zamestnávateľa.  
 Popis činností: Vedecko-výskumný pracovník č. 10 Žiadateľa, ktorý pracuje na výskumných úlohách projektu zameraných na overovanie použiteľnosti pre širšie nasadzovanie a logistiku nasadenia funkcií. Hlavné aktivity: A1 Priemyselný výskum

unifikovaného dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy / A4 Experimentálny vývoj zameraný na problematiku dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy.

Min. kvalifikačné požiadavky: Úplné stredné vzdelanie, resp. ekvivalent vzdelanie zo zahraničia a zároveň odborná prax v oblasti výskumu/vývoja v dĺžke min. 5 rokov a súčasne, alebo v prípade dosiahnutia 2. stupňa VŠ vzdelania je požadovaná min. prax v dĺžke 3 roky, resp. ide o študenta denného doktorandského/postgraduálneho štúdia, pracovná náplň v rámci podnikateľskej, či nepodnikateľskej výskumnej organizácii je zameraná na vykonávanie výskumných aktivít, t. j. výskum alebo prieskum zameraný na získanie nových poznatkov o sledovaných javoch a na získanie nových zručností pre vývoj nových výrobkov, postupov alebo služieb alebo na dosiahnutie významného zlepšenia existujúcich výrobkov, postupov alebo služieb, vývoj častí komplexných systémov, stavba prototypov v laboratórnych podmienkach alebo v podmienkach so simulovanými rozhraniami prepojenými na existujúce systémy, získavanie, kombinovanie, formovanie a používanie existujúcich vedeckých, technologických, obchodných a iných relevantných poznatkov a zručností s cieľom vyvinúť nové a vylepšené výrobky, postupy alebo služby. V prípade, že posudzovaná osoba je študentom denného doktorandského/postgraduálneho štúdia, by téma dizertačnej práce mala súvisieť s témou výskumu.

Pôjde o pracovnoprávny vzťah v zmysle Zákonníka práce."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
ORP24 - Technickí a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu č. 2 Žiadateľa	Osobohodina	3400	15,00 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

"Mzdové výdavky pre pozíciu Technický a iný pomocný pracovník v rozsahu výskumných aktivít projektu č. 2 Žiadateľa v predpokladanom rozsahu 3400,00 hod. x 15,00 EUR, spolu 51000,00 EUR (z toho pre A1 Priemyselný výskum unifikovaného dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy - 2720,00 hod. x 15,00 EUR, spolu 40800,00 EUR a pre A4 Experimentálny vývoj zameraný na problematiku dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy - 680,00 hod. x 15,00 EUR, spolu 10200,00 EUR). Hod. sadzba určená na základe mzdovej politiky zamestnávateľa a podľa max. stanovených limitov na personálne výdavky stanovených výzvou, pričom jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu, vrátane odvodov zamestnávateľa.

Popis činností: Technickí a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu č. 2 Žiadateľa, ktorý sa odborne podieľa sa na riešení výskumu a vývoja v oblasti SW rozhrania, dátového modelu a procesov. Hlavné aktivity: A1 Priemyselný výskum unifikovaného dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy / A4 Experimentálny vývoj zameraný na problematiku dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy.

Min. kvalifikačné požiadavky: Úplné stredoškolské vzdelanie, samostatná odborná a technická práca v určenom odbore pri riešení úloh výskumu a vývoja

Pôjde o pracovnoprávny vzťah v zmysle Zákonníka práce."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
ORP25 - Technickí a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu č. 3 Žiadateľa	Osobohodina	2700	15,00 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

"Mzdové výdavky pre pozíciu Technický a iný pomocný pracovník v rozsahu výskumných aktivít projektu č. 3 Žiadateľa v predpokladanom rozsahu 2700,00 hod. x 15,00 EUR, spolu 40500,00 EUR (z toho pre A1 Priemyselný výskum unifikovaného dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy - 2430,00 hod. x 15,00 EUR, spolu 36450,00 EUR a pre A4 Experimentálny vývoj zameraný na problematiku dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy - 270,00 hod. x 15,00 EUR, spolu 4050,00 EUR). Hod. sadzba určená na základe mzdovej politiky zamestnávateľa a podľa max. stanovených limitov na personálne výdavky stanovených výzvou, pričom jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu, vrátane odvodov zamestnávateľa.

Popis činností: Technickí a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu č. 3 Žiadateľa, ktorý sa odborne podieľa na riešení výskumu a vývoja v oblasti SW rozhrania, dátového modelu a procesov. Hlavné aktivity: A1 Priemyselný výskum unifikovaného dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy / A4 Experimentálny vývoj zameraný na problematiku dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy.

Min. kvalifikačné požiadavky: Úplné stredoškolské vzdelanie, samostatná odborná a technická práca v určenom odbore pri riešení úloh výskumu a vývoja

Pôjde o pracovnoprávny vzťah v zmysle Zákonníka práce."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
ORP26 - Zmluvný výskum detekčnej technológie so zameraním na video detekciu	Projekt	1	119 920,00 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

"Pôjde o realizáciu zmluvného výskumu video technológie pre Smart Life IoT platformy, ktorý bude zameraný v rámci výskumnej aktivity A1 Priemyselný výskum unifikovaného dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy na výskum v oblasti SW a HW pre video detekciu a spracovanie obrazu a výskumnej aktivity A4 Experimentálny vývoj zameraný na problematiku dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy - na vývoj a overenie funkčných detekčných setov obsahujúcich video technológiu zameranú na univerzálne vyťažovanie dát, dátovú bezpečnosť, využitie nových komunikačných protokolov, skladanie informácie z viacerých detektorov, ktoré je potrebné z dôvodu veľmi širokého uplatnenia video detekcie v oblasti miest a zabezpečenie výskumu možnosti v tejto oblasti priniesie požadované prepojenie skúmanej platformy s realitou.

Dodávka zmluvného výskumu pozostáva min.:

\* Zmluvný výskum video technológie zameraný na zvyšovanie jej využiteľnosti a dátovej bezpečnosti v urbanizovaných územiach.

\* Zmluvný výskum video technológie zameraný na zvyšovanie jej využiteľnosti a dátovej bezpečnosti v urbanizovaných územiach

\* Bude riešený zmluvný výskum videotechnológie vhodný do konceptu nového pojatia definovania štruktúr a parametrov systému. Dodávateľ bude na viacerých HW a SW výskumnej infraštruktúry riešiť otázky vyťažiteľnosti získavaných vstupov súčasne s otázkou dostatočnej dátovej bezpečnosti a ochrany súkromia.

\* Pôjde o postupné skúmanie rôznych usporiadaní HW a vytváranie SW nástrojov vhodných pre zvyšovanie univerzálnosti využitia video detekcie.

\* Ďalej sa budú skúmať nové prístupy k vyhľadávaniu bezpečnostných rizík v teréne inštalovaných technológií.

Predbežná kalkulácia: predpokladaná suma 119 920,00 EUR bez DPH (z toho pre výskumnú aktivitu A1 Priemyselný výskum unifikovaného dátového modelu a rozhrania SmartLife IoT platformy na výskum v oblasti SW a HW pre video detekciu a spracovanie obrazu - 93537,60 EUR bez DPH a pre výskumnú aktivitu A4 Experimentálny vývoj zameraný na problematiku dátového modelu a rozhrania SmartLife IoT platformy - 26382,40 EUR bez DPH)

Cena určená na základe cenového prieskumu trhu prostredníctvom priemeru cenových ponúk v súlade s podmienkou hospodárnosti, účelnosti a efektívnosti a zodpovedajú obvyklým cenám v danom mieste a čase a bude upresnená na základe výsledkov verejného obstarávania."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
ORP27 - Technológie pre komunikáciu vo svetelnom spektre	Súbor	1	16 756,67 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

"Pôjde o nákup špeciálnej techniky - technológie LIFI s príslušenstvom, svetelný zdroj s radičom a aj so SW príslušenstvom - pre komunikáciu vo svetelnom spektre, ktorá je potrebná pre výskum použiteľnosti na sledovanie ďalších podnetov v prostredí a

použiteľnosti visible light communication v súvislosti so skúmaným rozhraním a spracovaním v rámci výskumných aktivít A1 Priemyselný výskum unifikovaného dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy a A4 Experimentálny vývoj zameraný na problematiku dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy.

Min. technické parametre:

\* Li-Fi svetelné zdroje v počte 30 ks - min. technické parametre: svetelné LED zdroje so schopnosťou rýchlej spínanej modulácie v 1 MHz, útlm max 10dB/200kHz, výkon min 200 lm, účinnosť min 130 lm/W alebo ekvivalent pre experimentovanie so svetelnou navigáciou a svetelnou komunikáciou

\* Li-Fi radiče (budiče) s riadením v počte 30 ks - min. technické parametre: Spínané kódovacie Modulátory LED zdrojov svetla s možnosťami modulácie rádovo do MHz, Power factor: >0.9 @full load, Input voltage range: 240Vac ± 10%, Output Voltage: 23 - 45V, Modulation up to 1Mhz alebo ekvivalent - napájacie zdroje a budiče pre spínanie napájacieho napätia LED zdroja pre prenos komunikačných a navigačných kódov alebo ekvivalent.

\* Licencia pre Li Fi konfigurácie a parametrizácie v počte 60 ks - min. technické parametre: SW pre konfigurácie Low level častí riadenia a modulácie zdrojov so schopnosťou diaľkového napojenia na serverovú časť pre upload konfigurácie alebo ekvivalent - bude sa používať pre miestne aj diaľkové nastavovanie modulátorov a budičov svetelných zdrojov a na nahrávanie nových verzií firmware a diaľkovú správu.

\* Mobilné zariadenie pre LiFi v počte 1ks - min. technické parametre: prenosné odolné zariadenia s variabilnou funkciou a HW vybavenia pre testovanie použiteľnosti a bude sa používať na testovanie lokalizácie LiFi v budovách aj v exteriéroch.

Predbežná kalkulácia: 16756,67 EUR bez DPH (z toho pre výskumnú aktivitu A1 Priemyselný výskum unifikovaného dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy - 13908,04 EUR bez DPH a pre výskumnú aktivitu A4 Experimentálny vývoj zameraný na problematiku dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy - 2848,63 EUR bez DPH)

Výška odpisov zodpovedá dĺžke hlavných aktivít A1 Priemyselný výskum unifikovaného dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy / A4 Experimentálny vývoj zameraný na problematiku dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy, ktorá je vypočítaná na základe všeobecne uznávaných účtovných postupov Žiadateľa.

Cena určená na základe cenového prieskumu trhu prostredníctvom priemeru cenových ponúk v súlade s podmienkou hospodárnosti, účelnosti a efektívnosti a zodpovedajú obvyklým cenám v danom mieste a čase a bude upresnená na základe výsledkov verejného obstarávania."

#### Číslo a názov rozpočtovej položky

ORP28 - Zmluvný výskum a vývoj - definície v platforme

#### Merná jednotka

Projekt

#### Počet jednotiek

1

#### Jednotková cena

19 943,33 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

"Pôjde o realizáciu zmluvného výskumu, vrátane dodávky výsledkov. Pôjde o priemyselný výskum špecializovaných lokačných služieb v IoT sieťach na báze komunikačných štandardov LoRa, WiFi, NB IoT, LiFi a to tak, aby tieto zovšeobecňovali niektoré služby a ich časti a aj definovali špeciálne štandardovo špecifické typy služieb, ak to bude možné a potrebné. Súčasťou bude aj prototypové napísanie kódu ktoré bude použité na testovanie a vyhodnocovanie hypotéz k jednotlivým definíciám rozhraní. Lokačné služby musia vychádzať z možností daných sietí, ich protokolov a fyzikálne technických možností súčasných a pripravovaných technológií.

Predpokladaný rozsah: Dodanie komplexného priemyselného výskumu v definovanej oblasti tak, aby výsledky mohli byť zaraditeľné a implementované do komplexného systému programátormi. Výsledky musia obsahovať aj definovanie obmedzení pre použitia niektorých služieb alebo rozhraní, tak aby aplikačný a technologický architekti vedeli tieto služby zahrnúť do svojich projektov. Ku každému rozhraniu resp. službe dodávateľ dodá min.:

\* technickú dokumentáciu v slovenskom alebo českom jazyku, prípadne anglickom jazyku, opisujúcu funkciu služby a jej princípov, obmedzenia, rozsah možného použitia

\* V prípade ak budú vytvorené priamo aj služby slúžiace k overeniu princípov a hypotéz dodávateľ dodá aj dokumentáciu k týmto službám

\* Pre výsledky obsahujúce definície rozhraní dodá dodávateľ aj dokumentácie k týmto a aj popis protokolov a dátových štruktúr pre dané rozhrania

Predbežná kalkulácia: predpokladaná suma 19943,33 EUR bez DPH (z toho pre výskumnú aktivitu A1 Priemyselný výskum unifikovaného dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy na výskum v oblasti SW a HW pre video detekciu a spracovanie obrazu - 13960,33 EUR bez DPH a pre výskumnú aktivitu A4 Experimentálny vývoj zameraný na problematiku dátového modelu a rozhrania Smart Life IoT platformy - 5983,00 EUR bez DPH)

Cena určená na základe cenového prieskumu trhu prostredníctvom priemeru cenových ponúk v súlade s podmienkou hospodárnosti, účelnosti a efektívnosti a zodpovedajú obvyklým cenám v danom mieste a čase a bude upresnená na základe výsledkov verejného obstarávania."

#### Číslo a názov rozpočtovej položky

1H7P1 - Projektový manažér Partnera1

#### Merná jednotka

Osobohodina

#### Počet jednotiek

3000

#### Jednotková cena

13,00 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

"Mzdové výdavky na pozíciu Projektový manažér Partnera1 počas celej doby riešenia projektu v predpokladanom rozsahu 3000,00 hod. x 13,00 EUR, spolu 39000,00 EUR. Hod. sadzba určená na základe mzdovej politiky zamestnávateľa a podľa max. stanovených limitov na personálne výdavky stanovených výzvou, pričom jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu, vrátane odvodov zamestnávateľa.

Popis činnosti: Projektový manažér Partnera1, ktorý zodpovedá za implementáciu projektu v súlade so schválenou žiadosťou o NFP, resp. zmluvou o NFP, 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. partnerom na projekte; zodpovedá za komunikáciu s RO/SO v oblasti vzťahov vyplývajúcich zo zmluvy o NFP. Hlavná aktivita A7 Nezávislý výskum a vývoj v oblasti progresívnych senzorických IoT systémov.

Min. kvalifikačné predpoklady: VŠ vzdelanie 2. stupňa, min. 3 ročná prax v oblasti projektového riadenia alebo 6 ročná prax v oblasti projektového riadenia.

Pôjde o pracovnoprávny vzťah v zmysle Zákonníka práce."

#### Číslo a názov rozpočtovej položky

1H7P2 - Asistent projektového manažéra Partnera1

#### Merná jednotka

Osobohodina

#### Počet jednotiek

1919,4

#### Jednotková cena

10,00 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

"Mzdové výdavky na pozíciu Asistent projektového manažéra Partnera1 počas celej doby riešenia projektu v predpokladanom rozsahu 1919,40 hod. x 10,00 EUR, spolu 19194,00 EUR. Hod. sadzba určená na základe mzdovej politiky zamestnávateľa a podľa max. stanovených limitov na personálne výdavky stanovených výzvou, pričom jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu, vrátane odvodov zamestnávateľa.

Popis činnosti: Asistent projektového manažéra Partnera1, ktorý 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. Hlavná aktivita A7 Nezávislý výskum a vývoj v oblasti progresívnych senzorických IoT systémov.

Min. kvalifikačné predpoklady: VŠ vzdelanie 1. stupňa, min. 1 ročná prax v oblasti administratívnej podpory alebo ukončené SŠ vzdelanie s maturitou a 5 ročná prax v oblasti administratívnej podpory.

Pôjde o pracovnoprávny vzťah v zmysle Zákonníka práce."

#### Číslo a názov rozpočtovej položky

#### Merná jednotka

#### Počet jednotiek

#### Jednotková cena

1H7P3 - Finančný manažér Partnera1

Osobohodina

2000

11,00 €

**Komentár k rozpočtovej položke**

"Mzdové výdavky na pozíciu Finančný manažér Partnera1 počas celej doby riešenia projektu v predpokladanom rozsahu 2000,00 hod. x 11,00 EUR, spolu 22000,00 EUR. Hod. sadzba určená na základe mzdovej politiky zamestnávateľa a podľa max. stanovených limitov na personálne výdavky stanovených výzvou, pričom jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu, vrátane odvodov zamestnávateľa.

Popis činností: Finančný manažér Partnera1, ktorý zodpovedá za správne finančné riadenie projektu v súlade so schválenou žiadosťou o NFP, resp. zmluvou o NFP, 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 vyplývajúcej zo zmluvy o NFP, zodpovedá za prípravu a včasné predkladanie ŽoP vrátane úplnej podpornej dokumentácie (rozsah stanový RO), zodpovedá za oprávnenosť výdavkov prijímateľa v súlade s platnými pravidlami oprávnenosti, sleduje platné právne predpisy SR a EK, usmernenia a pokyny RO, súvisiace s čerpaním fondov EÚ. Hlavná aktivita A7 Nezávislý výskum a vývoj v oblasti progresívnych senzorických IoT systémov.

Min. kvalifikačné predpoklady: VŠ vzdelanie 2. stupňa, min. 2 ročná prax v oblasti finančného riadenia alebo min. 6 ročná prax v oblasti finančného riadenia.

Pôjde o pracovnoprávny vzťah v zmysle Zákonníka práce."

**Číslo a názov rozpočtovej položky**

1H7P4 - Kľúčový vedecko-výskumný pracovník č. 1 Partnera1

**Merná jednotka**

Osobohodina

**Počet jednotiek**

1000

**Jednotková cena**

17,00 €

**Komentár k rozpočtovej položke**

"Mzdové výdavky na pozíciu Kľúčový vedecko-výskumný pracovník č. 1 Partnera1 počas riešenia výskumných úloh realizovaných v období pred začatím II. fázy projektu v rozsahu 1000,00 hod. x 17,00 EUR, spolu 17000,00 EUR. Hod. sadzba určená na základe mzdovej politiky zamestnávateľa a podľa max. stanovených limitov na personálne výdavky stanovených výzvou, pričom jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu, vrátane odvodov zamestnávateľa.

Popis činností: Kľúčový vedecko-výskumný pracovník č. 1 Partnera1 je hlavným nositeľom výskumu, ktorý zodpovedá za správne napĺňanie doteraz zrealizovaných výskumných aktivít po výskumnej stránke. Hlavná aktivita A7 Nezávislý výskum a vývoj v oblasti progresívnych senzorických IoT systémov - PA 7.1.

Ide o pracovnoprávny vzťah v zmysle Zákonníka práce."

**Číslo a názov rozpočtovej položky**

1H7P5 - Kľúčový vedecko-výskumný pracovník č. 2 Partnera1

**Merná jednotka**

Osobohodina

**Počet jednotiek**

1000

**Jednotková cena**

16,00 €

**Komentár k rozpočtovej položke**

"Mzdové výdavky na pozíciu Kľúčový vedecko-výskumný pracovník č. 2 Partnera1 počas riešenia výskumných úloh realizovaných v období pred začatím II. fázy projektu v rozsahu 1000,00 hod. x 16,00 EUR, spolu 16000,00 EUR. Hod. sadzba určená na základe mzdovej politiky zamestnávateľa a podľa max. stanovených limitov na personálne výdavky stanovených výzvou, pričom jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu, vrátane odvodov zamestnávateľa.

Popis činností: Kľúčový vedecko-výskumný pracovník č. 2 Partnera1 je hlavným nositeľom výskumu, ktorý zodpovedá za správne napĺňanie doteraz zrealizovaných výskumných aktivít po výskumnej stránke. Hlavná aktivita A7 Nezávislý výskum a vývoj v oblasti progresívnych senzorických IoT systémov - PA 7.1.

Ide o pracovnoprávny vzťah v zmysle Zákonníka práce."

**Číslo a názov rozpočtovej položky**

1H7P6 - Vedecko-výskumný pracovník č. 1 Partnera1

**Merná jednotka**

Osobohodina

**Počet jednotiek**

1000

**Jednotková cena**

12,50 €

**Komentár k rozpočtovej položke**

"Mzdové výdavky na pozíciu Vedecko-výskumný pracovník č. 1 Partnera1 počas riešenia výskumných úloh realizovaných v období pred začatím II. fázy projektu v rozsahu 1000,00 hod. x 12,50 EUR, spolu 12500,00 EUR. Hod. sadzba určená na základe mzdovej politiky zamestnávateľa a podľa max. stanovených limitov na personálne výdavky stanovených výzvou, pričom jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu, vrátane odvodov zamestnávateľa.

Popis činností: Vedecko-výskumný pracovník č. 1 Partnera1, ktorý pracuje na doteraz zrealizované výskumné úlohy projektu. Hlavná aktivita A7 Nezávislý výskum a vývoj v oblasti progresívnych senzorických IoT systémov - PA 7.1.

Ide o pracovnoprávny vzťah v zmysle Zákonníka práce."

**Číslo a názov rozpočtovej položky**

1H7P7 - Vedecko-výskumný pracovník č. 2 Partnera1

**Merná jednotka**

Osobohodina

**Počet jednotiek**

1000

**Jednotková cena**

13,00 €

**Komentár k rozpočtovej položke**

"Mzdové výdavky na pozíciu Vedecko-výskumný pracovník č. 2 Partnera1 počas riešenia výskumných úloh realizovaných v období pred začatím II. fázy projektu v rozsahu 1000,00 hod. x 13,00 EUR, spolu 13000,00 EUR. Hod. sadzba určená na základe mzdovej politiky zamestnávateľa a podľa max. stanovených limitov na personálne výdavky stanovených výzvou, pričom jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu, vrátane odvodov zamestnávateľa.

Popis činností: Vedecko-výskumný pracovník č. 2 Partnera1, ktorý pracuje na doteraz zrealizované výskumné úlohy projektu. Hlavná aktivita A7 Nezávislý výskum a vývoj v oblasti progresívnych senzorických IoT systémov - PA 7.1.

Ide o pracovnoprávny vzťah v zmysle Zákonníka práce."

**Číslo a názov rozpočtovej položky**

1H7P8 - Vedecko-výskumný pracovník č. 3 Partnera1

**Merná jednotka**

Osobohodina

**Počet jednotiek**

1000

**Jednotková cena**

17,00 €

**Komentár k rozpočtovej položke**

"Mzdové výdavky na pozíciu Vedecko-výskumný pracovník č. 3 Partnera1 počas riešenia výskumných úloh realizovaných v období pred začatím II. fázy projektu v rozsahu 1000,00 hod. x 17,00 EUR, spolu 17000,00 EUR. Hod. sadzba určená na základe mzdovej politiky zamestnávateľa a podľa max. stanovených limitov na personálne výdavky stanovených výzvou, pričom jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu, vrátane odvodov zamestnávateľa.  
Popis činnosti: Vedecko-výskumný pracovník č. 3 Partnera1, ktorý pracuje na doteraz zrealizované výskumné úlohy projektu. Hlavná aktivita A7 Nezávislý výskum a vývoj v oblasti progresívnych senzorických IoT systémov - PA 7.1.  
Ide o pracovnoprávny vzťah v zmysle Zákonníka práce."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H7P9 - Vedecko-výskumný pracovník č. 4 Partnera1	Osobohodina	1000	13,00 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

"Mzdové výdavky na pozíciu Vedecko-výskumný pracovník č. 4 Partnera1 počas riešenia výskumných úloh realizovaných v období pred začatím II. fázy projektu v rozsahu 1000,00 hod. x 13,00 EUR, spolu 13000,00 EUR. Hod. sadzba určená na základe mzdovej politiky zamestnávateľa a podľa max. stanovených limitov na personálne výdavky stanovených výzvou, pričom jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu, vrátane odvodov zamestnávateľa.  
Popis činnosti: Vedecko-výskumný pracovník č. 4 Partnera1, ktorý pracuje na doteraz zrealizované výskumné úlohy projektu. Hlavná aktivita A7 Nezávislý výskum a vývoj v oblasti progresívnych senzorických IoT systémov - PA 7.1.  
Ide o pracovnoprávny vzťah v zmysle Zákonníka práce."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H7P10 - Vedecko-výskumný pracovník č. 5 Partnera1	Osobohodina	1000	13,00 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

"Mzdové výdavky na pozíciu Vedecko-výskumný pracovník č. 5 Partnera1 počas riešenia výskumných úloh realizovaných v období pred začatím II. fázy projektu v rozsahu 1000,00 hod. x 13,00 EUR, spolu 13000,00 EUR. Hod. sadzba určená na základe mzdovej politiky zamestnávateľa a podľa max. stanovených limitov na personálne výdavky stanovených výzvou, pričom jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu, vrátane odvodov zamestnávateľa.  
Popis činnosti: Vedecko-výskumný pracovník č. 5 Partnera1, ktorý pracuje na doteraz zrealizované výskumné úlohy projektu. Hlavná aktivita A7 Nezávislý výskum a vývoj v oblasti progresívnych senzorických IoT systémov - PA 7.1.  
Ide o pracovnoprávny vzťah v zmysle Zákonníka práce."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H7P11 - Vedecko-výskumný pracovník č. 6 Partnera1	Osobohodina	1000	15,00 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

"Mzdové výdavky na pozíciu Vedecko-výskumný pracovník č. 6 Partnera1 počas riešenia výskumných úloh realizovaných v období pred začatím II. fázy projektu v rozsahu 1000,00 hod. x 15,00 EUR, spolu 15000,00 EUR. Hod. sadzba určená na základe mzdovej politiky zamestnávateľa a podľa max. stanovených limitov na personálne výdavky stanovených výzvou, pričom jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu, vrátane odvodov zamestnávateľa.  
Popis činnosti: Vedecko-výskumný pracovník č. 6 Partnera1, ktorý pracuje na doteraz zrealizované výskumné úlohy projektu. Hlavná aktivita A7 Nezávislý výskum a vývoj v oblasti progresívnych senzorických IoT systémov - PA 7.1.  
Ide o pracovnoprávny vzťah v zmysle Zákonníka práce."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H7P12 - Vedecko-výskumný pracovník č. 7 Partnera1	Osobohodina	1000	16,00 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

"Mzdové výdavky na pozíciu Vedecko-výskumný pracovník č. 7 Partnera1 počas riešenia výskumných úloh realizovaných v období pred začatím II. fázy projektu v rozsahu 1000,00 hod. x 16,00 EUR, spolu 16000,00 EUR. Hod. sadzba určená na základe mzdovej politiky zamestnávateľa a podľa max. stanovených limitov na personálne výdavky stanovených výzvou, pričom jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu, vrátane odvodov zamestnávateľa.  
Popis činnosti: Vedecko-výskumný pracovník č. 7 Partnera1, ktorý pracuje na doteraz zrealizované výskumné úlohy projektu. Hlavná aktivita A7 Nezávislý výskum a vývoj v oblasti progresívnych senzorických IoT systémov - PA 7.1.  
Ide o pracovnoprávny vzťah v zmysle Zákonníka práce."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H7P13 - Vedecko-výskumný pracovník č. 8 Partnera1	Osobohodina	1000	13,00 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

"Mzdové výdavky na pozíciu Vedecko-výskumný pracovník č. 8 Partnera1 počas riešenia výskumných úloh realizovaných v období pred začatím II. fázy projektu v rozsahu 1000,00 hod. x 13,00 EUR, spolu 13000,00 EUR. Hod. sadzba určená na základe mzdovej politiky zamestnávateľa a podľa max. stanovených limitov na personálne výdavky stanovených výzvou, pričom jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu, vrátane odvodov zamestnávateľa.  
Popis činnosti: Vedecko-výskumný pracovník č. 8 Partnera1, ktorý pracuje na doteraz zrealizované výskumné úlohy projektu. Hlavná aktivita A7 Nezávislý výskum a vývoj v oblasti progresívnych senzorických IoT systémov - PA 7.1.  
Ide o pracovnoprávny vzťah v zmysle Zákonníka práce."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H7P14 - Vedecko-výskumný pracovník č. 9 Partnera1	Osobohodina	500	20,00 €

#### Komentár k rozpočtovej položke



"Mzdové výdavky na pozíciu Vedecko-výskumný pracovník č. 9 Partnera1 počas riešenia výskumných úloh realizovaných v období pred začatím II. fázy projektu v rozsahu 500,00 hod. x 20,00 EUR, spolu 10000,00 EUR. Hod. sadzba určená na základe mzdovej politiky zamestnávateľa a podľa max. stanovených limitov na personálne výdavky stanovených výzvou, pričom jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu, vrátane odvodov zamestnávateľa.  
Popis činnosti: Vedecko-výskumný pracovník č. 9 Partnera1, ktorý pracuje na doteraz zrealizované výskumné úlohy projektu. Hlavná aktivita A7 Nezávislý výskum a vývoj v oblasti progresívnych senzorických IoT systémov - PA 7.1.  
Ide o pracovnoprávny vzťah v zmysle Zákonníka práce."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H7P15 - Vedecko-výskumný pracovník č. 10 Partnera1	Osobohodina	500	17,00 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

"Mzdové výdavky na pozíciu Vedecko-výskumný pracovník č. 10 Partnera1 počas celej doby riešenia projektu v predpokladanom rozsahu 500,00 hod. x 20,00 EUR, spolu 8500,00 EUR. Hod. sadzba určená na základe mzdovej politiky zamestnávateľa a podľa max. stanovených limitov na personálne výdavky stanovených výzvou, pričom jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu, vrátane odvodov zamestnávateľa.  
Popis činnosti: Vedecko-výskumný pracovník č. 10 Partnera1, ktorý pracuje na výskumných úlohách projektu v rámci hlavnej aktivity A7 Nezávislý výskum a vývoj v oblasti progresívnych senzorických IoT systémov - PA7.2.  
Min. kvalifikačné požiadavky: Úplné stredné vzdelanie, resp. ekvivalent vzdelanie zo zahraničia a zároveň odborná prax v oblasti výskumu/vývoja v dĺžke min. 5 rokov a súčasne, alebo v prípade dosiahnutia 2. stupňa VŠ vzdelania je požadovaná min. prax v dĺžke 3 roky, resp. ide o študenta denného doktorandského/postgraduálneho štúdia, pracovná náplň v rámci podnikateľskej, či nepodnikateľskej výskumnej organizácii je zameraná na vykonávanie výskumných aktivít, t. j. výskum alebo prieskum zameraný na získanie nových poznatkov o sledovaných javoch a na získanie nových zručností pre vývoj nových výrobkov, postupov alebo služieb alebo na dosiahnutie významného zlepšenia existujúcich výrobkov, postupov alebo služieb, vývoj častí komplexných systémov, stavba prototypov v laboratórnych podmienkach alebo v podmienkach so simulovanými rozhraniami prepojenými na existujúce systémy, získavanie, kombinovanie, formovanie a používanie existujúcich vedeckých, technologických, obchodných a iných relevantných poznatkov a zručností s cieľom vyvinúť nové a vylepšené výrobky, postupy alebo služby. V prípade, že posudzovaná osoba je študentom denného doktorandského/postgraduálneho štúdia, by téma dizertačnej práce mala súvisieť s témou výskumu.  
Pôjde o pracovnoprávny vzťah v zmysle Zákonníka práce."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H7P16 - Vedecko-výskumný pracovník č. 11 Partnera1	Osobohodina	4000	16,00 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

"Mzdové výdavky na pozíciu Vedecko-výskumný pracovník č. 11 Partnera1 počas celej doby riešenia projektu v predpokladanom rozsahu 4000,00 hod. x 16,00 EUR, spolu 64000,00 EUR. Hod. sadzba určená na základe mzdovej politiky zamestnávateľa a podľa max. stanovených limitov na personálne výdavky stanovených výzvou, pričom jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu, vrátane odvodov zamestnávateľa.  
Popis činnosti: Vedecko-výskumný pracovník č. 11 Partnera1, ktorý pracuje na výskumných úlohách projektu v rámci hlavnej aktivity A7 Nezávislý výskum a vývoj v oblasti progresívnych senzorických IoT systémov - PA7.2.  
Min. kvalifikačné požiadavky: Úplné stredné vzdelanie, resp. ekvivalent vzdelanie zo zahraničia a zároveň odborná prax v oblasti výskumu/vývoja v dĺžke min. 5 rokov a súčasne, alebo v prípade dosiahnutia 2. stupňa VŠ vzdelania je požadovaná min. prax v dĺžke 3 roky, resp. ide o študenta denného doktorandského/postgraduálneho štúdia, pracovná náplň v rámci podnikateľskej, či nepodnikateľskej výskumnej organizácii je zameraná na vykonávanie výskumných aktivít, t. j. výskum alebo prieskum zameraný na získanie nových poznatkov o sledovaných javoch a na získanie nových zručností pre vývoj nových výrobkov, postupov alebo služieb alebo na dosiahnutie významného zlepšenia existujúcich výrobkov, postupov alebo služieb, vývoj častí komplexných systémov, stavba prototypov v laboratórnych podmienkach alebo v podmienkach so simulovanými rozhraniami prepojenými na existujúce systémy, získavanie, kombinovanie, formovanie a používanie existujúcich vedeckých, technologických, obchodných a iných relevantných poznatkov a zručností s cieľom vyvinúť nové a vylepšené výrobky, postupy alebo služby. V prípade, že posudzovaná osoba je študentom denného doktorandského/postgraduálneho štúdia, by téma dizertačnej práce mala súvisieť s témou výskumu.  
Pôjde o pracovnoprávny vzťah v zmysle Zákonníka práce."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H7P17 - Vedecko-výskumný pracovník č. 12 Partnera1	Osobohodina	2000	12,50 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

"Mzdové výdavky na pozíciu Vedecko-výskumný pracovník č. 12 Partnera1 počas celej doby riešenia projektu v predpokladanom rozsahu 2000,00 hod. x 12,50 EUR, spolu 25000,00 EUR. Hod. sadzba určená na základe mzdovej politiky zamestnávateľa a podľa max. stanovených limitov na personálne výdavky stanovených výzvou, pričom jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu, vrátane odvodov zamestnávateľa.  
Popis činnosti: Vedecko-výskumný pracovník č. 12 Partnera1, ktorý pracuje na výskumných úlohách projektu v rámci hlavnej aktivity A7 Nezávislý výskum a vývoj v oblasti progresívnych senzorických IoT systémov - PA7.2.  
Min. kvalifikačné požiadavky: Úplné stredné vzdelanie, resp. ekvivalent vzdelanie zo zahraničia a zároveň odborná prax v oblasti výskumu/vývoja v dĺžke min. 5 rokov a súčasne, alebo v prípade dosiahnutia 2. stupňa VŠ vzdelania je požadovaná min. prax v dĺžke 3 roky, resp. ide o študenta denného doktorandského/postgraduálneho štúdia, pracovná náplň v rámci podnikateľskej, či nepodnikateľskej výskumnej organizácii je zameraná na vykonávanie výskumných aktivít, t. j. výskum alebo prieskum zameraný na získanie nových poznatkov o sledovaných javoch a na získanie nových zručností pre vývoj nových výrobkov, postupov alebo služieb alebo na dosiahnutie významného zlepšenia existujúcich výrobkov, postupov alebo služieb, vývoj častí komplexných systémov, stavba prototypov v laboratórnych podmienkach alebo v podmienkach so simulovanými rozhraniami prepojenými na existujúce systémy, získavanie, kombinovanie, formovanie a používanie existujúcich vedeckých, technologických, obchodných a iných relevantných poznatkov a zručností s cieľom vyvinúť nové a vylepšené výrobky, postupy alebo služby. V prípade, že posudzovaná osoba je študentom denného doktorandského/postgraduálneho štúdia, by téma dizertačnej práce mala súvisieť s témou výskumu.  
Pôjde o pracovnoprávny vzťah v zmysle Zákonníka práce."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H7P18 - Vedecko-výskumný pracovník č. 13 Partnera1	Osobohodina	8000	13,00 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

"Mzdové výdavky na pozíciu Vedecko-výskumný pracovník č. 13 Partnera1 počas celej doby riešenia projektu v predpokladanom rozsahu 8000,00 hod. x 13,00 EUR, spolu 104000,00 EUR. Hod. sadzba určená na základe mzdovej politiky zamestnávateľa a podľa max. stanovených limitov na personálne výdavky stanovených výzvou, pričom jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu, vrátane odvodov zamestnávateľa.  
Popis činnosti: Vedecko-výskumný pracovník č. 13 Partnera1, ktorý pracuje na výskumných úlohách projektu v rámci hlavnej aktivity A7 Nezávislý výskum a vývoj v oblasti progresívnych senzorických IoT systémov - PA7.2.  
Min. kvalifikačné požiadavky: Úplné stredné vzdelanie, resp. ekvivalent vzdelanie zo zahraničia a zároveň odborná prax v oblasti výskumu/vývoja v dĺžke min. 5 rokov a súčasne, alebo v prípade dosiahnutia 2. stupňa VŠ vzdelania je požadovaná min. prax v dĺžke 3 roky, resp. ide o študenta denného doktorandského/postgraduálneho štúdia, pracovná náplň v rámci podnikateľskej, či nepodnikateľskej výskumnej organizácii je zameraná na vykonávanie výskumných aktivít, t. j. výskum alebo prieskum zameraný

na získanie nových poznatkov o sledovaných javoch a na získanie nových zručností pre vývoj nových výrobkov, postupov alebo služieb alebo na dosiahnutie významného zlepšenia existujúcich výrobkov, postupov alebo služieb, vývoj častí komplexných systémov, stavba prototypov v laboratórnych podmienkach alebo v podmienkach so simulovanými rozhraniami prepojenými na existujúce systémy, získavanie, kombinovanie, formovanie a používanie existujúcich vedeckých, technologických, obchodných a iných relevantných poznatkov a zručností s cieľom vyvinúť nové a vylepšené výrobky, postupy alebo služby. V prípade, že posudzovaná osoba je študentom denného doktorandského/postgraduálneho štúdia, by téma dizertačnej práce mala súvisieť s témou výskumu.

Pôjde o pracovnoprávny vzťah v zmysle Zákonníka práce."

#### Číslo a názov rozpočtovej položky

1H7P19 - Vedecko-výskumný pracovník č. 14 Partnera1

#### Merná jednotka

Osobohodina

#### Počet jednotiek

4000

#### Jednotková cena

17,00 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

"Mzdové výdavky na pozíciu Vedecko-výskumný pracovník č. 14 Partnera1 počas celej doby riešenia projektu v predpokladanom rozsahu 4000,00 hod. x 17,00 EUR, spolu 68000,00 EUR. Hod. sadzba určená na základe mzdovej politiky zamestnávateľa a podľa max. stanovených limitov na personálne výdavky stanovených výzvou, pričom jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu, vrátane odvodov zamestnávateľa.

Popis činností: Vedecko-výskumný pracovník č. 14 Partnera1, ktorý pracuje na výskumných úlohách projektu v rámci hlavnej aktivity A7 Nezávislý výskum a vývoj v oblasti progresívnych senzorických IoT systémov - PA7.2.

Min. kvalifikačné požiadavky: Úplné stredné vzdelanie, resp. ekvivalent vzdelanie zo zahraničia a zároveň odborná prax v oblasti výskumu/vývoja v dĺžke min. 5 rokov a súčasne, alebo v prípade dosiahnutia 2. stupňa VŠ vzdelania je požadovaná min. prax v dĺžke 3 roky, resp. ide o študenta denného doktorandského/postgraduálneho štúdia, pracovná náplň v rámci podnikateľskej, či nepodnikateľskej výskumnej organizácii je zameraná na vykonávanie výskumných aktivít, t. j. výskum alebo prieskum zameraný na získanie nových poznatkov o sledovaných javoch a na získanie nových zručností pre vývoj nových výrobkov, postupov alebo služieb alebo na dosiahnutie významného zlepšenia existujúcich výrobkov, postupov alebo služieb, vývoj častí komplexných systémov, stavba prototypov v laboratórnych podmienkach alebo v podmienkach so simulovanými rozhraniami prepojenými na existujúce systémy, získavanie, kombinovanie, formovanie a používanie existujúcich vedeckých, technologických, obchodných a iných relevantných poznatkov a zručností s cieľom vyvinúť nové a vylepšené výrobky, postupy alebo služby. V prípade, že posudzovaná osoba je študentom denného doktorandského/postgraduálneho štúdia, by téma dizertačnej práce mala súvisieť s témou výskumu.

Pôjde o pracovnoprávny vzťah v zmysle Zákonníka práce."

#### Číslo a názov rozpočtovej položky

1H7P20 - Vedecko-výskumný pracovník č. 15 Partnera1

#### Merná jednotka

Osobohodina

#### Počet jednotiek

4500

#### Jednotková cena

13,00 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

"Mzdové výdavky na pozíciu Vedecko-výskumný pracovník č. 15 Partnera1 počas celej doby riešenia projektu v predpokladanom rozsahu 4500,00 hod. x 13,00 EUR, spolu 58500,00 EUR. Hod. sadzba určená na základe mzdovej politiky zamestnávateľa a podľa max. stanovených limitov na personálne výdavky stanovených výzvou, pričom jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu, vrátane odvodov zamestnávateľa.

Popis činností: Vedecko-výskumný pracovník č. 15 Partnera1, ktorý pracuje na výskumných úlohách projektu v rámci hlavnej aktivity A7 Nezávislý výskum a vývoj v oblasti progresívnych senzorických IoT systémov - PA7.2.

Min. kvalifikačné požiadavky: Úplné stredné vzdelanie, resp. ekvivalent vzdelanie zo zahraničia a zároveň odborná prax v oblasti výskumu/vývoja v dĺžke min. 5 rokov a súčasne, alebo v prípade dosiahnutia 2. stupňa VŠ vzdelania je požadovaná min. prax v dĺžke 3 roky, resp. ide o študenta denného doktorandského/postgraduálneho štúdia, pracovná náplň v rámci podnikateľskej, či nepodnikateľskej výskumnej organizácii je zameraná na vykonávanie výskumných aktivít, t. j. výskum alebo prieskum zameraný na získanie nových poznatkov o sledovaných javoch a na získanie nových zručností pre vývoj nových výrobkov, postupov alebo služieb alebo na dosiahnutie významného zlepšenia existujúcich výrobkov, postupov alebo služieb, vývoj častí komplexných systémov, stavba prototypov v laboratórnych podmienkach alebo v podmienkach so simulovanými rozhraniami prepojenými na existujúce systémy, získavanie, kombinovanie, formovanie a používanie existujúcich vedeckých, technologických, obchodných a iných relevantných poznatkov a zručností s cieľom vyvinúť nové a vylepšené výrobky, postupy alebo služby. V prípade, že posudzovaná osoba je študentom denného doktorandského/postgraduálneho štúdia, by téma dizertačnej práce mala súvisieť s témou výskumu.

Pôjde o pracovnoprávny vzťah v zmysle Zákonníka práce."

#### Číslo a názov rozpočtovej položky

1H7P21 - Vedecko-výskumný pracovník č. 16 Partnera1

#### Merná jednotka

Osobohodina

#### Počet jednotiek

3005

#### Jednotková cena

15,00 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

"Mzdové výdavky na pozíciu Vedecko-výskumný pracovník č. 16 Partnera1 počas celej doby riešenia projektu v predpokladanom rozsahu 3005,00 hod. x 15,00 EUR, spolu 45075,00 EUR. Hod. sadzba určená na základe mzdovej politiky zamestnávateľa a podľa max. stanovených limitov na personálne výdavky stanovených výzvou, pričom jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu, vrátane odvodov zamestnávateľa.

Popis činností: Vedecko-výskumný pracovník č. 16 Partnera1, ktorý pracuje na výskumných úlohách projektu v rámci hlavnej aktivity A7 Nezávislý výskum a vývoj v oblasti progresívnych senzorických IoT systémov - PA7.2.

Min. kvalifikačné požiadavky: Úplné stredné vzdelanie, resp. ekvivalent vzdelanie zo zahraničia a zároveň odborná prax v oblasti výskumu/vývoja v dĺžke min. 5 rokov a súčasne, alebo v prípade dosiahnutia 2. stupňa VŠ vzdelania je požadovaná min. prax v dĺžke 3 roky, resp. ide o študenta denného doktorandského/postgraduálneho štúdia, pracovná náplň v rámci podnikateľskej, či nepodnikateľskej výskumnej organizácii je zameraná na vykonávanie výskumných aktivít, t. j. výskum alebo prieskum zameraný na získanie nových poznatkov o sledovaných javoch a na získanie nových zručností pre vývoj nových výrobkov, postupov alebo služieb alebo na dosiahnutie významného zlepšenia existujúcich výrobkov, postupov alebo služieb, vývoj častí komplexných systémov, stavba prototypov v laboratórnych podmienkach alebo v podmienkach so simulovanými rozhraniami prepojenými na existujúce systémy, získavanie, kombinovanie, formovanie a používanie existujúcich vedeckých, technologických, obchodných a iných relevantných poznatkov a zručností s cieľom vyvinúť nové a vylepšené výrobky, postupy alebo služby. V prípade, že posudzovaná osoba je študentom denného doktorandského/postgraduálneho štúdia, by téma dizertačnej práce mala súvisieť s témou výskumu.

Pôjde o pracovnoprávny vzťah v zmysle Zákonníka práce."

#### Číslo a názov rozpočtovej položky

1H7P22 - Vedecko-výskumný pracovník č. 17 Partnera1

#### Merná jednotka

Osobohodina

#### Počet jednotiek

2500

#### Jednotková cena

16,00 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

"Mzdové výdavky na pozíciu Vedecko-výskumný pracovník č. 17 Partnera1 počas celej doby riešenia projektu v predpokladanom rozsahu 2500,00 hod. x 16,00 EUR, spolu 40000,00 EUR. Hod. sadzba určená na základe mzdovej politiky zamestnávateľa a podľa max. stanovených limitov na personálne výdavky stanovených výzvou, pričom jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu, vrátane odvodov zamestnávateľa.

Popis činností: Vedecko-výskumný pracovník č. 17 Partnera1, ktorý pracuje na výskumných úlohách projektu v rámci hlavnej aktivity A7 Nezávislý výskum a vývoj v oblasti progresívnych senzorických IoT systémov - PA7.2.

Min. kvalifikačné požiadavky: Úplné stredné vzdelanie, resp. ekvivalent vzdelanie zo zahraničia a zároveň odborná prax v oblasti výskumu/vývoja v dĺžke min. 5 rokov a súčasne, alebo v prípade dosiahnutia 2. stupňa VŠ vzdelania je požadovaná min. prax v

dĺžke 3 roky, resp. ide o študenta denného doktorandského/postgraduálneho štúdia, pracovná náplň v rámci podnikateľskej, či nepodnikateľskej výskumnej organizácii je zameraná na vykonávanie výskumných aktivít, t. j. výskum alebo prieskum zameraný na získanie nových poznatkov o sledovaných javoch a na získanie nových zručností pre vývoj nových výrobkov, postupov alebo služieb alebo na dosiahnutie významného zlepšenia existujúcich výrobkov, postupov alebo služieb, vývoj častí komplexných systémov, stavba prototypov v laboratórnych podmienkach alebo v podmienkach so simulovanými rozhraniami prepojenými na existujúce systémy, získavanie, kombinovanie, formovanie a používanie existujúcich vedeckých, technologických, obchodných a iných relevantných poznatkov a zručností s cieľom vyvinúť nové a vylepšené výrobky, postupy alebo služby. V prípade, že posudzovaná osoba je študentom denného doktorandského/postgraduálneho štúdia, by téma dizertačnej práce mala súvisieť s témou výskumu.

Pôjde o pracovnoprávny vzťah v zmysle Zákonníka práce."

#### Číslo a názov rozpočtovej položky

1H7P23 - Vedecko-výskumný pracovník č. 18 Partnera1

#### Merná jednotka

Osobohodina

#### Počet jednotiek

2500

#### Jednotková cena

13,00 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

"Mzdové výdavky na pozíciu Vedecko-výskumný pracovník č. 18 Partnera1 počas celej doby riešenia projektu v predpokladanom rozsahu 2500,00 hod. x 13,00 EUR, spolu 32500,00 EUR. Hod. sadzba určená na základe mzdovej politiky zamestnávateľa a podľa max. stanovených limitov na personálne výdavky stanovených výzvou, pričom jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu, vrátane odvodov zamestnávateľa.

Popis činností: Vedecko-výskumný pracovník č. 18 Partnera1, ktorý pracuje na výskumných úlohách projektu v rámci hlavnej aktivity A7 Nezávislý výskum a vývoj v oblasti progresívnych senzorických IoT systémov - PA7.2.

Min. kvalifikačné požiadavky: Úplné stredné vzdelanie, resp. ekvivalent vzdelanie zo zahraničia a zároveň odborná prax v oblasti výskumu/vývoja v dĺžke min. 5 rokov a súčasne, alebo v prípade dosiahnutia 2. stupňa VŠ vzdelania je požadovaná min. prax v dĺžke 3 roky, resp. ide o študenta denného doktorandského/postgraduálneho štúdia, pracovná náplň v rámci podnikateľskej, či nepodnikateľskej výskumnej organizácii je zameraná na vykonávanie výskumných aktivít, t. j. výskum alebo prieskum zameraný na získanie nových poznatkov o sledovaných javoch a na získanie nových zručností pre vývoj nových výrobkov, postupov alebo služieb alebo na dosiahnutie významného zlepšenia existujúcich výrobkov, postupov alebo služieb, vývoj častí komplexných systémov, stavba prototypov v laboratórnych podmienkach alebo v podmienkach so simulovanými rozhraniami prepojenými na existujúce systémy, získavanie, kombinovanie, formovanie a používanie existujúcich vedeckých, technologických, obchodných a iných relevantných poznatkov a zručností s cieľom vyvinúť nové a vylepšené výrobky, postupy alebo služby. V prípade, že posudzovaná osoba je študentom denného doktorandského/postgraduálneho štúdia, by téma dizertačnej práce mala súvisieť s témou výskumu.

Pôjde o pracovnoprávny vzťah v zmysle Zákonníka práce."

#### Číslo a názov rozpočtovej položky

1H7P24 - Vedecko-výskumný pracovník č. 19 Partnera1

#### Merná jednotka

Osobohodina

#### Počet jednotiek

1500

#### Jednotková cena

20,00 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

"Mzdové výdavky na pozíciu Vedecko-výskumný pracovník č. 19 Partnera1 počas celej doby riešenia projektu v predpokladanom rozsahu 1500,00 hod. x 20,00 EUR, spolu 30000,00 EUR. Hod. sadzba určená na základe mzdovej politiky zamestnávateľa a podľa max. stanovených limitov na personálne výdavky stanovených výzvou, pričom jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu, vrátane odvodov zamestnávateľa.

Popis činností: Vedecko-výskumný pracovník č. 19 Partnera1, ktorý pracuje na výskumných úlohách projektu v rámci hlavnej aktivity A7 Nezávislý výskum a vývoj v oblasti progresívnych senzorických IoT systémov - PA7.2.

Min. kvalifikačné požiadavky: Úplné stredné vzdelanie, resp. ekvivalent vzdelanie zo zahraničia a zároveň odborná prax v oblasti výskumu/vývoja v dĺžke min. 5 rokov a súčasne, alebo v prípade dosiahnutia 2. stupňa VŠ vzdelania je požadovaná min. prax v dĺžke 3 roky, resp. ide o študenta denného doktorandského/postgraduálneho štúdia, pracovná náplň v rámci podnikateľskej, či nepodnikateľskej výskumnej organizácii je zameraná na vykonávanie výskumných aktivít, t. j. výskum alebo prieskum zameraný na získanie nových poznatkov o sledovaných javoch a na získanie nových zručností pre vývoj nových výrobkov, postupov alebo služieb alebo na dosiahnutie významného zlepšenia existujúcich výrobkov, postupov alebo služieb, vývoj častí komplexných systémov, stavba prototypov v laboratórnych podmienkach alebo v podmienkach so simulovanými rozhraniami prepojenými na existujúce systémy, získavanie, kombinovanie, formovanie a používanie existujúcich vedeckých, technologických, obchodných a iných relevantných poznatkov a zručností s cieľom vyvinúť nové a vylepšené výrobky, postupy alebo služby. V prípade, že posudzovaná osoba je študentom denného doktorandského/postgraduálneho štúdia, by téma dizertačnej práce mala súvisieť s témou výskumu.

Pôjde o pracovnoprávny vzťah v zmysle Zákonníka práce."

#### Číslo a názov rozpočtovej položky

1H7P25 - Vedecko-výskumný pracovník č. 20 Partnera1

#### Merná jednotka

Osobohodina

#### Počet jednotiek

4600

#### Jednotková cena

13,00 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

"Mzdové výdavky na pozíciu Vedecko-výskumný pracovník č. 20 Partnera1 počas celej doby riešenia projektu v predpokladanom rozsahu 4600,00 hod. x 13,00 EUR, spolu 59800,00 EUR. Hod. sadzba určená na základe mzdovej politiky zamestnávateľa a podľa max. stanovených limitov na personálne výdavky stanovených výzvou, pričom jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu, vrátane odvodov zamestnávateľa.

Popis činností: Vedecko-výskumný pracovník č. 20 Partnera1, ktorý pracuje na výskumných úlohách projektu v rámci hlavnej aktivity A7 Nezávislý výskum a vývoj v oblasti progresívnych senzorických IoT systémov - PA7.2.

Min. kvalifikačné požiadavky: Úplné stredné vzdelanie, resp. ekvivalent vzdelanie zo zahraničia a zároveň odborná prax v oblasti výskumu/vývoja v dĺžke min. 5 rokov a súčasne, alebo v prípade dosiahnutia 2. stupňa VŠ vzdelania je požadovaná min. prax v dĺžke 3 roky, resp. ide o študenta denného doktorandského/postgraduálneho štúdia, pracovná náplň v rámci podnikateľskej, či nepodnikateľskej výskumnej organizácii je zameraná na vykonávanie výskumných aktivít, t. j. výskum alebo prieskum zameraný na získanie nových poznatkov o sledovaných javoch a na získanie nových zručností pre vývoj nových výrobkov, postupov alebo služieb alebo na dosiahnutie významného zlepšenia existujúcich výrobkov, postupov alebo služieb, vývoj častí komplexných systémov, stavba prototypov v laboratórnych podmienkach alebo v podmienkach so simulovanými rozhraniami prepojenými na existujúce systémy, získavanie, kombinovanie, formovanie a používanie existujúcich vedeckých, technologických, obchodných a iných relevantných poznatkov a zručností s cieľom vyvinúť nové a vylepšené výrobky, postupy alebo služby. V prípade, že posudzovaná osoba je študentom denného doktorandského/postgraduálneho štúdia, by téma dizertačnej práce mala súvisieť s témou výskumu.

Pôjde o pracovnoprávny vzťah v zmysle Zákonníka práce."

#### Číslo a názov rozpočtovej položky

1H7P26 - Vedecko-výskumný pracovník č. 21 Partnera1

#### Merná jednotka

Osobohodina

#### Počet jednotiek

300

#### Jednotková cena

25,00 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

"Mzdové výdavky na pozíciu Vedecko-výskumný pracovník č. 21 Partnera1 počas celej doby riešenia projektu v predpokladanom rozsahu 300,00 hod. x 25,00 EUR, spolu 7500,00 EUR. Hod. sadzba určená na základe mzdovej politiky zamestnávateľa a podľa max. stanovených limitov na personálne výdavky stanovených výzvou, pričom jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu, vrátane odvodov zamestnávateľa. Jednotková cena práce zohľadňuje aj špecifickú pozíciu špičkového navrátilého slovenského výskumníka.

Popis činnosti: Vedecko-výskumný pracovník č. 21 Partnera1, ktorý pracuje na výskumných úlohách projektu v rámci hlavnej aktivity A7 Nezávislý výskum a vývoj v oblasti progresívnych senzorických IoT systémov - PA7.2.

Min. kvalifikačné požiadavky:

- ak pôsobí v rámci v rámci výskumno-vývojovej inštitúcie v doméne Digitálne Slovensko a kreatívny priemysel - publikačná produktivita - počet publikácií v indexovaných databázach: 18, počet citácií: 85, H-index: 4 a/alebo slovenský výskumník absolvoval min. 4 ročný pracovný pobyt v nadnárodných organizáciách (OSN, FAO, JRC, CERN) – napr. vo funkcii národného experta, vedecko výskumného pracovníka alebo slovenský výskumník je členom predsedníctva v zahraničných akademických spoločnostiach, alebo rozhodovacích orgánov medzinárodných platforiem a expertných skupín EK, OSN, FAO alebo slovenský výskumník je koordinátor zahraničného vedecko-technického parku.
- ak pôsobí v rámci podnikateľského subjektu alebo v rámci výskumu bez ohľadu na súkromný/verejný charakter VaV organizácie - bol podávateľom (inventorom) stále aktívnej patentovej žiadosti (národnej, medzinárodnej), pri ktorej je potvrdená platba prihlasovacieho a rešeršného poplatku (filing and search fees) alebo excelentný (špičkový) pracovník je podávateľom (inventorom) udeleného patentu (národného, regionálneho: napr. európskeho) a/alebo výskumník preukázateľne pôsobil minimálne počas obdobia 4 rokov v rámci špičkového vedeckého tímu, ktorého min. jeden člen spĺňa podmienky špičkovosti výskumníka pôsobiaceho v rámci výskumno-vývojovej inštitúcie (t. j. publikačná produktivita, počet citácií, H-index) a/alebo podmienku byť podávateľom (inventorom) stále aktívnej patentovej žiadosti (národnej, medzinárodnej), pri ktorej je potvrdená platba prihlasovacieho rešeršného poplatku (filing and search fees) alebo excelentný (špičkový) pracovník je podávateľom (inventorom) udeleného patentu (národného, regionálneho: napr. európskeho).

Min. obdobie pôsobenia mimo SR v rámci VaV: 4 roky, ktoré výskumník bude preukazovať CV

Občianstvo: SR

Pôjde o pracovnoprávny vzťah v zmysle Zákonníka práce."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H7P27 - IoT laboratórium multisenzorických systémov	Súbor	1	83 716,00 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

"Pôjde o nákup nástrojov, zariadení, prístrojov, vybavenia, laboratórnych zariadení a vybavenia, a pod. - IKT na vybavenie IoT laboratória multisenzorických systémov v rámci výskumnej aktivity A7 Nezávislý výskum a vývoj v oblasti progresívnych senzorických IoT systémov v rozmere celej budovy vnútorné a vonkajšie priestory Partnera1 a pozostávajúce z konfigurovateľných multisenzorických modulárnych bodov (40ks interných a 20ks externých) pripojiteľných do IoT siete s univerzálnym konektorom na rozšírenie o meranie ďalších veličín vrátane 4ks LPWaN rozhrania. Multisenzorické body s meraním teploty, tlaku, vlhkosti, hluku s prípravou na meranie ďalších veličín prostredia.

Min. technické parametre: Meranie atmosférického tlaku s presnosťou min.  $\pm 1$  hPa; Meranie teploty, minimálna presnosť  $\pm 1$  °C, vlhkosti vzduchu, presnosť  $\pm 3$  %; Meranie intenzity hluku bez možnosti rekonštrukcie zvuku, min. hĺbka rozsahu 12 bit; Príprava na meranie CO2 s rozsahom merania koncentrácie CO2 400..10 000ppm; Príprava na meranie toxických plynov elektrochemickými senzormi s citlivosťou 50 nA/ppm pomocou cyklickej voltametrie; IMU jednotka s nastaviteľnou citlivosťou: magnetického senzora  $\pm 2/\pm 4/\pm 8/\pm 12$  gauss, akcelerometra:  $\pm 2/\pm 4/\pm 6/\pm 8/\pm 16$  g, gyroskopu  $\pm 245/\pm 500/\pm 2000$  dps, minimálne 16-bit výstup Príprava na meranie vibrácií s presnosťou  $\pm 0,05$  G, rozsah minimálne 12 G; Príprava na meranie osvitlu, min. rozlíšenie 100 mlx, minimálny dynamický rozsah 128 klx; Príprava na meranie UV, minimálna citlivosť 0 to > 20uW; Príprava na senzor vodíka na báze oxidu kovov vo vyhotovení MEMS v CMOS kompatibilnej technológii, Príprava na integráciu NO2 organického senzora pripraveného na flexibilnom substráte tlačenými technologickými postupmi s nízkou cenou produkcie, Príprava umožňujúca rozšírenie multisenzorického bodu o optické senzorické prvky s polymérnymi fotonickými štruktúrami (PDMS, IP-DIP) pre optimalizáciu výrobných technológií, Príprava výstupu senzorického bodu pre implementáciu do RSoft simulačného prostredia za účelom vytvorenia spätnej väzby návrhu modelu senzorických prvkov pracujúceho v reálnom prostredí

Predbežná kalkulácia: 83716,00 EUR s DPH

Cena určená na základe cenového prieskumu trhu prostredníctvom priemeru cenových ponúk v súlade s podmienkou hospodárnosti, účelnosti a efektívnosti a zodpovedajú obvyklým cenám v danom mieste a čase a bude upresnená na základe výsledkov verejného obstarávania.

"

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H7P28 - Inštalácia elektronabíjajúcich staníc	Projekt	1	38 691,50 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

"Pôjde o nevyhnutné stavebné úpravy súvisiace s obstaraním, resp. inštaláciou (osadením, zabudovaním) výskumnej infraštruktúry, ako aj nevyhnutných stavebných úprav súvisiacich s jej následným užívaním a sprístupnením - konkrétne pôjde o montáž a inštaláciu elektronabíjajúcich staníc smart-grid do vonkajších laboratórnych priestorov Partnera1 pre verifikáciu integráciu staníc do platforiem smart-cities, ktorý je spojený s prípravou kabeláže, elektroinštaláčnych a pracovných príprav na osadenie stanice a potrebnými inžinierskymi sieťami. Jedná sa o rekonštrukciu súčasného stavu bez zmien, ktoré by mohli mať vplyv na statiku budovy a teda činnosť nepodlieha ohlasovacej povinnosti.

Min. technické parametre: presné parametre sú v prílohe Výkaz výmer tejto položky

Predbežná kalkulácia: bude sa jednať o inštaláciu 2 nabíjajúcich staníc, t.j. 38691,50 EUR s DPH

Cena určená na základe cenového prieskumu trhu prostredníctvom priemeru cenových ponúk v súlade s podmienkou hospodárnosti, účelnosti a efektívnosti a zodpovedajú obvyklým cenám v danom mieste a čase a bude upresnená na základe výsledkov verejného obstarávania.

"

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H7P29 - Softvér pre vzdialené riadenie, ovládanie a analytiku energetických miest nabíjania	Projekt	1	33 671,00 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

"Pôjde o nákup SW pre vzdialené riadenie, ovládanie a analytiku energetických miest nabíjania, ktorý zabezpečí komunikáciu, ovládanie, zber dát a prípravu správy energetických tokov s prípravou prepojenia spoločnej platformy, z ktorej bude plne ovládateľný a plne škálovateľný, vrátane analytických nástrojov a konfiguratív plánovania rozsahu energetických tokov a vo vzťahu k elektronabíjajúcim staniciam.

Min. technické parametre: Online prihlasovanie menom a heslom, Prístup cez webové rozhranie, Prístup cez mobilné zariadenia (iOS, Android, Windows Mobile), Pripojiteľnosť a využívanie všetkých funkcionalít nonstop, Príprava na spracovanie platieb, Vytvoríť používateľské rozhranie s možnosťou získavania dát a zasielania príkazov, Technická podpora cez web rohranie pre používateľa, Zdrojový kód pre doprogramovanie modulov, Modul prepojenia a API pre pripojenie na platformu smart-city, Monitorovanie dátových a energetických tokov a spracovanie výstupov, Analytický modul na správu a vizualizáciu výstupných dát a reportovanie, nastaviteľný grafický modul, Konfiguratív plánu ovládania energetických tokov, Uživatelská podpora 48 mesiacov, a pod.

Predbežná kalkulácia: 33671,00 EUR s DPH

Cena určená na základe cenového prieskumu trhu prostredníctvom priemeru cenových ponúk v súlade s podmienkou hospodárnosti, účelnosti a efektívnosti a zodpovedajú obvyklým cenám v danom mieste a čase a bude upresnená na základe výsledkov verejného obstarávania."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H7P30 - Inteligentné nabíjacie stanice	Kus	2	32 284,00 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

"Pôjde o nákup systému na nabíjanie nových elektrických zariadení určených na urban-mobilitu s možnosťou rozsiahlej konfigurácie a nastavovania pre účely testovania mechanizmov, nových postupov, nových možností, laboratórných systémov, či praktických prvkov v oblasti SmartLife a elektromobility v moderných mestách a obciach v rámci výskumnej aktivity A7 Nezávislý výskum a vývoj v oblasti progresívnych senzorických IoT systémov. Pôjde o plne konfigurovateľné stanice, ktoré majú slúžiť na výskumné účely pre rozvoj systémovej úrovne pre integrovateľnosť v platformách pre inteligentné mestá s ohľadom na dátové a energetické toky, prepojenosť s rôznymi platformami obcí a vyšších celkov a spracovanie vstupných dát rôzneho charakteru s ohľadom na analýzu dát a optimalizáciu procesov.  
Min. technické parametre: Káblové koncovky DC CHAdeMO (JEVS), DC CCS (IEC 62196), AC Typ2 (IEC 62196), dĺžka káblov 4-5 mm, Výstupný výkon AC Typ2: 22 kW (3-fázy, 400 V, 32 A), AC Typ2: 43 kW (3-fázy, 400 V, 63 A), DC CHAdeMO/CCS: min 45 kW (3-fázy, 400 V, 80 A), možnosť prevádzky v teplotách -25 až +50°C, ochrana IP 54. Komunikačné rozhranie GSM/GPRS/3G modem/4G (LTE), Vlastná SIM karta, OCPP 1.5, OCPP 1.6. Štandardy a normy CE-certifikát, Konektory - IEC 62196-1/2/3, IT vybavenie - EN 60950, Nabíjacie módy EN 61851 (mód 3 pre AC, mód 4 pre DC), EN 61000-6-2 (2005) + AC (2005), EN 61000-6-3 (2007) + A1 (2011), trieda B, EN 301 489-1/-3/-17, IEC 61439-1, EN 60068  
Predbežná kalkulácia: 32284.00 EUR s DPH / ks, počet 2 ks, spolu 64568,00 EUR s DPH  
Cena určená na základe cenového prieskumu trhu prostredníctvom priemeru cenových ponúk v súlade s podmienkou hospodárnosti, účelnosti a efektívnosti a zodpovedajú obvyklým cenám v danom mieste a čase a bude upresnená na základe výsledkov verejného obstarávania."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H7P31 - Materiál pre výskum	Projekt	1	59 985,60 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

"Pôjde o nákup spotrebného materiálu, ktorý bude využívaný na laboratórne účely prípravy nových štruktúr, prvkov a komplexnejších prvkov pre nové senzory, či inovované prvky na riadenie, snímanie a pod. a ktorý je nevyhnutný pre výkon činnosti odborného personálu výlučne v súvislosti s realizáciou výskumnej aktivity A7 Nezávislý výskum a vývoj v oblasti progresívnych senzorických IoT systémov.  
Predpokladaný rozsah: Pentacén v čistote "analytical standard" vo váhe 5g; DNTT v čistote viac ako 99% a vo váhe 6g; Poly(4-vinylphenol) vo váhe 100g;TPDI-Hex vo váhe 5g; C8-BTBT v čistote viac ako 99% a vo váhe 5g; HMDS (Hexamethyldisilazane) v množstve 1l, OTS (Trimethoxy(octadecyl)silane) v množstve 250ml; Zlato v množstve 25g; Striebro: v množstve 40g, PARAFILM v množstve 10ks roliek  
Predbežná kalkulácia: 59985,60 EUR s DPH  
Cena určená na základe cenového prieskumu trhu prostredníctvom priemeru cenových ponúk v súlade s podmienkou hospodárnosti, účelnosti a efektívnosti a zodpovedajú obvyklým cenám v danom mieste a čase a bude upresnená na základe výsledkov verejného obstarávania."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H7P32 - Elektronické prvky a moduly	Projekt	1	59 548,80 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

"Pôjde o nákup spotrebného materiálu - sady elektronických komponentov a prvkov, ktoré budú využívané na vývoj a realizáciu testovacích modulov, samostatných riadiacich, či komunikačných prvkov a elektronických systémov a vývoj komunikačných blokov, anténnych blokov pre IoT siete a prvky, testovanie nových možností senzorov a ďalšieho vývoja, nevyhnutného pre výkon činnosti odborného personálu výlučne v súvislosti s realizáciou výskumnej aktivity A7 Nezávislý výskum a vývoj v oblasti progresívnych senzorických IoT systémov.  
Predpokladaný rozsah: senzor tlaku BME680 v počte kusov 380, Senzor prachu SPS30 v počte kusov 270, Mikrokontroler STM32L471RG6 v počte kusov 400, Mikrokontroler CY8C5888LTI-LP097 v počte kusov 230, IC senzor Radar 60GHZ A111 v počte kusov 900, Laird-Wireless and Thermal System 453-00006 v počte kusov 2000, LoRa modul murata v počte kusov 1000, Antena PCB Molex 2042811200 v počte kusov 2000, MEMS senzor LIS2DW12TR v počte kusov 1500, IC Reg ADM7171ACPZ-1.8-R7 v počte kusov 900, RF antena APAE868R2540JBDB2-T v počte kusov 1200  
Predbežná kalkulácia: 59548,80 EUR s DPH  
Cena určená na základe cenového prieskumu trhu prostredníctvom priemeru cenových ponúk v súlade s podmienkou hospodárnosti, účelnosti a efektívnosti a zodpovedajú obvyklým cenám v danom mieste a čase a bude upresnená na základe výsledkov verejného obstarávania."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H7P33 - Laboratórium návrhu smart systémov a prvkov - úpravy	Projekt	1	172 213,26 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

"Pôjde o nevyhnutné stavebné úpravy súvisiace s obstaraním, resp. inštaláciou (osadením, zabudovaním) výskumnej infraštruktúry, ako aj nevyhnutných stavebných úprav súvisiacich s jej následným užívaním a sprístupnením Laboratória návrhu smart systémov a prvkov - budovanie, modernizácia a rekonštrukcia laboratória a jeho potrebných konštrukčných a technologických súčastí, vrátane doplnkových prác s orientáciou na využitie v rámci projektu pre rozvoj nových systémov a prvkov v oblasti SmartLife inteligentných sietí, nových testovacích mechanizmov, nových štruktúr a ochranných dielov na puzdrenie a obaľovanie pre testovanie v bežných aj zhoršených podmienkach. Jedná sa o rekonštrukciu súčasného stavu bez zmien, ktoré by mohli mať vplyv na statiku budovy a teda činnosť nepodlieha ohlasovacej povinnosti.  
Min. technické parametre: presné parametre sú v prílohe Výkaz výmer tejto položky  
Predbežná kalkulácia: 172213,26 EUR s DPH  
Cena určená na základe cenového prieskumu trhu prostredníctvom priemeru cenových ponúk v súlade s podmienkou hospodárnosti, účelnosti a efektívnosti a zodpovedajú obvyklým cenám v danom mieste a čase a bude upresnená na základe výsledkov verejného obstarávania."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H7P34 - Osádzacie a dispencovacie centrum pre SMD	Súbor	1	136 743,47 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

"Pôjde o nákup osádzacieho a dispencovacieho centra pre SMD, ktorý je potrebný pre realizáciu projektu a testovacích prvkov v malej mierke pre implementáciu vysokého množstva malých sérií do testovania v rámci A7 Nezávislý výskum a vývoj v oblasti progresívnych senzorických IoT systémov.  
Min. technické parametre: mechanizmus na osádzanie a dispencovanie plošných systémov, osádzacia plocha min 400x300 mm, kamera pre centrovanie za behu s programovateľným osvetlením, možnosť osadenia min. 180 inteligentných podávačov, automatická kalibrácia výšky ihly dispencera, sada trysiek pre súčiastky min 0201 až 80x30mm, detekcia vadných DPS, podporný SW s optimalizáciou osádzania, knižnica súčiastok, osvetlenie osádzacieho priestoru pomocou LED, možnosť osadenia dispencie, rozpoznanie veľkých súčiastok, podávače: 20x8mm páska, 4x8 mm + 1x12mm + 1x16mm + 1x24mm páska, 3x16 mm + 3x 12mm páska, vibračný podávač 10 tyčí.  
Predbežná kalkulácia: 136743,47 EUR s DPH.  
Cena určená na základe cenového prieskumu trhu prostredníctvom priemeru cenových ponúk v súlade s podmienkou hospodárnosti, účelnosti a efektívnosti a zodpovedajú obvyklým cenám v danom mieste a čase a bude upresnená na základe výsledkov verejného obstarávania."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1H7P35 - Simulačno-vizualizačný nástroj prípravy a realizácie elektronických a elektro-mechanických systémov	Súbor	1	84 839,20 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

"Pôjde o nákup komplexného balíka návrhových SW riešení na realizáciu simulácií elektro-mechanických, elektrických, materiálovo-fyzikálnych, či elektro-magnetických vlastností, pomocou ktorého budú realizované rozličné simulácie nevyhnutných pre realizáciu výskumných úloh odborným personálom v rámci výskumnej aktivity A7 Nezávislý výskum a vývoj v oblasti progresívnych senzorických IoT systémov  
Min. technické parametre: CAD nástroje, simulácie MKP (FEM analýzy), PLM systém, prostredie pre všetky vyššie uvedené aplikácie, podporuje topologickú optimalizáciu, import a export dátových formátov – min. STEP, STL, technológiu 3D tlače, simulácie vysokofrekvenčných EMC polí, metóda konečných prvkov (FEM), technika konečnej integrácie (FIT), transmission line matrix (TLM), riešenie integrálnych rovníc metódou momentov (MoM) vrátane analýzy charakteristických módov (CMA), raytracing (SBR) a ďalšie špecifické funkcionality pre návrh, simulácie a realizáciu elektro-mechanických prvkov.  
Predbežná kalkulácia: 84839,20 EUR s DPH  
Cena určená na základe cenového prieskumu trhu prostredníctvom priemeru cenových ponúk v súlade s podmienkou hospodárnosti, účelnosti a efektívnosti a zodpovedajú obvyklým cenám v danom mieste a čase a bude upresnená na základe výsledkov verejného obstarávania."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
1P3N1 - Paušálna sadzba	Projekt	1	87 454,17 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

Pôjde o nárokovanie nepriamych výdavkov formou paušálnej sadzby max. do výšky 15% z oprávnených priamych výdavkov na zamestnancov Partnera1 pre aktivity na nezávislý výskum a vývoj na základe Prílohy č. 4 Výzvy: Zoznam oprávnených a neoprávnených výdavkov, vrátane jej usmernení.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H3P1 - Kľúčový vedecko-výskumný pracovník č. 1 Partnera2	Osobohodina	4174	24,00 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

"Mzdové výdavky pre pozíciu Kľúčový vedecko-výskumný pracovník č. 1 Partnera2 v predpokladanom rozsahu 4174,00 hod. x 24,00 EUR, spolu 100176,00 EUR. Hod. sadzba určená na základe mzdovej politiky zamestnávateľa a podľa max. stanovených limitov na personálne výdavky stanovených výzvou, pričom jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu, vrátane odvodov zamestnávateľa.  
Popis činnosti: Kľúčový vedecko-výskumný pracovník č. 1 Partnera2, ktorý zodpovedá za kontrolu súladu zadania cieľov projektu a vedecko-výskumných aktivít, spolupracuje a koordinuje definovanie čiastkových vedecko-výskumných aktivít členov vedecko-výskumného tímu, koordinuje a garantuje kvalitu výstupov výskumu, sleduje a vyhodnocuje súlad vedecko-výskumných činností s platnými a všeobecne uznávanými vedecko-výskumnými trendami v rámci hlavnej aktivity A3 Priemyselný výskum v oblasti špecifických vlastností a súvislostí získavaných dát z heterogénnych zdrojov IoT.  
Min. kvalifikačné požiadavky: VŠ II. stupňa, resp. ekvivalent zo zahraničia a zároveň odborná prax v oblasti výskumu/vývoja v dĺžke min. 3 roky a súčasne pracovná náplň v rámci podnikateľskej, či nepodnikateľskej výskumnej organizácii je zameraná na vykonávanie výskumných aktivít, t. j. výskum alebo prieskum zameraný na získanie nových poznatkov o sledovaných javoch a na získanie nových zručností pre vývoj nových výrobkov, postupov alebo služieb alebo na dosiahnutie významného zlepšenia existujúcich výrobkov, postupov alebo služieb, vývoj častí komplexných systémov, stavba prototypov v laboratórnych podmienkach alebo v podmienkach so simulovanými rozhraniami prepojenými na existujúce systémy, získavanie, kombinovanie, formovanie a používanie existujúcich vedeckých, technologických, obchodných a iných relevantných poznatkov a zručností s cieľom vyvinúť nové a vylepšené výrobky, postupy alebo služby.  
Pôjde o pracovnoprávny vzťah v zmysle Zákonníka práce."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H3P2 - Kľúčový vedecko-výskumný pracovník č. 2 Partnera2	Osobohodina	4174	24,00 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

"Mzdové výdavky pre pozíciu Kľúčový vedecko-výskumný pracovník č. 2 Partnera2 v predpokladanom rozsahu 4174,00 hod. x 24,00 EUR, spolu 100176,00 EUR. Hod. sadzba určená na základe mzdovej politiky zamestnávateľa a podľa max. stanovených limitov na personálne výdavky stanovených výzvou, pričom jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu, vrátane odvodov zamestnávateľa.  
Popis činnosti: Kľúčový vedecko-výskumný pracovník č. 2 Partnera2, ktorý zodpovedá za kontrolu súladu zadania cieľov projektu a vedecko-výskumných aktivít, spolupracuje a koordinuje definovanie čiastkových vedecko-výskumných aktivít členov vedecko-výskumného tímu, koordinuje a garantuje kvalitu výstupov výskumu, sleduje a vyhodnocuje súlad vedecko-výskumných činností s platnými a všeobecne uznávanými vedecko-výskumnými trendami v rámci hlavnej aktivity A3 Priemyselný výskum v oblasti špecifických vlastností a súvislostí získavaných dát z heterogénnych zdrojov IoT.  
Min. kvalifikačné požiadavky: VŠ II. stupňa, resp. ekvivalent zo zahraničia a zároveň odborná prax v oblasti výskumu/vývoja v dĺžke min. 3 roky a súčasne pracovná náplň v rámci podnikateľskej, či nepodnikateľskej výskumnej organizácii je zameraná na vykonávanie výskumných aktivít, t. j. výskum alebo prieskum zameraný na získanie nových poznatkov o sledovaných javoch a na získanie nových zručností pre vývoj nových výrobkov, postupov alebo služieb alebo na dosiahnutie významného zlepšenia existujúcich výrobkov, postupov alebo služieb, vývoj častí komplexných systémov, stavba prototypov v laboratórnych podmienkach alebo v podmienkach so simulovanými rozhraniami prepojenými na existujúce systémy, získavanie, kombinovanie,

formovanie a používanie existujúcich vedeckých, technologických, obchodných a iných relevantných poznatkov a zručností s cieľom vyvinúť nové a vylepšené výrobky, postupy alebo služby.

Pôjde o pracovnoprávny vzťah v zmysle Zákonníka práce."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H3P3 - Kľúčový vedecko-výskumný pracovník č. 3 Partnera2	Osobohodina	4174	15,00 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

"Mzdové výdavky pre pozíciu Kľúčový vedecko-výskumný pracovník č. 3 Partnera2 v predpokladanom rozsahu 4174,00 hod. x 15,00 EUR, spolu 62610,00 EUR. Hod. sadzba určená na základe mzdovej politiky zamestnávateľa a podľa max. stanovených limitov na personálne výdavky stanovených výzvou, pričom jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu, vrátane odvodov zamestnávateľa.

Popis činností: Kľúčový vedecko-výskumný pracovník č. 3 Partnera2, ktorý zodpovedá za kontrolu súladu zadania cieľov projektu a vedecko-výskumných aktivít, spolupracuje a koordinuje definovanie čiastkových vedecko-výskumných aktivít členov vedecko-výskumného tímu, koordinuje a garantuje kvalitu výstupov výskumu, sleduje a vyhodnocuje súlad vedecko-výskumných činností s platnými a všeobecne uznávanými vedecko-výskumnými trendami v rámci hlavnej aktivity A3 Priemyselný výskum v oblasti špecifických vlastností a súvislostí získavaných dát z heterogénnych zdrojov IoT.

Min. kvalifikačné požiadavky: VŠ II. stupňa, resp. ekvivalent zo zahraničia a zároveň odborná prax v oblasti výskumu/vývoja v dĺžke min. 3 roky a súčasne pracovná náplň v rámci podnikateľskej, či nepodnikateľskej výskumnej organizácii je zameraná na vykonávanie výskumných aktivít, t. j. výskum alebo prieskum zameraný na získanie nových poznatkov o sledovaných javoch a na získanie nových zručností pre vývoj nových výrobkov, postupov alebo služieb alebo na dosiahnutie významného zlepšenia existujúcich výrobkov, postupov alebo služieb, vývoj častí komplexných systémov, stavba prototypov v laboratórnych podmienkach alebo v podmienkach so simulovanými rozhraniami prepojenými na existujúce systémy, získavanie, kombinovanie, formovanie a používanie existujúcich vedeckých, technologických, obchodných a iných relevantných poznatkov a zručností s cieľom vyvinúť nové a vylepšené výrobky, postupy alebo služby.

Pôjde o pracovnoprávny vzťah v zmysle Zákonníka práce."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H3P4 - Vedecko-výskumný pracovník č. 1 Partnera2	Osobohodina	4174	20,00 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

"Mzdové výdavky pre pozíciu Vedecko-výskumný pracovník č. 1 Partnera2 v predpokladanom rozsahu 4174,00 hod. x 20,00 EUR, spolu 83480,00 EUR. Hod. sadzba určená na základe mzdovej politiky zamestnávateľa a podľa max. stanovených limitov na personálne výdavky stanovených výzvou, pričom jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu, vrátane odvodov zamestnávateľa.

Popis činností: Vedecko-výskumný pracovník č. 1 Partnera2, ktorý zodpovedá za vykonanie pridelených vedecko-výskumných činností, spolupracuje s ostatnými členmi vedecko-výskumného tímu, podáva námety na doplnenie a rozvoj úloh výskumu, zadáva dielčie technické úlohy ako podporu svojej výskumnej činnosti, kontroluje kvalitu vedecko-výskumných činností a zabezpečuje súlad vedecko-výskumných činností s platnými a všeobecne uznávanými vedecko-výskumnými trendami v rámci hlavnej aktivity A3 Priemyselný výskum v oblasti špecifických vlastností a súvislostí získavaných dát z heterogénnych zdrojov IoT.

Min. kvalifikačné požiadavky: Úplné stredné vzdelanie, resp. ekvivalent vzdelanie zo zahraničia a zároveň odborná prax v oblasti výskumu/vývoja v dĺžke min. 5 rokov a súčasne, alebo v prípade dosiahnutia 2. stupňa VŠ vzdelania je požadovaná min. prax v dĺžke 3 roky, resp. ide o študenta denného doktorandského/postgraduálneho štúdia, pracovná náplň v rámci podnikateľskej, či nepodnikateľskej výskumnej organizácii je zameraná na vykonávanie výskumných aktivít, t. j. výskum alebo prieskum zameraný na získanie nových poznatkov o sledovaných javoch a na získanie nových zručností pre vývoj nových výrobkov, postupov alebo služieb alebo na dosiahnutie významného zlepšenia existujúcich výrobkov, postupov alebo služieb, vývoj častí komplexných systémov, stavba prototypov v laboratórnych podmienkach alebo v podmienkach so simulovanými rozhraniami prepojenými na existujúce systémy, získavanie, kombinovanie, formovanie a používanie existujúcich vedeckých, technologických, obchodných a iných relevantných poznatkov a zručností s cieľom vyvinúť nové a vylepšené výrobky, postupy alebo služby. V prípade, že posudzovaná osoba je študentom denného doktorandského/postgraduálneho štúdia, by téma dizertačnej práce mala súvisieť s témou výskumu.

Pôjde o pracovnoprávny vzťah v zmysle Zákonníka práce."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H3P5 - Vedecko-výskumný pracovník č. 2 Partnera2	Osobohodina	4174	20,00 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

"Mzdové výdavky pre pozíciu Vedecko-výskumný pracovník č. 2 Partnera2 v predpokladanom rozsahu 4174,00 hod. x 20,00 EUR, spolu 83480,00 EUR. Hod. sadzba určená na základe mzdovej politiky zamestnávateľa a podľa max. stanovených limitov na personálne výdavky stanovených výzvou, pričom jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu, vrátane odvodov zamestnávateľa.

Popis činností: Vedecko-výskumný pracovník č. 2 Partnera2, ktorý zodpovedá za vykonanie pridelených vedecko-výskumných činností, spolupracuje s ostatnými členmi vedecko-výskumného tímu, podáva námety na doplnenie a rozvoj úloh výskumu, zadáva dielčie technické úlohy ako podporu svojej výskumnej činnosti, kontroluje kvalitu vedecko-výskumných činností a zabezpečuje súlad vedecko-výskumných činností s platnými a všeobecne uznávanými vedecko-výskumnými trendami v rámci hlavnej aktivity A3 Priemyselný výskum v oblasti špecifických vlastností a súvislostí získavaných dát z heterogénnych zdrojov IoT.

Min. kvalifikačné požiadavky: Úplné stredné vzdelanie, resp. ekvivalent vzdelanie zo zahraničia a zároveň odborná prax v oblasti výskumu/vývoja v dĺžke min. 5 rokov a súčasne, alebo v prípade dosiahnutia 2. stupňa VŠ vzdelania je požadovaná min. prax v dĺžke 3 roky, resp. ide o študenta denného doktorandského/postgraduálneho štúdia, pracovná náplň v rámci podnikateľskej, či nepodnikateľskej výskumnej organizácii je zameraná na vykonávanie výskumných aktivít, t. j. výskum alebo prieskum zameraný na získanie nových poznatkov o sledovaných javoch a na získanie nových zručností pre vývoj nových výrobkov, postupov alebo služieb alebo na dosiahnutie významného zlepšenia existujúcich výrobkov, postupov alebo služieb, vývoj častí komplexných systémov, stavba prototypov v laboratórnych podmienkach alebo v podmienkach so simulovanými rozhraniami prepojenými na existujúce systémy, získavanie, kombinovanie, formovanie a používanie existujúcich vedeckých, technologických, obchodných a iných relevantných poznatkov a zručností s cieľom vyvinúť nové a vylepšené výrobky, postupy alebo služby. V prípade, že posudzovaná osoba je študentom denného doktorandského/postgraduálneho štúdia, by téma dizertačnej práce mala súvisieť s témou výskumu.

Pôjde o pracovnoprávny vzťah v zmysle Zákonníka práce."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H3P6 - Vedecko-výskumný pracovník č. 3 Partnera2	Osobohodina	4174	20,00 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

"Mzdové výdavky pre pozíciu Vedecko-výskumný pracovník č. 3 Partnera2 v predpokladanom rozsahu 4174,00 hod. x 20,00 EUR, spolu 83480,00 EUR. Hod. sadzba určená na základe mzdovej politiky zamestnávateľa a podľa max. stanovených limitov na personálne výdavky stanovených výzvou, pričom jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu, vrátane odvodov zamestnávateľa.

Popis činností: Vedecko-výskumný pracovník č. 3 Partnera2, ktorý zodpovedá za vykonanie pridelených vedecko-výskumných činností, spolupracuje s ostatnými členmi vedecko-výskumného tímu, podáva námety na doplnenie a rozvoj úloh výskumu, zadáva

dielčie technické úlohy ako podporu svojej výskumnej činnosti, kontroluje kvalitu vedecko-výskumných činností a zabezpečuje súlad vedecko-výskumných činností s platnými a všeobecne uznávanými vedecko-výskumnými trendami v rámci hlavnej aktivity A3 Priemyselný výskum v oblasti špecifických vlastností a súvislostí získavaných dát z heterogénnych zdrojov IoT.

Min. kvalifikačné požiadavky: Úplné stredné vzdelanie, resp. ekvivalent vzdelanie zo zahraničia a zároveň odborná prax v oblasti výskumu/vývoja v dĺžke min. 5 rokov a súčasne, alebo v prípade dosiahnutia 2. stupňa VŠ vzdelania je požadovaná min. prax v dĺžke 3 roky, resp. ide o študenta denného doktorandského/postgraduálneho štúdia, pracovná náplň v rámci podnikateľskej, či nepodnikateľskej výskumnej organizácii je zameraná na vykonávanie výskumných aktivít, t. j. výskum alebo prieskum zameraný na získanie nových poznatkov o sledovaných javoch a na získanie nových zručností pre vývoj nových výrobkov, postupov alebo služieb alebo na dosiahnutie významného zlepšenia existujúcich výrobkov, postupov alebo služieb, vývoj častí komplexných systémov, stavba prototypov v laboratórnych podmienkach alebo v podmienkach so simulovanými rozhraniami prepojenými na existujúce systémy, získavanie, kombinovanie, formovanie a používanie existujúcich vedeckých, technologických, obchodných a iných relevantných poznatkov a zručností s cieľom vyvinúť nové a vylepšené výrobky, postupy alebo služby. V prípade, že posudzovaná osoba je študentom denného doktorandského/postgraduálneho štúdia, by téma dizertačnej práce mala súvisieť s témou výskumu.

Pôjde o pracovnoprávny vzťah v zmysle Zákonníka práce."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H3P7 - Technický a iný pomocný pracovník v rozsahu výskumných aktivít projektu č. 1 Partnera2	Osobohodina	7513	15,00 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

"Mzdové výdavky pre pozíciu Technický a iný pomocný pracovník v rozsahu výskumných aktivít projektu č. 1 Partnera2 v predpokladanom rozsahu 7513,00 hod. x 15,00 EUR, spolu 112695,00 EUR. Hod. sadzba určená na základe mzdovej politiky zamestnávateľa a podľa max. stanovených limitov na personálne výdavky stanovených výzvou, pričom jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu, vrátane odvodov zamestnávateľa.

Popis činností: Technický a iný pomocný pracovník v rozsahu výskumných aktivít projektu č. 1 Partnera2, ktorý zodpovedá za vykonávanie pridelených technických činností, spolupracuje s ostatnými členmi vedecko-výskumného tímu, podáva technické námety na doplnenie a rozvoj úloh výskumu, zabezpečuje súlad technických činností s platnými a všeobecne uznávanými technickými trendami a normami v rámci hlavnej aktivity A3 Priemyselný výskum v oblasti špecifických vlastností a súvislostí získavaných dát z heterogénnych zdrojov IoT.

Min. kvalifikačné požiadavky: úplné stredoškolské vzdelanie.

Pôjde o pracovnoprávny vzťah v zmysle Zákonníka práce."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H3P8 - Technický a iný pomocný pracovník v rozsahu výskumných aktivít projektu č. 2 Partnera2	Osobohodina	4174	14,00 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

"Mzdové výdavky pre pozíciu Technický a iný pomocný pracovník v rozsahu výskumných aktivít projektu č. 2 Partnera2 v predpokladanom rozsahu 4174,00 hod. x 14,00 EUR, spolu 58436,00 EUR. Hod. sadzba určená na základe mzdovej politiky zamestnávateľa a podľa max. stanovených limitov na personálne výdavky stanovených výzvou, pričom jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu, vrátane odvodov zamestnávateľa.

Popis činností: Technický a iný pomocný pracovník v rozsahu výskumných aktivít projektu č. 2 Partnera2, ktorý zodpovedá za vykonávanie pridelených technických činností, spolupracuje s ostatnými členmi vedecko-výskumného tímu, podáva technické námety na doplnenie a rozvoj úloh výskumu, zabezpečuje súlad technických činností s platnými a všeobecne uznávanými technickými trendami a normami v rámci hlavnej aktivity A3 Priemyselný výskum v oblasti špecifických vlastností a súvislostí získavaných dát z heterogénnych zdrojov IoT.

Min. kvalifikačné požiadavky: úplné stredoškolské vzdelanie.

Pôjde o pracovnoprávny vzťah v zmysle Zákonníka práce."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H3P9 - Technický a iný pomocný pracovník v rozsahu výskumných aktivít projektu č. 3 Partnera2	Osobohodina	7513	15,00 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

"Mzdové výdavky pre pozíciu Technický a iný pomocný pracovník v rozsahu výskumných aktivít projektu č. 3 Partnera2 v predpokladanom rozsahu 7513,00 hod. x 15,00 EUR, spolu 112695,00 EUR. Hod. sadzba určená na základe mzdovej politiky zamestnávateľa a podľa max. stanovených limitov na personálne výdavky stanovených výzvou, pričom jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu, vrátane odvodov zamestnávateľa.

Popis činností: Technický a iný pomocný pracovník v rozsahu výskumných aktivít projektu č. 3 Partnera2, ktorý zodpovedá za vykonávanie pridelených technických činností, spolupracuje s ostatnými členmi vedecko-výskumného tímu, podáva technické námety na doplnenie a rozvoj úloh výskumu, zabezpečuje súlad technických činností s platnými a všeobecne uznávanými technickými trendami a normami v rámci hlavnej aktivity A3 Priemyselný výskum v oblasti špecifických vlastností a súvislostí získavaných dát z heterogénnych zdrojov IoT.

Min. kvalifikačné požiadavky: úplné stredoškolské vzdelanie.

Pôjde o pracovnoprávny vzťah v zmysle Zákonníka práce."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H3P10 - Technický a iný pomocný pracovník v rozsahu výskumných aktivít projektu č. 4 Partnera2	Osobohodina	4174	15,00 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

"Mzdové výdavky pre pozíciu Technický a iný pomocný pracovník v rozsahu výskumných aktivít projektu č. 4 Partnera2 v predpokladanom rozsahu 4174,00 hod. x 15,00 EUR, spolu 62610,00 EUR. Hod. sadzba určená na základe mzdovej politiky zamestnávateľa a podľa max. stanovených limitov na personálne výdavky stanovených výzvou, pričom jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu, vrátane odvodov zamestnávateľa.

Popis činností: Technický a iný pomocný pracovník v rozsahu výskumných aktivít projektu č. 4 Partnera2, ktorý zodpovedá za vykonávanie pridelených technických činností, spolupracuje s ostatnými členmi vedecko-výskumného tímu, podáva technické námety na doplnenie a rozvoj úloh výskumu, zabezpečuje súlad technických činností s platnými a všeobecne uznávanými technickými trendami a normami v rámci hlavnej aktivity A3 Priemyselný výskum v oblasti špecifických vlastností a súvislostí získavaných dát z heterogénnych zdrojov IoT.

Min. kvalifikačné požiadavky: úplné stredoškolské vzdelanie.

Pôjde o pracovnoprávny vzťah v zmysle Zákonníka práce."



Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H3P11 - Technický a iný pomocný pracovník v rozsahu výskumných aktivít projektu č. 5 Partnera2	Osobohodina	4174	15,00 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

"Mzdové výdavky pre pozíciu Technický a iný pomocný pracovník v rozsahu výskumných aktivít projektu č. 5 Partnera2 v predpokladanom rozsahu 4174,00 hod. x 15,00 EUR, spolu 62610,00 EUR. Hod. sadzba určená na základe mzdovej politiky zamestnávateľa a podľa max. stanovených limitov na personálne výdavky stanovených výzvou, pričom jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu, vrátane odvodov zamestnávateľa.  
 Popis činností: Technický a iný pomocný pracovník v rozsahu výskumných aktivít projektu č. 5 Partnera2, ktorý zodpovedá za vykonávanie pridelených technických činností, spolupracuje s ostatnými členmi vedecko-výskumného tímu, podáva technické námety na doplnenie a rozvoj úloh výskumu, zabezpečuje súlad technických činností s platnými a všeobecne uznávanými technickými trendami a normami v rámci hlavnej aktivity A3 Priemyselný výskum v oblasti špecifických vlastností a súvislostí získavaných dát z heterogénnych zdrojov IoT.  
 Min. kvalifikačné požiadavky: úplné stredoškolské vzdelanie.  
 Pôjde o pracovnoprávny vzťah v zmysle Zákonníka práce."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H3P12 - Technický a iný pomocný pracovník v rozsahu výskumných aktivít projektu č. 6 Partnera2	Osobohodina	4174	15,00 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

"Mzdové výdavky pre pozíciu Technický a iný pomocný pracovník v rozsahu výskumných aktivít projektu č. 6 Partnera2 v predpokladanom rozsahu 4174,00 hod. x 15,00 EUR, spolu 62610,00 EUR. Hod. sadzba určená na základe mzdovej politiky zamestnávateľa a podľa max. stanovených limitov na personálne výdavky stanovených výzvou, pričom jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu, vrátane odvodov zamestnávateľa.  
 Popis činností: Technický a iný pomocný pracovník v rozsahu výskumných aktivít projektu č. 6 Partnera2, ktorý zodpovedá za vykonávanie pridelených technických činností, spolupracuje s ostatnými členmi vedecko-výskumného tímu, podáva technické námety na doplnenie a rozvoj úloh výskumu, zabezpečuje súlad technických činností s platnými a všeobecne uznávanými technickými trendami a normami v rámci hlavnej aktivity A3 Priemyselný výskum v oblasti špecifických vlastností a súvislostí získavaných dát z heterogénnych zdrojov IoT.  
 Min. kvalifikačné požiadavky: úplné stredoškolské vzdelanie.  
 Pôjde o pracovnoprávny vzťah v zmysle Zákonníka práce."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H3P13 - Technický a iný pomocný pracovník v rozsahu výskumných aktivít projektu č. 7 Partnera2	Osobohodina	4174	15,00 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

"Mzdové výdavky pre pozíciu Technický a iný pomocný pracovník v rozsahu výskumných aktivít projektu č. 7 Partnera2 v predpokladanom rozsahu 4174,00 hod. x 15,00 EUR, spolu 62610,00 EUR. Hod. sadzba určená na základe mzdovej politiky zamestnávateľa a podľa max. stanovených limitov na personálne výdavky stanovených výzvou, pričom jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu, vrátane odvodov zamestnávateľa.  
 Popis činností: Technický a iný pomocný pracovník v rozsahu výskumných aktivít projektu č. 7 Partnera2, ktorý zodpovedá za vykonávanie pridelených technických činností, spolupracuje s ostatnými členmi vedecko-výskumného tímu, podáva technické námety na doplnenie a rozvoj úloh výskumu, zabezpečuje súlad technických činností s platnými a všeobecne uznávanými technickými trendami a normami v rámci hlavnej aktivity A3 Priemyselný výskum v oblasti špecifických vlastností a súvislostí získavaných dát z heterogénnych zdrojov IoT.  
 Min. kvalifikačné požiadavky: úplné stredoškolské vzdelanie.  
 Pôjde o pracovnoprávny vzťah v zmysle Zákonníka práce."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H3P14 - Technický a iný pomocný pracovník v rozsahu výskumných aktivít projektu č. 8 Partnera2	Osobohodina	4174	13,50 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

"Mzdové výdavky pre pozíciu Technický a iný pomocný pracovník v rozsahu výskumných aktivít projektu č. 8 Partnera2 v predpokladanom rozsahu 4174,00 hod. x 13,50 EUR, spolu 56349,00 EUR. Hod. sadzba určená na základe mzdovej politiky zamestnávateľa a podľa max. stanovených limitov na personálne výdavky stanovených výzvou, pričom jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu, vrátane odvodov zamestnávateľa.  
 Popis činností: Technický a iný pomocný pracovník v rozsahu výskumných aktivít projektu č. 8 Partnera2, ktorý zodpovedá za vykonávanie pridelených technických činností, spolupracuje s ostatnými členmi vedecko-výskumného tímu, podáva technické námety na doplnenie a rozvoj úloh výskumu, zabezpečuje súlad technických činností s platnými a všeobecne uznávanými technickými trendami a normami v rámci hlavnej aktivity A3 Priemyselný výskum v oblasti špecifických vlastností a súvislostí získavaných dát z heterogénnych zdrojov IoT.  
 Min. kvalifikačné požiadavky: úplné stredoškolské vzdelanie.  
 Pôjde o pracovnoprávny vzťah v zmysle Zákonníka práce."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H3P15 - Technický a iný pomocný pracovník v rozsahu výskumných aktivít projektu č. 9 Partnera2	Osobohodina	4174	15,00 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

"Mzdové výdavky pre pozíciu Technický a iný pomocný pracovník v rozsahu výskumných aktivít projektu č. 9 Partnera2 v predpokladanom rozsahu 4174,00 hod. x 15,00 EUR, spolu 62610,00 EUR. Hod. sadzba určená na základe mzdovej politiky zamestnávateľa a podľa max. stanovených limitov na personálne výdavky stanovených výzvou, pričom jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu, vrátane odvodov zamestnávateľa.  
 Popis činností: Technický a iný pomocný pracovník v rozsahu výskumných aktivít projektu č. 9 Partnera2, ktorý zodpovedá za vykonávanie pridelených technických činností, spolupracuje s ostatnými členmi vedecko-výskumného tímu, podáva technické námety na doplnenie a rozvoj úloh výskumu, zabezpečuje súlad technických činností s platnými a všeobecne uznávanými technickými trendami a normami v rámci hlavnej aktivity A3 Priemyselný výskum v oblasti špecifických vlastností a súvislostí

získavaných dát z heterogénnych zdrojov IoT.  
Min. kvalifikačné požiadavky: úplné stredoškolské vzdelanie.  
Pôjde o pracovnoprávny vzťah v zmysle Zákonníka práce."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H3P16 - Technický a iný pomocný pracovník v rozsahu výskumných aktivít projektu č. 10 Partnera2	Osobohodina	5640,7	12,00 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

"Mzdové výdavky pre pozíciu Technický a iný pomocný pracovník v rozsahu výskumných aktivít projektu č. 10 Partnera2 v predpokladanom rozsahu 5640,70 hod. x 12,00 EUR, spolu 67688,40 EUR. Hod. sadzba určená na základe mzdovej politiky zamestnávateľa a podľa max. stanovených limitov na personálne výdavky stanovených výzvou, pričom jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu, vrátane odvodov zamestnávateľa.  
Popis činností: Technický a iný pomocný pracovník v rozsahu výskumných aktivít projektu č. 10 Partnera2, ktorý zodpovedá za vykonávanie pridelených technických činností, spolupracuje s ostatnými členmi vedecko-výskumného tímu, podáva technické námety na doplnenie a rozvoj úloh výskumu, zabezpečuje súlad technických činností s platnými a všeobecne uznávanými technickými trendami a normami v rámci hlavnej aktivity A3 Priemyselny výskum v oblasti špecifických vlastností a súvislostí získavaných dát z heterogénnych zdrojov IoT.  
Min. kvalifikačné požiadavky: úplné stredoškolské vzdelanie.  
Pôjde o pracovnoprávny vzťah v zmysle Zákonníka práce."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H3P17 - Vybavenie výskumného pracoviska Partnera2	Súbor	1	90 993,33 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

"Pôjde o dodanie vybavenia - výpočtovej techniky (vrátane príslušenstva) počas realizácie v rozsahu a v období ich použitia v rámci hlavnej aktivity priemyselného výskumu pre zabezpečenie analýzy, vizualizácie, modelovania špecifických vlastností a súvislostí získavaných dát z heterogénnych zdrojov IoT, testovania a laboratórnej verifikácie modelov prevádzky SmartLife platformy vo vzťahu k životným situáciám bežného človeka. Zároveň pôjde o využitie na realizáciu výskumu v niektorej z častí Bratislavskej aglomerácie, ako napríklad je mesto Svätý Jur alebo výhľadovo hlavné mesto Bratislava.  
Min. technické parametre:  
\* notebooky v počte 21 ks s príslušenstvom s min. technickými parametrami -  
(1) notebooky - CPU s indexom podľa www.cpubenchmark.net 9760 resp. vyšším; zabudovaný display 15.6" Full HD IPS s rozlíšením minimálne 1920x1080  
(2) OS a SW - Win 10 Profesional, 64 bitová verzia, Multi Language English, Czech, Hungarian, Polish, Slovak; Microsoft Office Home and Business 2019  
(3) externý Hard Disk - typ disku: prenosný SSD 2,5"; pripojenie cez USB-C port, Kompatibilný s USB 3.1 Gen2 (10Gbps); kapacita min. 1000MB  
(4) dokovacia stanica - rovnaký výrobca ako notebook, zaručená kompatibilita - podpora min. 3 monitorov; min. požiadavky na rozhrania: 2 x USB 2.0 - 4 pin USB Type A; 2 x SuperSpeed USB 3.0 - 9 pin USB Type A; 1 x SuperSpeed USB 3.0 with PowerShare - 9 pin USB Type A  
(5) monitor - veľkosť viditeľnej uhlopriečky: minimálne 63,44 cm (25 palcov); typ a povrch panelu: IPS (In-Plane Switching), antireflexná úprava; prednastavené rozlíšenie: minimálne 2 560 x 1 440 pri 60 Hz (16:9)  
(6) klávesnica a myš - rozloženie klávesnice: Slovenská (Qwerty); rozhranie klávesnice: Drôtová USB; rozhranie myši: Drôtová USB; druh myši: Optická; počet tlačidiel myši:3 tlačidlová  
\* multifunkčné zariadenie v počte 2ks s príslušenstvom - tlač, kopírovanie, skenovanie, digitálne odosielanie; technológia tlače: LASER; rýchlosť tlače: A4 Čiernobiely: min. 30 str./min., Farba: min. 30 str./min. (Merané pomocou ISO/IEC 24734); pamäť: min 1536 MB; pevný disk: zabudovaný, minimálne 320 GB  
TLAČ: Rozlíšenie: Čiernobiely: min. 600 x 600 dpi, Farba: min 600 x 600 dpi  
Digitálne odosielanie: Formáty: Digitálne odosielanie: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A  
Skenovanie: Rýchlosť skenovania (A4): minimálne 30 str./min (čb), až 30 str./min (farebne); Rýchlosť obojstranného skenovania (A4): minimálne 14 obr./min (čb), až 14 obr./min (farebne)  
Skenovateľná oblasť: minimálne 297 x 420 mm  
Kopírovanie: Rýchlosť kopírovania: Čiernobiely A4: minimálne 30 kópií za minútu, Farba: minimálne 30 kópií za minútu; Rozlíšenie kopírovania: minimálne 600x600dpi  
Podpora OS: Microsoft® Windows® 8, Windows® 7, Windows Vista®, Windows® XP (SP2+), Windows® Server 2003 (SP1+), Windows® Server 2008 (32 a 64 bitový), Windows® Server 2008 R2 (64 bitový); Systém Mac OS X v10.6, 10,7 a novšie verzie OS  
Záruka: Požaduje sa servisná podpora u zákazníka 4 roky od zakúpenia s reakčnou dobou do nasledujúceho pracovného dňa  
Tonery: originálne balenia odporúčané výrobcom zariadenia v počte: 4x black; 4x cyan; 4x yellow; 4x magenta  
Predbežná kalkulácia: 1ks x 90993,33 EUR bez DPH.  
+Q65  
Cena určená na základe cenového prieskumu trhu prostredníctvom priemeru cenových ponúk v súlade s podmienkou hospodárnosti, účelnosti a efektívnosti a zodpovedajú obvyklým cenám v danom mieste a čase a bude upresnená na základe výsledkov verejného obstarávania."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2H6P1 - Kľúčový vedecko-výskumný pracovník č. 4 Partnera2	Osobohodina	4174	24,00 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

"Mzdové výdavky pre pozíciu Kľúčový vedecko-výskumný pracovník č. 4 Partnera2 v predpokladanom rozsahu 4174,00 hod. x 24,00 EUR, spolu 100176,00 EUR. Hod. sadzba určená na základe mzdovej politiky zamestnávateľa a podľa max. stanovených limitov na personálne výdavky stanovených výzvou, pričom jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu, vrátane odvodov zamestnávateľa.  
Popis činností: Kľúčový vedecko-výskumný pracovník č. 4 Partnera2, ktorý zodpovedá za kontrolu súladu zadania cieľov projektu a vedecko-výskumných aktivít, spolupracuje a koordinuje definovanie čiastkových vedecko-výskumných aktivít členov vedecko-výskumného tímu, koordinuje a garantuje kvalitu výstupov výskumu, sleduje a vyhodnocuje súlad vedecko-výskumných činností s platnými a všeobecne uznávanými vedecko-výskumnými trendami v rámci hlavnej aktivity A6 Experimentálny vývoj zameraný na verifikáciu modelov prevádzky Smart life platformy vo vzťahu k životným situáciám bežného človeka.  
Min. kvalifikačné požiadavky: VŠ II. stupňa, resp. ekvivalent zo zahraničia a zároveň odborná prax v oblasti výskumu/vývoja v dĺžke min. 3 roky a súčasne pracovná náplň v rámci podnikateľskej, či nepodnikateľskej výskumnej organizácii je zameraná na vykonávanie výskumných aktivít, t. j. výskum alebo prieskum zameraný na získanie nových poznatkov o sledovaných javoch a na získanie nových zručností pre vývoj nových výrobkov, postupov alebo služieb alebo na dosiahnutie významného zlepšenia existujúcich výrobkov, postupov alebo služieb, vývoj častí komplexných systémov, stavba prototypov v laboratórnych podmienkach alebo v podmienkach so simulovanými rozhraniami prepojenými na existujúce systémy, získavanie, kombinovanie, formovanie a používanie existujúcich vedeckých, technologických, obchodných a iných relevantných poznatkov a zručností s cieľom vyvinúť nové a vylepšené výrobky, postupy alebo služby.  
Pôjde o pracovnoprávny vzťah v zmysle Zákonníka práce."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
ZH6P2 - Vedecko-výskumný pracovník č. 4 Partnera2	Osobohodina	7513	15,00 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

"Mzdové výdavky pre pozíciu Vedecko-výskumný pracovník č. 4 Partnera2 v predpokladanom rozsahu 7513,00 hod. x 15,00 EUR, spolu 112695,00 EUR. Hod. sadzba určená na základe mzdovej politiky zamestnávateľa a podľa max. stanovených limitov na personálne výdavky stanovených výzvou, pričom jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu, vrátane odvodov zamestnávateľa.  
 Popis činnosti: Vedecko-výskumný pracovník č. 4 Partnera2, ktorý zodpovedá za vykonanie pridelených vedecko-výskumných činností, spolupracuje s ostatnými členmi vedecko-výskumného tímu, podáva námety na doplnenie a rozvoj úloh výskumu, zadáva dielcie technické úlohy ako podporu svojej výskumnej činnosti, kontroluje kvalitu vedecko-výskumných činností a zabezpečuje súlad vedecko-výskumných činností s platnými a všeobecne uznávanými vedecko-výskumnými trendami v rámci hlavnej aktivity A6 Experimentálny vývoj zameraný na verifikáciu modelov prevádzky Smart life platformy vo vzťahu k životným situáciám bežného človeka.  
 Min. kvalifikačné požiadavky: Úplné stredné vzdelanie, resp. ekvivalent vzdelanie zo zahraničia a zároveň odborná prax v oblasti výskumu/vývoja v dĺžke min. 5 rokov a súčasne, alebo v prípade dosiahnutia 2. stupňa VŠ vzdelania je požadovaná min. prax v dĺžke 3 roky, resp. ide o študenta denného doktorandského/postgraduálneho štúdia, pracovná náplň v rámci podnikateľskej, či nepodnikateľskej výskumnej organizácii je zameraná na vykonávanie výskumných aktivít, t. j. výskum alebo prieskum zameraný na získanie nových poznatkov o sledovaných javoch a na získanie nových zručností pre vývoj nových výrobkov, postupov alebo služieb alebo na dosiahnutie významného zlepšenia existujúcich výrobkov, postupov alebo služieb, vývoj častí komplexných systémov, stavba prototypov v laboratórnych podmienkach alebo v podmienkach so simulovanými rozhraniami prepojenými na existujúce systémy, získavanie, kombinovanie, formovanie a používanie existujúcich vedeckých, technologických, obchodných a iných relevantných poznatkov a zručností s cieľom vyvinúť nové a vylepšené výrobky, postupy alebo služby. V prípade, že posudzovaná osoba je študentom denného doktorandského/postgraduálneho štúdia, by téma dizertačnej práce mala súvisieť s témou výskumu.  
 Pôjde o pracovnoprávny vzťah v zmysle Zákonníka práce."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
ZH6P3 - Vedecko-výskumný pracovník č. 5 Partnera2	Osobohodina	5342,4	15,00 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

"Mzdové výdavky pre pozíciu Vedecko-výskumný pracovník č. 5 Partnera2 v predpokladanom rozsahu 5342,40 hod. x 15,00 EUR, spolu 80136,00 EUR. Hod. sadzba určená na základe mzdovej politiky zamestnávateľa a podľa max. stanovených limitov na personálne výdavky stanovených výzvou, pričom jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu, vrátane odvodov zamestnávateľa.  
 Popis činnosti: Vedecko-výskumný pracovník č. 5 Partnera2, ktorý zodpovedá za vykonanie pridelených vedecko-výskumných činností, spolupracuje s ostatnými členmi vedecko-výskumného tímu, podáva námety na doplnenie a rozvoj úloh výskumu, zadáva dielcie technické úlohy ako podporu svojej výskumnej činnosti, kontroluje kvalitu vedecko-výskumných činností a zabezpečuje súlad vedecko-výskumných činností s platnými a všeobecne uznávanými vedecko-výskumnými trendami v rámci hlavnej aktivity A6 Experimentálny vývoj zameraný na verifikáciu modelov prevádzky Smart life platformy vo vzťahu k životným situáciám bežného človeka.  
 Min. kvalifikačné požiadavky: Úplné stredné vzdelanie, resp. ekvivalent vzdelanie zo zahraničia a zároveň odborná prax v oblasti výskumu/vývoja v dĺžke min. 5 rokov a súčasne, alebo v prípade dosiahnutia 2. stupňa VŠ vzdelania je požadovaná min. prax v dĺžke 3 roky, resp. ide o študenta denného doktorandského/postgraduálneho štúdia, pracovná náplň v rámci podnikateľskej, či nepodnikateľskej výskumnej organizácii je zameraná na vykonávanie výskumných aktivít, t. j. výskum alebo prieskum zameraný na získanie nových poznatkov o sledovaných javoch a na získanie nových zručností pre vývoj nových výrobkov, postupov alebo služieb alebo na dosiahnutie významného zlepšenia existujúcich výrobkov, postupov alebo služieb, vývoj častí komplexných systémov, stavba prototypov v laboratórnych podmienkach alebo v podmienkach so simulovanými rozhraniami prepojenými na existujúce systémy, získavanie, kombinovanie, formovanie a používanie existujúcich vedeckých, technologických, obchodných a iných relevantných poznatkov a zručností s cieľom vyvinúť nové a vylepšené výrobky, postupy alebo služby. V prípade, že posudzovaná osoba je študentom denného doktorandského/postgraduálneho štúdia, by téma dizertačnej práce mala súvisieť s témou výskumu.  
 Pôjde o pracovnoprávny vzťah v zmysle Zákonníka práce."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
ZP1N1 - Paušálna sadzba	Projekt	1	201 301,21 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

Pôjde o nárokovanie nepriamych výdavkov formou paušálnej sadzby max. do výšky 15% z oprávnených priamych výdavkov na zamestnancov Partnera2 pre aktivity na priemyselný výskum na základe Prílohy č. 4 Výzvy: Zoznam oprávnených a neoprávnených výdavkov, vrátane jej usmernení.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
ZP2N1 - Paušálna sadzba	Projekt	1	46 716,79 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

Pôjde o nárokovanie nepriamych výdavkov formou paušálnej sadzby max. do výšky 15% z oprávnených priamych výdavkov na zamestnancov Partnera2 pre aktivity na experimentálny vývoj výskum na základe Prílohy č. 4 Výzvy: Zoznam oprávnených a neoprávnených výdavkov, vrátane jej usmernení.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
ZRP1 - Projektový manažér Partnera2	Osobohodina	3417	17,00 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

"Mzdové výdavky pre pozíciu Projektový manažér Partnera2 v predpokladanom rozsahu 3417,00 hod. x 17,00 EUR, spolu 58089,00 EUR (z toho pre A3 Priemyselný výskum v oblasti špecifických vlastností a súvislostí získavaných dát z heterogénnych zdrojov IoT heterogénnych zdrojov IoT: 2972,79 hod. x 17,00 EUR, spolu 50537,43 EUR a pre A6 Experimentálny vývoj zameraný na verifikáciu modelov prevádzky Smart life platformy vo vzťahu k životným situáciám bežného človeka: 444,21 hod. x 17,00 EUR, spolu 7551,57 EUR). Hod. sadzba určená na základe mzdovej politiky zamestnávateľa a podľa max. stanovených limitov na personálne výdavky stanovených výzvou, pričom jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu, vrátane odvodov zamestnávateľa.  
 Popis činnosti: Projektový manažér Partnera2, ktorý zodpovedá za implementáciu projektu v súlade so schválenou žiadosťou o NFP, resp. zmluvou o NFP, 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. partnerom na projekte; zodpovedá za komunikáciu s RO/SO v oblasti vzťahov vyplývajúcich zo zmluvy o NFP. Hlavné aktivity: A3 Priemyselný výskum v oblasti špecifických vlastností a súvislostí získavaných dát z heterogénnych zdrojov IoT / A6 Experimentálny vývoj zameraný na verifikáciu modelov prevádzky Smart life platformy vo vzťahu k životným situáciám bežného človeka. Min. kvalifikačné predpoklady: VŠ vzdelanie II. stupňa, skúsenosť s riadením projektov v období min. 1 roka. Pôjde o pracovnoprávny vzťah v zmysle Zákonníka práce."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2RP2 - Finančný manažér Partnera2	Osobohodina	2617	15,00 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

"Mzdové výdavky pre pozíciu Finančný manažér Partnera2 v predpokladanom rozsahu 2617,00 hod. x 15,00 EUR, spolu 39255,00 EUR (z toho pre A3 Priemyselný výskum v oblasti špecifických vlastností a súvislostí získavaných dát z heterogénnych zdrojov IoT heterogénnych zdrojov IoT: 2198,28 hod. x 15,00 EUR, spolu 32974,20 EUR a pre A6 Experimentálny vývoj zameraný na verifikáciu modelov prevádzky Smart life platformy vo vzťahu k životným situáciám bežného človeka: 418,72 hod. x 15,00 EUR, spolu 6280,80 EUR). Hod. sadzba určená na základe mzdovej politiky zamestnávateľa a podľa max. stanovených limitov na personálne výdavky stanovených výzvou, pričom jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu, vrátane odvodov zamestnávateľa. Popis činností: Finančný manažér Partnera2, ktorý zodpovedá za správne finančné riadenie projektu v súlade so schválenou žiadosťou o NFP, resp. zmluvou o NFP, 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, zodpovedá za prípravu a včasné predkladanie ŽoP vrátane úplnej podpornej dokumentácie (rozsah stanoví RO), zodpovedá za oprávnenosť výdavkov prijímateľa v súlade s platnými pravidlami oprávnenosti, sleduje platné právne predpisy SR a EK, usmernenia a pokyny RO, súvisiace s čerpaním fondov EÚ. Hlavné aktivity: A3 Priemyselný výskum v oblasti špecifických vlastností a súvislostí získavaných dát z heterogénnych zdrojov IoT / A6 Experimentálny vývoj zameraný na verifikáciu modelov prevádzky Smart life platformy vo vzťahu k životným situáciám bežného človeka. Min. kvalifikačné predpoklady: VŠ vzdelanie, skúsenosť s finančným riadením v období min. 1 roka. Pôjde o pracovnoprávny vzťah v zmysle Zákonníka práce."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
2RP3 - Asistent projektového manažéra Partnera2	Osobohodina	2617	11,00 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

"Mzdové výdavky pre pozíciu Asistent projektového manažéra Partnera2 v predpokladanom rozsahu 2617,00 hod. x 11,00 EUR, spolu 28787,00 EUR (z toho pre A3 Priemyselný výskum v oblasti špecifických vlastností a súvislostí získavaných dát z heterogénnych zdrojov IoT heterogénnych zdrojov IoT: 2198,28 hod. x 11,00 EUR, spolu 24181,08 EUR a pre A6 Experimentálny vývoj zameraný na verifikáciu modelov prevádzky Smart life platformy vo vzťahu k životným situáciám bežného človeka: 418,72 hod. x 11,00 EUR, spolu 4605,92 EUR). Hod. sadzba určená na základe mzdovej politiky zamestnávateľa a podľa max. stanovených limitov na personálne výdavky stanovených výzvou, pričom jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu, vrátane odvodov zamestnávateľa. Popis činností: Asistent projektového manažéra Partnera2, ktorý 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. Hlavné aktivity: A3 Priemyselný výskum v oblasti špecifických vlastností a súvislostí získavaných dát z heterogénnych zdrojov IoT / A6 Experimentálny vývoj zameraný na verifikáciu modelov prevádzky Smart life platformy vo vzťahu k životným situáciám bežného človeka. Min. kvalifikačné predpoklady: VŠ, skúsenosť s riadením projektov v období min. 0,5 roka. Pôjde o pracovnoprávny vzťah v zmysle Zákonníka práce."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
3P1N1 - Paušálna sadzba	Projekt	1	8 248,64 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

Pôjde o nárokovanie nepriamych výdavkov formou paušálnej sadzby max. do výšky 15% z oprávnených priamych výdavkov na zamestnancov Partnera3 pre aktivity na priemyselný výskum na základe Prílohy č. 4 Výzvy: Zoznam oprávnených a neoprávnených výdavkov, vrátane jej usmernení.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
3P2N1 - Paušálna sadzba	Projekt	1	916,51 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

Pôjde o nárokovanie nepriamych výdavkov formou paušálnej sadzby max. do výšky 15% z oprávnených priamych výdavkov na zamestnancov Partnera3 pre aktivity na experimentálny vývoj výskum na základe Prílohy č. 4 Výzvy: Zoznam oprávnených a neoprávnených výdavkov, vrátane jej usmernení.

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
3RP1 - Projektový manažér Partnera3	Osobohodina	1373	12,00 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

"Mzdové výdavky pre pozíciu Projektový manažér Partnera3 v predpokladanom rozsahu 1373,00 hod. x 12,00 EUR, spolu 16476,00 EUR (z toho pre A2 Priemyselný výskum v oblasti senzorických bodov a systémov na báze IoT - 1235,70 hod. x 12,00 EUR, spolu 14828,40 EUR a pre A5 Experimentálny vývoj v oblasti senzorických prvkov a verifikácia ich funkcií - 137,30 hod. x 12,00 EUR, spolu 1647,60 EUR). Hod. sadzba určená na základe mzdovej politiky zamestnávateľa a podľa max. stanovených

limitov na personálne výdavky stanovených výzvou, pričom jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu, vrátane odvodov zamestnávateľa.

Popis činností: Projektový manažér Partnera3, ktorý zodpovedá za implementáciu projektu v súlade so schválenou žiadosťou o NFP, resp. zmluvou o NFP, 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. partnerom na projekte; zodpovedá za komunikáciu s RO/SO v oblasti vzťahov vyplývajúcich zo zmluvy o NFP. Hlavné aktivity: A2 Priemyselný výskum v oblasti senzorických bodov a systémov na báze IoT / A5 Experimentálny vývoj v oblasti senzorických prvkov a verifikácia ich funkčnosti.

Min. kvalifikačné predpoklady: Úplné stredoškolské vzdelanie s maturitou, 3 ročná prax s riadením projektov alebo 6 ročná prax ekonomického zamerania.

Pôjde o pracovnoprávny vzťah v zmysle Zákonníka práce."

#### Číslo a názov rozpočtovej položky

3RP2 - Kľúčový vedecko-výskumný pracovník Partnera3

#### Merná jednotka

Osobohodina

#### Počet jednotiek

1000

#### Jednotková cena

13,00 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

"Mzdové výdavky pre pozíciu Kľúčový vedecko-výskumný pracovník Partnera3 v predpokladanom rozsahu 1000,00 hod. x 13,00 EUR, spolu 13000,00 EUR (z toho pre A2 Priemyselný výskum v oblasti senzorických bodov a systémov na báze IoT - 900,00 hod. x 13,00 EUR, spolu 11700,00 EUR a pre A5 Experimentálny vývoj v oblasti senzorických prvkov a verifikácia ich funkčnosti - 100,00 hod. x 13,00 EUR, spolu 1300,00 EUR). Hod. sadzba určená na základe mzdovej politiky zamestnávateľa a podľa max. stanovených limitov na personálne výdavky stanovených výzvou, pričom jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu, vrátane odvodov zamestnávateľa.

Popis činností: Kľúčový vedecko-výskumný pracovník Partnera3 je hlavným nositeľom výskumu a zodpovedá za správne napĺňanie výskumných aktivít po výskumnej stránke. Hlavné aktivity: A2 Priemyselný výskum v oblasti senzorických bodov a systémov na báze IoT / A5 Experimentálny vývoj v oblasti senzorických prvkov a verifikácia ich funkčnosti.

Min. kvalifikačné požiadavky: VŠ II. stupňa, resp. ekvivalent zo zahraničia a zároveň odborná prax v oblasti výskumu/vývoja v dĺžke min. 3 roky a súčasne pracovná náplň v rámci podnikateľskej, či nepodnikateľskej výskumnej organizácii je zameraná na vykonávanie výskumných aktivít, t. j. výskum alebo prieskum zameraný na získanie nových poznatkov o sledovaných javoch a na získanie nových zručností pre vývoj nových výrobkov, postupov alebo služieb alebo na dosiahnutie významného zlepšenia existujúcich výrobkov, postupov alebo služieb, vývoj častí komplexných systémov, stavba prototypov v laboratórnych podmienkach alebo v podmienkach so simulovanými rozhraniami prepojenými na existujúce systémy, získavanie, kombinovanie, formovanie a používanie existujúcich vedeckých, technologických, obchodných a iných relevantných poznatkov a zručností s cieľom vyvinúť nové a vylepšené výrobky, postupy alebo služby.

Pôjde o pracovnoprávny vzťah v zmysle Zákonníka práce."

#### Číslo a názov rozpočtovej položky

3RP3 - Vedecko-výskumný pracovník č. 1 Partnera3

#### Merná jednotka

Osobohodina

#### Počet jednotiek

1375

#### Jednotková cena

12,00 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

"Mzdové výdavky pre pozíciu Vedecko-výskumný pracovník č. 1 Partnera3 v predpokladanom rozsahu 1375 hod. x 12,00 EUR, spolu 16500,00 EUR (z toho pre A2 Priemyselný výskum v oblasti senzorických bodov a systémov na báze IoT -1237,50 hod. x 12,00 EUR, spolu 14850,00 EUR a pre A5 Experimentálny vývoj v oblasti senzorických prvkov a verifikácia ich funkčnosti - 137,50 hod. x 12,00 EUR, spolu 1650,00 EUR). Hod. sadzba určená na základe mzdovej politiky zamestnávateľa a podľa max. stanovených limitov na personálne výdavky stanovených výzvou, pričom jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu, vrátane odvodov zamestnávateľa.

Popis činností: Vedecko-výskumný pracovník č. 1 Partnera3 pracuje na výskumných úlohách projektu. Hlavné aktivity: A2 Priemyselný výskum v oblasti senzorických bodov a systémov na báze IoT / A5 Experimentálny vývoj v oblasti senzorických prvkov a verifikácia ich funkčnosti.

Min. kvalifikačné požiadavky: Úplné stredné vzdelanie, resp. ekvivalent vzdelanie zo zahraničia a zároveň odborná prax v oblasti výskumu/vývoja v dĺžke min. 5 rokov a súčasne, alebo v prípade dosiahnutia 2. stupňa VŠ vzdelania je požadovaná min. prax v dĺžke 3 roky, resp. ide o študenta denného doktorandského/postgraduálneho štúdia, pracovná náplň v rámci podnikateľskej, či nepodnikateľskej výskumnej organizácii je zameraná na vykonávanie výskumných aktivít, t. j. výskum alebo prieskum zameraný na získanie nových poznatkov o sledovaných javoch a na získanie nových zručností pre vývoj nových výrobkov, postupov alebo služieb alebo na dosiahnutie významného zlepšenia existujúcich výrobkov, postupov alebo služieb, vývoj častí komplexných systémov, stavba prototypov v laboratórnych podmienkach alebo v podmienkach so simulovanými rozhraniami prepojenými na existujúce systémy, získavanie, kombinovanie, formovanie a používanie existujúcich vedeckých, technologických, obchodných a iných relevantných poznatkov a zručností s cieľom vyvinúť nové a vylepšené výrobky, postupy alebo služby. V prípade, že posudzovaná osoba je študentom denného doktorandského/postgraduálneho štúdia, by téma dizertačnej práce mala súvisieť s témou výskumu.

Pôjde o pracovnoprávny vzťah v zmysle Zákonníka práce."

#### Číslo a názov rozpočtovej položky

3RP4 - Vedecko-výskumný pracovník č. 2 Partnera3

#### Merná jednotka

Osobohodina

#### Počet jednotiek

1375

#### Jednotková cena

11,00 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

"Mzdové výdavky pre pozíciu Vedecko-výskumný pracovník č. 2 Partnera3 v predpokladanom rozsahu 1375,00 hod. x 11,00 EUR, spolu 15125,00 EUR (z toho pre A2 Priemyselný výskum v oblasti senzorických bodov a systémov na báze IoT - 1237,50 hod. x 11,00 EUR, spolu 13612,50 EUR a pre A5 Experimentálny vývoj v oblasti senzorických prvkov a verifikácia ich funkčnosti - 137,50 hod. x 11,00 EUR, spolu 1512,50 EUR). Hod. sadzba určená na základe mzdovej politiky zamestnávateľa a podľa max. stanovených limitov na personálne výdavky stanovených výzvou, pričom jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu, vrátane odvodov zamestnávateľa.

Popis činností: Vedecko-výskumný pracovník č. 2 Partnera3 pracuje na výskumných úlohách projektu. Hlavné aktivity: A2 Priemyselný výskum v oblasti senzorických bodov a systémov na báze IoT / A5 Experimentálny vývoj v oblasti senzorických prvkov a verifikácia ich funkčnosti.

Min. kvalifikačné požiadavky: Úplné stredné vzdelanie, resp. ekvivalent vzdelanie zo zahraničia a zároveň odborná prax v oblasti výskumu/vývoja v dĺžke min. 5 rokov a súčasne, alebo v prípade dosiahnutia 2. stupňa VŠ vzdelania je požadovaná min. prax v dĺžke 3 roky, resp. ide o študenta denného doktorandského/postgraduálneho štúdia, pracovná náplň v rámci podnikateľskej, či nepodnikateľskej výskumnej organizácii je zameraná na vykonávanie výskumných aktivít, t. j. výskum alebo prieskum zameraný na získanie nových poznatkov o sledovaných javoch a na získanie nových zručností pre vývoj nových výrobkov, postupov alebo služieb alebo na dosiahnutie významného zlepšenia existujúcich výrobkov, postupov alebo služieb, vývoj častí komplexných systémov, stavba prototypov v laboratórnych podmienkach alebo v podmienkach so simulovanými rozhraniami prepojenými na existujúce systémy, získavanie, kombinovanie, formovanie a používanie existujúcich vedeckých, technologických, obchodných a iných relevantných poznatkov a zručností s cieľom vyvinúť nové a vylepšené výrobky, postupy alebo služby. V prípade, že posudzovaná osoba je študentom denného doktorandského/postgraduálneho štúdia, by téma dizertačnej práce mala súvisieť s témou výskumu.

Pôjde o pracovnoprávny vzťah v zmysle Zákonníka práce."

#### Číslo a názov rozpočtovej položky

3RP5 - Odborné služby - výroba elektronických testovacích prvkov

#### Merná jednotka

Projekt

#### Počet jednotiek

1

#### Jednotková cena

65 000,00 €

## Komentár k rozpočtovej položke

"Pôjde o externú výrobu špecifických testovacích prvkov v rámci výskumnej aktivity: A2 Priemyselný výskum v oblasti senzorických bodov a systémov na báze IoT / A5 Experimentálny vývoj v oblasti senzorických prvkov a verifikácia ich funkčnosti. Min. technické parametre:

Návrh, vývoj a realizácia IoT biometrického monitorovacieho prvku

Návrh prvku schopného monitorovať základné parametre človeka (teplota, poloha tela, identifikácia pádu, pohyb) a prostredia (atmosferický tlak); Vývoj a realizácia biometrického monitorovacieho prvku na báze IoT s min. parametrami: Meranie atmosférického tlaku s presnosťou min.  $\pm 1$  hPa; Meranie teploty, minimálna presnosť  $\pm 0,3$  °C; IMU jednotka s nastaviteľnou citlivosťou: magnetického senzora  $\pm 2/\pm 4/\pm 8/\pm 12$  gauss, akcelerometra:  $\pm 2/\pm 4/\pm 6/\pm 8/\pm 16$  g , gyroskopu  $\pm 245/\pm 500/\pm 2000$  dps, minimálne 16-bit výstup; Modul komunikačného rozhrania IoT; Modul komunikačného rozhrania Bluetooth; Pamäťová karta pre záznam nameraných dát s minimálnou dĺžkou záznamu 1 týždeň pri bežnom nastavení parametrov meraní biomonitorovacieho prvku; Batéria schopná napájať zariadenie vykonávajúce merania pri bežnom nastavení parametrov meraní biomonitorovacieho prvku minimálne 2 dni; Port pre káblové nabíjanie; Ovládacie tlačidlo; LED identifikačná dióda; Akustické oznámenie kritických stavov biometrického monitorovacieho prvku; Nízkoúrovňový softvér pre riadenie meraní a komunikáciu biometrického monitorovacieho prvku; 2 ks prototypu IoT prvku pre verifikáciu funkčnosti; Aplikačné rozhranie na plné nastavenie všetkých snímaných veličín a komunikačného rozhrania; Nastaviteľná frekvencia merania jednotlivých senzorov biometrického monitorovacieho prvku; Plná konfigurovateľnosť riadiaceho firmvéru a softvéru biometrického monitorovacieho prvku, úplná dokumentácia a zdrojové kódy ku ovládaciemu firmvéru a softvéru, možnosť jednoduchého nastavenia a optimalizácie výkonového manažmentu; Riadiaci firmvér s plným ovládaním všetkých senzorov; Možnosť inteligentného nastavenia senzorov pre snímanie najvhodnejších parametrov a ich atribútov pre osoby so zdravotným znevýhodnením; Celkový maximálny rozmer torza senzorického bodu: 55 mm x 50 mm x 20 mm; Pripojenie prvku pomocou flexibilného prípadne jednoducho nastavovacieho pásu pre uchytenie na končatinu meranej osoby; Konfiguračné rozhranie pre IoT prvok na úrovni prvku i ovládacieho softvéru na obslužnom PC/smart-telefóne

Predbežná kalkulácia: predpokladaná suma 65000,00 EUR bez DPH (z toho pre výskumnú aktivitu: A2 Priemyselný výskum v oblasti senzorických bodov a systémov na báze IoT - 58500,00 EUR bez DPH a pre výskumnú aktivitu: A5 Experimentálny vývoj v oblasti senzorických prvkov a verifikácia ich funkčnosti - 6500,00 EUR bez DPH)

Cena určená na základe cenového prieskumu trhu prostredníctvom priemeru cenových ponúk v súlade s podmienkou hospodárnosti, účelnosti a efektívnosti a zodpovedajú obvyklým cenám v danom mieste a čase a bude upresnená na základe výsledkov verejného obstarávania."

## Číslo a názov rozpočtovej položky

3RP6 - Elektronický spotrebný materiál

## Merná jednotka

Projekt

## Počet jednotiek

1

## Jednotková cena

35 252,30 €

## Komentár k rozpočtovej položke

"Pôjde o nákup spotrebného materiálu na zostavovanie a testovanie senzorických prvkov, ktoré budú vyvíjané (elektronické súčiastky, plastové materiály, zlúčeniny) v rámci výskumnej aktivity: A2 Priemyselný výskum v oblasti senzorických bodov a systémov na báze IoT / A5 Experimentálny vývoj v oblasti senzorických prvkov a verifikácia ich funkčnosti.

Predpokladaný rozsah: Elektronické komponenty pre návrh elektrickej časti systému vhodného na zostavovanie a testovanie senzorických prvkov, ktoré budú vyvíjané v rámci projektu, USB konektor (1000 ks), SMD koaxiálny konektor U.FL (1000 ks), Anténa 868 MHz (2000 ks), Mikroprocesor STM32L0 (1000 ks), GPS modul (250 ks), RF modul nRF24L (2000 ks), LoRa / Sigfox RF modul (1300 ks), 3-osý akcelerometer (500 ks), Raspberry výpočtový modul (20 ks), LTE RF modul (20 ks), Výkonová cievka 3,3uH (2000 ks), LDO regulátor 3,3V (2000 ks)

Predbežná kalkulácia: predpokladaná suma 35 252,30 EUR bez DPH (z toho pre výskumnú aktivitu: A2 Priemyselný výskum v oblasti senzorických bodov a systémov na báze IoT - 31727,07 bez DPH a pre výskumnú aktivitu: A5 Experimentálny vývoj v oblasti senzorických prvkov a verifikácia ich funkčnosti - 3 525,23 EUR bez DPH)

Cena určená na základe cenového prieskumu trhu prostredníctvom priemeru cenových ponúk v súlade s podmienkou hospodárnosti, účelnosti a efektívnosti a zodpovedajú obvyklým cenám v danom mieste a čase a bude upresnená na základe výsledkov verejného obstarávania."

## Číslo a názov rozpočtovej položky

4H8P1 - Kľúčový vedecko-výskumný pracovník Partnera4

## Merná jednotka

Osobohodina

## Počet jednotiek

800

## Jednotková cena

24,00 €

## Komentár k rozpočtovej položke

"Mzdové výdavky pre pozíciu Kľúčový vedecko-výskumný pracovník Partnera4 v predpokladanom rozsahu 800,00 hod. x 24,00 EUR, spolu 19200,00 EUR. Hod. sadzba určená na základe mzdovej politiky zamestnávateľa a podľa max. stanovených limitov na personálne výdavky stanovených výzvou, pričom jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu, vrátane odvodov zamestnávateľa.

Popis činnosti: Kľúčový vedecko-výskumný pracovník Partnera4 je nositeľom výskumu, ktorý zodpovedá za správne naplnenie výskumných aktivít po výskumnej stránke v rámci hlavnej aktivity A8 Nezávislý výskum a vývoja v oblasti prijímania, spracovania a uchovávaní veľkého množstva dát so zabezpečením princípov analýzy a ochrany dát a ochrany súkromia.

Min. kvalifikačné predpoklady: VŠ II. stupňa, resp. ekvivalent zo zahraničia a zároveň odborná prax v oblasti výskumu/vývoja v dĺžke min. 3 roky a súčasne pracovná náplň v rámci podnikateľskej, či nepodnikateľskej výskumnej organizácii je zameraná na vykonávanie výskumných aktivít, t. j. výskum alebo prieskum zameraný na získanie nových poznatkov o sledovaných javoch a na získanie nových zručností pre vývoj nových výrobkov, postupov alebo služieb alebo na dosiahnutie významného zlepšenia existujúcich výrobkov, postupov alebo služieb, vývoj častí komplexných systémov, stavba prototypov v laboratórnych podmienkach alebo v podmienkach so simulovanými rozhraniami prepojenými na existujúce systémy, získavanie, kombinovanie, formovanie a používanie existujúcich vedeckých, technologických, obchodných a iných relevantných poznatkov a zručností s cieľom vyvinúť nové a vylepšené výrobky, postupy alebo služby.

Pôjde o pracovnoprávny vzťah v zmysle Zákonníka práce."

## Číslo a názov rozpočtovej položky

4H8P2 - Vedecký-výskumný pracovník č. 1 Partnera4

## Merná jednotka

Osobohodina

## Počet jednotiek

1500

## Jednotková cena

18,00 €

## Komentár k rozpočtovej položke

"Mzdové výdavky na pozíciu Vedecký-výskumný pracovník č. 1 Partnera4 v predpokladanom rozsahu 1500,00 hod. x 18,00 EUR, spolu 27000,00 EUR. Hod. sadzba určená na základe mzdovej politiky zamestnávateľa a podľa max. stanovených limitov na personálne výdavky stanovených výzvou, pričom jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu, vrátane odvodov zamestnávateľa.

Popis činnosti: Vedecký-výskumný pracovník č. 1 Partnera4, ktorý je zameraný na počítačovú analýzu sekvenčných dát, návrh a implementácia štatistických modelov, prípravu patentových prihlášok, ako aj správu serverov a technickú podporu členov výskumného tímu v rámci hlavnej aktivity A8 Nezávislý výskum a vývoja v oblasti prijímania, spracovania a uchovávaní veľkého množstva dát so zabezpečením princípov analýzy a ochrany dát a ochrany súkromia.

Min. kvalifikačné požiadavky: Úplné stredné vzdelanie, resp. ekvivalent vzdelanie zo zahraničia a zároveň odborná prax v oblasti výskumu/vývoja v dĺžke min. 5 rokov a súčasne, alebo v prípade dosiahnutia 2. stupňa VŠ vzdelania je požadovaná min. prax v dĺžke 3 roky, resp. ide o študenta denného doktorandského/postgraduálneho štúdia, pracovná náplň v rámci podnikateľskej, či nepodnikateľskej výskumnej organizácii je zameraná na vykonávanie výskumných aktivít, t. j. výskum alebo prieskum zameraný na získanie nových poznatkov o sledovaných javoch a na získanie nových zručností pre vývoj nových výrobkov, postupov alebo služieb alebo na dosiahnutie významného zlepšenia existujúcich výrobkov, postupov alebo služieb, vývoj častí komplexných systémov, stavba prototypov v laboratórnych podmienkach alebo v podmienkach so simulovanými rozhraniami prepojenými na existujúce systémy, získavanie, kombinovanie, formovanie a používanie existujúcich vedeckých, technologických, obchodných a iných relevantných poznatkov a zručností s cieľom vyvinúť nové a vylepšené výrobky, postupy alebo služby. V prípade, že posudzovaná osoba je študentom denného doktorandského/postgraduálneho štúdia, by téma dizertačnej práce mala súvisieť s témou výskumu.

Pôjde o pracovnoprávny vzťah v zmysle Zákonníka práce."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H8P3 - Vedecký-výskumný pracovník č. 2 Partnera4	Osobohodina	1500	18,00 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

"Mzdové výdavky na pozíciu Vedecko-výskumný pracovník č. 2 Partnera4 v predpokladanom rozsahu 1500,00 hod. x 18,00 EUR, spolu 27000,00 EUR. Hod. sadzba určená na základe mzdovej politiky zamestnávateľa a podľa max. stanovených limitov na personálne výdavky stanovených výzvou, pričom jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu, vrátane odvodov zamestnávateľa.  
Popis činnosti: Vedecký-výskumný pracovník č. 2 Partnera4, ktorý je zameraný na rozvoj, správu a implementáciu vedeckých informačných systémov, web aplikácií a aplikačného programového vybavenia, podpora pre používateľov vedeckých informačných systémov v rámci hlavnej aktivity A8 Nezávislý výskum a vývoja v oblasti prijímania, spracovania a uchovávaní veľkého množstva dát so zabezpečením princípov analýzy a ochrany dát a ochrany súkromia.  
Min. kvalifikačné požiadavky: Úplné stredné vzdelanie, resp. ekvivalent vzdelanie zo zahraničia a zároveň odborná prax v oblasti výskumu/vývoja v dĺžke min. 5 rokov a súčasne, alebo v prípade dosiahnutia 2. stupňa VŠ vzdelania je požadovaná min. prax v dĺžke 3 roky, resp. ide o študenta denného doktorandského/postgraduálneho štúdia, pracovná náplň v rámci podnikateľskej, či nepodnikateľskej výskumnej organizácii je zameraná na vykonávanie výskumných aktivít, t. j. výskum alebo prieskum zameraný na získanie nových poznatkov o sledovaných javoch a na získanie nových zručností pre vývoj nových výrobkov, postupov alebo služieb alebo na dosiahnutie významného zlepšenia existujúcich výrobkov, postupov alebo služieb, vývoj častí komplexných systémov, stavba prototypov v laboratórnych podmienkach alebo v podmienkach so simulovanými rozhraniami prepojenými na existujúce systémy, získavanie, kombinovanie, formovanie a používanie existujúcich vedeckých, technologických, obchodných a iných relevantných poznatkov a zručností s cieľom vyvinúť nové a vylepšené výrobky, postupy alebo služby. V prípade, že posudzovaná osoba je študentom denného doktorandského/postgraduálneho štúdia, by téma dizertačnej práce mala súvisieť s témou výskumu.  
Pôjde o pracovnoprávny vzťah v zmysle Zákonníka práce."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H8P4 - Vedecký-výskumný pracovník č. 3 Partnera4	Osobohodina	1500	18,00 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

"Mzdové výdavky na pozíciu Vedecko-výskumný pracovník č. 3 Partnera4 v predpokladanom rozsahu 1500,00 hod. x 18,00 EUR, spolu 27000,00 EUR. Hod. sadzba určená na základe mzdovej politiky zamestnávateľa a podľa max. stanovených limitov na personálne výdavky stanovených výzvou, pričom jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu, vrátane odvodov zamestnávateľa.  
Popis činnosti: Vedecký-výskumný pracovník č. 3 Partnera4, ktorý je zameraný na rozvoj, správu a implementáciu vedeckých informačných systémov, web aplikácií a aplikačného programového vybavenia, podpora pre používateľov vedeckých informačných systémov v rámci hlavnej aktivity A8 Nezávislý výskum a vývoja v oblasti prijímania, spracovania a uchovávaní veľkého množstva dát so zabezpečením princípov analýzy a ochrany dát a ochrany súkromia.  
Min. kvalifikačné požiadavky: Úplné stredné vzdelanie, resp. ekvivalent vzdelanie zo zahraničia a zároveň odborná prax v oblasti výskumu/vývoja v dĺžke min. 5 rokov a súčasne, alebo v prípade dosiahnutia 2. stupňa VŠ vzdelania je požadovaná min. prax v dĺžke 3 roky, resp. ide o študenta denného doktorandského/postgraduálneho štúdia, pracovná náplň v rámci podnikateľskej, či nepodnikateľskej výskumnej organizácii je zameraná na vykonávanie výskumných aktivít, t. j. výskum alebo prieskum zameraný na získanie nových poznatkov o sledovaných javoch a na získanie nových zručností pre vývoj nových výrobkov, postupov alebo služieb alebo na dosiahnutie významného zlepšenia existujúcich výrobkov, postupov alebo služieb, vývoj častí komplexných systémov, stavba prototypov v laboratórnych podmienkach alebo v podmienkach so simulovanými rozhraniami prepojenými na existujúce systémy, získavanie, kombinovanie, formovanie a používanie existujúcich vedeckých, technologických, obchodných a iných relevantných poznatkov a zručností s cieľom vyvinúť nové a vylepšené výrobky, postupy alebo služby. V prípade, že posudzovaná osoba je študentom denného doktorandského/postgraduálneho štúdia, by téma dizertačnej práce mala súvisieť s témou výskumu.  
Pôjde o pracovnoprávny vzťah v zmysle Zákonníka práce."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H8P5 - Vedecký-výskumný pracovník č. 4 Partnera4	Osobohodina	1500	18,00 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

"Mzdové výdavky na pozíciu Vedecko-výskumný pracovník č. 4 Partnera4 v predpokladanom rozsahu 1500,00 hod. x 18,00 EUR, spolu 27000,00 EUR. Hod. sadzba určená na základe mzdovej politiky zamestnávateľa a podľa max. stanovených limitov na personálne výdavky stanovených výzvou, pričom jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu, vrátane odvodov zamestnávateľa.  
Popis činnosti: Vedecký-výskumný pracovník č. 4 Partnera4, ktorý je zameraný na rozvoj, správu a implementáciu vedeckých informačných systémov, web aplikácií a aplikačného programového vybavenia, podpora pre používateľov vedeckých informačných systémov v rámci hlavnej aktivity A8 Nezávislý výskum a vývoja v oblasti prijímania, spracovania a uchovávaní veľkého množstva dát so zabezpečením princípov analýzy a ochrany dát a ochrany súkromia.  
Min. kvalifikačné požiadavky: Úplné stredné vzdelanie, resp. ekvivalent vzdelanie zo zahraničia a zároveň odborná prax v oblasti výskumu/vývoja v dĺžke min. 5 rokov a súčasne, alebo v prípade dosiahnutia 2. stupňa VŠ vzdelania je požadovaná min. prax v dĺžke 3 roky, resp. ide o študenta denného doktorandského/postgraduálneho štúdia, pracovná náplň v rámci podnikateľskej, či nepodnikateľskej výskumnej organizácii je zameraná na vykonávanie výskumných aktivít, t. j. výskum alebo prieskum zameraný na získanie nových poznatkov o sledovaných javoch a na získanie nových zručností pre vývoj nových výrobkov, postupov alebo služieb alebo na dosiahnutie významného zlepšenia existujúcich výrobkov, postupov alebo služieb, vývoj častí komplexných systémov, stavba prototypov v laboratórnych podmienkach alebo v podmienkach so simulovanými rozhraniami prepojenými na existujúce systémy, získavanie, kombinovanie, formovanie a používanie existujúcich vedeckých, technologických, obchodných a iných relevantných poznatkov a zručností s cieľom vyvinúť nové a vylepšené výrobky, postupy alebo služby. V prípade, že posudzovaná osoba je študentom denného doktorandského/postgraduálneho štúdia, by téma dizertačnej práce mala súvisieť s témou výskumu.  
Pôjde o pracovnoprávny vzťah v zmysle Zákonníka práce."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H8P6 - Vedecký-výskumný pracovník č. 5 Partnera4	Osobohodina	1500	18,00 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

"Mzdové výdavky na pozíciu Vedecko-výskumný pracovník č. 5 Partnera4 v predpokladanom rozsahu 1500,00 hod. x 18,00 EUR, spolu 27000,00 EUR. Hod. sadzba určená na základe mzdovej politiky zamestnávateľa a podľa max. stanovených limitov na personálne výdavky stanovených výzvou, pričom jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu, vrátane odvodov zamestnávateľa.  
Popis činnosti: Vedecký-výskumný pracovník č. 5 Partnera4, ktorý je zodpovedný za realizáciu čiastkových výskumných úloh v rámci hlavnej aktivity A8 Nezávislý výskum a vývoja v oblasti prijímania, spracovania a uchovávaní veľkého množstva dát so zabezpečením princípov analýzy a ochrany dát a ochrany súkromia.  
Min. kvalifikačné požiadavky: Úplné stredné vzdelanie, resp. ekvivalent vzdelanie zo zahraničia a zároveň odborná prax v oblasti výskumu/vývoja v dĺžke min. 5 rokov a súčasne, alebo v prípade dosiahnutia 2. stupňa VŠ vzdelania je požadovaná min. prax v

dĺžke 3 roky, resp. ide o študenta denného doktorandského/postgraduálneho štúdia, pracovná náplň v rámci podnikateľskej, či nepodnikateľskej výskumnej organizácii je zameraná na vykonávanie výskumných aktivít, t. j. výskum alebo prieskum zameraný na získanie nových poznatkov o sledovaných javoch a na získanie nových zručností pre vývoj nových výrobkov, postupov alebo služieb alebo na dosiahnutie významného zlepšenia existujúcich výrobkov, postupov alebo služieb, vývoj častí komplexných systémov, stavba prototypov v laboratórnych podmienkach alebo v podmienkach so simulovanými rozhraniami prepojenými na existujúce systémy, získavanie, kombinovanie, formovanie a používanie existujúcich vedeckých, technologických, obchodných a iných relevantných poznatkov a zručností s cieľom vyvinúť nové a vylepšené výrobky, postupy alebo služby. V prípade, že posudzovaná osoba je študentom denného doktorandského/postgraduálneho štúdia, by téma dizertačnej práce mala súvisieť s témou výskumu.

Pôjde o pracovnoprávny vzťah v zmysle Zákonníka práce."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H8P7 - Vedecký-výskumný pracovník č. 6 Partnera4	Osobohodina	1500	18,00 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

"Mzdové výdavky na pozíciu Vedecko-výskumný pracovník č. 6 Partnera4 v predpokladanom rozsahu 1500,00 hod. x 18,00 EUR, spolu 27000,00 EUR. Hod. sadzba určená na základe mzdovej politiky zamestnávateľa a podľa max. stanovených limitov na personálne výdavky stanovených výzvou, pričom jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu, vrátane odvodov zamestnávateľa.

Popis činností: Vedecký-výskumný pracovník č. 6 Partnera4, ktorý je zodpovedný za realizáciu čiastkových výskumných úloh v rámci hlavnej aktivity A8 Nezávislý výskum a vývoja v oblasti prijímania, spracovania a uchovávaní veľkého množstva dát so zabezpečením princípov analýzy a ochrany dát a ochrany súkromia.

Min. kvalifikačné požiadavky: Úplné stredné vzdelanie, resp. ekvivalent vzdelanie zo zahraničia a zároveň odborná prax v oblasti výskumu/vývoja v dĺžke min. 5 rokov a súčasne, alebo v prípade dosiahnutia 2. stupňa VŠ vzdelania je požadovaná min. prax v dĺžke 3 roky, resp. ide o študenta denného doktorandského/postgraduálneho štúdia, pracovná náplň v rámci podnikateľskej, či nepodnikateľskej výskumnej organizácii je zameraná na vykonávanie výskumných aktivít, t. j. výskum alebo prieskum zameraný na získanie nových poznatkov o sledovaných javoch a na získanie nových zručností pre vývoj nových výrobkov, postupov alebo služieb alebo na dosiahnutie významného zlepšenia existujúcich výrobkov, postupov alebo služieb, vývoj častí komplexných systémov, stavba prototypov v laboratórnych podmienkach alebo v podmienkach so simulovanými rozhraniami prepojenými na existujúce systémy, získavanie, kombinovanie, formovanie a používanie existujúcich vedeckých, technologických, obchodných a iných relevantných poznatkov a zručností s cieľom vyvinúť nové a vylepšené výrobky, postupy alebo služby. V prípade, že posudzovaná osoba je študentom denného doktorandského/postgraduálneho štúdia, by téma dizertačnej práce mala súvisieť s témou výskumu.

Pôjde o pracovnoprávny vzťah v zmysle Zákonníka práce."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H8P8 - Systém pre vedecko-výskumnú platformu Výskumného centra	Súbor	1	1 107 600,00 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

"Pôjde o dodávku systému pre vedecko-výskumnú platformu centra excelentnosti, vrátane SW komponentov - riešení, príslušných SW a licencií pre riešenie platformovej infraštruktúry, ako aj ostatných SW komponentov potrebných pre zabezpečenie fungovania platformy v požiadavkách navrhutej infraštruktúry (zariadenia pre beh služieb spracovávaní a aj samostatné spracovanie výskumných dát), ako aj súvisiacich služieb, ktoré súvisia s implementáciou a podporou vybraných SW komponentov nevyhnutných v rámci výskumnej aktivity A8 Nezávislý výskum a vývoja v oblasti prijímania, spracovania a uchovávaní veľkého množstva dát so zabezpečením princípov analýzy a ochrany dát a ochrany súkromia.

Predpokladaný rozsah:

\* Centrálné úložisko pre správu a archiváciu vstupov/výstupov vedecko-výskumného centra excelentnosti

\* Nástroj pre vyhľadávanie, zoraďovanie, zobrazovanie s možnosťou kategorizácie výstupov nad výskumnými dátami vo vedecko-výskumnom centre excelentnosti

\* HW a SW infraštruktúra pre vedecko-výskumné centrum excelentnosti

\* SW infraštruktúra platforma a pre inštalovanie, spúšťanie a testovanie SW služieb na registráciu experimentálnych zariadení dodávajúcich dáta

\* Platforma pre registráciu a prevádzku služieb na predspracovanie senzorických dát a dát z edge computingu pre vedecko-výskumné centrum excelentnosti

Min. technické parametre: riešenie musí poskytnúť paralelne spracovanie dát s riešením Shared nothing architektúra, min. inštalovaná kapacita je 4T dát v paralelne architektúre s faktorom 3, neobmedzený počet užívateľov, min 4 roky záruka na riešenie, výkonná sieť pre internú komunikáciu min 100 Gbps.

Predbežná kalkulácia: 1107600,00 EUR s DPH / celok (súbor)

Cena určená na základe cenového prieskumu trhu prostredníctvom priemeru cenových ponúk v súlade s podmienkou hospodárnosti, účelnosti a efektívnosti a zodpovedajú obvyklým cenám v danom mieste a čase a bude upresnená na základe výsledkov verejného obstarávania."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H8P9 - IoT platforma s príslušenstvom	Projekt	1	656 626,52 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

"Pôjde o odborné zabezpečenie IoT nízkoenergetickej siete a dát autonómnych IoT Smart multisenzorických bodov v priemyselnom štandarde, vrátane modulárneho senzorického bodu, univerzálneho konektoru, bezdrôtového rozhrania, podpory pre externý modul a napájania z autonómneho zdroja energie, ktorá je nevyhnutná pre realizáciu výskumnej aktivity A8 Nezávislý výskum a vývoja v oblasti prijímania, spracovania a uchovávaní veľkého množstva dát so zabezpečením princípov analýzy a ochrany dát a ochrany súkromia.

Min. technické parametre na senzorickú sieť: Inštalácia a prevádzka ad-hoc modulárnych multisenzorických bodov v počte 240 kusov v priemyselnom štandarde s možnosťou pevného uchytenia v exteriéri aj interiéri na základe schválených schematických podkladov; každý bod musí mať zabezpečený univerzálne dostupným konektorom s časom dodania konektorov pod 1 týždeň pre pripájanie novonavrhnutých skúmaných senzorických modulov pomocou zbernic UART, I2C a SPI. Pre jednoduché pripájanie a odpájanie modulu na testovanie nových senzorov bude použitá dvadsaťpinová páčica na pripojenie karty so sledovaným senzorom; Senzorická sieť musí obsahovať bezdrôtové rozhranie nízkoenergetickej siete LPWaN s prenosom v rozmedzí voľného frekvenčného pásma do frekvencie 1 GHz; Podporu pre externý modul vysielania GPRS resp. iného prenosu verejne dostupnými sieťami; Napájanie z externého i autonómneho zdroja energie, výdrž na jedno nabitie akumulátora / jednu vymeniteľnú batériu v kontinuálnej činnosti všetkých senzorov min. 1 krát za 30 min. s vysielaním min. 50 krát za deň najmenej 1 rok so zohľadnením odoslania stavu každého senzora.

Min. technické parametre každodennej dodávky dát zo všetkých senzorických bodov: Meranie atmosférického tlaku s presnosťou min.  $\pm 1$  hPa; Meranie teploty, minimálna presnosť  $\pm 1$  °C, vlhkosti vzduchu, presnosť  $\pm 3$  %; Meranie intenzity hluku bez možnosti rekonštrukcie zvuku, min. hĺbka rozsahu 12 bit; Meranie prchavých organických látok (VOCs) – Etanol, Toluén, ekvivalent CO2 (eCO2) min. citlivosť medzi 200 ppm to 10 kppm; Meranie NO2 s min. citlivosťou od 0 ppm do 20 ppm; Meranie množstva prítomnosti prachu/ dymu; Príprava na meranie toxických plynov elektrochemickými senzormi s citlivosťou 50 nA/ppm pomocou cyklické voltmetrie; Príprava pre meranie teploty vody s možnosťou pripojenia senzora na meranie teploty vody; IMU jednotka s nastaviteľnou citlivosťou: magnetického senzora  $\pm 2/\pm 4/\pm 8/\pm 12$  gauss, akcelerometra:  $\pm 2/\pm 4/\pm 6/\pm 8/\pm 16$  g, gyroskopu  $\pm 245/\pm 500/\pm 2000$  dps, minimálne 16-bit výstup; Meranie vibrácií s presnosťou  $\pm 0,05$  G, rozsah minimálne 12 G; Meranie osvetlenia, min. rozlíšenie 100 mlx, minimálny dynamický rozsah 128 klx; Meranie UV, minimálna citlivosť 0 to > 20uW.

Predbežná kalkulácia: 656 626,52 € s DPH

Cena určená na základe cenového prieskumu trhu prostredníctvom priemeru cenových ponúk v súlade s podmienkou hospodárnosti, účelnosti a efektívnosti a zodpovedajú obvyklým cenám v danom mieste a čase a bude upresnená na základe výsledkov



verejného obstarávania."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4H8P10 - Zmluvný výskum videotechnológie a poskytovanie veľkých objemov dát pre výskumnú platformu CVTI SR	Projekt	1	245 831,34 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

"Pôjde o zabezpečenie dodávky zmluvného výskumu videotechnológie a poskytovanie veľkých objemov dát, ktorá je nevyhnutná pre výskumnú platformu Partnera4 v rámci výskumnej aktivity A8 Nezávislý výskum a vývoja v oblasti prijímania, spracovania a uchovávania veľkého množstva dát so zabezpečením princípov analýzy a ochrany dát a ochrany súkromia.

Predpokladaný rozsah:

\* výskum detekčných technológií a softvérových analytik - inštalácia a prevádzka videotechnológie, poskytnutie otvoreného video management systému pre výskum, realizácia úlohy plánovaného zmluvného výskumu HW a SW, poskytnutie stanoveného časového rozsahu výskumných kapacít pre operatívne účely

\* výskum videotechnológií a softvérových analytik s poskytovaním veľkých objemov dát do výskumnej infraštruktúry CVTI SR

\* poskytovanie metadát z videotechnológie, realizácia definovaných výskumných úkolov nad HW a SW videotechnológie a poskytnutie kapacity výskumného personálu pre riešenie operatívnych výskumných úkolov počas trvania zmluvného vzťahu.

Predbežná kalkulácia: 245 831,34 € s DPH

Cena určená na základe cenového prieskumu trhu prostredníctvom priemeru cenových ponúk v súlade s podmienkou hospodárnosti, účelnosti a efektívnosti a zodpovedajú obvyklým cenám v danom mieste a čase a bude upresnená na základe výsledkov verejného obstarávania."

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
4P3N1 - Paušálna sadzba	Projekt	1	8 742,14 €

#### Komentár k rozpočtovej položke

Pôjde o nárokovanie nepriamych výdavkov formou paušálnej sadzby max. do výšky 15% z oprávnených priamych výdavkov na zamestnancov Partnera4 pre aktivity na nezávislý výskum a vývoj na základe Prílohy č. 4 Výzvy: Zoznam oprávnených a neoprávnených výdavkov, vrátane jej usmernení.