

ITMS kód Projektu: 26110230088

ZMLUVA O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU

ČÍSLO ZMLUVY: 003/2013/1.2/OPV

TÁTO ZMLUVA je uzavretá medzi:

1. ZMLUVNÉ STRANY

1.1 Poskytovateľ

názov : Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
sídlo : Stromová 1, 813 30 Bratislava
Slovenská republika
IČO : 00164381
DIČ : 2020798725
konajúci : doc. PhDr. Dušan Čaplovič, DrSc.

v zastúpení¹

názov : Agentúra Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky pre štrukturálne fondy EÚ
sídlo : Hanulova 5/B, 841 01 Bratislava
Slovenská republika
IČO : 31819494
DIČ : 2022295539
konajúci : RNDr. Marián Kostolányi
na základe splnomocnenia zo dňa 30. 11. 2007

(ďalej len „Poskytovateľ“)

1.2 Prijímateľ

názov : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach
sídlo : Šrobárova 2, 041 80 Košice
Slovenská republika

¹ Vyplní sa v prípade, ak zmluvu uzatvára sprostredkovateľský orgán pri riadiacom orgáne, ktorý koná v mene riadiaceho orgánu

zapísaný v : registri organizácií
 konajúci : Prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.
 IČO : 00397768
 DIČ : 2021157050
 banka : Štátna pokladnica

číslo účtu (vrátane predčíslia) a kód banky

zálohové platby:² a)

b) -

~~predfinancovanie:~~³ a)

b)

refundácia:⁴ a)

b)

(ďalej len „Prijímateľ“)

- 1.3 Poskytovateľ a Prijímateľ uzatvárajú v zmysle § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, v zmysle § 15 ods. 1 zákona č. 528/2008 Z. z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov Európskeho spoločenstva, v zmysle § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a v zmysle § 20 ods. 2 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov medzi sebou túto zmluvu o poskytnutí nenávratného finančného príspevku.
- 1.4 Táto zmluva vrátane všetkých jej príloh sa ďalej označuje aj ako „**Zmluva**“. Poskytovateľ a Prijímateľ sa pre účely tejto Zmluvy označujú ďalej spoločne aj ako „**Zmluvné strany**“.

2. PREDMET A ÚČEL ZMLUVY

- 2.1 Predmetom tejto Zmluvy je úprava zmluvných podmienok, práv a povinností medzi Poskytovateľom a Prijímateľom pri poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej aj „**NFP**“) zo strany Poskytovateľa Prijímateľovi na realizáciu aktivít projektu, ktorý je predmetom Schválenej žiadosti o NFP:

Názov projektu : SOFOS – Rozvoj vedomostí a zručností zamestnancov a študentov UPJŠ s akcentom na medziodborové kompetencie a integráciu do medzinárodných výskumných centier

ITMS kód Projektu : 26110230088

Miesto realizácie projektu : Šrobárova 2, 040 01 Košice - Staré Mesto

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

Mánesova 23, 040 01 Košice – Staré Mesto

Moyzesova 9, 041 01 Košice – Staré Mesto

Moyzesova 11, 041 01 Košice – Staré Mesto

Jesenná 5, 041 01 Košice – Staré Mesto

Park Angelinum 9, 041 80 Košice – Staré Mesto

~~Subjekt v pôsobnosti Prijímateľa~~ (ak je táto informácia relevantná)⁵:

Kód Výzvy : OPV-2012/1.2/04-SORO

(ďalej aj „**Projekt**“).

- 2.2 Účelom tejto Zmluvy je spolufinancovanie schváleného Projektu Prijímateľa, a to poskytnutím NFP z prostriedkov pre:

Operačný program : Vzdelávanie

Spolufinancovaný fondom : Európsky sociálny fond

Prioritná os : 1 Reforma systému vzdelávania a odbornej prípravy

Opatrenie : 1.2 Vysoké školy a výskum a vývoj ako motory rozvoja vedomostnej spoločnosti

Schéma de minimis (ak relevantné): —

- 2.3 Poskytovateľ sa zaväzuje, že na základe tejto Zmluvy poskytne NFP Prijímateľovi, a to v súlade s ustanoveniami tejto Zmluvy, so všetkými dokumentmi, na ktoré Zmluva odkazuje a s platnými a účinnými všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky a právnymi aktmi Európskej únie (ďalej aj „právne predpisy SR a EÚ“).
- 2.4 Prijímateľ sa zaväzuje prijať poskytnutý NFP a použiť ho v súlade s podmienkami stanovenými v tejto Zmluve a aktivity projektu realizovať riadne a včas, avšak najneskôr v termíne ukončenia realizácie aktivít Projektu, t.j. do 31. 5. 2015. Prijímateľ je povinný predložiť čestné vyhlásenie o ukončení realizácie aktivít Projektu bezodkladne po ukončení realizácie aktivít projektu.
- 2.5 NFP poskytnutý v zmysle tejto Zmluvy je tvorený prostriedkami EÚ a štátneho rozpočtu SR.

3 VÝDAVKY PROJEKTU A NFP

Pre projekty negenerujúce príjmy

- 3.1 Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na nasledujúcom:

- celkové oprávnené výdavky na realizáciu aktivít Projektu predstavujú sumu 2 230 338,08 EUR (slovom dva milióny dvestotridsaťtisíc tristotridsaťosem EUR a osem centov),
- Poskytovateľ poskytne Prijímateľovi nenávratný finančný príspevok z ESF do výšky 1 895 787,37 EUR (slovom jeden milión osemstodeväťdesiatpäťtisíc

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

sedemstoosemdesiatšedem EUR a tridsaťsedem centov) a zo ŠR do výšky 223 033,80 EUR (slovom dvestodvadsaťtritisíc tridsaťtri EUR a osemdesiat centov), čo spolu predstavuje sumu 2 118 821,17 EUR (slovom dva milióny stoosemnásťtisíc osemstodvadsaťjeden EUR a sedemnásť centov) a v percentuálnom vyjadrení do 95 % (slovom deväťdesiatpäť percent) z celkových oprávnených výdavkov na realizáciu aktivít Projektu uvedených v bode 3.1 písm. a) tohto článku Zmluvy.

- c) Prijímateľ zabezpečí vlastné zdroje financovania Projektu vo výške minimálne 111 516,91 EUR (slovom sto jedenásťtisíc päťstošestnásť EUR a deväťdesiatjeden centov), t.j. minimálne 5 % (slovom päť percent) z celkových oprávnených výdavkov na realizáciu aktivít Projektu uvedených v bode 3.1 písm. a) tohto článku Zmluvy a zabezpečí ďalšie vlastné zdroje financovania Projektu na úhradu všetkých neoprávnených výdavkov Projektu, vrátane výdavkov neoprávnených na financovanie zo zdrojov EÚ a štátneho rozpočtu na spolufinancovanie v dôsledku výpočtu finančnej medzery.
 - d) Poskytovateľ poskytne Prijímateľovi konečnú sumu nenávratného finančného príspevku vo výške 95 % zo schválených oprávnených výdavkov, avšak celková výška nenávratného finančného príspevku uvedená v bode 3.1 písm. b) tohto článku Zmluvy môže byť prekročená najviac do výšky 1 EUR (slovom jedno euro), a to len z technických dôvodov na strane Poskytovateľa.
- 3.2 Prijímateľ sa zaväzuje použiť nenávratný finančný príspevok výlučne na úhradu celkových oprávnených výdavkov na realizáciu aktivít Projektu a za splnenia podmienok stanovených Zmluvou.
 - 3.3 Oprávneným obdobím pre výdavky je obdobie od účinnosti zmluvy do dvoch mesiacov od ukončenia realizácie aktivít projektu.
 - 3.4 Prijímateľ je povinný predložiť záverečnú žiadosť o platbu do 30 dní od ukončenia oprávneného obdobia pre výdavky.
 - 3.5 Prijímateľ nesmie požadovať na realizáciu oprávnených aktivít Projektu dotáciu alebo príspevok ani inú formu pomoci, ktorá by umožnila dvojité financovanie alebo spolufinancovanie zo zdrojov iných rozpočtových kapitol štátneho rozpočtu SR, štátnych fondov, iných verejných zdrojov alebo zdrojov EÚ a Recyklačného fondu.
 - 3.6 Prijímateľ berie na vedomie, že NFP, a to aj každá jeho časť je finančným prostriedkom vyplateným zo štátneho rozpočtu SR. Na kontrolu a vládny audit použitia týchto finančných prostriedkov, ukladanie a vymáhanie sankcií za porušenie finančnej disciplíny sa vzťahuje režim upravený v právnych predpisoch EÚ a SR (najmä zákon č. 528/2008 Z.z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov Európskeho spoločenstva v znení neskorších predpisov, zákon č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy v znení neskorších predpisov, zákon č. 440/2000 Z. z. o správach finančnej kontroly v znení neskorších predpisov, zákon č. 502/2001 Z. z. o finančnej kontrole a vnútornom audite v znení neskorších predpisov). Prijímateľ súčasne berie na vedomie, že podpisom tejto Zmluvy je povinný dodržiavať Systém finančného riadenia štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu na programové obdobie 2007 – 2013 v platnom znení a Systém riadenia štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu na programové obdobie 2007 – 2013 v platnom znení.
 - 3.7 Prijímateľ berie na vedomie, že ustanovením ods. 3.1 tohto článku nie je dotknuté právo Poskytovateľa vykonať finančnú opravu v zmysle čl. 98 nariadenia Rady (ES) 1083/2006, ktorým sa ustanovujú všeobecné ustanovenia o Európskom fonde

regionálneho rozvoja, Európskom sociálnom fonde a Kohéznom fonde, a ktorým sa zrušuje nariadenie (ES) č. 1260/1999 v platnom znení a v zmysle § 27 zákona č. 528/2008 Z. z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov Európskeho spoločenstva v znení neskorších predpisov.

4. KOMUNIKÁCIA ZMLUVNÝCH STRÁN A KONTAKTNÉ ÚDAJE

- 4.1 Zmluvné strany sa dohodli, že ich vzájomná komunikácia súvisiaca s touto Zmluvou si pre svoju záväznosť vyžaduje písomnú formu prostredníctvom doporučenej zásielky, ak Poskytovateľ neurčí inak.
- 4.2 V prípade, že si zmluvná strana neprevezme zásielku, zasielanú doporučenou poštou a uloženú na pošte, piaty deň od uloženia na pošte sa bude považovať za deň doručenia zásielky, aj keď sa adresát o obsahu uloženej zásielky nedozvedel. Pokiaľ nemožno zásielku doručiť adresátovi a zásielka nebola uložená na pošte, zásielka sa považuje za doručenie momentom jej vrátenia odosielateľovi.
- 4.3 Poskytovateľ môže určiť, že vzájomná písomná komunikácia súvisiaca s touto Zmluvou môže prebiehať aj elektronicky prostredníctvom emailu alebo faxom a zároveň môže určiť aj podmienky takejto komunikácie. Ak Poskytovateľ určí elektronickú formu komunikácie prostredníctvom emailu alebo faxovú formu komunikácie, zmluvné strany sa zaväzujú vzájomne písomne oznámiť svoje emailové adresy, resp. faxové čísla, ktoré budú v rámci tejto formy komunikácie záväzne používať. Aj v rámci týchto foriem komunikácie je Prijímateľ povinný uvádzať ITMS kód Projektu a názov Projektu podľa článku 2 bod 2.1 tejto Zmluvy.
- 4.4 Zmluvné strany si zároveň dohodli ako mimoriadny spôsob doručovania písomných zásielok doručovanie osobne alebo prostredníctvom kuriéra; takéto doručenie Poskytovateľovi je možné výlučne v úradných hodinách podateľne Poskytovateľa zverejnených verejne prístupným spôsobom.
- 4.5 Prijímateľ je zodpovedný za riadne označenie poštovej schránky na účely písomnej komunikácie zmluvných strán.
- 4.6 Zmluvné strany sa zaväzujú, že vzájomná komunikácia bude prebiehať v slovenskom jazyku.
- 4.7 Zmluvné strany sú povinné uvádzať ITMS kód Projektu a názov Projektu podľa článku 2 bod 2.1 tejto Zmluvy. Zmluvné strany sa zaväzujú, že budú pre vzájomnú písomnú komunikáciu používať poštové adresy uvedené v článku 1 tejto Zmluvy
- 4.8 Zmluvné strany sa ďalej zaväzujú používať ako podporný spôsob k písomnej komunikácii súčasne aj ITMS, pokiaľ Poskytovateľ neurčí pre použitie ITMS prechodné obdobie. Podmienky a spôsob komunikácie zmluvných strán prostredníctvom ITMS upraví Poskytovateľ. Poskytovateľ je oprávnený určiť prechodné obdobie počas ktorého komunikácia prostredníctvom ITMS prebiehať nebude.

5. ŠPECIFICKÉ PODMIENKY

- 5.1 Zmluvné strany sa dohodli, že vzhľadom na právnu formu Prijímateľa sa použije z článku 15 Všeobecných zmluvných podmienok (ďalej len „VZP“) k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku výlučne odsek 3. Účty iných subjektov sektora verejnej správy a vzhľadom na určený systém financovania: systém kombinácie

zálohových platieb a refundácie sa z článku 16 VZP použije výlučne odsek 4. Ak ide o systém kombinácie zálohových platieb a refundácie.

5.2 Prijímateľ je povinný podávať Žiadosti o platbu nasledovne:

- a) V prípade, že sa jedná o zúčtovanie zálohovej platby, je Prijímateľ povinný podávať Žiadosti o platbu priebežne jedenkrát za dva kalendárne mesiace, vždy v priebehu kalendárneho mesiaca nasledujúceho po kalendárnom mesiaci, v ktorom zahŕňa výdavky do žiadosti o zúčtovanie zálohovej platby. Najneskôr do 6 mesiacov od pripísania prostriedkov zálohovej platby na účet Prijímateľa, je Prijímateľ povinný zúčtovať minimálne 50 % z poskytnutej zálohovej platby. V prípade nedodržania tejto podmienky, je Prijímateľ povinný najneskôr do 7 kalendárnych dní, po uplynutí uvedených 6 mesiacov, vrátiť platobnej jednotke sumu nezúčtovaného rozdielu. V takom prípade sa o túto čiastku zároveň znižuje výška nenávratného finančného príspevku, ktorý má Poskytovateľ poskytnúť Prijímateľovi.
- b) Výdavky realizované z poskytnutých zálohových platieb nemôže Prijímateľ kombinovať spolu s výdavkami uplatňovanými systémom refundácie v jednej žiadosti o platbu. Prijímateľ predkladá samostatne žiadosť o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) a samostatne žiadosť o platbu (priebežná platba).
- c) V prípade, že sa jedná o priebežnú platbu je Prijímateľ povinný po začatí realizácie aktivít Projektu podávať Žiadosti o platbu (priebežná platba) priebežne jedenkrát za dva kalendárne mesiace v minimálnej výške 5 000,00 EUR (slovom päťtisíc EUR a nula centov), a to vždy v priebehu kalendárneho mesiaca nasledujúceho po kalendárnom mesiaci, v ktorom zahŕňa oprávnené výdavky do Žiadosti o platbu. Ak za uvedené obdobie dvoch kalendárnych mesiacov suma oprávnených výdavkov nedosiahne sumu v minimálnej výške 5 000,00 EUR, potom podá Prijímateľ Žiadosť o platbu v priebehu kalendárneho mesiaca nasledujúceho po kalendárnom mesiaci, kedy suma oprávnených výdavkov dosiahne sumu minimálne 5 000,00 EUR. Limit pre sumu 5 000,00 EUR neplatí v prípade záverečnej Žiadosti o platbu.
- d) Na konci kalendárneho roka je prijímateľ povinný podať Žiadosť o platbu, v ktorej zahŕňa oprávnené výdavky vynaložené v príslušnom kalendárnom roku, najneskôr v priebehu mesiaca január nasledujúceho kalendárneho roka, a to aj v prípade keď suma oprávnených výdavkov nedosiahne sumu minimálne 5 000,00 EUR. Výdavky v Žiadosti o platbu (priebežná platba) môžu byť zahrnuté za maximálne obdobie jedného kalendárneho roka

5.3 Ustanovenie článku 4 ods. 11 VZP nemá dopad na práva a povinnosti vyplývajúce z § 5a zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

6. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 6.1 Zmluva nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia Poskytovateľom v Centrálnom registri zmlúv.
- 6.2 Zmluva sa uzatvára na dobu určitú a jej platnosť a účinnosť končí schválením poslednej Následnej monitorovacej správy, ktorú je Prijímateľ povinný predložiť Poskytovateľovi v súlade s ustanovením článku 3 ods. 4 VZP. Predchádzajúca veta sa nevzťahuje na ustanovenie článku 10 VZP, ustanovenie článku 12 a ustanovenie článku 17 VZP, ktorých platnosť a účinnosť končí 31.08.2020 alebo po tomto dátume vysporiadaním finančných vzťahov medzi Poskytovateľom a Prijímateľom na základe tejto Zmluvy..

Uvedená doba sa predĺži v prípade ak nastanú skutočnosti uvedené v článku 90 Nariadenia Rady (ES) č. 1083/2006 v platnom znení o čas trvania týchto skutočností.

- 6.3 Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú nasledujúce prílohy: 1. Všeobecné zmluvné podmienky k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, 2. Predmet podpory NFP, 3. Rozpočet projektu, 4. Podrobný popis aktivít projektu. Prijímateľ podpisom tejto Zmluvy vyhlasuje, že sa s obsahom príloh Zmluvy oboznámil a súhlasí, že je týmito prílohami v celom rozsahu viazaný.
- 6.4 Prijímateľ je povinný bezodkladne písomne oznámiť Poskytovateľovi zmenu alebo doplnenie osôb oprávnených konať v mene Prijímateľa a doručiť Poskytovateľovi nové podpisové vzory a v prípade zmeny alebo doplnenia zástupcu aj novú plnú moc. V prípade zmeny štatutára je Prijímateľ povinný doručiť originál alebo úradne overenú kópiu menovacieho dekrétu alebo iný dokument potvrdzujúci vykonanie zmeny v osobe štatutára a v prípade zmeny zástupcu je Prijímateľ povinný doručiť aj odvolanie alebo výpoveď plnej moci na predchádzajúceho zástupcu.
- 6.5 Prijímateľ vyhlasuje, že mu nie sú známe žiadne okolnosti, ktoré by ovplyvnili jeho oprávnenosť alebo oprávnenosť Projektu na poskytnutie NFP v zmysle podmienok, ktoré viedli k schváleniu žiadosti o NFP pre Projekt uvedený v článku 2 Zmluvy.
- 6.6 Prijímateľ vyhlasuje, že všetky vyhlásenia a prílohy pripojené k žiadosti o NFP ako aj zaslané Poskytovateľovi pred podpisom Zmluvy o poskytnutí NFP sú pravdivé a zostávajú účinné pri podpise Zmluvy v nezmenenej forme.
- 6.7 Ak sa akékoľvek ustanovenie tejto Zmluvy stane neplatným v dôsledku jeho rozporu s právnymi predpismi SR a EÚ, nespôsobí to neplatnosť celej tejto Zmluvy. Zmluvné strany sa v takom prípade zaväzujú bezodkladne vzájomným rokovaním nahradiť neplatné zmluvné ustanovenie novým platným ustanovením tak, aby zostal zachovaný účel Zmluvy a obsah jednotlivých ustanovení tejto Zmluvy.
- 6.8 Všetky spory, ktoré vzniknú z tejto Zmluvy, vrátane sporov o jej platnosť, výklad alebo ukončenie sú Zmluvné strany povinné prednostne riešiť najmä v zmysle zákonov uvedených v bode 3.6, ďalej vzájomnými zmierovacími rokovaniami a dohodami. V prípade, že sa vzájomné spory Zmluvných strán vzniknuté v súvislosti s plnením záväzkov podľa Zmluvy alebo v súvislosti s ňou nevyriešia, Zmluvné strany sa dohodli a súhlasia, že všetky spory vzniknuté zo Zmluvy, vrátane sporov o jej platnosť, výklad alebo ukončenie, budú riešené na miestne a vecne príslušnom súde Slovenskej republiky podľa právneho poriadku Slovenskej republiky.
- 6.9 Táto Zmluva je vyhotovená v 4 rovnopisoch, pričom po podpise Zmluvy si Prijímateľ ponecháva 1 rovnopis a 3 rovnopisy dostane Poskytovateľ. V prípade sporu sa bude postupovať podľa rovnopisu uloženého u Poskytovateľa.
- 6.10 Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tejto Zmluvy riadne a dôsledne prečítali, porozumeli jej obsahu a právnym účinkom z nej vyplývajúcich. Ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tejto Zmluvy a na znak súhlasu ju podpísali.

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa:

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁶ Poskytovateľa

RNDr. Marián Kostolányi

Za Prijímateľa v Košiciach, dňa:

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁷ Prijímateľa

Prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.

Prílohy:

Príloha č. 1 **Všeobecné zmluvné podmienky k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku**

Príloha č. 2 **Predmet podpory NFP**

Príloha č. 3 **Rozpočet projektu**

Príloha č. 4 **Podrobný popis aktivít projektu**

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁷ Ak sa nehodí, prečiarknite

Príloha č. 1 Zmluvy o poskytnutí NFP

VŠEOBECNÉ ZMLUVNÉ PODMIENKY K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU

Tieto všeobecné zmluvné podmienky upravujú vzájomné práva a povinnosti zmluvných strán, ktorými sú na strane jednej Poskytovateľ NFP a na strane druhej Prijímateľ tohto NFP.

Pre účely týchto všeobecných zmluvných podmienok sa všeobecné zmluvné podmienky ďalej označujú ako „VZP“, zmluva o poskytnutí NFP bez VZP a ostatných príloh sa ďalej označuje ako „zmluva o poskytnutí NFP“ a zmluva o poskytnutí NFP, VZP a ostatné prílohy sa ďalej označuje ako „Zmluva“.

VZP sú neoddeliteľnou súčasťou zmluvy o poskytnutí NFP. Ak by niektoré ustanovenia VZP boli v rozpore s ustanoveniami zmluvy o poskytnutí NFP, platia ustanovenia zmluvy o poskytnutí NFP.

Vzájomné práva a povinnosti medzi Poskytovateľom a Prijímateľom sa riadia Zmluvou, všetkými dokumentmi, na ktoré Zmluva odkazuje v ich platnom znení a právnymi predpismi SR a EÚ. Zmluvné strany sa dohodli, že práva a povinnosti zmluvných strán sa budú ďalej spravovať príslušnou Príručkou pre Prijímateľa, príslušnou Výzvou na predkladanie žiadostí o NFP, príslušnou schémou pomoci de minimis, Systémom finančného riadenia štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu na programové obdobie 2007 – 2013 a Systémom riadenia štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu na programové obdobie 2007 – 2013.

LEGISLATÍVA A VÝKLAD POJMOV

Právne predpisy Slovenskej republiky a Európskej únie upravujúce vzťahy medzi Poskytovateľom a Prijímateľom tvoria najmä:

- zákon č. 528/2008 Z. z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov Európskeho spoločenstva v znení neskorších predpisov (ďalej aj „zákon o pomoci a podpore“);
- zákon č. 502/2001 Z. z. o finančnej kontrole a vnútornom audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej aj „zákon o finančnej kontrole a vnútornom audite“);
- zákon č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej aj „zákon o rozpočtových pravidlách verejnej správy“);
- zákon č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej aj „ZVO“);
- Nariadenie Rady (ES) 1083/2006 z 11. júla 2006, ktorým sa ustanovujú všeobecné ustanovenia o Európskom fonde regionálneho rozvoja, Európskom sociálnom fonde a Kohéznom fonde, a ktorým sa zrušuje nariadenie (ES) č. 1260/1999 v znení

nariadenia Rady (ES) č. 1341/2008 v platnom znení (ďalej aj „všeobecné nariadenie“ alebo „Nariadenie Rady (ES) č. 1083/2006“);

- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1081/2006 z 5. júla 2006 o Európskom sociálnom fonde, ktorým sa ruší nariadenie (ES) č.1784/1999 v platnom znení (ďalej aj „Nariadenie EP a Rady (ES) č. 1081/2006“);
- Nariadenie komisie (ES) č. 1828/2006, ktorým sa stanovujú vykonávacie pravidlá Nariadenia Rady (ES) č. 1083/2006, ktorým sa ustanovujú všeobecné ustanovenia o Európskom fonde regionálneho rozvoja, Európskom sociálnom fonde a Kohéznom fonde a Nariadenia Európskeho parlamentu v platnom znení (ďalej aj „Nariadenie Komisie (ES) č. 1828/2006“).

Pojmy a skratky

Pojmy a skratky používané vo vzťahu medzi Poskytovateľom a Prijímateľom na účely Zmluvy, ak nie je v Zmluve osobitne dohodnuté inak, sú najmä:

- **Aktivita** – súhrn činností realizovaných Prijímateľom v rámci Projektu na to vyčlenenými finančnými zdrojmi, ktoré prispievajú k dosiahnutiu konkrétneho výsledku a majú definovaný výstup, ktorý predstavuje pridanú hodnotu pre Prijímateľa a/alebo cieľovú skupinu/užívateľov výsledkov Projektu nezávisle na realizácii ostatných aktivít. Aktivita je jasne vymedzená časom, prostriedkami a výdavkami. Aktivity sa členia na hlavné aktivity a podporné aktivity;
- **Bezodkladne** – najneskôr do siedmych dní od vzniku skutočnosti rozhodnej pre počítanie lehoty;
- **Celkové oprávnené výdavky** – oprávnené výdavky Prijímateľa, ktoré súvisia výlučne s realizáciou aktivít Projektu v rámci oprávneného obdobia stanoveného vo Výzve na predkladanie žiadostí o NFP vo forme nákladov a výdavkov Prijímateľa a sú určené v Rozhodnutí Poskytovateľa o schválení žiadosti o NFP;
- **Certifikačný orgán** – orgán, ktorý vykonáva certifikáciu výkazov výdavkov a žiadostí o platbu predtým, ako sa zašlú Európskej komisii, zodpovedá za vypracovanie žiadostí o platbu na Európsku komisiu, príjem platieb z Európskej komisie, ako aj realizáciu platieb Poskytovateľom. Úlohy certifikačného orgánu plní Ministerstvo financií SR;
- **Deň** – dňom sa rozumie kalendárny deň, pokiaľ v Zmluve nie je výslovne uvedené že ide o pracovný deň;
- **Dohoda o splátkach** – je písomná dohoda v zmysle § 28 a v zmysle § 28a zákona č. 528/2008 Z. z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov Európskeho spoločenstva v znení neskorších predpisov, ktorej predmetom je najmä uznanie dlhu Prijímateľom a podmienky splatnosti dlhu voči Poskytovateľovi v určených splátkach;
- **Dokumentácia** – akákoľvek informácia alebo súbor informácií zachytené na hmotnom substráte týkajúce sa a/alebo súvisiace s Projektom;
- **Dodávateľ Projektu** – subjekt, s ktorým Prijímateľ na základe výsledkov verejného obstarávania/verejnej obchodnej súťaže resp. bez verejnej obchodnej súťaže, ak je

splnená podmienka uvedená v článku 2 ods. 2. týchto VZP, uzatvoril zmluvu na dodávku tovarov, uskutočnenie prác a poskytnutie služieb;

- **Európsky fond regionálneho rozvoja (alebo aj „ERDF“)** - jeden z hlavných nástrojov štrukturálnej a regionálnej politiky EÚ, ktorého cieľom je prispievať k rozvoju najmenej rozvinutých regiónov Európskej únie a územnej spolupráce;
- **Európsky sociálny fond (alebo aj „ESF“)** - jeden z hlavných nástrojov štrukturálnej a regionálnej politiky EÚ napomáhajúci dosiahnutiu cieľov, najmä v aktívnej politike zamestnanosti a k voľnému pohybu pracovných síl, v boji proti nezamestnanosti a znevýhodneniu rôznych skupín ľudí na trhu práce;
- **Kohézny fond (alebo aj „KF“)** - finančný nástroj EÚ určený pre členské krajiny, ktorých hodnota HDP na obyvateľa meraná paritou kúpnej sily a vypočítaná na základe údajov EÚ v priemere za posledné tri kalendárne roky je menšia ako 90 % priemeru EÚ 25, a ktorý podporuje projekty dopravnej infraštruktúry a životného prostredia;
- **IT monitorovací systém (alebo aj „ITMS“)** – informačný systém, ktorý zabezpečuje evidenciu údajov o Národnom strategickom referenčnom rámci, všetkých operačných programoch, projektoch, overeniach, kontrolách a auditoch za účelom efektívneho a transparentného monitorovania všetkých procesov spojených s implementáciou ŠF a KF;
- **Monitorovacia správa** – komplexná správa o pokroku v realizácii aktivít Projektu a o udržaní Projektu, ktorú poskytuje Prijímateľ Poskytovateľovi vo formáte určenom Poskytovateľom; monitorovacia správa môže byť priebežná, záverečná a následná;
- **Nenávratný finančný príspevok (alebo aj „NFP“)** - prostriedky EÚ a prostriedky štátneho rozpočtu SR určené na financovanie operačných programov Slovenskej republiky a Európskej únie; nenávratný finančný príspevok je poskytovaný Prijímateľovi za splnenia podmienok uvedených v Zmluve;
- **Okolnosti vylučujúce zodpovednosť** - prekážka, ktorá nastala nezávisle od vôle 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 vylučujúce zodpovednosť sú obmedzené iba na dobu pokiaľ trvá prekážka, s ktorou sú tieto účinky spojené. Zodpovednosť zmluvnej strany nevylučuje prekážka, ktorá nastala až v čase, keď bola zmluvná strana v omeškaní s plnením svojej povinnosti, alebo vznikla z jej hospodárskych pomerov. Za okolnosť vylučujúcu zodpovednosť sa považuje aj uzatvorenie Štátnej pokladnice;
- **Opakovaný** – výskyt určitej identickej skutočnosti najmenej dvakrát;
- **Opatrenie** – prostriedok, ktorým je v priebehu niekoľkých rokov realizovaná prioritná os OP, tvorený skupinami tematicky príbuzných aktivít a ktorý umožňuje financovanie projektov;
- **Operačný program (alebo aj „OP“)** - dokument predložený členským štátom a prijatý Európskou komisiou, ktorý určuje stratégiu rozvoja pomocou jednotného súboru prioritných osí, ktorá sa má realizovať s pomocou ŠF alebo v prípade cieľa Konvergencia s pomocou KF a ERDF;

- **Orgán auditu** - orgán funkčne nezávislý od Poskytovateľa a Certifikačného orgánu, určený členským štátom pre každý operačný program, ktorý je zodpovedný za overenie riadneho fungovania systému riadenia a kontroly ŠF a KF. V podmienkach Slovenskej republiky plní úlohy Orgánu auditu Ministerstvo financií SR;
- **Personálna matica** – súbor informácií o odborných, riadiacich a administratívnych kapacitách projektu, ktorý obsahuje najmä údaje ako meno a priezvisko osoby, aktivitu, na ktorej sa bude podieľať a predpokladaný rozsah práce v hodinách. Zároveň obsahuje pracovnú pozíciu osoby v projekte a činnosti, ktoré bude v rámci projektu realizovať;
- **Prechodné obdobie pre ITMS** – je obdobie stanovené na základe rozhodnutia Poskytovateľa v zmysle podmienok definovaných Systémom riadenia ŠF a KF na programové obdobie 2007 - 2013, počas ktorého Prijímateľ nie je povinný Žiadosť o platbu a monitorovacie správy Projektu vypracúvať a predkladať prostredníctvom verejného portálu ITMS;
- **Prioritná os** - jeden z hlavných zámerov stratégie v operačnom programe, ktorý sa skladá zo skupiny navzájom súvisiacich operácií s konkrétnymi, merateľnými cieľmi;
- **Realizácia aktivít projektu** – obdobie, v rámci ktorého Prijímateľ realizuje jednotlivé aktivity Projektu, ktoré začína termínom začatia realizácie aktivít Projektu uvedenom v prílohe č. 2 k Zmluve a trvá až do ukončenia všetkých aktivít Projektu uvedených v Zmluve najneskôr v termíne podľa článku 2 bod 2.4 zmluvy o poskytnutí NFP;
- **Riadne** – konanie v súlade so Zmluvou, právnymi predpismi SR a EÚ a s príslušnou, príslušnou Príručkou pre Prijímateľa, Výzvou na predkladanie žiadostí o NFP, príslušnou schémou de minimis, Systémom finančného riadenia štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu na programové obdobie 2007 – 2013 a Systémom riadenia štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu na programové obdobie 2007 – 2013;
- **Schválená žiadosť o NFP** – žiadosť o NFP, v rozsahu a obsahu ako bola schválená Poskytovateľom a ktorá je uložená u Poskytovateľa;
- **Schválené oprávnené výdavky** – skutočne vynaložené, odôvodnené a riadne preukázané výdavky Prijímateľa schválené Poskytovateľom, ktoré súvisia výlučne s realizáciou aktivít Projektu v rámci oprávneného obdobia stanoveného vo Výzve na predkladanie žiadostí o NFP vo forme nákladov a výdavkov Prijímateľa;
- **Skupina výdavkov** – výdavky rovnakého charakteru zoskupené na základe ekonomickej klasifikácie výdavkov upravovanej Metodickým usmernením MF SR č. MF/010175/2004-42 v znení neskorších predpisov. Skupiny oprávnených výdavkov sú definované prostredníctvom Číselníka výdavkov ŠF a KF v programovom období 2007 – 2013, ktorý tvorí prílohu Systému riadenia ŠF a KF na programové obdobie 2007 – 2013;
- **Systém finančného riadenia štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu na programové obdobie 2007 - 2013** – dokument upravujúci finančné riadenie štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu schválený vládou SR;

- **Systém riadenia štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu na programové obdobie 2007 – 2013** - dokument upravujúci riadenie štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu schválený vládou SR;
- **Štrukturálne fondy (alebo aj „ŠF“)** - nástroje štrukturálnej politiky EÚ využívané na dosiahnutie cieľov politiky EÚ. K štrukturálnym fondom patria Európsky fond regionálneho rozvoja a Európsky sociálny fond;
- **Subjekt v pôsobnosti Prijímateľa** – subjekt v zriaďovateľskej pôsobnosti Prijímateľa, ktorého sa vecne týka realizácia aktivít Projektu;
- **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)
- **Usmernenie Poskytovateľa** – dokument vydaný riadiacim orgánom - Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky a podpísaný generálnym riaditeľom príslušnej sekcie Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky upravujúci vzájomné práva a povinnosti medzi Poskytovateľom a Prijímateľom;
- **Účtovný doklad** - doklad definovaný v § 10 ods. 1 zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov;
- **Ukončenie realizácie projektu** - v súlade s čl. 88 ods. 1 všeobecného nariadenia sa projekt považuje za ukončený, ak došlo k fyzickému ukončeniu projektu (skutočne sa zrealizovali všetky aktivity projektu) a finančnému ukončeniu projektu (prijímateľ uhradil, všetky výdavky a prijímateľovi bol uhradený zodpovedajúci NFP.. Momentom ukončenia realizácie projektu sa začína obdobie udržateľnosti projektu;
- **Včas** – konanie v súlade s časom plnenia určeným v Zmluve, v právnych predpisoch SR a EÚ a v Príručke pre Prijímateľa, v príslušnej Výzve na predkladanie žiadostí o NFP, v príslušnej schéme de minimis, Systéme finančného riadenia štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu na programové obdobie 2007 – 2013 a v Systéme riadenia štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu na programové obdobie 2007 – 2013;
- **Verejné obstarávanie** – postupy obstarávania tovarov, služieb a stavebných prác v zmysle zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov v súvislosti s výberom Dodávateľa tovarov, služieb a prác v Projekte;
- **Výzva na predkladanie žiadostí (alebo aj „Výzva“)** - východiskový metodický a odborný podklad zo strany Poskytovateľa, na základe ktorého Prijímateľ vypracoval a predložil žiadosť o NFP Poskytovateľovi;
- **Zaujatosť** – situácia, kedy z dôvodov osobných alebo iných obdobných vzťahov medzi žiadateľom/Prijímateľom a osobami vystupujúcimi na strane poskytovateľa týchto prostriedkov alebo pomerov osôb vystupujúcich na strane poskytovateľa k projektu môže byť narušený alebo ohrozený záujem na nestrannom

a transparentnom výkone funkcií, ktoré súvisia s procesom výberu projektov pre realizáciu OP a/alebo procesom realizácie projektu. Za osobné alebo iné obdobné vzťahy sa považuje rodinná spriaznenosť alebo iný s verejným záujmom nesúvisiaci záujem zdieľaný so žiadateľom NFP/Prijímateľom

- **Žiadosť o platbu** - doklad, ktorý pozostáva z formuláru žiadosti a povinných príloh, na základe ktorého sú Prijímateľovi uhrádzané prostriedky ŠF/KF a spolufinancovania zo štátneho rozpočtu v príslušnom pomere.

Článok 1 VŠEOBECNÉ POVINNOSTI

1. Prijímateľ sa zaväzuje dodržiavať ustanovenia Zmluvy 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 v celom rozsahu, bez ohľadu na osobu, ktorá Projekt skutočne realizuje.
3. Prijímateľ sa zaväzuje do 7 dní po nadobudnutí účinnosti Zmluvy predložiť elektronicky Poskytovateľovi v predpísanom formáte Personálnu maticu Projektu. Jej aktualizáciu prijímateľ zasiela elektronicky vždy, keď dôjde k zmene pôvodných/predchádzajúcich údajov taktiež v lehote 7 dní od ich zmeny. Personálna matica je súčasťou Dokumentácie Projektu. Zmena, resp. doplnenie Personálnej matice nemení Zmluvu.
4. Zmluva sa uzatvára výhradne medzi Poskytovateľom a Prijímateľom. Akákoľvek zmena týkajúca sa Prijímateľa najmä splynutie, zlúčenie, rozdelenie, zmena právnej formy, predaj podniku alebo jeho časti, transformácia a iné formy právneho nástupníctva vrátane akejkolvek zmeny vlastníckych pomerov Prijímateľa počas platnosti a účinnosti Zmluvy nesmie mať vplyv na plnenie povinností Prijímateľa alebo na podmienky poskytnutia NFP. Porušenie povinností ustanovených v tomto odseku sa považuje za podstatnú zmenu Projektu, ktorá oprávňuje Poskytovateľa od tejto zmluvy odstúpiť. Prijímateľ sa ďalej zaväzuje, že nedôjde k podstatnej zmene projektu v prípadoch, ak tieto projekty podliehajú povinnosti zachovať investíciu podľa uplatniteľných pravidiel o štátnej pomoci v zmysle článku 107 Zmluvy o fungovaní Európskej únie.
5. Prijímateľ sa zaväzuje, že v období piatich rokov od ukončenia realizácie Projektu nedôjde k podstatnej zmene Projektu definovanej v článku 57 ods. 1 Nariadenia Rady (ES) č. 1083/2006. Ak Prijímateľ poruší tento záväzok, Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť.
6. Zmluvné strany sa vzájomne zaväzujú poskytovať si všetku potrebnú súčinnosť na plnenie záväzkov z tejto Zmluvy.
7. Prijímateľ je povinný zasielať Poskytovateľovi elektronicky najmenej 7 dní vopred informáciu o konaní vzdelávacích aktivít s presným určením miesta, dátumu a času konania vzdelávacej aktivity. V prípade, ak sa takto oznámená vzdelávacia aktivita v dohodnutom čase, dátume a na určenom mieste neuskutoční, je Prijímateľ povinný Poskytovateľovi túto skutočnosť pred pôvodne plánovanou realizáciou aktivity oznámiť.
8. Prijímateľ je povinný uzatvárať zmluvné vzťahy v súvislosti s realizáciou predmetu a účelu tejto Zmluvy s tretími stranami výhradne v písomnej forme, pokiaľ Poskytovateľ neurčí inak.

9. Prijímateľ súhlasí so zverejnením mien fyzických a právnických osôb, ktoré boli právoplatne odsúdené v súvislosti s prostriedkami poskytnutými z fondov EÚ spolu s názvom projektu a výškou NFP.

Článok 2 OBSTARÁVANIE SLUŽIEB, TOVAROV A STAVEBNÝCH PRÁC PRIJÍMATEĽOM

1. Prijímateľ má právo zabezpečiť od tretích osôb dodávku tovarov, služieb a stavebných prác potrebných pre realizáciu aktivít Projektu.
2. Prijímateľ je povinný postupovať pri zadávaní zákaziek na dodanie tovarov, stavebných prác a služieb potrebných pre realizáciu aktivít Projektu v súlade so zákonom č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov alebo v súlade s ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov o obchodnej verejnej súťaži, ak Prijímateľ nie je v zmysle zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov povinný pri výbere Dodávateľa tovarov, služieb a prác Projektu postupovať podľa zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, alebo vykonať prieskum trhu za podmienok určených Poskytovateľom. (napr. §7 ZVO) . Ak sa ZVO nevzťahuje na obstaranie zákazky uvedenej §1 ods. 2., Prijímateľ je povinný preukázať hospodárnosť obstarávaných tovarov, služieb, stavebných prác napríklad prostredníctvom prieskumu trhu. Prijímateľ je povinný zaslať Poskytovateľovi dokumentáciu z verejného obstarávania/z obchodnej verejnej súťaže v plnom rozsahu, ak Poskytovateľ neurčí inak.
3. Dokumentáciu uvedenú v odseku 2. tohto článku VZP je Prijímateľ povinný predložiť Poskytovateľovi bezodkladne po ukončení vyhodnotenia ponúk predložených uchádzačmi a oboznámení uchádzačov s výsledkom vyhodnotenia, avšak najneskôr 30 dní pred plánovaným dátumom podpisu zmluvy na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác s úspešným uchádzačom, alebo dodatku k takejto Zmluve. V prípade nadlimitnej zákazky a podlimitnej zákazky je Poskytovateľ oprávnený vyžiadať od Prijímateľa príslušnú dokumentáciu z verejného obstarávania aj pred jej zverejnením.
4. Poskytovateľ vykoná administratívnu kontrolu obstarávania tovarov, služieb, stavebných prác a súvisiacich postupov v zmysle zákona o pomoci a podpore. Poskytovateľ oboznamuje Prijímateľa so závermi z administratívnej kontroly do 21 dní od predloženia príslušnej dokumentácie z verejného obstarávania/z obchodnej verejnej súťaže/z prieskumu trhu Poskytovateľovi, pričom predložením dokumentácie sa rozumie doručenie tejto dokumentácie Poskytovateľovi. Lehota uvedená v tomto odseku neplynie momentom odoslania vyzvania/dožiadania Prijímateľovi, alebo začatím inej kontroly v zmysle čl. 12 týchto VZP, alebo pokiaľ tak ustanovuje tento článok.
5. Poskytovateľ je oprávnený požadovať od Prijímateľa aj inú dokumentáciu týkajúcu sa verejného obstarávania v súlade s článkom 3 týchto VZP.
6. Poskytovateľ má právo zúčastniť sa na procese verejného obstarávania ako nehlasujúci člen komisie na vyhodnotenie ponúk. Prijímateľ je povinný oznámiť Poskytovateľovi termín a miesto konania vyhodnotenia ponúk najmenej 7 dní vopred.
7. Ak Poskytovateľ v rámci výkonu administratívnej kontroly identifikuje nedostatky/požaduje odôvodnenie zvoleného postupu, preruší administratívnu kontrolu a vyzve prijímateľa na ich odstránenie/odôvodnenie zvoleného postupu v lehote nie

kratšej ako 7 dní odo dňa doručenia výzvy. Lehota uvedená v odseku č. 4 tohto článku prestáva plynúť dňom odoslania výzvy Prijímateľovi. Po doručení odpovede Prijímateľa na výzvu Poskytovateľa plynie Poskytovateľovi nová 21 dňová lehota. Poskytovateľ napr. vyzve Prijímateľa na úpravu návrhu zmluvy v súlade s podmienkami ponuky úspešného uchádzača, ak počas administratívnej kontroly návrhu zmluvy (uzatváranej medzi Prijímateľom a úspešným uchádzačom) zistí nesúlad návrhu zmluvy so súťažnými podkladmi, resp. s ekvivalentom.

8. Ak Poskytovateľ postúpi kontrolu procesu verejného obstarávania na Úrad pre verejné obstarávanie a súčasne zašle v lehote 21 dní Prijímateľovi oznámenie, že postúpil kontrolu procesu verejného obstarávania na Úrad pre verejné obstarávanie, lehota (21 dní) prestane Poskytovateľovi plynúť. Prijímateľ v tomto prípade nemôže vykonať úkon, ktorý bol overovaný (podpis zmluvy na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác). V prípade, ak napriek takémuto oznámeniu o postúpení kontroly procesu verejného obstarávania na Úrad pre verejné obstarávanie Prijímateľ uzavrie zmluvu/dodatok k zmluve na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác s úspešným uchádzačom, považuje sa takéto konanie Prijímateľa za podstatné porušenie tejto Zmluvy. Dňom doručenia oznámenia Úradu pre verejné obstarávanie o výsledku kontroly, alebo doručenia stanoviska do dispozície Poskytovateľa, plynie Poskytovateľovi nová lehota 21 dní. Poskytovateľ je povinný oboznámiť Prijímateľa so závermi z administratívnej kontroly najneskôr posledný deň lehoty.
9. Poskytovateľ prostredníctvom oboznámenia so závermi z administratívnej kontroly vyzve Prijímateľa na vyhlásenie nového verejného obstarávania, ak počas administratívnej kontroly verejného obstarávania/prieskumu trhu pred podpisom zmluvy Prijímateľa s úspešným uchádzačom identifikuje iné závažné porušenia ZVO, resp. porušenie postupov, pravidiel a princípov verejného obstarávania/obchodnej verejnej súťaže, ktoré nie je možné odstrániť úpravou návrhu zmluvy medzi Prijímateľom a úspešným uchádzačom.
10. Poskytovateľ prostredníctvom oboznámenia so závermi z administratívnej kontroly vyzve Prijímateľa na vyhlásenie nového verejného obstarávania, ak počas kontroly návrhu dodatku k zmluve na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác medzi Prijímateľom a Dodávateľom Projektu zistí nesplnenie podmienok vymedzených § 58 ods. 1 a § 88 ods. 1 ZVO.
11. V prípade, ak Poskytovateľ neoboznámi Prijímateľa(nezašle oboznámenie) vo vyššie uvedenej lehote 21 dní (a nedošlo k prerušeniu/zastaveniu plynutia lehoty), Prijímateľ je oprávnený pozastaviť realizáciu projektu do času doručenia oboznámenia so závermi z administratívnej kontroly, Prijímateľ však nie je oprávnený uzatvoriť zmluvu s úspešným uchádzačom. Uzatvorenie zmluvy s úspešným uchádzačom môže byť v takomto prípade chápané ako podstatné porušenie Zmluvy.
12. Ak Poskytovateľ identifikuje porušenie pravidiel/princípov/postupov vo verejnom obstarávaní/obchodnej verejnej súťaži, alebo porušenie legislatívy EÚ a SR neschváli Prijímateľovi uzatvorenie zmluvy s úspešným uchádzačom, resp. nepripustí výdavky vzniknuté na základe verejného obstarávania/obchodnej verejnej súťaže do financovania. V prípade podpisu dodatku k existujúcej zmluve na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác medzi Prijímateľom a Dodávateľom tovarov, služieb a prác Projektu sa ustanovenie týkajúce sa oboznámenia Prijímateľa uvedené v prvej vete tohto odseku použijú obdobne, ak došlo k identifikovaniu obdobných nedostatkov.

13. V prípade, ak RO neidentifikuje v záveroch z administratívnej kontroly nedostatky, oboznámi Prijímateľa s tým, že je oprávnený vykonať úkon (napríklad uzatvoriť zmluvu/rámcovú dohodu s úspešným uchádzačom, uzatvoriť dodatok k zmluve, pripustiť výdavky vzniknuté z obstarávania tovarov, služieb, stavebných prác alebo iných postupov do financovania).
14. Prijímateľ sa zaväzuje zabezpečiť v rámci záväzkového vzťahu s Dodávateľom tovarov, služieb a prác Projektu povinnosť Dodávateľa tovarov, služieb a prác Projektu strpieť výkon kontroly/auditú súvisiaceho s dodávaným tovarom, prácami a službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy, a to oprávnenými osobami v zmysle článku 12 týchto VZP a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
15. Poskytovateľ aplikuje postupy administratívnej kontroly verejného obstarávania/obchodnej verejnej súťaže aj na administratívnu kontrolu verejného obstarávania/obchodnej verejnej súťaže ukončenej pred účinnosťou Zmluvy. Ustanovenia týkajúce sa Poskytovateľa ohľadne možnosti výzvy na úpravu súťažnej dokumentácie, úpravu návrhu zmluvy, navrhnutia zrušenia súťaže a ďalších kontroly ďalších postupov Prijímateľa pred uzatvorením zmluvy s úspešným uchádzačom sa nepoužijú.
16. Prijímateľ akceptuje skutočnosť, že výdavky vzniknuté na základe verejného obstarávania/obchodnej verejnej súťaže nemôžu byť Poskytovateľom vyplatené skôr ako budú skontrolované pravidlá/postupy/princípy verejného obstarávania/obchodnej verejnej súťaže s pozitívnym výsledkom (nebude identifikované porušenie legislatívy SR a EÚ a pod.).
17. Prijímateľ berie na vedomie, že lehota určená, resp. dojednaná pre administratívnu kontrolu Žiadosti o platbu (čl. 16 týchto VZP) nezačne plynúť skôr ako bude Prijímateľ oboznámený o pozitívnom výsledku administratívnej kontroly verejného obstarávania/verejnej obchodnej súťaže. Ustanovenie predchádzajúcej vety neplatí v prípade, ak Žiadosť o platbu neobsahuje deklarované výdavky vzniknuté na základe verejného obstarávania/obchodnej verejnej súťaže.
18. V prípade ak Poskytovateľ identifikuje nedodržanie princípov a postupov verejného obstarávania, resp. porušenie pravidiel stanovených v legislatíve SR a EÚ, až počas realizácie projektu, po úhrade oprávnených výdavkov v Žiadosti o platbu, vzťahujúcou sa k nákladom projektu, ktoré vyplývajú z realizácie verejného obstarávania. (napr. na základe výsledkov kontroly v zmysle čl. 12 tejto Zmluvy) Poskytovateľ postupuje v zmysle § 27a zákona o pomoci a podpore a ak to určí Poskytovateľ, Prijímateľ je povinný vrátiť NPF alebo jeho časť.
19. Ďalšie náležitosti ohľadne postupov Prijímateľa pri vykonávaní verejného obstarávania/obchodnej verejnej súťaže ustanovuje Príručka pre Prijímateľa.

Článok 3 POVINNOSŤ POSKYTOVAŤ INFORMÁCIE A PREDKLADAŤ MONITOROVACIE SPRÁVY

1. Prijímateľ je povinný počas platnosti a účinnosti Zmluvy pravidelne predkladať Poskytovateľovi monitorovacie správy vo formáte určenom Poskytovateľom, a to :
 - a) Priebežné monitorovacie správy počas realizácie aktivít Projektu,
 - b) Záverečnú monitorovaciu správu po ukončení realizácie aktivít Projektu,

- c) Následné monitorovacie správy po ukončení realizácie Projektu až do ukončenia platnosti a účinnosti Zmluvy.
2. Prijímateľ je povinný predkladať Poskytovateľovi počas trvania realizácie aktivít Projektu Priebežné monitorovacie správy po 6 mesiacoch a to do 15. dňa mesiaca nasledujúceho po sledovanom období. Prvým mesiacom, ktorý je predmetom Priebežnej monitorovacej správy je mesiac, v ktorom bola Zmluva podpísaná. Ak Prijímateľ poruší túto povinnosť a ak to určí Poskytovateľ, Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť v súlade s článkom 10 VZP.
 3. Prijímateľ je povinný predložiť Poskytovateľovi Záverečnú monitorovaciu správu do 15 dní od ukončenia realizácie aktivít Projektu podľa článku 2. bod 2.4. zmluvy o poskytnutí NFP. Ak Prijímateľ poruší túto povinnosť a ak to určí Poskytovateľ, Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť v súlade s článkom 10 VZP.
 4. Prijímateľ sa zaväzuje predkladať Poskytovateľovi Následné monitorovacie správy počas 5 rokov od ukončenia realizácie projektu. Ak Prijímateľ poruší túto povinnosť a ak to určí Poskytovateľ, Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť v súlade s článkom 10 VZP. Následné monitorovacie správy je Prijímateľ povinný predkladať Poskytovateľovi najmenej každých 12 mesiacov odo dňa ukončenia realizácie Projektu, do 15. dňa mesiaca nasledujúceho po sledovanom období. Prvým mesiacom, ktorý je predmetom Následnej monitorovacej správy je mesiac, v ktorom bola ukončená realizácia Projektu. Prijímateľ je zároveň v rámci Následnej monitorovacej správy povinný predložiť Poskytovateľovi aj správu o príjmoch a výdavkoch vyplývajúcich z užívania výsledku Projektu.
 5. V prípade chýb v písaní, počítaní alebo iných zrejmych nesprávností v monitorovacích správach je Prijímateľ povinný v lehote určenej Poskytovateľom tieto nedostatky monitorovacích správ odstrániť. Pokiaľ je monitorovacia správa neúplná, je Prijímateľ povinný v lehote určenej Poskytovateľom monitorovaciu správu doplniť. V prípade rozporu monitorovacej správy so skutkovým stavom realizácie aktivít Projektu, alebo so Zmluvou je Prijímateľ povinný v lehote určenej Poskytovateľom tento rozpor odôvodniť.
 6. Prijímateľ je povinný na žiadosť Poskytovateľa bezodkladne predložiť informácie a 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 monitorovacích správ a termínov uvedených v tomto článku VZP.
 7. Prijímateľ je povinný bezodkladne písomne informovať Poskytovateľa o
 - a) začatí a ukončení akéhokoľvek súdneho, exekučného, konkurzného alebo správneho konania, resp. reštrukturalizačného konania voči Prijímateľovi,
 - b) podaní podnetu na začatia konania voči Poskytovateľovi;
 - c) vstupe Prijímateľa do likvidácie a jej ukončení;
 - d) vzniku a zániku okolností vylučujúcich zodpovednosť;
 - e) všetkých zisteniach oprávnených osôb podľa článku 12 týchto VZP okrem zistení Poskytovateľa, prípadne iných kontrolných orgánov;
 - f) iných skutočnostiach, ktorú majú alebo môžu mať vplyv na realizáciu aktivít Projektu a/alebo na povahu a účel Projektu.

8. Prijímateľ je zodpovedný za presnosť, správnosť, pravdivosť a úplnosť všetkých informácií poskytovaných Poskytovateľovi.
9. Prijímateľ je povinný predkladať Poskytovateľovi počas trvania realizácie aktivít Projektu informáciu o účastníkoch Projektu a to za každý ukončený kalendárny rok realizácie aktivít projektu vždy do 15. 1. roku nasledujúceho po monitorovanom období. V prípade predloženia Záverečnej monitorovacej správy projektu sa Informácia o účastníkoch projektu predloží spolu so Záverečnou monitorovacou správou projektu. Prvým kalendárnym rokom, ktorý je predmetom informácie o účastníkoch projektu je kalendárny rok, v ktorom došlo k začatiu realizácie aktivít Projektu. V prípade, keď termín ukončenia realizácie aktivít Projektu spadá k termínu 31. 12., sa za postačujúce považuje predloženie informácie o účastníkoch Projektu raz. Pokiaľ je informácia o účastníkoch Projektu neúplná, je Prijímateľ povinný v lehote určenej Poskytovateľom informáciu o účastníkoch Projektu doplniť. V prípade rozporu informácie o účastníkoch Projektu so skutkovým stavom, alebo so Zmluvou je Prijímateľ povinný v lehote určenej Poskytovateľom tento rozpor odôvodniť a v lehote určenej Poskytovateľom odstrániť. Ak Prijímateľ poruší niektorú z povinností uvedených v tomto odseku a ak to určí Poskytovateľ, Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť v súlade s článkom 10 VZP.
10. V prípade chýb v písaní, počítaní alebo iných zrejmých nesprávností v informácii o účastníkoch Projektu je Prijímateľ povinný v lehote určenej Poskytovateľom tieto nedostatky odstrániť

Článok 4 PUBLICITA A INFORMOVANOSŤ

1. Prijímateľ je povinný počas platnosti a účinnosti Zmluvy informovať verejnosť o pomoci, ktorú na základe Zmluvy získa, resp. získal formou NFP prostredníctvom opatrení v oblasti informovania a publicity uvedených v tomto článku VZP.
2. Prijímateľ sa zaväzuje, že všetky opatrenia v oblasti informovania a publicity zamerané na verejnosť budú obsahovať nasledujúce informácie:
 - a) odkaz na Európsku úniu a znak Európskej únie;
 - b) odkaz na Európsky sociálny fond, ktorý spolufinancuje Projekt, s použitím nasledujúcich označení ESF – Európsky sociálny fond vrátane znaku Operačného programu Vzdelávanie;
 - c) vyhlásenie určené Poskytovateľom, v ktorom je zdôraznená pridaná hodnota intervencie EÚ – Moderné vzdelávanie pre vedomostnú spoločnosť/Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ.
3. Prijímateľ je povinný zabezpečiť počas realizácie aktivít Projektu inštaláciu reklamnej tabule na mieste realizácie Projektu, ktorý spĺňa nasledujúce podmienky:
 - Celková výška NFP na Projekt presahuje 500 000 EUR a
 - Projekt spočíva vo financovaní infraštruktúry alebo stavebných činností.
4. Prijímateľ je povinný nahradiť reklamnú tabuľu uvedenú v odseku 3. tohto článku VZP trvalo vysvetľujúcou tabuľou, resp. umiestniť v mieste realizácie aktivít Projektu trvalo vysvetľujúcu tabuľu, a to najneskôr do šesť mesiacov po ukončení realizácie aktivít Projektu. Pokiaľ je trvalo vysvetľujúca tabuľa oprávneným výdavkom, Prijímateľ je povinný umiestniť trvalo vysvetľujúcu tabuľu pred ukončením realizácie

aktivít Projektu. Trvalo vysvetľujúca tabuľa musí byť viditeľná a dostatočne veľká; a to v prípade Projektu, ktorý spĺňa nasledujúce 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.
5. Prijímateľ sa zaväzuje uviesť na reklamnej tabuli a trvalo vysvetľujúcej tabuli informácie uvedené v odseku 2 tohto článku VZP, v prípade trvalo vysvetľujúcej tabule aj druh a názov Projektu. Prijímateľ je povinný zabezpečiť, aby informácie uvedené v predchádzajúcej vete zaberali najmenej 25% reklamnej tabule, resp. trvalo vysvetľujúcej tabule.
 6. V prípade Projektov, ktoré nespĺňajú podmienky uvedené v odseku 3 a 4 tohto článku VZP, je Prijímateľ povinný zaistiť informovanie verejnosti o tom, že Projekt je spolufinancovaný v rámci daného operačného programu z príslušného fondu, napr. umiestnením informačnej tabule (plagátu) v mieste realizácie aktivít Projektu a to počas realizácie aktivít Projektu. Informačná tabuľa (plagát) alebo iný prostriedok na zaistenie informovania verejnosti o tom, že Projekt je spolufinancovaný v rámci daného operačného programu z príslušného fondu musí obsahovať informácie uvedené v odseku 2 tohto článku VZP vrátane druhu a názvu Projektu. Prijímateľ je povinný zabezpečiť, aby informácie uvedené v predchádzajúcej vete zaberali najmenej 25% informačnej tabule .
 7. V prípade malých reklamných predmetov sa ustanovenie odseku 2 písm. b) a c) tohto článku VZP nepoužijú.
 8. Prijímateľ sa zaväzuje uvádzať vo všetkých dokumentoch a písomných výstupoch Projektu informácie uvedené v odseku 2 písm. a), b) a c) tohto článku VZP, s výnimkou podpornej dokumentácie súvisiacej s Projektom, kde sa Prijímateľ zaväzuje uvádzať informácie uvedené v odseku 2 písm. a) tohto článku VZP.
 9. Ak Poskytovateľ neurčí inak, Prijímateľ je povinný použiť grafický štandard pre opatrenia v oblasti informovania a publicity obsiahnutý v Manuáli pre publicity, ktorý je súčasťou Systému riadenia ŠF a KF na programové obdobie 2007 - 2013.
 10. Prijímateľovi sa zakazuje umiestniť v mieste realizácie Projektu inú reklamnú tabuľu väčších rozmerov ako sú tabule uvedené v tomto článku VZP.
 11. Prijímateľ súhlasí, aby ho Poskytovateľ zaradil do zoznamu Prijímateľov pre účely publicity a informovanosti. Prijímateľ zároveň súhlasí so zverejnením nasledujúcich informácií v zozname Prijímateľov: názov a sídlo Prijímateľa; názov, ciele a stručný opis Projektu; miesto realizácie aktivít Projektu; čas realizácie Projektu; celkové náklady na Projekt; výška poskytnutého nenávratného finančného príspevku; ukazovatele Projektu; fotografie a video zábery z miesta realizácie Projektu; predpokladaný koniec realizácie aktivít Projektu. Prijímateľ súhlasí so zverejnením uvedených údajov tiež inými spôsobmi, na základe rozhodnutia Poskytovateľa.

Článok 5 VLASTNÍCTVO A POUŽITIE VÝSTUPOV

1. Prijímateľ sa zaväzuje, že bude mať počas platnosti a účinnosti Zmluvy alebo počas obdobia uvedeného vo Výzve na predkladanie žiadostí o NFP, podľa toho, ktoré obdobie bude dlhšie:

- a) vlastnícke právo alebo iné právo k pozemkom a stavbám v zmysle § 139 ods. 1 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) oprávňujúce realizáciu aktivít Projektu a garantujúce jeho udržateľnosť k majetku, ktorý zhodnotí alebo nadobudne z prostriedkov NFP alebo jeho časti alebo
- b) bude mať majetok, ktorý zhodnotí alebo nadobudne z prostriedkov NFP alebo jeho časti v dlhodobom nájme,

podľa toho, ktorú formu práva k majetku zhodnoteného alebo nadobudnutému v NFP alebo jeho časti určí Výzva na predkladanie žiadostí o NFP.

2. Majetok nadobudnutý a/alebo zhodnotený z NFP alebo z jeho časti môže byť počas platnosti a účinnosti Zmluvy prevezený na tretiu osobu, zaťažený akýmkoľvek právom tretej osoby alebo prenajatý tretej osobe len s predchádzajúcim písomným súhlasom Poskytovateľa. Majetok nadobudnutý a/alebo zhodnotený z NFP alebo z jeho časti môže byť počas platnosti a účinnosti Zmluvy v držbe tretej osoby len na základe písomnej zmluvy medzi Prijímateľom a tretou osobou, pokiaľ Poskytovateľ neustanoví inak. Ak majetok nadobudnutý a/alebo zhodnotený z NFP alebo z jeho časti bude počas platnosti a účinnosti Zmluvy prevezený na tretiu osobu, zaťažený akýmkoľvek právom tretej osoby alebo prenajatý tretej osobe bez predchádzajúceho písomného súhlasu Poskytovateľa, Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť.
3. Zmluvné strany sa dohodli a súhlasia, že majetok nadobudnutý a/alebo zhodnotený z NFP alebo z jeho časti 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, príslušná správa finančnej kontroly alebo banka financujúca Projekt, s ktorou má Poskytovateľ uzatvorenú zmluvu o spolupráci.
4. Prijímateľ sa zaväzuje poskytnúť Poskytovateľovi a príslušným orgánom SR a EÚ všetku Dokumentáciu vytvorenú pri realizácii 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 pri zohľadnení autorských a priemyselných práv Prijímateľa.
5. V prípade požiadavky Poskytovateľa je Prijímateľ povinný uzavrieť s Poskytovateľom samostatnú zmluvu týkajúcu sa zabezpečenia záväzkov voči Poskytovateľovi súvisiacich s realizáciou aktivít Projektu, resp. je Prijímateľ povinný preukázať Poskytovateľovi existenciu zabezpečenia záväzkov voči Poskytovateľovi súvisiacich s realizáciou aktivít Projektu. Nedodržanie uvedenej povinnosti sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy.
6. Prijímateľ je povinný poistiť majetok, pokiaľ Poskytovateľ neurčí inak, nadobudnutý a/alebo zhodnotený z NFP alebo z jeho časti, po dobu trvania tohto zmluvného vzťahu pre prípad poškodenia, zničenia, odcudzenia alebo iných škôd:
 - a) majetok, ktorý nadobudol úplne alebo sčasti z prostriedkov NFP poskytnutého na základe Zmluvy, a to už po dobu jeho zhotovovania a ak to nie je možné bezodkladne po jeho vzniku resp. nadobudnutí,
 - b) majetok, ktorý zhodnotí úplne alebo sčasti z prostriedkov NFP poskytnutého na základe Zmluvy, a to bezodkladne po podpísaní Zmluvy.
7. Nedodržanie povinnosti poistenia majetku sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy.

8. Poskytovateľ určí ďalšie podmienky takéhoto poistenia zverejnením v Príručke pre Prijímateľa.

Článok 6 PREVOD A PRECHOD PRÁV A POVINNOSTÍ

1. Prijímateľ je oprávnený previesť práva a povinnosti z tejto Zmluvy na iný subjekt len s predchádzajúcim písomným súhlasom Poskytovateľa. Ak Prijímateľ prevedie práva a povinnosti z tejto Zmluvy na iný subjekt bez predchádzajúceho písomného súhlasu Poskytovateľa, Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť v súlade s článkom 10 VZP.
2. Prijímateľ je povinný písomne informovať Poskytovateľa o skutočnosti, že dôjde k prechodu práv a povinností z tejto Zmluvy a to bezodkladne ako sa dozvie o možnosti vzniku tejto skutočnosti alebo vzniku tejto skutočnosti.
3. Postúpenie pohľadávky Prijímateľa na vyplatenie NFP na tretiu osobu nie je na základe dohody zmluvných strán možné. V prípade postúpenia pohľadávky Prijímateľa na vyplatenie NFP na tretiu osobu, Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť.

Článok 7 REALIZÁCIA AKTIVÍT PROJEKTU

1. Prijímateľ je povinný zrealizovať schválený Projekt v súlade so Zmluvou a ukončiť realizáciu aktivít Projektu najneskôr v termíne uvedenom v článku 2 bod 2.4. Zmluvy o poskytnutí NFP.
2. Prijímateľ je oprávnený pozastaviť realizáciu aktivít Projektu, ak realizácii aktivít Projektu bráni okolnosť vylučujúca zodpovednosť, a to po dobu trvania týchto okolností. Doba realizácie aktivít Projektu sa tým predĺži o čas trvania okolností vylučujúcich zodpovednosť pod podmienkou uvedenou v článku 8 ods. 3 písm. a) týchto VZP. O vzniku okolností vylučujúcich zodpovednosť ako aj o ich zániku je Prijímateľ povinný Poskytovateľa bezodkladne písomne informovať.
3. Prijímateľ je oprávnený pozastaviť realizáciu aktivít Projektu aj v prípade, ak sa Poskytovateľ dostane do omeškania s platbou NFP o viac ako 30 dní, a to po dobu omeškania Poskytovateľa. Uvedené neplatí, ak bolo omeškanie Poskytovateľa zavinené Prijímateľom. V prípade, že Poskytovateľ vyplatí omeškanú platbu Prijímateľovi, dňom vyplatenia platby je Prijímateľ povinný pokračovať v realizácii aktivít Projektu. Doba realizácie aktivít Projektu sa tým predĺži o čas omeškania Poskytovateľa s platbou NFP.
4. Prijímateľ písomne oznámi Poskytovateľovi pozastavenie realizácie aktivít Projektu. Doručením tohto oznámenia Poskytovateľovi nastávajú účinky pozastavenia Projektu, pokiaľ boli splnené podmienky podľa odseku 2 alebo 3 tohto článku VZP.
5. Poskytovateľ je oprávnený pozastaviť poskytovanie NFP v prípade:
 - a) nepodstatného porušenia Zmluvy Prijímateľom, a to až do doby odstránenia tohto porušenia zo strany Prijímateľa;
 - b) podstatného porušenia Zmluvy Prijímateľom, pokiaľ Poskytovateľ neodstúpil od Zmluvy, a to až do doby odstránenia tohto porušenia zo strany Prijímateľa;
 - c) ak poskytnutiu NFP bráni okolnosť vylučujúca zodpovednosť, a to až do doby zániku tejto okolnosti;

- d) začatia trestného stíhania Prijímateľa, alebo osôb konajúcich v mene Prijímateľa za trestný čin súvisiaci s realizáciou aktivít Projektu.
6. Poskytovateľ oznámi Prijímateľovi pozastavenie poskytovania NFP, pokiaľ budú splnené podmienky podľa ods. 5. tohto článku VZP. Doručením tohto oznámenia Prijímateľovi nastávajú účinky pozastavenia poskytovania NFP.
 7. Ak Prijímateľ odstráni zistené porušenia Zmluvy v zmysle ods. 5. tohto článku VZP, je povinný bezodkladne doručiť Poskytovateľovi oznámenie o odstránení zistených porušení Zmluvy. Poskytovateľ overí, či došlo k odstráneniu predmetných porušení Zmluvy a v prípade, že nedostatky boli Prijímateľom odstránené, obnoví poskytovanie NFP Prijímateľovi.
 8. V prípade zániku okolností vylučujúcich zodpovednosť v zmysle ods. 5. tohto článku VZP sa Poskytovateľ zaväzuje obnoviť poskytovanie NFP Prijímateľovi.

Článok 8 ZMENA ZMLUVY

1. Zmluvu je možné meniť alebo dopĺňať len na základe vzájomnej dohody oboch zmluvných strán, pričom akékoľvek zmeny a doplnky musia byť vykonané vo forme písomného a očíslovaného dodatku k tejto Zmluve, pokiaľ v Zmluve nie je uvedené inak.
2. Prijímateľ je povinný oznámiť Poskytovateľovi všetky zmeny a skutočnosti, ktoré majú vplyv alebo súvisia s plnením tejto Zmluvy alebo sa akýmkoľvek spôsobom tejto Zmluvy týkajú alebo môžu týkať, a to aj v prípade, ak má Prijímateľ čo i len pochybnosť o dodržiavaní svojich záväzkov vyplývajúcich z tejto Zmluvy, a to bezodkladne od ich vzniku.
3. Prijímateľ je povinný požiadať o zmenu Zmluvy bezodkladne, a to v prípade:
 - a) ak sa Prijímateľ dostal do omeškania s ukončením realizácie aktivít Projektu v zmysle článku 2 bod 2.4. zmluvy o poskytnutí NFP alebo možno rozumne predpokladať, že k takémuto omeškaniu dôjde. Na základe riadneho odôvodnenia Prijímateľa možno predĺžiť lehotu na ukončenie realizácie aktivít Projektu najviac o 18 mesiacov oproti pôvodnému dohodnutému termínu ukončenia realizácie aktivít Projektu. V mimoriadnych prípadoch na základe riadneho odôvodnenia a vylúčenia subjektívneho pochybenia prijímateľa je možné predĺžiť lehotu na ukončenie realizácie aktivít projektu aj o viac ako 18 mesiacov oproti pôvodnému dohodnutému termínu ukončenia realizácie aktivít projektu;
 - b) ak sa Prijímateľ omešká so začatím realizácie aktivít Projektu o viac ako 3 mesiace;
 - c) zmeny rozpočtu, pokiaľ Poskytovateľ nestanoví v Príručke pre Prijímateľa inak. Zmenou rozpočtu nesmie dôjsť k zvýšeniu výdavkov určených na riadenie a administráciu Projektu a na publicitu a informovanosť;
 - d) zmeny počtu a/alebo charakteru aktivít Projektu, pokiaľ takouto zmenou nedôjde k podstatnej zmene Projektu;
 - e) ak nastanú okolnosti vylučujúce zodpovednosť.

Poskytovateľ nie je povinný navrhovanej žiadosti Prijímateľa na zmenu Zmluvy podľa hore-uviedeného vyhovieť. Odchýlka v číselných a/alebo vecných údajoch uvedená

v písmenách a), b) a d) tohto článku VZP sa určuje od údajov platných v čase podpisu Zmluvy.

4. Žiadosť o zmenu Zmluvy nie je potrebná a to v prípade, ak sa Prijímateľ omešká so začatím realizácie aktivít Projektu o menej ako 3 mesiace. Prijímateľ je povinný bezodkladne písomne oznámiť Poskytovateľovi, že nastala skutočnosť uvedená v tomto odseku. Odchýlka v číselných alebo vecných údajoch uvedená v tomto odseku sa určuje od údajov platných v čase podpisu Zmluvy.. Zmena Zmluvy nie je potrebná ani v prípade zmeny identifikačných a kontaktných údajov subjektu prijímateľa, ak ide o zmenu, ktorá má za následok zmenu v subjekte prijímateľa (zmena názvu, štatutárneho orgánu, bankových účtov).
5. Výška NFP uvedená v článku 3. bod 3.1 písm. b) zmluvy o poskytnutí NFP nie je ustanovením odseku 3. a 4. tohto článku VZP dotknutá, ak v Príručke pre Prijímateľa nie je určené inak.
6. Zmluvné strany sa dohodli a súhlasia, že v prípade, ak dôjde k zmene Systému finančného riadenia štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu na programové obdobie 2007 – 2013, k zmene Systému riadenia štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu na programové obdobie 2007–2013, k zmene Príručky pre Prijímateľa, k zmene schémy pomoci de minimis a touto zmenou nedôjde k zmene textu Zmluvy, Poskytovateľ uverejní nové znenie týchto dokumentov na svojich webových sídlach. Za vyjadrenie súhlasu so zmenou uvedených dokumentov sa považuje najmä konkludentný prejav vôle Prijímateľa spočívajúci vo vykonaní faktických alebo právnych úkonov, ktorými pokračuje v zmluvnom vzťahu s Poskytovateľom. Ide najmä o zasielanie monitorovacích správ Poskytovateľovi, zaslanie Žiadosti o platbu, prijatie platby NFP od Poskytovateľa a pod. Od tohto okamihu sa zmluvný vzťah medzi Poskytovateľom a Prijímateľom spravuje takto zmenenými dokumentmi.
7. Zmluvné strany sa dohodli a súhlasia, že v prípade, ak dôjde k zmene Systému finančného riadenia štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu na programové obdobie 2007 – 2013, k zmene Systému riadenia štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu na programové obdobie 2007 – 2013, k zmene Príručky pre prijímateľa, k zmene schémy pomoci de minimis a touto zmenou dôjde k zmene textu VZP, ako aj k vydaniu Usmernenia Poskytovateľa, ktoré bude mať za následok zmenu textu VZP, Poskytovateľ oznámi Prijímateľovi nové znenie zmenených článkov/odsekov VZP. Po uplynutí lehoty určenej Poskytovateľom na oboznámenie sa s takto zmeneným textom VZP a od konkludentného súhlasu Prijímateľa sa zmluvný vzťah medzi Poskytovateľom a Prijímateľom spravuje takto zmenenými ustanoveniami. Za konkludentný prejav súhlasu Prijímateľa s takto zmenenými ustanoveniami VZP sa považuje najmä vykonanie faktických alebo právnych úkonov, ktorými pokračuje v zmluvnom vzťahu s Poskytovateľom. Ide najmä o zasielanie monitorovacích správ Poskytovateľovi, zaslanie Žiadosti o platbu, prijatie platby NFP od Poskytovateľa a pod.

Článok 9 UKONČENIE ZMLUVY

1. Riadne ukončenie zmluvného vzťahu

- 1.1 Riadne ukončenie zmluvného vzťahu zo Zmluvy nastane splnením záväzkov zmluvných strán a súčasne uplynutím doby, na ktorú bola Zmluva uzatvorená podľa článku 6 bod 6.2. zmluvy o poskytnutí NFP.

2. Mimoriadne ukončenie zmluvného vzťahu

- 2.1 Mimoriadne ukončenie zmluvného vzťahu zo Zmluvy nastáva dohodou zmluvných strán alebo odstúpením od Zmluvy.
- 2.2 Od Zmluvy môže Prijímateľ alebo Poskytovateľ odstúpiť v prípadoch podstatného porušenia Zmluvy, nepodstatného porušenia Zmluvy a ďalej v prípadoch, ktoré ustanovujú právne predpisy SR a EÚ.
- 2.3 Na účely Zmluvy sa za podstatné porušenie Zmluvy zo strany Prijímateľa považuje najmä:
- a) vznik nepredvídaných okolností na strane Prijímateľa, ktoré zásadne zmenia podmienky plnenia Zmluvy a Projektu a súčasne nejde o okolnosti vylučujúce zodpovednosť;
 - b) opakované nárokovanie neoprávnených výdavkov Projektu;
 - c) preukázané porušenie právnych predpisov SR a EÚ v rámci realizácie aktivít Projektu súvisiacich s činnosťou Prijímateľa;
 - d) porušenie záväzkov vyplývajúcich z vecnej alebo časovej realizácie aktivít Projektu a/alebo nesplnenie podmienok a povinností, ktoré Prijímateľovi vyplývajú zo Zmluvy (najmä nezabezpečenie verejného obstarávania, respektíve obchodnej verejnej súťaže alebo iné závažné porušenie zmluvných povinností);
 - e) zastavenie realizácie aktivít Projektu z dôvodov na strane Prijímateľa a toto zastavenie realizácie aktivít Projektu sa netýka dôvodov uvedených v článku 7. týchto VZP;
 - f) ak sa právoplatným rozsudkom súdu preukáže spáchanie trestného činu v súvislosti s procesom hodnotenia a výberu Projektov, alebo ak bude ako opodstatnená vyhodnotená sťažnosť smerujúca k ovplyvňovaniu hodnotiteľov alebo k zaujatosti, prípadne ak takéto ovplyvňovanie alebo porušovanie skonštatujú aj bez sťažnosti alebo podnetu na to oprávnené kontrolné orgány;
 - g) v prípade porušenia finančnej disciplíny v zmysle § 31 ods. 1 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy;
 - h) poskytnutie nepravdivých a zavádzajúcich informácií, resp. neposkytovanie informácií v súlade s podmienkami Zmluvy zo strany Prijímateľa;
 - i) ak Prijímateľ svojím zavinením nezačne verejné obstarávanie/obchodnú verejnú súťaž na výber Dodávateľov tovarov, služieb a prác Projektu do 3 mesiacov od plánovaného začatia aktivity v zmysle prílohy Zmluvy -Podrobný popis aktivít projektu; uvedené neplatí v prípade, ak sa Zmluva podľa podmienok poskytovania NFP uzatvára až po začatí, resp. vykonaní verejného obstarávania/obchodnej verejnej súťaže na výber Dodávateľov tovarov, služieb a prác Projektu;
 - j) porušenie, ktoré je považované za nezrovnalosť v zmysle článku 2 ods. 7 Nariadenia Rady (ES) č. 1083/2006 v platnom znení;
 - k) vyhlásenie konkurzu alebo reštrukturalizácie na majetok Prijímateľa, resp. zastavenie konkurzného konania pre nedostatok majetku, vstup Prijímateľa do likvidácie alebo začatie exekučného konania voči Prijímateľovi;
 - l) porušenie článku 6 bod 6.5. a 6.6. zmluvy o poskytnutí NFP;

- m) ak dôjde ku skutočnosti uvedenej v článku 1 odsek 3, porušenie článku 1 odsek 4, článku 3 odsek 7, článku 6 odsek 1, článku 10 odsek 1, článku 12 odsek 2, článku 12 odsek 3 a článku 12 odsek 7 týchto VZP.
- 2.4 Podstatným porušením Zmluvy 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.
- 2.5 Porušenie ďalších povinností stanovených v Zmluve alebo v právnych predpisoch SR a EÚ okrem prípadov, ktoré sa podľa Zmluvy považujú za podstatné porušenia, sú nepodstatným porušením Zmluvy.
- 2.6 V prípade podstatného porušenia Zmluvy je zmluvná strana oprávnená od Zmluvy odstúpiť okamžite, len čo sa o tomto porušení dozvedela. V prípade nepodstatného porušenia Zmluvy 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. Aj v prípade podstatného porušenia Zmluvy je zmluvná strana oprávnená postupovať ako pri nepodstatnom porušení Zmluvy. V tomto prípade sa takéto porušenie Zmluvy bude považovať za nepodstatné porušenie Zmluvy.
- 2.7 Odstúpenie od Zmluvy je účinné dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od Zmluvy druhej zmluvnej strane.
- 2.8 Ak splneniu povinnosti zmluvnej strany bráni okolnosť vylučujúca zodpovednosť, je druhá zmluvná strana oprávnená od Zmluvy odstúpiť len vtedy, ak od vzniku okolnosti uplynul aspoň jeden rok. V prípade objektívnej nemožnosti plnenia (nezvratný zánik predmetu Zmluvy a pod.) sa ustanovenie predchádzajúcej vety neuplatní a zmluvné strany sú oprávnené od Zmluvy odstúpiť okamžite.
- 2.9 V prípade odstúpenia od Zmluvy zostávajú zachované tie práva a povinnosti Poskytovateľa, ktoré podľa svojej povahy majú platiť aj po skončení Zmluvy, a to najmä právo a povinnosť požadovať vrátenie poskytnutej čiastky NFP, právo na náhradu škody, ktorá vznikla porušením Zmluvy.
- 2.10 Ak sa Prijímateľ dostane do omeškania s plnením tejto Zmluvy v dôsledku porušenia, resp. nesplnenia povinnosti zo strany Poskytovateľa, zmluvné strany súhlasia, že nejde o porušenie Zmluvy Prijímateľom.

Článok 10 VYSPORIADANIE FINANČNÝCH VZŤAHOV A ZMLUVNÁ POKUTA

1. Prijímateľ je povinný:

- a) vrátiť NFP alebo jeho časť, ak ho nevyčerpal v oprávnenom období pre výdavky podľa tejto Zmluvy; suma 40 € podľa § 24 ods. 1 zákona č. 528/2008 Z. z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov EÚ 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 40 € podľa § 24 ods. 1 zákona č. 528/2008 Z. z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov EÚ sa v tomto prípade neuplatňuje;

- c) vrátiť NFP alebo jeho časť, ak porušil povinnosti uvedené v Zmluve a porušenie povinnosti znamená porušenie finančnej disciplíny podľa § 31 ods. 1 písmena a), b), c) zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov; suma 40 € podľa § 24 ods. 1 zákona č. 528/2008 Z. z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov EÚ sa uplatní na vyplatený NFP alebo jeho časť systémom refundácie alebo na úhrnnú sumu celkového NFP alebo jeho časť nezúčtovaných zálohových platieb alebo predfinancovaní, okrem prípadov porušenia finančnej disciplíny podľa § 31 ods. 1 písmena a) zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy;
- d) ak to určí Poskytovateľ, vrátiť NFP alebo jeho časť ak Prijímateľ porušil ustanovenia právnych predpisov SR alebo EÚ a toto porušenie znamená nezrovnalosť podľa článku 2 odseku 7 Nariadenia Rady (ES) č. 1083/2006 a nejde o porušenie finančnej disciplíny podľa odseku 1 písm. c) tohto článku VZP alebo o zmluvnú pokutu podľa odseku 13 tohto článku VZP; vzhľadom k skutočnosti, že spôsobenie nezrovnalosti zo strany Prijímateľa sa považuje za 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 11 tohto článku VZP, bude sa na toto porušenie podmienok Zmluvy aplikovať ustanovenie druhej vety § 31 ods. 7 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy; suma 40 € podľa § 24 ods. 1 zákona č. 528/2008 Z. z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov EÚ sa uplatní na úhrnnú sumu nezrovnalosti;
- e) vrátiť NFP alebo jeho časť, ak Prijímateľ porušil pravidlá a postupy verejného obstarávania; suma 40 € podľa § 24 ods. 1 zákona č. 528/2008 Z. z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov EÚ sa uplatní na poskytnutý NFP alebo jeho časť na predmet zákazky;
- f) vrátiť NFP alebo jeho časť, ak porušil zákaz nelegálneho zamestnávania cudzinca podľa § 24 ods. 3 zákona č. 528/2008 Z. z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov Európskeho spoločenstva v platnom znení; suma 40 € podľa § 24 ods. 1 zákona č. 528/2008 Z. z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov EÚ sa uplatní na poskytnutý NFP alebo jeho časť;
- g) ak to určí Poskytovateľ, vrátiť NFP alebo jeho časť, ak pri realizácii Projektu Prijímateľ porušil iné právne predpisy SR alebo EÚ; suma 40 € podľa § 24 ods. 1 zákona č. 528/2008 Z. z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov EÚ sa uplatní na poskytnutý NFP alebo jeho časť;
- h) ak to určí Poskytovateľ, vrátiť NFP alebo jeho časť v prípade, ak sa dosiahnutá hodnota merateľných ukazovateľov výsledku Projektu znížila o viac ako 10% oproti pôvodne dohodnutej hodnote merateľných ukazovateľov výsledku Projektu v zmysle Prílohy č. 2 tejto Zmluvy; suma 40 € podľa § 24 ods. 1 zákona č. 528/2008 Z. z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov EÚ sa uplatní na poskytnutý NFP alebo jeho časť;
- i) vrátiť NFP alebo jeho časť v iných prípadoch, ak to ustanovuje táto Zmluva, suma 40 € podľa § 24 ods. 1 zákona č. 528/2008 Z. z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov EÚ sa uplatní na poskytnutý NFP alebo jeho časť;
- j) vrátiť čistý príjem z Projektu v prípade, ak bol počas realizácie aktivít Projektu alebo v období piatich rokov od ukončenia realizácie aktivít Projektu vytvorený príjem

podľa článku 55 Nariadenia Rady (ES) č. 1083/2006; suma 40 € podľa § 24 ods. 1 zákona č. 528/2008 Z. z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov EÚ sa v tomto prípade neuplatňuje;

- k) odvieť výnos z prostriedkov NFP podľa § 7 ods.1 písm. m) zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy vzniknutý na základe úročenia poskytnutého NFP (ďalej len „výnos“); uvedené platí len v prípade poskytnutia NFP systémom zálohovej platby alebo predfinancovania; suma 40 € podľa § 24 ods. 1 zákona č. 528/2008 Z. z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov EÚ sa v tomto prípade neuplatňuje.
2. Ak dôjde k odstúpeniu od Zmluvy, je Prijímateľ povinný vrátiť Poskytovateľovi NFP vyplatený do času odstúpenia od Zmluvy; suma 40 € podľa § 24 ods. 1 zákona č. 528/2008 Z. z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov EÚ sa uplatní na poskytnutý NFP alebo jeho časť.
3. V prípade vzniku povinnosti vrátenia odvodu výnosu podľa ods. 1 písm. k) tohto článku VZP je Prijímateľ povinný vrátiť výnos do 31. januára roku nasledujúceho po roku, v ktorom vznikol výnos. V prípade vzniku povinnosti vrátenia čistého príjmu (za účtovné obdobie) podľa ods. 1 písm. j) tohto článku VZP je prijímateľ povinný 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 je povinný bezodkladne (od kedy sa o sume výnosu alebo čistého príjmu dozvedel) oznámiť Poskytovateľovi príslušnú sumu a požiadať Poskytovateľa o informáciu k podrobnostiam vrátenia čistého príjmu, alebo odvodu výnosu (napr. č. účtu, variabilný symbol). Poskytovateľ zašle túto informáciu Prijímateľovi bezodkladne v písomnej forme. V prípade, že Prijímateľ čistý príjem nevráti, resp. výnos neodvedie riadne a včas, Poskytovateľ bude postupovať rovnako ako v prípade povinnosti vrátenia NFP alebo jeho časti vzniknutej podľa ods. 1 písm. a) až i) tohto článku VZP.
4. Povinnosť vrátenia NFP alebo jeho časti alebo čistého príjmu (podľa ods. 1 písm. a) až j) tohto článku VZP, alebo povinnosti odvodu výnosu (podľa ods. 1 písm. k) tohto článku VZP) ako aj v prípade postupu podľa poslednej vety ods. 3 tohto článku VZP) a jeho rozsah stanoví Poskytovateľ v „Žiadosti o vrátenie finančných prostriedkov“ (ďalej len „ŽoV“), ktorú zašle Prijímateľovi.
5. Poskytovateľ v ŽoV uvedie výšku NFP, čistého príjmu alebo výnosu, ktorú má Prijímateľ vrátiť, resp. odvieť a zároveň určí čísla účtov, na ktoré je Prijímateľ povinný vrátenie, resp. odvedenie vykonať.
6. Prijímateľ je povinný odvieť výnos, resp. vrátiť NFP alebo jeho časť alebo čistý príjem uvedený v ŽoV do 50 (slovom päťdesiatich) dní odo dňa doručenia ŽoV. Lehota 50 dní sa nevzťahuje na prípady, v ktorých je medzi Prijímateľom a Poskytovateľom uzatvorená dohoda o splátkach v zmysle § 28a zákona č. 528/2008 Z. z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov Európskeho spoločenstva v znení neskorších predpisov. V prípade, ak Prijímateľ nesplní povinnosť uvedenú v prvej vete tohto odseku, Poskytovateľ oznámi toto porušenie finančnej disciplíny príslušnej správe finančnej kontroly (ak ide o porušenie finančnej disciplíny) alebo Úradu pre verejné obstarávanie (ak ide o porušenie pravidiel a postupov verejného obstarávania).
7. Prijímateľ je povinný v lehote do desiatich dní od uskutočnenia vrátenia NFP alebo jeho časti, alebo čistého príjmu, resp. odvodu výnosu, ktoré sa uskutočnilo formou platby na

účet, resp. formou úpravy rozpočtu prostredníctvom rozpočtového opatrenia v Rozpočtovom informačnom systéme (ďalej aj „RIS“) oznámiť Poskytovateľovi toto vrátenie, resp. odvedenie na tlačive „Oznámenie o vysporiadaní finančných vzťahov“. Prílohou „Oznámenia o vysporiadaní finančných vzťahov“ je výpis z bankového účtu, resp. vytlačený evidenčný list úprav rozpočtu (ďalej aj „ELÚR“) potvrdzujúci úpravu rozpočtu Projektu.

8. Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť, alebo čistý príjem, resp. odvieť výnos s vyznačením identifikácie platieb v súlade s Usmernením Ministerstva financií SR k identifikácii platieb na účely jednoznačného určenia typu finančného vysporiadania nenávratného finančného príspevku zo štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu pre konečných prijímateľov/prijemcov pomoci/prijímateľov.
9. Pohľadávku Poskytovateľa voči Prijímateľovi na vrátenie NFP alebo jeho časti alebo čistého príjmu a pohľadávku Prijímateľa voči Poskytovateľovi na poskytnutie NFP podľa Zmluvy je možné vzájomne započítať; to neplatí, ak je prijímateľom štátne rozpočtová organizácia.
10. Započítanie podľa ods. 9 tohto článku VZP môže vykonať Poskytovateľ na základe podnetu oboch zmluvných strán. Podnetom na vzájomné započítanie zo strany Prijímateľa je predloženie ŽoP s priloženým „Oznámením o vysporiadaní finančných vzťahov“ Poskytovateľovi, a to v lehote splatnosti vrátenia NFP alebo jeho časti alebo čistého príjmu podľa ods. 6. Poskytovateľ vykoná započítanie z vlastného podnetu na základe ŽoP predloženej Prijímateľom a túto skutočnosť oznámi bezodkladne Prijímateľovi.
11. V prípade, ak Poskytovateľ so vzájomným započítaním (navrhnutým zo strany Prijímateľa spôsobom podľa ods. 10) nesúhlasí, vzájomné započítanie nevykoná a oznámi túto skutočnosť bezodkladne Prijímateľovi. V takomto prípade je Prijímateľ povinný vrátiť NFP alebo jeho časť alebo čistý príjem určený v ŽoV už doručenej Prijímateľovi podľa ods. 4 až 6 tohto článku VZP do 30 (tridsiatich) dní od doručenia tohto oznámenia. Ustanovenia ods. 4 až 8 tohto článku VZP sa použijú primerane.
12. Ak Prijímateľ zistí nezrovnalosť súvisiacu s Projektom, je povinný túto nezrovnalosť bezodkladne oznámiť Poskytovateľovi a zároveň mu predložiť príslušné dokumenty týkajúce sa tejto nezrovnalosti. Túto povinnosť má Prijímateľ do 31.08.2020. Uvedená doba sa predĺži v prípade ak nastanú skutočnosti uvedené v článku 90 Nariadenia Rady (ES) č. 1083/2006 o čas trvania týchto skutočností.
13. Ak sa Prijímateľ dostane do omeškania s plnením svojej povinnosti zo Zmluvy, a to:
 - a) oznamovacej povinnosti;
 - b) ktorejkoľvek povinnosti spojenej s informovaním a publicitou;
 - c) povinnosti poskytnúť súčinnosť Poskytovateľovi.

Poskytovateľ je oprávnený uplatniť voči Prijímateľovi zmluvnú pokutu maximálne do výšky 0,1 % zo sumy NFP uvedenej v článku 3 bod 1 písm. b) zmluvy o poskytnutí NFP za každý aj začatý deň omeškania.

Článok 11 ÚČTOVNÍCTVO A UCHOVÁVANIE ÚČTOVNEJ DOKUMENTÁCIE

1. Prijímateľ, ktorý je účtovnou jednotkou podľa zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v platnom znení sa zaväzuje účtovať o skutočnostiach týkajúcich sa projektu v

- a) na analytických účtoch v členení podľa jednotlivých projektov alebo v analytickej evidencii vedenej v technickej forme¹ v členení podľa jednotlivých projektov bez vytvorenia analytických účtov v členení podľa jednotlivých projektov, ak účtuje v sústave podvojného účtovníctva,
 - b) 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 ods. 4 zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov) týkajúcich sa projektu v účtovných knihách podľa § 15 ods. 1 zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov (ide o účtovné knihy používané v sústave jednoduchého účtovníctva) so slovným a číselným označením projektu pri zápisoch v nich, pričom na vedenie tejto evidencie, preukazovanie zápisov a spôsob oceňovania majetku a záväzkov sa primerane použijú ustanovenia zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov o účtovných zápisoch, účtovnej dokumentácii a spôsobe oceňovania.
 3. Záznamy v účtovníctve musia zabezpečiť údaje na účely monitorovania pokroku dosiahnutého pri realizácii aktivít 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 17. VZP.
 5. Na účely certifikačného overovania je Prijímateľ povinný na požiadanie predložiť Certifikačnému orgánu ním určené účtovné záznamy alebo evidenciu podľa odseku 2 v písomnej forme a v technickej forme, ak Prijímateľ vedie účtovné záznamy alebo evidenciu podľa odseku 2 v technickej forme podľa § 31 ods. 2 písm. b) zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov. Túto povinnosť má Prijímateľ dobu, po ktorú je povinný viesť a uchovávať účtovnú dokumentáciu, evidenciu alebo inú dokumentáciu podľa odseku 4.
 6. Podrobnosti ustanoví Príručka pre Prijímateľa

Článok 12 KONTROLA/AUDIT

1. Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditu sú najmä:
 - a) Poskytovateľ a ním poverené osoby;
 - b) Útvar následnej finančnej kontroly a nimi poverené osoby;
 - c) Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby;
 - d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby;
 - e) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,

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

- f) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až e) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ.
2. Prijímateľ sa zaväzuje, že umožní výkon kontroly/auditu zo strany oprávnených osôb na výkon kontroly/audit v zmysle príslušných právnych predpisov SR a EÚ, najmä zákona o pomoci a podpore a zákona o finančnej kontrole a vnútornom audite a tejto zmluvy.
 3. Prijímateľ je počas výkonu kontroly/audit povinný najmä preukázať oprávnenosť vynaložených výdavkov a dodržanie podmienok poskytnutia NFP v zmysle Zmluvy.
 4. Prijímateľ je povinný zabezpečiť prítomnosť osôb zodpovedných za realizáciu aktivít Projektu, vytvoriť primerané podmienky na riadne a včasné vykonanie kontroly/audit a zdržať sa konania, ktoré by mohlo ohroziť začatie a riadny priebeh výkonu kontroly/audit.
 5. Oprávnené osoby na výkon kontroly/audit môžu vykonať kontrolu/audit u Prijímateľa kedykoľvek od podpisu tejto Zmluvy až do 31.08.2020. Uvedená doba sa predĺži v prípade ak nastanú skutočnosti uvedené v článku 90 Nariadenia Rady (ES) č. 1083/2006 o čas trvania týchto skutočností. Začatie kontroly oprávnenou osobou spôsobí prerušenie plynutia lehôt určených, resp. dojednaných touto Zmluvou Poskytovateľovi na vyplatenie príspevku (pod začatím kontroly majú zmluvné strany na mysli, moment doručenia oznámenia o začatí kontroly Prijímateľovi). Ustanovenie uvedené v predchádzajúcej vete sa nevzťahuje na výkon administratívnej kontroly, pokiaľ táto Zmluva neustanovuje inak; to neplatí ak Prijímateľ porušil povinnosti stanovené zákonom o pomoci a podpore pri výkone administratívnej kontroly Poskytovateľom.
 6. Oprávnené osoby na výkon kontroly/audit sú oprávnené najmä:
 - a) vstupovať do objektov, zariadení, prevádzok, dopravného prostriedku alebo na pozemky a do iných priestorov Prijímateľa, ak to súvisí s predmetom kontroly/audit ak je to nevyhnutné na výkon kontroly/audit,
 - b) požadovať od Prijímateľa, aby predložil originálne doklady, záznamy dát na pamäťových médiách prostriedkov výpočtovej techniky, ich výpisov, vyjadrení, výstupov projektu a ostatných informácií a dokumentov, , vzorky výrobkov alebo iné doklady potrebné pre výkon kontroly/audit a ďalšie doklady súvisiace s Projektom v zmysle požiadaviek oprávnených osôb na výkon kontroly/audit,
 - c) odoberať aj mimo priestorov prijímateľa originály dokladov, záznamy dát na pamäťových médiách prostriedkov výpočtovej techniky, ich výpisy a ostatné informácie, ktorých vydanie nie je všeobecne záväzným právnym predpisom zakázané a ktoré sú potrebné na zabezpečenie dôkazov, vrátane iných materiálov nevyhnutných na ďalšie úkony súvisiace s kontrolou/auditom,
 - d) vyžadovať od prijímateľa prepracovanie opatrení na nápravu nedostatkov zistených kontrolou/auditom a na odstránenie príčin ich vzniku, ak oprávnená osoba odôvodnene predpokladá vzhľadom na závažnosť nedostatkov zistených kontrolou/auditom, že tieto opatrenia budú neúčinné, a predloženie písomného zoznamu týchto opatrení v lehote určenej oprávnenou osobou,
 - e) oboznamovať sa s údajmi a dokladmi, ak súvisia s predmetom kontroly/audit,
 - f) vyhotovovať na náklady Prijímateľa kópie údajov a dokladov, ak súvisia s predmetom kontroly/audit.

7. Prijímateľ je povinný bezodkladne prijať opatrenia na nápravu nedostatkov, zistených kontrolou/auditom v zmysle správy z kontroly/auditov v lehote stanovenej oprávnenými osobami na výkon kontroly/auditov. Prijímateľ je zároveň povinný zaslať osobám oprávneným na výkon kontroly/auditov písomnú správu o splnení opatrení prijatých na nápravu zistených nedostatkov bezodkladne po ich splnení a taktiež o odstránení príčin ich vzniku.
8. Pokiaľ dokumenty, resp. iná podporná dokumentácia vzťahujúca sa na Projekt bude v inom ako slovenskom jazyku oprávnené osoby môžu žiadať Prijímateľa o preklad daných dokumentov, resp. inej podpornej dokumentácie do slovenského jazyka. Prijímateľ je povinný zabezpečiť preklad požadovaných dokumentov v lehote, ktorú mu určia oprávnené osoby, inak sa to bude chápať, ako podstatné porušenie zmluvy

Článok 13 POČÍTANIE LEHÔT

1. Pre počítanie lehôt platí, že do plynutia lehoty sa nezapočítava deň, keď došlo k skutočnosti určujúcej začiatok lehoty.
2. Lehoty určené podľa týždňov, mesiacov alebo rokov končia uplynutím toho dňa, ktorý sa svojím označením zhoduje s dňom, keď došlo k skutočnosti určujúcej začiatok lehoty, a ak ho v mesiaci niet, posledným dňom mesiaca. Ak koniec lehoty pripadne na sobotu, nedeľu alebo sviatok, je posledným dňom lehoty najbližší nasledujúci pracovný deň.
3. Lehota je zachovaná, ak sa posledný deň lehoty podanie odovzdá orgánu, ktorý má povinnosť ho doručiť alebo sa odošle emailom alebo faxom.

Článok 14 OPRÁVNENÉ VÝDAVKY

1. Oprávnenými výdavkami sú všetky výdavky, ktoré sú nevyhnutné na realizáciu aktivít Projektu tak ako je uvedené v článkoch 2 a 3 zmluvy o poskytnutí NFP a ktoré spĺňajú nasledujúce podmienky:
 - a) vznikli v čase realizácie aktivít Projektu a v súvislosti s realizáciou aktivít Projektu;
 - b) patria do skupiny výdavkov odsúhlaseného rozpočtu Projektu;
 - c) spĺňajú podmienky oprávnenosti výdavkov v zmysle príslušnej Výzvy na predkladanie žiadostí o NFP, resp. iného dokumentu Poskytovateľa, ktorým sa určujú podmienky oprávnenosti výdavkov;
 - d) zodpovedajú cenám bežným na trhu v čase ich vzniku a v mieste ich vzniku;
 - e) sú podložené účtovnými dokladmi v zmysle zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov a boli riadne zaúčtované. Za účtovný doklad sa považuje aj doklad, ktorý slúži na interné preúčtovanie osobných výdavkov, nepriamych výdavkov a odpisov vzniknutých Prijímateľovi v súvislosti s realizáciou aktivít Projektu. Týmto nie je dotknuté preukazovanie výdavkov zjednodušeným vykazovaním výdavkov podľa čl. 11 ods. 3 písm. b) Nariadenia EP a Rady (ES) 1081/2006 a čl. 7 ods. 4 Nariadenia EP a Rady (ES) 1080/2006;
 - f) navzájom sa časovo a vecne neprekrývajú a neprekrývajú sa ani s inými prostriedkami z verejných zdrojov;
 - g) vznikli v oprávnenom období podľa článku 3 bod 3.3. zmluvy o poskytnutí NFP;

- h) v prípade prác, tovarov a služieb od tretích subjektov boli obstarané v súlade s ustanoveniami Zmluvy a všeobecne záväznými právnymi predpismi SR a EÚ;
 - i) boli vynaložené v súlade so Zmluvou a právnymi predpismi SR a EÚ;
 - j) boli vynaložené hospodárne, efektívne a účelne.
2. Výdavky Prijímateľa deklarované v Žiadosti o platbu sú zaokrúhlené na dve desatinné miesta (1 eurocent).
 3. Ak výdavok nespĺňa podmienky oprávnenosti podľa ods. 1 tohto článku VZP a tieto výdavky vyčíslila osoba oprávnená na výkon kontroly a auditu uvedená v čl. 12 VZP ako neoprávnené, Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť².
 4. Ďalšie podrobnosti týkajúce sa oprávnených výdavkov ustanoví Príručka pre Prijímateľa.

Článok 15 ÚČTY PRIJÍMATEĽA

1. Účty štátnej rozpočtovej organizácie

- 1.1 Poskytovateľ zabezpečí poskytnutie NFP (ďalej aj „platba“) Prijímateľovi bezhotovostne formou rozpočtového opatrenia v súlade so zákonom č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy.
- 1.2 V súvislosti s realizáciou aktivít Projektu je Prijímateľ povinný prijímať platby na výdavkový účet Prijímateľa, ktorý má otvorený v Štátnej pokladnici (ďalej len „účet Prijímateľa“), a ktorý je vedený v EUR. Účet Prijímateľa slúži na poskytnutie NFP formou rozpočtového opatrenia. Číslo účtu Prijímateľa (vrátane predčísčia) a kód banky je uvedené v článku 1. bod 1.2. písm. a) zmluvy o poskytnutí NFP.
- 1.3 Prijímateľ je povinný udržiavať účet Prijímateľa otvorený a nesmie ho zrušiť až do prijatia poslednej platby NFP od Poskytovateľa. Táto povinnosť sa vzťahuje aj na ostatné účty otvorené Prijímateľom podľa tohto článku VZP.
- 1.4 V prípade využitia systému refundácie je Prijímateľ povinný otvoriť si ako účet Prijímateľa samostatný výdavkový účet pre prostriedky NFP, pričom tento účet môže slúžiť aj na príjem platieb v rámci systému zálohových platieb. Číslo tohto účtu (vrátane predčísčia) a kód banky je uvedené v článku 1. bod 1.2. písm. b) zmluvy o poskytnutí NFP.
- 1.5 V prípade využitia systému refundácie môže Prijímateľ realizovať úhrady oprávnených výdavkov aj z iných účtov otvorených Prijímateľom pri dodržaní podmienky existencie účtu Prijímateľa určeného na príjem NFP. Prijímateľ je povinný bezodkladne po realizácii výdavkov z týchto účtov písomne oznámiť Poskytovateľovi identifikáciu takýchto účtov.
- 1.6 V prípade, ak je samostatný výdavkový účet pre prostriedky NFP podľa odseku 1.4 tohto článku VZP využívaný aj na úhradu výdavkov spojených s realizáciou Projektu z poskytnutej zálohovej platby, môžu byť špecifické výdavky realizované aj z iného výdavkového účtu otvoreného Prijímateľom. Tieto výdavky nesmú byť hradené z účtu zriadeného na realizáciu iných programov zahraničnej pomoci (napr. projektov Finančného mechanizmu Európskeho hospodárskeho priestoru, Nórskeho

² V prípade nesplnenia tejto povinnosti Prijímateľa sa bude na toto porušenie podmienok Zmluvy aplikovať ustanovenie druhej vety § 31 ods. 7 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy.

finančného mechanizmu alebo iných projektov financovaných zo štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu). V tomto prípade Prijímateľ po pripísaní zálohovej platby prevádza prostriedky NFP na úhradu špecifických výdavkov jedným z nasledovných spôsobov:

- zo samostatného výdavkového účtu pre prostriedky NFP podľa odseku 1.4 tohto článku VZP prevedie alikvótny podiel špecifického výdavku na iný výdavkový účet otvorený Prijímateľom a následne, najneskôr do siedmich dní realizuje z tohto účtu platbu Dodávateľovi Projektu. Prijímateľ predloží Poskytovateľovi výpis z tohto účtu potvrdzujúci úhradu výdavku Dodávateľovi Projektu a výpis z samostatného výdavkového účtu pre prostriedky NFP podľa odseku 1.4 tohto článku VZP potvrdzujúci použitie prostriedkov z poskytnutej zálohovej platby;
- v rámci kalendárneho mesiaca (v decembri najneskôr do 30.12. daného rozpočtového roka) prevedie prostriedky NFP zo samostatného výdavkového účtu pre prostriedky NFP podľa odseku 1.4 tohto článku VZP na iný výdavkový účet otvorený Prijímateľom, z ktorého priebežne v danom kalendárnom mesiaci realizuje úhrady špecifických výdavkov.

Prijímateľ je povinný bezodkladne písomne oznámiť Poskytovateľovi identifikáciu iného výdavkového 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.

2. Účty štátnej príspevkovej organizácie

- 2.1 Poskytovateľ zabezpečí poskytnutie NFP Prijímateľovi bezhotovostne na účet, ktorý má otvorený v Štátnej pokladnici (ďalej len „účet Prijímateľa“), a ktorý je vedený v EUR. Číslo účtu Prijímateľa (vrátane predčíslia) a kód banky je uvedené v článku 1. bod 1.2. písm. a) zmluvy o poskytnutí NFP.
- 2.2 Prijímateľ je povinný udržiavať účet Prijímateľa otvorený a nesmie ho zrušiť až do prijatia záverečnej platby NFP od Poskytovateľa. Táto povinnosť sa vzťahuje aj na ostatné účty otvorené Prijímateľom podľa tohto článku VZP.
- 2.3 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 a realizácie aktivít Projektu prostredníctvom rozpočtu. Prijímateľ je povinný bezodkladne písomne oznámiť Poskytovateľovi identifikáciu týchto účtov.
- 2.4 V prípade poskytnutia NFP systémom refundácie sú výnosy na účte Prijímateľa príjmom Prijímateľa.
- 2.5 V prípade, ak je NFP poskytnutý systémom predfinancovania alebo zálohovej platby a takto poskytnuté prostriedky sú úročené, Prijímateľ je povinný otvoriť si ako účet Prijímateľa osobitný rozpočtový účet na Projekt. Prijímateľ je povinný výnosy z tohto účtu vysporiadať podľa článku 10 týchto VZP.
- 2.6 V prípade otvorenia osobitného rozpočtového účtu podľa predchádzajúceho odseku a poskytovania NFP systémom predfinancovania alebo zálohovej platby, vlastné zdroje Prijímateľa na realizáciu aktivít Projektu môžu prechádzať cez tento osobitný rozpočtový účet. V takomto prípade je Prijímateľ povinný vložiť vlastné zdroje Prijímateľa na osobitný rozpočtový účet a bezodkladne predložiť Poskytovateľovi

výpis z osobitného rozpočtového účtu ako potvrdenie o prevode vlastných zdrojov. V prípade, ak vlastné zdroje Prijímateľa neprechádzajú cez osobitný rozpočtový účet, Prijímateľ je povinný ku každému uhradenému výdavku doložiť Poskytovateľovi výpis z iného účtu otvoreného Prijímateľom o úhrade vlastných zdrojov Prijímateľa.

- 2.7 V prípade využitia systému predfinancovania alebo zálohovej platby môže Prijímateľ realizovať špecifické typy výdavkov aj z iného účtu otvoreného Prijímateľom. Tieto výdavky nesmú byť hradené z osobitného účtu zriadeného na realizáciu iných programov zahraničnej pomoci (napr. projektov Finančného mechanizmu Európskeho hospodárskeho priestoru, Nórskeho finančného mechanizmu alebo iných projektov financovaných zo štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu). Prijímateľ po pripísaní zálohovej platby/predfinancovania prevádza prostriedky NFP na úhradu špecifických výdavkov jedným z nasledovných spôsobov:

- z osobitného účtu prevedie alikvótny podiel špecifického výdavku na iný účet otvorený Prijímateľom a následne realizuje platbu Dodávateľovi Projektu. Prijímateľ je povinný bezodkladne predložiť Poskytovateľovi výpis z iného účtu otvoreného Prijímateľom potvrdzujúci úhradu výdavku Dodávateľovi Projektu a výpis z osobitného účtu potvrdzujúci použitie prostriedkov z poskytnutej zálohovej platby/predfinancovania;
- minimálne raz mesačne prevedie prostriedky z osobitného účtu na iný účet otvorený Prijímateľom, z ktorého priebežne realizuje úhrady špecifických výdavkov. Prijímateľ prevedie sumu vo výške oprávnených výdavkov vzniknutých počas predchádzajúceho kalendárneho mesiaca najneskôr do siedmych dní od ukončenia predmetného kalendárneho mesiaca.

Prijímateľ je povinný bezodkladne písomne 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.

- 2.8 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 prevodom týchto prostriedkov Dodávateľovi Projektu.

3. Účty iných subjektov sektora verejnej správy

- 3.1 Poskytovateľ zabezpečí poskytnutie NFP Prijímateľovi bezhotovostne na ním určený účet, (ďalej len „účet Prijímateľa“), a ktorý je vedený v EUR. Číslo účtu Prijímateľa (vrátane predčíslia) a kód banky je uvedený v článku 1. bod 1.2. písm. a) zmluvy o poskytnutí NFP.
- 3.2 Prijímateľ je povinný udržiavať účet Prijímateľa otvorený a nesmie ho zrušiť až do prijatia záverečnej platby NFP od Poskytovateľa. Táto povinnosť sa vzťahuje aj na ostatné účty otvorené Prijímateľom podľa tohto článku VZP.
- 3.3 Ak má Prijímateľ poskytnutý úver na financovanie Projektu, zmena účtu Prijímateľa je možná až po písomnom súhlase banky, ktorá úver poskytla. Písomný súhlas banky podľa predchádzajúcej vety musí Prijímateľ doručiť Poskytovateľovi.

- 3.4 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 a realizácie aktivít Projektu prostredníctvom rozpočtu Projektu. Prijímateľ je povinný bezodkladne písomne oznámiť Poskytovateľovi identifikáciu týchto účtov.
- 3.5 V prípade využitia systému refundácie sú výnosy vzniknuté na účte Prijímateľa príjmom Prijímateľa.
- 3.6 V prípade, ak je NFP poskytnutý systémom predfinancovania alebo zálohovej platby a takto poskytnuté prostriedky sú úročené, Prijímateľ je povinný otvoriť si ako účet Prijímateľa osobitný rozpočtový účet na Projekt. Prijímateľ je povinný výnosy z tohto účtu vysporiadať podľa článku 10 týchto VZP.
- 3.7 V prípade otvorenia osobitného rozpočtového účtu podľa predchádzajúceho odseku a poskytovania NFP systémom predfinancovania alebo zálohovej platby, vlastné zdroje Prijímateľa na realizáciu aktivít Projektu môžu prechádzať cez tento osobitný rozpočtový účet. V takomto prípade je Prijímateľ povinný vložiť vlastné zdroje Prijímateľa na osobitný rozpočtový účet a bezodkladne predložiť Poskytovateľovi výpis z osobitného rozpočtového účtu ako potvrdenie o prevode vlastných zdrojov. V prípade, ak vlastné zdroje Prijímateľa neprechádzajú cez osobitný rozpočtový účet, Prijímateľ je povinný ku každému uhradenému výdavku doložiť Poskytovateľovi výpis z iného účtu otvoreného Prijímateľom o úhrade vlastných zdrojov Prijímateľa.
- 3.8 V prípade využitia systému predfinancovania alebo zálohovej platby môže Prijímateľ realizovať špecifické typy výdavkov aj z iného účtu otvoreného Prijímateľom. Tieto výdavky nesmú byť hradené z osobitného účtu zriadeného na realizáciu iných programov zahraničnej pomoci (napr. projektov Finančného mechanizmu Európskeho hospodárskeho priestoru, Nórskeho finančného mechanizmu alebo iných projektov financovaných zo štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu). Prijímateľ po pripísaní zálohovej platby/predfinancovania prevádza prostriedky NFP na úhradu špecifických výdavkov jedným z nasledovných spôsobov:
- z osobitného účtu prevedie alikvótny podiel špecifického výdavku na iný účet otvorený Prijímateľom a následne realizuje platbu Dodávateľovi Projektu. Prijímateľ je povinný bezodkladne predložiť Poskytovateľovi výpis z iného účtu otvoreného Prijímateľom potvrdzujúci úhradu výdavku Dodávateľovi Projektu a výpis z osobitného účtu potvrdzujúci použitie prostriedkov z poskytnutej zálohovej platby/predfinancovania;
 - minimálne raz mesačne prevedie prostriedky z osobitného účtu na iný účet otvorený Prijímateľom, z ktorého priebežne realizuje úhrady špecifických výdavkov. Prijímateľ prevedie sumu vo výške oprávnených výdavkov vzniknutých počas predchádzajúceho kalendárneho mesiaca najneskôr do siedmich dní od ukončenia predmetného kalendárneho mesiaca.
- Prijímateľ je povinný bezodkladne písomne 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.
- 3.9 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 prevodom týchto prostriedkov Dodávateľovi Projektu.

4. Účty VÚC

- 4.1 Poskytovateľ zabezpečí poskytnutie NFP Prijímateľovi bezhotovostne na ním určený účet vedený v Štátnej pokladnici (ďalej len „účet Prijímateľa“), ktorý je vedený v EUR. Číslo účtu Prijímateľa (vrátane predčísčia) a kód banky je uvedené v článku 1. bod 1.2. písm. a) zmluvy o poskytnutí NFP.
- 4.2 Prijímateľ je povinný udržiavať účet Prijímateľa otvorený a nesmie ho zrušiť až do prijatia záverečnej platby NFP od Poskytovateľa. Táto povinnosť sa vzťahuje aj na ostatné účty otvorené Prijímateľom podľa tohto článku VZP.
- 4.3 Ak má Prijímateľ poskytnutý úver na financovanie Projektu, zmena účtu Prijímateľa je možná až po písomnom súhlase banky, ktorá úver poskytla. Písomný súhlas banky podľa predchádzajúcej vety musí Prijímateľ doručiť Poskytovateľovi.
- 4.4 V prípade využitia systému refundácie môže Prijímateľ realizovať úhradu oprávnených výdavkov aj z iných účtov otvorených Prijímateľom pri dodržaní podmienok existencie účtu Prijímateľa určeného na príjem NFP a realizácie aktivít Projektu prostredníctvom rozpočtu. Prijímateľ je povinný bezodkladne písomne oznámiť Poskytovateľovi identifikáciu takýchto účtov.
- 4.5 V prípade, ak sa Projekt realizuje prostredníctvom subjektu v zriaďovateľskej pôsobnosti Prijímateľa, úhrada oprávnených výdavkov Projektu môže byť realizovaná aj z účtov tohto subjektu pri dodržaní podmienky existencie účtu Prijímateľa určeného na príjem NFP a realizácie aktivít Projektu prostredníctvom rozpočtu. Prijímateľ je povinný bezodkladne písomne oznámiť Poskytovateľovi identifikáciu účtu subjektu podľa predchádzajúcej vety. Úhrada oprávnených výdavkov spôsobom podľa tohto odseku sa pre všetky ustanovenia Zmluvy považuje za rovnocennú, ako keby ju realizoval sám Prijímateľ.
- 4.6 V prípade využitia systému refundácie sú výnosy vzniknuté na účte Prijímateľa príjmom Prijímateľa.
- 4.7 V prípade, ak je NFP poskytnutý systémom predfinancovania alebo zálohovej platby a takto poskytnuté prostriedky sú úročené, Prijímateľ je povinný otvoriť si ako účet Prijímateľa osobitný rozpočtový účet na Projekt. Prijímateľ je povinný výnosy z tohto účtu vysporiadať podľa článku 10 týchto VZP.
- 4.8 V prípade otvorenia osobitného rozpočtového účtu podľa predchádzajúceho odseku a poskytovania NFP systémom predfinancovania alebo zálohovej platby, vlastné zdroje Prijímateľa na realizáciu aktivít Projektu môžu prechádzať cez tento osobitný rozpočtový účet. V takomto prípade je Prijímateľ povinný vložiť vlastné zdroje Prijímateľa na osobitný rozpočtový účet a bezodkladne predložiť Poskytovateľovi výpis z osobitného rozpočtového účtu ako potvrdenie o prevode vlastných zdrojov. V prípade, ak vlastné zdroje Prijímateľa neprechádzajú cez osobitný rozpočtový účet, Prijímateľ je povinný ku každému uhradenému výdavku doložiť Poskytovateľovi výpis z iného účtu otvoreného Prijímateľom o úhrade vlastných zdrojov Prijímateľa.
- 4.9 V prípade využitia systému predfinancovania alebo zálohovej platby môže Prijímateľ realizovať špecifické typy výdavkov aj z iného účtu otvoreného

Prijímateľom. Tieto výdavky nesmú byť hradené z osobitného účtu zriadeného na realizáciu iných programov zahraničnej pomoci (napr. projektov Finančného mechanizmu Európskeho hospodárskeho priestoru, Nórskeho finančného mechanizmu alebo iných projektov financovaných zo štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu). Prijímateľ po pripísaní zálohovej platby/predfinancovania prevádza prostriedky NFP na úhradu špecifických výdavkov jedným z nasledovných spôsobov:

- z osobitného účtu prevedie alikvótny podiel špecifického výdavku na iný účet otvorený Prijímateľom a následne realizuje platbu Dodávateľovi Projektu. Prijímateľ je povinný bezodkladne predložiť Poskytovateľovi výpis z iného účtu otvoreného Prijímateľom potvrdzujúci úhradu výdavku Dodávateľovi Projektu a výpis z osobitného účtu potvrdzujúci použitie prostriedkov z poskytnutej zálohovej platby/predfinancovania;
- minimálne raz mesačne prevedie prostriedky z osobitného účtu na iný účet otvorený Prijímateľom, z ktorého priebežne realizuje úhrady špecifických výdavkov. Prijímateľ prevedie sumu vo výške oprávnených výdavkov vzniknutých počas predchádzajúceho kalendárneho mesiaca najneskôr do siedmych dní od ukončenia predmetného kalendárneho mesiaca.

Prijímateľ je povinný bezodkladne písomne 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.

- 4.10 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 prevodom týchto prostriedkov Dodávateľovi Projektu.

5. Účty obce

- 5.1 Poskytovateľ zabezpečí poskytnutie NFP Prijímateľovi bezhotovostne na ním určený účet (ďalej len „účet Prijímateľa“), ktorý je vedený v EUR. Prijímateľ realizuje úhradu oprávnených výdavkov z účtu Prijímateľa, a to prostredníctvom svojho rozpočtu. Číslo účtu Prijímateľa (vrátane predčísčia) a kód banky je uvedené v článku 1. bod 1.2. písm. a) zmluvy o poskytnutí NFP.
- 5.2 Prijímateľ je povinný udržiavať účet Prijímateľa otvorený a nesmie ho zrušiť až do prijatia záverečnej platby NFP od Poskytovateľa. Táto povinnosť sa vzťahuje aj na ostatné účty otvorené Prijímateľom podľa tohto článku VZP.
- 5.3 Ak má Prijímateľ poskytnutý úver na financovanie Projektu, zmena účtu Prijímateľa je možná až po písomnom súhlase banky, ktorá úver poskytla. Písomný súhlas banky podľa predchádzajúcej vety musí Prijímateľ doručiť Poskytovateľovi.
- 5.4 V prípade využitia systému refundácie môže Prijímateľ realizovať úhradu oprávnených výdavkov aj z iných účtov otvorených Prijímateľom pri dodržaní podmienky existencie účtu Prijímateľa určeného na príjem NFP. Prijímateľ je povinný bezodkladne písomne oznámiť Poskytovateľovi finančnú identifikáciu takýchto účtov.
- 5.5 V prípade, ak sa Projekt realizuje prostredníctvom subjektu v zriaďovateľskej pôsobnosti Prijímateľa, úhrada oprávnených výdavkov Projektu môže byť realizovaná

aj z účtov tohto subjektu pri dodržaní podmienky existencie účtu Prijímateľa určeného na príjem NFP a realizácie aktivít Projektu prostredníctvom rozpočtu. Prijímateľ je povinný bezodkladne písomne oznámiť Poskytovateľovi identifikáciu účtu subjektu podľa predchádzajúcej vety. Úhrada oprávnených výdavkov spôsobom podľa tohto odseku sa pre všetky ustanovenia Zmluvy považuje za rovnocennú, ako keby ju realizoval sám Prijímateľ.

5.6 V prípade využitia systému refundácie sú výnosy vzniknuté na účte Prijímateľa príjmom Prijímateľa.

5.7 V prípade, 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. Prijímateľ je povinný výnosy z tohto účtu vysporiadať podľa článku 10 týchto VZP.

5.8 V prípade otvorenia osobitného rozpočtového účtu podľa predchádzajúceho odseku a poskytovania NFP systémom predfinancovania alebo zálohovej platby, vlastné zdroje Prijímateľa na realizáciu aktivít Projektu môžu prechádzať cez tento osobitný rozpočtový účet. V takomto prípade je Prijímateľ povinný vložiť vlastné zdroje Prijímateľa na osobitný rozpočtový účet a bezodkladne predložiť Poskytovateľovi výpis z osobitného rozpočtového účtu ako potvrdenie o prevode vlastných zdrojov. V prípade, ak vlastné zdroje Prijímateľa neprechádzajú cez osobitný rozpočtový účet, Prijímateľ je povinný ku každému uhradenému výdavku doložiť Poskytovateľovi výpis z iného účtu otvoreného Prijímateľom o úhrade vlastných zdrojov Prijímateľa.

5.9 V prípade využitia systému predfinancovania alebo zálohovej platby môže Prijímateľ realizovať špecifické typy výdavkov aj z iného účtu otvoreného Prijímateľom. Tieto výdavky nesmú byť hradené z osobitného účtu zriadeného na realizáciu iných programov zahraničnej pomoci (napr. projektov Finančného mechanizmu Európskeho hospodárskeho priestoru, Nórskeho finančného mechanizmu alebo iných projektov financovaných zo štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu). Prijímateľ po pripísaní zálohovej platby/predfinancovania prevádza prostriedky NFP na úhradu špecifických výdavkov jedným z nasledovných spôsobov:

- z osobitného účtu prevedie alikvótny podiel špecifického výdavku na iný účet otvorený Prijímateľom a následne realizuje platbu Dodávateľovi Projektu. Prijímateľ je povinný bezodkladne predložiť Poskytovateľovi výpis z iného účtu otvoreného Prijímateľom potvrdzujúci úhradu výdavku Dodávateľovi Projektu a výpis z osobitného účtu potvrdzujúci použitie prostriedkov z poskytnutej zálohovej platby/predfinancovania;
- minimálne raz mesačne prevedie prostriedky z osobitného účtu na iný účet otvorený Prijímateľom, z ktorého priebežne realizuje úhrady špecifických výdavkov. Prijímateľ prevedie sumu vo výške oprávnených výdavkov vzniknutých počas predchádzajúceho kalendárneho mesiaca najneskôr do siedmych dní od ukončenia predmetného kalendárneho mesiaca.

Prijímateľ je povinný bezodkladne písomne 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.

5.10 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 prevodom týchto prostriedkov Dodávateľovi Projektu.

6. Účty rozpočtovej organizácie VÚC, resp. obce

- 6.1 Poskytovateľ zabezpečí poskytnutie NFP Prijímateľovi bezhotovostne na ním určený mimorozpočtový účet (ďalej len „mimorozpočtový 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 mimorozpočtový účet. Zriaďovateľ následne prevedie prostriedky NFP na Prijímateľom určený účet (ďalej len „účet Prijímateľa“), z ktorého Prijímateľ realizuje úhradu oprávnených výdavkov, a to prostredníctvom svojho rozpočtu. Číslo mimorozpočtového účtu (vrátane predčísčia) a kód banky je uvedené v článku 1. bod 1.2. písm. a) zmluvy o poskytnutí NFP. Číslo účtu Prijímateľa (vrátane predčísčia) a kód banky je uvedené v článku 1. bod 1.2. písm. b) zmluvy o poskytnutí NFP.
- 6.2 Prijímateľ je povinný udržiavať účet Prijímateľa otvorený a nesmie ho zrušiť až do prijatia záverečnej platby NFP od Poskytovateľa. Táto povinnosť sa vzťahuje aj na ostatné účty otvorené Prijímateľom podľa tohto článku VZP.
- 6.3 Ak má Prijímateľ poskytnutý úver na financovanie Projektu, zmena účtu Prijímateľa je možná až po písomnom súhlase banky, ktorá úver poskytla. Písomný súhlas banky podľa predchádzajúcej vety musí Prijímateľ doručiť Poskytovateľovi.
- 6.4 V prípade využitia systému refundácie môže Prijímateľ realizovať úhradu oprávnených výdavkov aj z iných účtov otvorených Prijímateľom pri dodržaní podmienky existencie účtu Prijímateľa určeného na príjem NFP. Prijímateľ je povinný bezodkladne písomne oznámiť Poskytovateľovi identifikáciu takýchto účtov.
- 6.5 V prípade využitia systému refundácie sú výnosy vzniknuté na účte Prijímateľa príjmom Prijímateľa.
- 6.6 V prípade, 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. Prijímateľ je povinný výnosy z tohto účtu vysporiadať podľa článku 10 týchto VZP.
- 6.7 V prípade otvorenia osobitného rozpočtového účtu podľa predchádzajúceho odseku a poskytovania NFP systémom predfinancovania alebo zálohovej platby, vlastné zdroje Prijímateľa na realizáciu aktivít Projektu môžu prechádzať cez tento osobitný rozpočtový účet. V takomto prípade je Prijímateľ povinný vložiť vlastné zdroje Prijímateľa na osobitný rozpočtový účet a predložiť Poskytovateľovi výpis z osobitného rozpočtového účtu ako potvrdenie o prevode vlastných zdrojov. V prípade, ak vlastné zdroje Prijímateľa neprechádzajú cez osobitný rozpočtový účet, Prijímateľ je povinný ku každému uhradenému výdavku doložiť výpis z iného účtu otvoreného Prijímateľom o úhrade vlastných zdrojov Prijímateľa.
- 6.8 V prípade využitia systému predfinancovania alebo zálohovej platby môže Prijímateľ realizovať špecifické typy výdavkov aj z iného účtu otvoreného Prijímateľom. Tieto výdavky nesmú byť hradené z osobitného účtu zriadeného na realizáciu iných programov zahraničnej pomoci (napr. projektov Finančného

mechanizmu Európskeho hospodárskeho priestoru, Nórskeho finančného mechanizmu alebo iných projektov financovaných zo štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu). Prijímateľ po pripísaní zálohovej platby/predfinancovania prevádza prostriedky NFP na úhradu špecifických výdavkov jedným z nasledovných spôsobov:

- z osobitného účtu prevedie alikvótny podiel špecifického výdavku na iný účet otvorený Prijímateľom a následne realizuje platbu Dodávateľovi Projektu. Prijímateľ je povinný bezodkladne predložiť Poskytovateľovi výpis z iného účtu otvoreného Prijímateľom potvrdzujúci úhradu výdavku Dodávateľovi Projektu a výpis z osobitného účtu potvrdzujúci použitie prostriedkov z poskytnutej zálohovej platby/predfinancovania;
- minimálne raz mesačne prevedie prostriedky z osobitného účtu na iný účet otvorený Prijímateľom, z ktorého priebežne realizuje úhrady špecifických výdavkov. Prijímateľ prevedie sumu vo výške oprávnených výdavkov vzniknutých počas predchádzajúceho kalendárneho mesiaca najneskôr do siedmych dní od ukončenia predmetného kalendárneho mesiaca.

Prijímateľ je povinný bezodkladne písomne 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.

- 6.9 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 prevodom týchto prostriedkov Dodávateľovi Projektu.

7. Účty príspevkovej organizácie VÚC, resp. obce:

7.1 a) V prípade, ak príspevková organizácia nepožaduje 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 oprávnených výdavkov z účtu Prijímateľa, a to prostredníctvom svojho rozpočtu. Číslo účtu Prijímateľa (vrátane predčíslia) a kód banky je uvedené v článku 1. bod 1.2. písm. a) zmluvy o poskytnutí NFP.

b) V prípade, ak príspevková organizácia požaduje príspevok na realizáciu aktivít Projektu od zriaďovateľa:

Poskytovateľ zabezpečí poskytnutie NFP Prijímateľovi bezhotovostne na ním určený mimorozpočtový účet (ďalej len „mimorozpočtový 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 mimorozpočtový účet. Zriaďovateľ následne prevedie prostriedky NFP na Prijímateľom určený účet (ďalej len „účet Prijímateľa“), z ktorého Prijímateľ realizuje úhradu oprávnených výdavkov, a to prostredníctvom svojho rozpočtu. Číslo mimorozpočtového účtu (vrátane predčíslia) a kód banky je uvedené v článku 1. bod 1.2. písm. a) zmluvy o poskytnutí NFP. Číslo účtu Prijímateľa (vrátane predčíslia) a kód banky je uvedené v článku 1. bod 1.2. písm. b) zmluvy o poskytnutí NFP.

- 7.2 Prijímateľ je povinný udržiavať účet Prijímateľa otvorený a nesmie ho zrušiť až do prijatia záverečnej platby NFP od Poskytovateľa. Táto povinnosť sa vzťahuje aj na ostatné účty otvorené Prijímateľom podľa tohto článku VZP.
- 7.3 Ak má Prijímateľ poskytnutý úver na financovanie Projektu, zmena účtu Prijímateľa je možná až po písomnom súhlase banky, ktorá úver poskytla. Písomný súhlas banky podľa predchádzajúcej vety musí Prijímateľ doručiť Poskytovateľovi.
- 7.4 V prípade využitia systému refundácie môže Prijímateľ realizovať úhradu oprávnených výdavkov aj z iných účtov otvorených Prijímateľom pri dodržaní podmienky existencie účtu Prijímateľa určeného na príjem NFP. Prijímateľ je povinný bezodkladne písomne oznámiť Poskytovateľovi identifikáciu takýchto účtov.
- 7.5 V prípade využitia systému refundácie sú výnosy vzniknuté na účte Prijímateľa Príjmom Prijímateľa.
- 7.6 V prípade, 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. Prijímateľ je povinný výnosy z tohto účtu vysporiadať podľa článku 10 týchto VZP.
- 7.7 V prípade otvorenia osobitného účtu podľa predchádzajúceho odseku a poskytovania NFP systémom predfinancovania alebo zálohovej platby, vlastné zdroje Prijímateľa na realizáciu aktivít Projektu môžu prechádzať cez tento osobitný účet. V takomto prípade je Prijímateľ povinný vložiť vlastné zdroje Prijímateľa na osobitný účet a predložiť Poskytovateľovi výpis z osobitného účtu ako potvrdenie o prevode vlastných zdrojov. V prípade, ak vlastné zdroje Prijímateľa neprechádzajú cez osobitný účet, Prijímateľ je povinný ku každému uhradenému výdavku doložiť výpis z iného účtu otvoreného Prijímateľom o úhrade vlastných zdrojov Prijímateľa.
- 7.8 V prípade využitia systému predfinancovania alebo zálohovej platby môže Prijímateľ realizovať špecifické typy výdavkov aj z iného účtu otvoreného Prijímateľom. Tieto výdavky nesmú byť hradené z osobitného účtu zriadeného na realizáciu iných programov zahraničnej pomoci (napr. projektov Finančného mechanizmu Európskeho hospodárskeho priestoru, Nórskeho finančného mechanizmu alebo iných projektov financovaných zo štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu). Prijímateľ po pripísaní zálohovej platby/predfinancovania prevádza prostriedky NFP na úhradu špecifických výdavkov jedným z nasledovných spôsobov:
- z osobitného účtu prevedie alikvótny podiel špecifického výdavku na iný účet otvorený Prijímateľom a následne realizuje platbu Dodávateľovi Projektu. Prijímateľ je povinný bezodkladne predložiť Poskytovateľovi výpis z iného účtu otvoreného Prijímateľom potvrdzujúci úhradu výdavku Dodávateľovi Projektu a výpis z osobitného účtu potvrdzujúci použitie prostriedkov z poskytnutej zálohovej platby/predfinancovania;
 - minimálne raz mesačne prevedie prostriedky z osobitného účtu na iný účet otvorený Prijímateľom, z ktorého priebežne realizuje úhrady špecifických výdavkov. Prijímateľ prevedie sumu vo výške oprávnených výdavkov vzniknutých počas predchádzajúceho kalendárneho mesiaca najneskôr do siedmych dní od ukončenia predmetného kalendárneho mesiaca.

Prijímateľ je povinný bezodkladne písomne 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.

- 7.9 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 prevodom týchto prostriedkov Dodávateľovi Projektu.

8. Účty subjektov zo súkromného sektora vrátane mimovládnych organizácií

- 8.1 Poskytovateľ zabezpečí poskytnutie NFP Prijímateľovi bezhotovostne na Prijímateľom stanovený účet (ďalej len „účet Prijímateľa“) vedený v EUR. Číslo účtu (vrátane predčísčia) a kód banky je uvedené v článku 1. bod 1.2. písm. a) zmluvy o poskytnutí NFP.
- 8.2 Prijímateľ je povinný udržiavať účet Prijímateľa otvorený a nesmie ho zrušiť až do prijatia záverečnej platby NFP od Poskytovateľa. Táto povinnosť sa vzťahuje aj na ostatné účty otvorené Prijímateľom podľa tohto článku VZP.
- 8.3 Ak má Prijímateľ poskytnutý úver na financovanie Projektu, zmena účtu Prijímateľa je možná až po písomnom súhlase banky, ktorá úver poskytla. Písomný súhlas banky podľa predchádzajúcej vety musí Prijímateľ doručiť Poskytovateľovi.
- 8.4 V prípade využitia systému refundácie môže Prijímateľ realizovať úhradu oprávnených výdavkov aj z iných účtov otvorených Prijímateľom pri dodržaní podmienky existencie účtu Prijímateľa určeného na príjem NFP. Prijímateľ je povinný bezodkladne písomne oznámiť Poskytovateľovi identifikáciu takýchto účtov.
- 8.5 V prípade využitia systému refundácie sú výnosy vzniknuté na účte Prijímateľa príjmom Prijímateľa.
- 8.6 V prípade, 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. Prijímateľ je povinný výnosy z tohto účtu vysporiadať podľa článku 10 týchto VZP.
- 8.7 V prípade otvorenia osobitného účtu podľa predchádzajúceho odseku a poskytovania NFP systémom predfinancovania alebo zálohovej platby, vlastné zdroje Prijímateľa na realizáciu aktivít Projektu môžu prechádzať cez tento osobitný účet. V takomto prípade je Prijímateľ povinný vložiť vlastné zdroje Prijímateľa na osobitný účet a bezodkladne predložiť Poskytovateľovi výpis z osobitného účtu ako potvrdenie o prevode vlastných zdrojov. V prípade, ak vlastné zdroje Prijímateľa neprechádzajú cez osobitný účet, Prijímateľ je povinný ku každému uhradenému výdavku doložiť výpis z iného účtu otvoreného Prijímateľom o úhrade vlastných zdrojov Prijímateľa.
- 8.8 V prípade využitia systému predfinancovania alebo zálohovej platby môže Prijímateľ realizovať špecifické typy výdavkov aj z iného účtu otvoreného Prijímateľom. Tieto výdavky nesmú byť hradené z osobitného účtu zriadeného na realizáciu iných programov zahraničnej pomoci (napr. projektov Finančného mechanizmu Európskeho hospodárskeho priestoru, Nórskeho finančného mechanizmu alebo iných projektov financovaných zo štrukturálnych fondov

a Kohézneho fondu). Prijímateľ po pripísaní zálohovej platby/predfinancovania prevádza prostriedky NFP na úhradu špecifických výdavkov jedným z nasledovných spôsobov:

- z osobitného účtu prevedie alikvótny podiel špecifického výdavku na iný účet otvorený Prijímateľom a následne realizuje platbu Dodávateľovi Projektu. Prijímateľ je povinný bezodkladne predložiť Poskytovateľovi výpis z iného účtu otvoreného Prijímateľom potvrdzujúci úhradu výdavku Dodávateľovi Projektu a výpis z osobitného účtu potvrdzujúci použitie prostriedkov z poskytnutej zálohovej platby/predfinancovania;
- minimálne raz mesačne prevedie prostriedky z osobitného účtu na iný účet otvorený Prijímateľom, z ktorého priebežne realizuje úhrady špecifických výdavkov. Prijímateľ prevedie sumu vo výške oprávnených výdavkov vzniknutých počas predchádzajúceho kalendárneho mesiaca najneskôr do siedmych dní od ukončenia predmetného kalendárneho mesiaca.

Prijímateľ je povinný bezodkladne písomne 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.

- 8.9 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 prevodom týchto prostriedkov Dodávateľovi Projektu.

Článok 16 PLATBY

Platby pri všetkých Prijímateľoch okrem štátnych rozpočtových organizácií - ERDF a KF

1. Ak ide výlučne o systém predfinancovania

- 1.1 Systémom predfinancovania sa NFP, resp. jeho časť (ďalej aj „platba“) poskytuje na oprávnené výdavky Projektu na základe Prijímateľom predložených neuhradených účtovných dokladov Dodávateľov Projektu.
- 1.2 Poskytovateľ zabezpečí poskytnutie platby výlučne na základe Žiadosti o platbu, predloženej Prijímateľom v EUR na formulári, ktorý Poskytovateľ poskytne Prijímateľovi. Žiadosť o platbu musí byť v súlade s rozpočtom Projektu a Prijímateľ ju vyhotovuje v dvoch origináloch, pričom jeden originál zostáva u Prijímateľa a druhý originál Prijímateľ predkladá Poskytovateľovi. Prijímateľ v rámci formulára Žiadosti o platbu uvedie čerpanie rozpočtu projektu podľa skupiny výdavkov uvedenej v prílohe č. 2 tejto Zmluvy.
- 1.3 Spolu so Žiadosťou o platbu predkladá Prijímateľ aj neuhradené účtovné doklady Dodávateľov Projektu. Účtovné doklady Dodávateľov Projektu predkladá Prijímateľ Poskytovateľovi v lehote splatnosti záväzku voči Dodávateľovi Projektu minimálne v jednom originály, avšak Poskytovateľ si môže vyžiadať vyšší počet rovnopisov originálov. Jeden originál účtovných dokladov od Dodávateľa Projektu si ponecháva Prijímateľ. V prípade, ak súčasťou výdavkov Prijímateľa sú aj hotovostné úhrady, tieto výdavky zahrnie do Žiadosti o platbu a predloží rovnopisy originálov, alebo

kópie príslušných účtovných dokladov overené pečiatkou a podpisom štatutárneho orgánu Prijímateľa, ktoré potvrdzujú hotovostnú úhradu (napr. pokladničný blok).

- 1.4 Prijímateľ je povinný uhradiť Dodávateľom Projektu účtovné doklady súvisiace s realizáciou aktivít Projektu do siedmych dní od pripísania príslušnej platby na účet Prijímateľa. V prípade projektov, ktoré obsahujú aj výdavky neoprávnené na financovanie nad rámec finančnej medzery, je tieto Prijímateľ povinný uhrádzať Dodávateľom Projektu pomerne z každého účtovného dokladu podľa pomeru stanoveného v článku 3 zmluvy o poskytnutí NFP.
- 1.5 Po poskytnutí každej platby systémom predfinancovania je Prijímateľ povinný celú jej výšku zúčtovať, a to do 21 dní od pripísania týchto prostriedkov na účet Prijímateľa. Prijímateľ je následne povinný predložiť Poskytovateľovi Žiadosť o platbu (zúčtovanie predfinancovania) spolu s výpisom z účtu (originál alebo kópiu overenú pečiatkou a podpisom štatutárneho orgánu prijímateľa) potvrdzujúcim príjem NFP ako aj výpis z účtu (originál alebo kópiu overenú pečiatkou a podpisom štatutárneho orgánu prijímateľa) potvrdzujúci skutočné uhradenie účtovných dokladov Dodávateľovi Projektu. V rámci Žiadosti o platbu (zúčtovanie predfinancovania) Prijímateľ uvedie aj výdavky viažuce sa na prípadné hotovostné úhrady, ktoré boli zahrnuté do Žiadosti o platbu, pričom nie je povinný opätovne predkladať tie isté originály rovnopisov, resp. overené kópie príslušných účtovných dokladov potvrdzujúce hotovostnú úhradu.
- 1.6 Suma 40 € podľa § 24 ods. 1 zákona č. 528/2008 Z. z. o pomoci a podpore poskytanej z fondov EÚ sa uplatní na úhrnnú sumu celkového nezúčtovaného NFP alebo jeho časti z poskytnutého predfinancovania, pričom poskytovateľ môže tieto čiastkové sumy kumulovať a pri prekročení sumy 40 EUR vymáhať priebežne alebo až pri poslednom zúčtovaní predfinancovania.
- 1.7 Poskytovateľ po uhradení maximálne 95 % celkových oprávnených výdavkov na Projekt systémom predfinancovania, zabezpečí poskytnutie zostávajúcich minimálne 5 % celkových oprávnených výdavkov systémom refundácie na základe záverečnej Žiadosti o platbu a predložení účtovných dokladov, preukazujúcich Prijímateľom skutočne vynaložené oprávnené výdavky. Prijímateľ je povinný zostávajúcich minimálne 5% z celkových oprávnených výdavkov na projekt uhradiť najskôr z vlastných zdrojov, a to aj za podiel prostriedkov EÚ a štátneho rozpočtu SR určených na spolufinancovanie. Až po preukázaní tejto úhrady a ukončení realizácie aktivít Projektu je prijímateľ oprávnený požiadať Poskytovateľa o záverečnú platbu zostatku z NFP. Prijímateľ predkladá Poskytovateľovi záverečnú Žiadosť o platbu spolu s účtovnými dokladmi vrátane výpisu z bankového účtu (originál alebo kópiu overenú pečiatkou a podpisom štatutárneho orgánu Prijímateľa).
- 1.8 Prijímateľovi vznikne nárok na vyplatenie príslušnej platby iba v prípade, ak podá úplnú a správnu Žiadosť o platbu, a to až v momente schválenia Žiadosti o platbu zo strany Poskytovateľa. Pri záverečnej Žiadosti o platbu vznikne Prijímateľovi nárok na vyplatenie príslušnej platby v prípade podania úplnej a správnej Žiadosti o platbu, a to až v momente schválenia súhrnnej Žiadosti o platbu Certifikačným orgánom. Nárok Prijímateľa na vyplatenie platby vzniká len v rozsahu, v akom Poskytovateľ rozhodne o oprávnenosti výdavkov Projektu.
- 1.9 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. V prípade, že na základe nepravých alebo nesprávnych údajov uvedených v Žiadosti o platbu dôjde k vyplateniu platby, pôjde o porušenie finančnej disciplíny v zmysle § 31 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy.

- 1.10 Poskytovateľ je povinný vykonať kontrolu projektu podľa § 24b a násl. zákona č. 528/2008 Z. z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov ES v znení neskorších predpisov, článku 60 Nariadenia Rady (ES) č. 1083/2006 a článku 13 Nariadenia Komisie (ES) č. 1828/2006. Kontrola projektu zahŕňa administratívnu kontrolu a v prípade potreby kontrolu na mieste. Administratívna kontrola Žiadosti o platbu pozostáva z kontroly jej formálnej a vecnej správnosti Žiadosti o platbu. V rámci kontroly formálnej správnosti je Poskytovateľ povinný overiť pravdivosť, kompletnosť a správnosť vyplnenia Žiadosti o platbu. V prípade zistenia formálnych nedostatkov vyzve Poskytovateľ Prijímateľa, aby do 14 dní Žiadosť o platbu doplnil. V prípade zistenia závažných nedostatkov, alebo nedoplnenia požadovaných údajov v stanovenej lehote, Poskytovateľ Žiadosť o platbu zamietne. V prípade, ak sa Poskytovateľ rozhodne počas výkonu administratívnej kontroly vykonať kontrolu na mieste, lehoty na administratívnu kontrolu žiadosti o platbu sú pozastavené.
- 1.11 V rámci kontroly vecnej správnosti je Poskytovateľ povinný overovať reálnosť, oprávnenosť, správnosť, aktuálnosť a neprekrývanie sa nárokováných výdavkov. Poskytovateľ je taktiež povinný overiť, či požadovaná suma v Žiadosti o platbu zodpovedá údajom uvedeným v priložených dokladoch a či táto suma zároveň zodpovedá rozpočtu Projektu. Pri kontrole matematickej správnosti sa overuje správnosť údajov o dodaných tovaroch, službách a prácach vo vzťahu k množstvu alebo objemu a jednotkovej cene, súčet jednotlivých položiek uvedených na predloženej faktúre alebo inom relevantnom účtovnom doklade. Overuje sa aj súlad s právnymi predpismi SR a EÚ (verejné obstarávanie, ochrana životného prostredia, rovnosť príležitostí, publicita, atď.). V prípade potreby vykoná Poskytovateľ kontrolu na mieste podľa článku 12 VZP.
- 1.12 Ak Prijímateľovi vznikol nárok na vyplatenie platby, Poskytovateľ zabezpečí vyplatenie NFP, resp. jeho časti na účet Prijímateľa v lehote určenej v Systéme finančného riadenia pre ŠF a KF, ktorá sa počíta odo dňa, kedy bola Poskytovateľovi doručená Žiadosť o platbu spolu s požadovanými dokumentmi, resp. odo dňa, kedy boli Poskytovateľovi doručené doplňujúce podklady do Žiadosti o platbu podľa ods. 9 tohto článku.
- 1.13 Deň pripísania platby na účet Prijímateľa sa považuje za deň čerpania NFP, resp. jeho časti. Za deň zúčtovania predfinancovania sa považuje deň zaslania Žiadosti o platbu (zúčtovanie predfinancovania) Poskytovateľovi.
- 1.14 V prípade, že Prijímateľ uhrádza výdavky spojené s Projektom v inej mene ako EUR, príslušné účtovné doklady vystavené Dodávateľom Projektu v cudzej mene sú Poskytovateľom preplácané formou refundácie v EUR, resp. na ich úhradu je možné použiť prostriedky poskytnuté predfinancovaním. Prijímateľ zahrnie do Žiadosti o platbu výdavok prepočítaný na EUR kurzom banky (v prípade prevodu peňažných prostriedkov v cudzej mene z účtu zriadeného Prijímateľom v EUR na účet Dodávateľa Projektu zriadeného v cudzej mene) alebo kurzom Európskej centrálnej banky (pri prevode peňažných prostriedkov v cudzej mene z účtu zriadeného Prijímateľom v cudzej mene na účet Dodávateľa Projektu zriadeného v cudzej mene) platným v deň odpísania prostriedkov z účtu zriadeného Prijímateľom. Prípadné kurzové rozdiely znáša Prijímateľ, pričom účtovný rozdiel v účtovníctve Prijímateľa

medzi sumou v deň zaúčtovania záväzku voči Dodávateľovi Projektu a sumou v deň úhrady záväzku Dodávateľovi Projektu je považovaný za oprávnený výdavok.

- 1.15 Poskytovateľ je oprávnený zvýšiť alebo znížiť výšku Žiadosti o platbu z technických dôvodov na strane Poskytovateľa maximálne do výšky 1 EUR v rámci jednej Žiadosti o platbu. Ustanovenie článku 3 bod 3.1 písmeno d) zmluvy o poskytnutí NFP týmto nie je dotknuté.

2. Ak ide o kombinovaný systém predfinancovania a refundácie

- 2.1 Poskytovateľ zabezpečí poskytnutie NFP, resp. jeho časti (ďalej aj „platba“) kombinovaným systémom predfinancovania a systémom refundácie. V rámci systému predfinancovania sa poskytujú platby na oprávnené výdavky Projektu na základe Prijímateľom predložených a neuhradených účtovných dokladov Dodávateľov Projektu. V rámci systému refundácie sa poskytujú platby na základe skutočne vynaložených výdavkov zo strany Prijímateľa. V rámci systému refundácie Prijímateľ uhradí výdavky Dodávateľovi Projektu najskôr z vlastných zdrojov.
- 2.2 Poskytovateľ zabezpečí poskytnutie platby výlučne na základe Žiadosti o platbu predloženej Prijímateľom v EUR na formulári, ktorý Poskytovateľ poskytne Prijímateľovi. Žiadosť o platbu musí byť v súlade s rozpočtom Projektu a Prijímateľ ju vyhotovuje v dvoch origináloch, pričom jeden originál zostáva u Prijímateľa a druhý originál Prijímateľ predkladá Poskytovateľovi. Prijímateľ v rámci formulára Žiadosti o platbu uvedie čerpanie rozpočtu projektu podľa skupiny výdavkov uvedenej v prílohe č. 2 tejto Zmluvy.

Predfinancovanie

- 2.3 Systémom predfinancovania sa postupuje maximálne do dosiahnutia 95 % celkových oprávnených výdavkov na Projekt. Spolu so Žiadosťou o platbu predkladá Prijímateľ aj neuhradené účtovné doklady Dodávateľov Projektu. Účtovné doklady Dodávateľov Projektu predkladá Prijímateľ v lehote splatnosti záväzku voči Dodávateľovi Projektu minimálne v jednom originály, avšak Poskytovateľ si môže vyžiadať vyšší počet rovnopisov originálov. Jeden originál účtovných dokladov od Dodávateľa Projektu si ponecháva Prijímateľ. V prípade, ak súčasťou výdavkov Prijímateľa sú aj hotovostné úhrady, tieto výdavky zahrnie do Žiadosti o platbu v rámci systému refundácie. V takom prípade predloží Prijímateľ spolu so Žiadosťou o platbu rovnopisy originálov, alebo kópie príslušných účtovných dokladov overené pečiatkou a podpisom štatutárneho orgánu Prijímateľa, ktoré potvrdzujú hotovostnú úhradu (napr. pokladničný blok).
- 2.4 Prijímateľ je povinný uhradiť Dodávateľom Projektu účtovné doklady súvisiace s realizáciou aktivít Projektu do siedmich dní od pripísania príslušnej platby na účet Prijímateľa. V prípade Projektov, ktoré obsahujú aj výdavky neoprávnené na financovanie nad rámec finančnej medzery, je tieto Prijímateľ povinný uhrádzať Dodávateľom Projektu pomerne z každého účtovného dokladu podľa pomeru stanoveného v článku 3 zmluvy o poskytnutí NFP.
- 2.5 Po poskytnutí každej platby systémom predfinancovania je Prijímateľ povinný celú jej výšku zúčtovať, a to do 21 dní od pripísania týchto prostriedkov na účet Prijímateľa. Prijímateľ je následne povinný predložiť Poskytovateľovi Žiadosť o platbu (zúčtovanie predfinancovania) spolu s výpisom z účtu (originál alebo kópiu overenú pečiatkou a podpisom štatutárneho orgánu prijímateľa) potvrdzujúcim

príjem NFP ako aj výpis z účtu (originál alebo kópiu overenú pečiatkou a podpisom štatutárneho orgánu prijímateľa) potvrdzujúci skutočné uhradenie účtovných dokladov Dodávateľovi Projektu.

- 2.6 Suma 40 € podľa § 24 ods. 1 zákona č. 528/2008 Z. z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov EÚ sa uplatní na úhrnnú sumu celkového nezúčtovaného NFP alebo jeho časti z poskytnutého predfinancovania, pričom poskytovateľ môže tieto čiastkové sumy kumulovať a pri prekročení sumy 40 EUR vymáhať priebežne alebo až pri poslednom zúčtovaní predfinancovania.
- 2.7 V prípade, ak posledná platba systémom predfinancovania bola Prijímateľovi poskytnutá do výšky maximálne 95 % z celkových oprávnených výdavkov na Projekt, zvyšných minimálne 5 % bude Prijímateľovi poskytnutých systémom refundácie.

Refundácia

- 2.8 V rámci systému refundácie predkladá Prijímateľ spolu so Žiadosťou o platbu aj minimálne jeden rovnopis originálu alebo kópiu faktúry, prípadne dokladu rovnocennej dôkaznej hodnoty a výpis z bankového účtu (originál alebo kópiu overenú pečiatkou a podpisom štatutárneho orgánu Prijímateľa) potvrdzujúci uhradenie výdavkov deklarovaných v Žiadosti o platbu. Poskytovateľ je oprávnený vyžiadať od Prijímateľa aj vyšší počet príslušných dokladov. Jeden rovnopis originálu faktúry, prípadne dokladu rovnocennej dôkaznej hodnoty, si ponecháva Prijímateľ. V prípade predloženia kópie účtovných dokladov, musí byť kópia overená pečiatkou a podpisom štatutárneho orgánu Prijímateľa.
- 2.9 V prípade Projektov, ktoré obsahujú aj výdavky neoprávnené na financovanie nad rámec finančnej medzery, je tieto Prijímateľ povinný uhrádzať Dodávateľom Projektu pomerne z každého účtovného dokladu podľa pomeru stanoveného v článku 3 zmluvy o poskytnutí NFP.

Spoločné ustanovenia pre oba systémy poskytovania platieb

- 2.10 Prijímateľovi vznikne nárok na vyplatenie príslušnej platby pri systéme predfinancovania iba v prípade, ak podá úplnú a správnu Žiadosť o platbu, a to až v momente schválenia Žiadosti o platbu zo strany Poskytovateľa. Pri Žiadosti o platbu systémom refundácie vznikne Prijímateľovi nárok na vyplatenie príslušnej platby v prípade predloženia úplnej a správnej Žiadosti o platbu a v momente schválenia súhrnnej Žiadosti o platbu Certifikačným orgánom. Nárok Prijímateľa na vyplatenie príslušnej platby vzniká len v rozsahu, v akom Poskytovateľ rozhodne o oprávnenosti výdavkov Projektu.
- 2.11 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. V prípade, že na základe nepravých alebo nesprávnych údajov uvedených v Žiadosti o platbu dôjde k vyplateniu platby, pôjde o porušenie finančnej disciplíny v zmysle § 31 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy.
- 2.12 Poskytovateľ je povinný vykonať kontrolu projektu podľa § 24b a násl. zákona č. 528/2008 Z. z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov ES v znení neskorších predpisov, článku 60 Nariadenia Rady (ES) č. 1083/2006 a článku 13 Nariadenia Komisie (ES) č. 1828/2006. Kontrola projektu zahŕňa administratívnu kontrolu a

v prípade potreby kontrolu na mieste. Administratívna kontrola Žiadosti o platbu pozostáva z kontroly jej formálnej a vecnej správnosti. V rámci kontroly formálnej správnosti je Poskytovateľ povinný overiť pravdivosť, kompletnosť a správnosť vyplnenia Žiadosti o platbu. V prípade zistenia formálnych nedostatkov vyzve Poskytovateľ Prijímateľa, aby do 14 dní Žiadosť o platbu doplnil. V prípade zistenia závažných nedostatkov, alebo nedoplnenia požadovaných údajov v stanovenej lehote, Poskytovateľ Žiadosť o platbu zamietne. V prípade, ak sa Poskytovateľ rozhodne počas výkonu administratívnej kontroly vykonať kontrolu na mieste, lehoty na administratívnu kontrolu žiadosti o platbu sú pozastavené.

- 2.13 V rámci kontroly vecnej správnosti je Poskytovateľ povinný overovať reálnosť, oprávnenosť, správnosť, aktuálnosť a neprekrývanie sa nárokováných výdavkov. Poskytovateľ je taktiež povinný overiť, či požadovaná suma v Žiadosti o platbu zodpovedá údajom uvedeným v priložených dokladoch a či táto suma zároveň zodpovedá rozpočtu Projektu. Pri kontrole matematickej správnosti sa overuje správnosť údajov o dodaných tovaroch, službách a prácach vo vzťahu k množstvu alebo objemu a jednotkovej cene, súčet jednotlivých položiek uvedených na predloženej faktúre alebo inom relevantnom účtovnom doklade. Overuje sa aj súlad s právnymi predpismi SR a EÚ (verejné obstarávanie, ochrana životného prostredia, rovnosť príležitostí, publicita, atď.). V prípade potreby vykoná Poskytovateľ kontrolu na mieste podľa článku 12 VZP.
- 2.14 Ak Prijímateľovi vznikol nárok na vyplatenie platby, Poskytovateľ zabezpečí vyplatenie NFP, resp. jeho časti na účet Prijímateľa v lehote určenej v Systéme finančného riadenia pre ŠF a KF, ktorá sa počíta odo dňa, kedy bola Poskytovateľovi doručená Žiadosť o platbu spolu s požadovanými dokumentmi, resp. odo dňa, kedy boli Poskytovateľovi doručené doplňujúce podklady do Žiadosti o platbu podľa ods. 2.11 tohto článku.
- 2.15 Deň pripísania platby na účet Prijímateľa sa považuje za deň čerpania NFP, resp. jeho časti. Za deň zúčtovania predfinancovania sa považuje deň zaslania Žiadosti o platbu (zúčtovanie predfinancovania) Poskytovateľovi.
- 2.16 V prípade, že Prijímateľ uhradza výdavky spojené s Projektom v inej mene ako EUR, príslušné účtovné doklady vystavené Dodávateľom Projektu v cudzej mene sú Poskytovateľom preplácané formou refundácie v EUR, resp. na ich úhradu je možné použiť prostriedky poskytnuté predfinancovaním. Prijímateľ zahrnie do Žiadosti o platbu výdavok prepočítaný na EUR kurzom banky (v prípade prevodu peňažných prostriedkov v cudzej mene z účtu zriadeného Prijímateľom v EUR na účet Dodávateľa Projektu zriadeného v cudzej mene) alebo kurzom Európskej centrálnej banky (pri prevode peňažných prostriedkov v cudzej mene z účtu zriadeného Prijímateľom v cudzej mene na účet Dodávateľa Projektu zriadeného v cudzej mene) platným v deň odpísania prostriedkov z účtu zriadeného Prijímateľom. Prípadné kurzové rozdiely znáša Prijímateľ, pričom účtovný rozdiel v účtovníctve Prijímateľa medzi sumou v deň záúčtovania záväzku voči Dodávateľovi Projektu a sumou v deň úhrady záväzku Dodávateľovi Projektu je považovaný za oprávnený výdavok.
- 2.17 Poskytovateľ je oprávnený zvýšiť alebo znížiť výšku Žiadosti o platbu z technických dôvodov na strane Poskytovateľa maximálne do výšky 1 EUR v rámci jednej Žiadosti o platbu. Ustanovenie článku 3 bod 3.1 písmeno d) zmluvy o poskytnutí NFP týmto nie je dotknuté

Platby pri všetkých prijímateľoch okrem štátnych rozpočtových organizácií – ESF**3. Ak ide výlučne o systém zálohových platieb**

- 3.1 Poskytovateľ zabezpečí poskytnutie NFP, resp. jeho časti (ďalej aj „platba“) systémom zálohových platieb na základe Žiadosti o platbu (poskytnutie zálohovej platby) a Žiadosti o platbu (zúčtovania zálohovej platby). Žiadosti o platbu predkladá Prijímateľ v EUR na formulári, ktorý Poskytovateľ poskytne Prijímateľovi. Žiadosť o platbu musí byť v súlade s rozpočtom Projektu a Prijímateľ ju vyhotovuje v dvoch rovnopisoch, pričom jeden rovnopis zostáva u Prijímateľa a druhý Prijímateľ predkladá Poskytovateľovi.
- 3.2 Prijímateľ predkladá spolu s prvou Žiadosťou o platbu aj vyhlásenie o začatí realizácie aktivít Projektu s uvedením dátumu začatia realizácie aktivít Projektu.
- 3.3 Prijímateľ po začatí realizácie aktivít Projektu predkladá Poskytovateľovi Žiadosť o platbu (poskytnutie zálohovej platby) maximálne do výšky 50 % oprávnených výdavkov z prvých 12 mesiacov realizácie Projektu z prostriedkov zodpovedajúcich podielu prostriedkov EÚ a štátneho rozpočtu SR na spolufinancovanie.

Výška maximálnej zálohovej platby sa odvíja od nasledovného:

a) Prvý ročný rozpočet Projektu je známy

- v prípade, ak plánovaná dĺžka realizácie aktivít Projektu nepresahuje 12 mesiacov, výška zálohovej platby predstavuje maximálne 50 % oprávnených výdavkov z rozpočtu Projektu zodpovedajúcich podielu EÚ a štátneho rozpočtu SR na spolufinancovanie;
- v prípade, ak plánovaná dĺžka realizácie aktivít Projektu presahuje 12 mesiacov a projekt začína v mesiaci január kalendárneho roka, výška zálohovej platby predstavuje maximálne 50 % z oprávnených výdavkov rozpočtu prvého roka Projektu zodpovedajúcich podielu EÚ a štátneho rozpočtu SR na spolufinancovanie;
- v prípade, ak plánovaná dĺžka realizácie aktivít Projektu presahuje 12 mesiacov a realizácia aktivít Projektu začína v priebehu kalendárneho roka okrem mesiaca január, maximálna výška zálohovej platby sa vypočíta na základe nasledujúceho vzorca:

$$\text{maximálna výška poskytnutej zálohovej platby} = 0,5 \times \left[\begin{array}{l} \text{prvý ročný} \\ \text{rozpočet Projektu} \\ \text{z prostriedkov} \\ \text{zodpovedajúcich} \\ \text{podielu EÚ a ŠR} \\ \text{na} \\ \text{spolufinancovanie} \end{array} + (12 - \begin{array}{l} \text{počet} \\ \text{mesiacov} \\ \text{realizácie} \\ \text{aktivít} \\ \text{Projektu} \\ \text{v prvom} \\ \text{kalendárnom} \\ \text{roku} \end{array}) \times \frac{1}{n} \times \begin{array}{l} \text{nasledujúci ročný} \\ \text{rozpočet Projektu z} \\ \text{prostriedkov} \\ \text{zodpovedajúcich} \\ \text{podielu EÚ a ŠR} \\ \text{na} \\ \text{spolufinancovanie} \end{array} \right]$$

n – počet mesiacov realizácie aktivít Projektu v nasledujúcom roku

b) Prvý ročný rozpočet Projektu nie je známy, je nulový, alebo veľmi nízky

- celková suma NFP/počet mesiacov realizácie Projektu pripadajúca na počet mesiacov realizácie Projektu v prvom roku jeho realizácie.

$$0,5 \times \text{celková suma NFP} / \text{celkový počet mesiacov realizácie} \times 12$$

- 3.4 Prijímateľ je povinný poskytnutú zálohovú platbu priebežne zúčtovať na formulári Žiadosti o platbu (zúčtovanie zálohovej platby), ktorý dodá Poskytovateľ, pričom najneskôr do 6 mesiacov od pripísania prostriedkov zálohovej platby na účet Prijímateľa, je Prijímateľ povinný zúčtovať minimálne 50 % z poskytnutej zálohovej platby. V prípade nezúčtovania tejto sumy alebo jej časti, je Prijímateľ povinný najneskôr do siedmych dní po uplynutí uvedených 6 mesiacov vrátiť Poskytovateľovi sumu nezúčtovaného rozdielu. V takom prípade sa o túto čiastku zároveň znižuje výška NFP, ktorý má Poskytovateľ poskytnúť Prijímateľovi.
- 3.5 Prijímateľ je povinný v rámci zúčtovania zálohovej platby podľa predchádzajúceho odseku tohto článku VZP uviesť výšku čerpania poskytnutého NFP, a to podľa skupín výdavkov uvedených v Prílohe č. 2 tejto Zmluvy.
- 3.6 Spolu so Žiadosťou o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) je Prijímateľ povinný predložiť aj účtovné doklady – minimálne jeden rovnopis originálu alebo kópiu faktúry, prípadne dokladu rovnocennej dôkaznej hodnoty. Ďalší rovnopis originálu účtovného dokladu si ponecháva Prijímateľ. V prípade predloženia kópie účtovného dokladu Prijímateľom, táto je overená pečiatkou a podpisom štatutárneho orgánu Prijímateľa. Prijímateľ rovnako predkladá výpis z bankového účtu (originál alebo kópiu overenú pečiatkou a podpisom štatutárneho orgánu Prijímateľa) potvrdzujúci príjem prostriedkov NFP a výpis z účtu potvrdzujúci skutočné uhradenie účtovných dokladov Dodávateľovi Projektu.
- 3.7 V prípade, ak Poskytovateľ oznámi Prijímateľovi nesprávne zúčtovanie zálohovej platby alebo jej časti, je Prijímateľ povinný vrátiť poskytnutú zálohovú platbu alebo jej časť vo výške určenej Poskytovateľom na účet podľa bodu 1.2 Zmluvy najneskôr do 14 dní odo dňa doručenia tohto oznámenia Prijímateľovi. O tejto skutočnosti Prijímateľ bezodkladne informuje Poskytovateľa. V prípade, že Prijímateľ zálohovú platbu alebo jej časť na základe tohto oznámenia Poskytovateľa riadne a včas nevráti, Poskytovateľ postupuje rovnako ako v prípade povinnosti vrátenia NFP alebo jeho časti vzniknutej v súlade s článkom 10 VZP. Tento odsek sa nepoužije, ak ide zároveň o porušenie finančnej disciplíny podľa § 31 ods. 1 písm. a) zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy.
- 3.8 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.
- 3.9 V prípade, ak predchádzajúca zálohová platba bola poskytnutá v maximálnej možnej výške, Poskytovateľ môže poskytnúť ďalšiu zálohovú platbu Prijímateľovi až vtedy, ak súčet Certifikačným orgánom schválenej výšky NFP dosiahne sumu 3 000 €, a súčasne výška poskytnutej zálohovej platby nepresiahne 50 % v rámci OP Vzdelávanie z relevantnej časti rozpočtu projektu.
- 3.10 V prípade, ak predchádzajúca zálohová platba nebola poskytnutá v maximálnej možnej výške, Prijímateľ môže požiadať o ďalšiu zálohovú platbu, ktorej výšku tvorí súčet sumy NFP schválenej Certifikačným orgánom a sumy rovnajúcej sa rozdielu maximálnej výšky zálohovej platby a predchádzajúcej poskytnutej zálohovej platby. Súčet týchto prostriedkov, a teda výška poskytnutej zálohovej platby nesmie presiahnuť 50 % v rámci OP Vzdelávanie z relevantnej časti rozpočtu projektu. Po doplnení zálohovej platby na maximálnu hranicu môže Poskytovateľ poskytnúť

d'alšiu zálohovú platbu Prijímateľovi za podmienok stanovených v predchádzajúcom odseku.

- 3.11 V prípade, ak nebude Prijímateľovi poskytnutá d'alšia zálohová platba, Prijímateľ je povinný nezúčtovaný rozdiel zálohovej platby bezodkladne vrátiť Poskytovateľovi, a to na formulári „Oznámenie o vysporiadaní finančných vzťahov“, ktorý Prijímateľovi dodá na jeho požiadanie Poskytovateľ.
- 3.12 Na každú d'alšiu zálohovú platbu sa odseky 3.3 – 3.11 tohto článku VZP použijú primerane.
- 3.13 Suma 40 € podľa § 24 ods. 1 zákona č. 528/2008 Z. z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov EÚ sa uplatní na úhrnnú sumu celkového nevyčerpaného alebo nesprávne zúčtovaného NFP alebo jeho časti z poskytnutých zálohových platieb, pričom poskytovateľ môže tieto čiastkové sumy kumulovať a pri prekročení sumy 40 EUR vymáhať priebežne alebo až pri poslednom zúčtovaní zálohovej platby.
- 3.14 Zálohové platby sa týmto spôsobom poskytujú až do momentu dosiahnutia maximálne 95 % celkových oprávnených výdavkov na Projekt s výnimkou prípadov, keď bola suma oprávnených výdavkov Projektu znížená zo strany Poskytovateľa.
- 3.15 Poskytovateľ po uhradení maximálne 95 % z celkových oprávnených výdavkov na Projekt systémom zálohovej platby poskytne Prijímateľovi zostávajúcich minimálne 5 % celkových oprávnených výdavkov na Projekt systémom refundácie na základe záverečnej Žiadosti o platbu a predložení účtovných dokladov, preukazujúcich Prijímateľom skutočne vynaložené oprávnené výdavky. Prijímateľ je povinný zostávajúcich minimálne 5 % z celkových oprávnených výdavkov na Projekt, a to aj za podiel prostriedkov EÚ a štátneho rozpočtu SR určených na spolufinancovanie, uhradiť najskôr z vlastných zdrojov. Až po preukázaní tejto úhrady a ukončení Projektu je Prijímateľ oprávnený požiadať o záverečnú platbu zostatku NFP. V takom prípade Prijímateľ predkladá Poskytovateľovi záverečnú Žiadosť o platbu spolu s účtovnými dokladmi vrátane výpisu z bankového účtu (originál alebo kópiu overenú pečiatkou a podpisom štatutárneho orgánu prijímateľa) riadiacemu orgánu.
- 3.16 V prípade, ak Prijímateľ pri realizácii aktivít Projektu nedosiahne 95 % celkových oprávnených výdavkov, Projekt môže byť ukončený aj Žiadosťou o platbu (zúčtovanie zálohovej platby). O tejto skutočnosti je prijímateľ povinný bezodkladne informovať Poskytovateľa.
- 3.17 Prijímateľovi vznikne nárok na platbu pri systéme zálohových platieb iba v prípade, ak podá úplnú a správnu Žiadosť o platbu (poskytnutie zálohovej platby aj zúčtovanie zálohovej platby), a to až v momente schválenia Žiadosti o platbu Poskytovateľom. Pri záverečnej Žiadosti o platbu vznikne Prijímateľovi nárok na vyplatenie príslušnej platby v prípade predloženia úplnej a správnej Žiadosti o platbu a v momente schválenia súhrnnej Žiadosti o platbu Certifikačným orgánom. Nárok prijímateľa na vyplatenie príslušnej platby vzniká len v rozsahu, v akom Poskytovateľ rozhodne o oprávnenosti výdavkov Projektu.
- 3.18 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. V prípade, že na základe nepravých alebo nesprávnych údajov

uvedených v Žiadosti o platbu dôjde k vyplateniu platby, pôjde o porušenie finančnej disciplíny v zmysle § 31 zákona č. 523/2004 Z.z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy.

- 3.19 Poskytovateľ je povinný vykonať kontrolu projektu podľa § 24b a násl. zákona č. 528/2008 Z. z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov ES v znení neskorších predpisov, článku 60 Nariadenia Rady (ES) č. 1083/2006 a článku 13 Nariadenia Komisie (ES) č. 1828/2006. Kontrola projektu zahŕňa administratívnu kontrolu a v prípade potreby kontrolu na mieste. Administratívna kontrola Žiadosti o platbu pozostáva z kontroly jej formálnej a vecnej správnosti. V rámci kontroly formálnej správnosti je Poskytovateľ povinný overiť pravdivosť, kompletnosť a správnosť vyplnenia Žiadosti o platbu. V prípade zistenia formálnych nedostatkov vyzve Poskytovateľ Prijímateľa, aby do 14 dní Žiadosť o platbu doplnil. V prípade zistenia závažných nedostatkov, alebo nedoplnenia požadovaných údajov v stanovenej lehote, Poskytovateľ Žiadosť o platbu zamietne. V prípade, ak sa Poskytovateľ rozhodne počas výkonu administratívnej kontroly vykonať kontrolu na mieste, lehoty na administratívnu kontrolu žiadosti o platbu sú pozastavené.
- 3.20 V rámci kontroly vecnej správnosti je Poskytovateľ povinný overovať reálnosť, oprávnenosť, správnosť, aktuálnosť a neprekrývanie sa nárokováných výdavkov. Poskytovateľ je taktiež povinný overiť, či požadovaná suma v Žiadosti o platbu zodpovedá údajom uvedeným v priložených dokladoch a či táto suma zároveň zodpovedá rozpočtu Projektu. Pri kontrole matematickej správnosti sa overuje správnosť údajov o dodaných tovaroch, službách a prácach vo vzťahu k množstvu alebo objemu a jednotkovej cene, súčet jednotlivých položiek uvedených na predloženej faktúre alebo inom relevantnom účtovnom doklade. Overuje sa aj súlad s právnymi predpismi SR a EÚ (verejné obstarávanie, ochrana životného prostredia, rovnosť príležitostí, publicita atď.). V prípade potreby vykoná Poskytovateľ kontrolu na mieste podľa článku 12 VZP.
- 3.21 Ak Prijímateľovi vznikol nárok na vyplatenie platby, Poskytovateľ zabezpečí poskytnutie NFP, resp. jeho časti na účet Prijímateľa v lehote určenej v Systéme finančného riadenia pre ŠF a KF, ktorá sa počíta dňi odo dňa, kedy bola Poskytovateľovi doručená Žiadosť o platbu spolu s požadovanými dokumentmi, resp. odo dňa, kedy boli Poskytovateľovi doručené doplňujúce podklady do Žiadosti o platbu podľa ods. 3.18 tohto článku.
- 3.22 Deň pripísania platby na účet Prijímateľa sa považuje za deň čerpania NFP, resp. jeho časti.
- 3.23 V prípade, že Prijímateľ uhradza výdavky spojené s Projektom v inej mene ako EUR, príslušné účtovné doklady vystavené Dodávateľom Projektu v cudzej mene sú Poskytovateľom preplácané formou refundácie v EUR, resp. na ich úhradu je možné použiť prostriedky poskytnuté zálohovou platbou. Prijímateľ zahrnie do Žiadosti o platbu výdavok prepočítaný na EUR kurzom banky (v prípade prevodu peňažných prostriedkov v cudzej mene z účtu zriadeného Prijímateľom v EUR na účet Dodávateľa Projektu zriadeného v cudzej mene) alebo kurzom Európskej centrálnej banky (pri prevode peňažných prostriedkov v cudzej mene z účtu zriadeného Prijímateľom v cudzej mene na účet Dodávateľa Projektu zriadeného v cudzej mene) platným v deň odpísania prostriedkov z účtu zriadeného Prijímateľom. Prípadné kurzové rozdiely znáša Prijímateľ, pričom účtovný rozdiel v účtovníctve Prijímateľa medzi sumou v deň zaúčtovania záväzku voči Dodávateľovi Projektu a sumou v deň úhrady záväzku Dodávateľovi Projektu je považovaný za oprávnený výdavok.

- 3.24 Poskytovateľ je oprávnený zvýšiť alebo znížiť výšku Žiadosti o platbu z technických dôvodov na strane Poskytovateľa maximálne do výšky 1 EUR v rámci jednej Žiadosti o platbu. Ustanovenie článku 3 bod 3.1 písmeno d) zmluvy o poskytnutí NFP týmto nie je dotknuté.

4. Ak ide o systém kombinácie zálohových platieb a refundácie

- 4.1 Poskytovateľ zabezpečí poskytovanie NFP, resp. jeho časti (ďalej aj „platba“) kombinovaným systémom zálohových platieb a refundácie. V rámci systému zálohových platieb sa poskytujú platby na oprávnené výdavky Projektu na základe Žiadosti o platbu (poskytnutie zálohovej platby) a Žiadosti o platbu (zúčtovania zálohovej platby). V rámci systému refundácie poskytuje Poskytovateľ NFP na základe skutočne vynaložených výdavkov zo strany Prijímateľa. V takom prípade Prijímateľ uhradí výdavky Dodávateľovi Projektu najskôr z vlastných zdrojov.
- 4.2 Žiadosti o platbu predkladá Prijímateľ v EUR na formulári, ktorý Poskytovateľ poskytne Prijímateľovi. Žiadosť o platbu musí byť v súlade s rozpočtom Projektu a Prijímateľ ju vyhotovuje v dvoch rovnopisoch, pričom jeden rovnopis zostáva u Prijímateľa a druhý Prijímateľ predkladá Poskytovateľovi.
- 4.3 Prijímateľ predkladá spolu s prvou Žiadosťou o platbu aj vyhlásenie o začatí realizácie aktivít Projektu s uvedením dátumu začatia realizácie aktivít Projektu.

Zálohová platba

- 4.4 Prijímateľ po začatí realizácie aktivít Projektu predkladá Poskytovateľovi Žiadosť o platbu (poskytnutie zálohovej platby) maximálne do výšky 50 % oprávnených výdavkov z prvých 12 mesiacov realizácie Projektu z prostriedkov zodpovedajúcich podielu prostriedkov EÚ a štátneho rozpočtu SR na spolufinancovanie.

Výška maximálnej zálohovej platby sa odvíja od nasledovného:

a) Prvý ročný rozpočet Projektu je známy

- v prípade, ak plánovaná dĺžka realizácie aktivít Projektu nepresahuje 12 mesiacov, výška zálohovej platby predstavuje maximálne 50 % oprávnených výdavkov z rozpočtu Projektu zodpovedajúcich podielu EÚ a štátneho rozpočtu SR na spolufinancovanie;
- v prípade, ak plánovaná dĺžka realizácie aktivít Projektu presahuje 12 mesiacov a projekt začína v mesiaci január kalendárneho roka, výška zálohovej platby predstavuje maximálne 50 % z oprávnených výdavkov rozpočtu prvého roka Projektu zodpovedajúcich podielu EÚ a štátneho rozpočtu SR na spolufinancovanie;
- v prípade, ak plánovaná dĺžka realizácie aktivít Projektu presahuje 12 mesiacov a realizácia aktivít Projektu začína v priebehu kalendárneho roka okrem mesiaca január, maximálna výška zálohovej platby sa vypočíta na základe nasledujúceho vzorca:

$$\text{maximálna výška poskytnutej zálohovej} = 0,5 \left[\begin{array}{l} \text{prvý ročný} \\ \text{rozpočet Projektu} \\ \text{z prostriedkov} \\ \text{zodpovedajúcich} \end{array} + (12 - \begin{array}{l} \text{počet} \\ \text{mesiacov} \\ \text{realizácie} \\ \text{aktivít} \end{array}) \times \frac{1}{n} \times \begin{array}{l} \text{nasledujúci ročný} \\ \text{rozpočet Projektu z} \\ \text{prostriedkov} \\ \text{zodpovedajúcich} \end{array} \right]$$

platby	x	podielu EÚ a ŠR na spolufinancovanie	Projektu v prvom kalendárnom roku	podielu EÚ a ŠR na spolufinancovanie
--------	---	--	--	--

n – počet mesiacov realizácie aktivít Projektu v nasledujúcom roku

b) Prvý ročný rozpočet Projektu nie je známy, je nulový alebo veľmi nízky

-celková suma NFP/počet mesiacov realizácie Projektu pripadajúca na počet mesiacov realizácie Projektu v prvom roku jeho realizácie.

0,5 x celková suma NFP / celkový počet mesiacov realizácie x 12

- 4.5 Prijímateľ je povinný poskytnutú zálohovú platbu priebežne zúčtovať na formulári Žiadosti o platbu (zúčtovanie zálohovej platby), ktorý dodá Poskytovateľ, pričom najneskôr do 6 mesiacov od pripísania prostriedkov zálohovej platby na účet Prijímateľa, je Prijímateľ povinný zúčtovať minimálne 50 % z poskytnutej zálohovej platby. V prípade nezúčtovania tejto sumy alebo jej časti, je Prijímateľ povinný najneskôr do siedmych dní po uplynutí uvedených 6 mesiacov vrátiť Poskytovateľovi sumu nezúčtovaného rozdielu. V takom prípade sa o túto čiastku zároveň znižuje výška NFP, ktorý má Poskytovateľ poskytnúť Prijímateľovi.
- 4.6 Prijímateľ je povinný v rámci zúčtovania zálohovej platby podľa predchádzajúceho odseku tohto článku VZP uviesť výšku čerpania poskytnutého NFP, a to podľa skupín výdavkov uvedených v Prílohe č. 2 tejto Zmluvy.
- 4.7 V prípade, ak Poskytovateľ oznámi Prijímateľovi nesprávne zúčtovanie zálohovej platby alebo jej časti, je Prijímateľ povinný vrátiť poskytnutú zálohovú platbu alebo jej časť vo výške určenej Poskytovateľom na účet podľa bodu 1.2 Zmluvy najneskôr do 14 dní odo dňa doručenia tohto oznámenia Prijímateľovi. O tejto skutočnosti Prijímateľ bezodkladne informuje Poskytovateľa. V prípade, že Prijímateľ zálohovú platbu alebo jej časť na základe tohto oznámenia Poskytovateľa riadne a včas nevráti, Poskytovateľ postupuje rovnako ako v prípade povinnosti vrátenia NFP alebo jeho časti vzniknutej v súlade s článkom 10 ods. VZP. Tento odsek sa nepoužije, ak ide zároveň o porušenie finančnej disciplíny podľa § 31 ods. 1 písm. a) zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy.
- 4.8 Spolu so Žiadosťou o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) je Prijímateľ povinný predložiť aj účtovné doklady – minimálne jeden rovnopis originálu alebo kópiu faktúry, prípadne dokladu rovnocennej dôkaznej hodnoty. Ďalší rovnopis originálu účtovného dokladu si ponecháva Prijímateľ. V prípade predloženia kópie účtovného dokladu Prijímateľom, táto je overená pečiatkou a podpisom štatutárneho orgánu Prijímateľa. Prijímateľ rovnako predkladá výpis z bankového účtu (originál alebo kópiu overenú pečiatkou a podpisom štatutárneho orgánu Prijímateľa) potvrdzujúci príjem prostriedkov NFP a výpis z účtu potvrdzujúci skutočné uhradenie účtovných dokladov Dodávateľovi Projektu.
- 4.9 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.

- 4.10 V prípade, ak predchádzajúca zálohová platba bola poskytnutá v maximálnej možnej výške, Poskytovateľ môže poskytnúť ďalšiu zálohovú platbu Prijímateľovi až vtedy, ak súčet Certifikačným orgánom schválenej výšky NFP dosiahne sumu 3 000 €, a súčasne výška poskytnutej zálohovej platby nepresiahne 50 % v rámci OP Vzdelávanie z relevantnej časti rozpočtu projektu.
- 4.11 V prípade, ak predchádzajúca zálohová platba nebola poskytnutá v maximálnej možnej výške, Prijímateľ môže požiadať o ďalšiu zálohovú platbu, ktorej výšku tvorí súčet sumy NFP schválenej Certifikačným orgánom a sumy rovnajúcej sa rozdielu maximálnej výšky zálohovej platby a predchádzajúcej poskytnutej zálohovej platby. Súčet týchto prostriedkov, a teda výška poskytnutej zálohovej platby nesmie presiahnuť 50 % v rámci OP Vzdelávanie z relevantnej časti rozpočtu projektu. Po doplnení zálohovej platby na maximálnu hranicu môže Poskytovateľ poskytnúť ďalšiu zálohovú platbu Prijímateľovi za podmienok stanovených v predchádzajúcom odseku.
- 4.12 V prípade, ak nebude Prijímateľovi poskytnutá ďalšia zálohová platba, Prijímateľ je povinný nezúčtovaný rozdiel zálohovej platby bezodkladne vrátiť Poskytovateľovi, a to na formulári „Oznámenie o vysporiadaní finančných vzťahov“, ktorý Prijímateľovi dodá na jeho požiadanie Poskytovateľ.
- 4.13 Na každú ďalšiu zálohovú platbu sa odseky 4.4 – 4.12 tohto článku VZP použijú primerane.
- 4.14 Suma 40 € podľa § 24 ods. 1 zákona č. 528/2008 Z. z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov EÚ sa uplatní na úhrnnú sumu celkového nevyčerpaného alebo nesprávne zúčtovaného NFP alebo jeho časti z poskytnutých zálohových platieb, pričom poskytovateľ môže tieto čiastkové sumy kumulovať a pri prekročení sumy 40 EUR vymáhať priebežne alebo až pri poslednom zúčtovaní zálohovej platby.
- 4.15 Zálohové platby sa týmto spôsobom poskytujú až do momentu dosiahnutia maximálne 95 % celkových oprávnených výdavkov na Projekt s výnimkou prípadov, keď bola suma oprávnených výdavkov Projektu znížená zo strany Poskytovateľa.
- 4.16 V prípade, ak posledná platba systémom zálohových platieb bola Prijímateľovi poskytnutá do výšky maximálne 95 % z celkových oprávnených výdavkov na Projekt, zvyšných minimálne 5 % poskytne Poskytovateľ Prijímateľovi systémom refundácie.

Refundácia

- 4.17 V rámci systému refundácie predkladá Prijímateľ spolu so Žiadosťou o platbu aj minimálne jeden rovnopis originálu alebo kópiu faktúry, prípadne dokladu rovnocennej dôkaznej hodnoty a výpis z bankového účtu (originál alebo kópiu overenú pečiatkou a podpisom štatutárneho orgánu Prijímateľa) potvrdzujúci uhradenie výdavkov deklarovaných v Žiadosti o platbu. Poskytovateľ je oprávnený vyžiadať od Prijímateľa aj vyšší počet príslušných dokladov. Jeden rovnopis originálu faktúry, prípadne dokladu rovnocennej dôkaznej hodnoty, si ponecháva Prijímateľ. V prípade predloženia kópie účtovných dokladov, musí byť kópia overená pečiatkou a podpisom štatutárneho orgánu Prijímateľa.

Spoločné ustanovenia pre oba systémy poskytovania platieb

- 4.18 Prijímateľovi vznikne nárok na platbu pri systéme zálohových platieb iba v prípade, ak podá úplnú a správnu Žiadosť o platbu (poskytnutie zálohovej platby aj zúčtovanie zálohovej platby), a to až v momente schválenia Žiadosti o platbu Poskytovateľom. Pri Žiadosti o platbu podľa predchádzajúceho odseku vznikne Prijímateľovi nárok na vyplatenie príslušnej platby v prípade predloženia úplnej a správnej Žiadosti o platbu a v momente schválenia súhrnnej Žiadosti o platbu Certifikačným orgánom. Nárok Prijímateľa na vyplatenie príslušnej platby vzniká len v rozsahu v akom Poskytovateľ rozhodne o oprávnenosti výdavkov Projektu.
- 4.19 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. V prípade, že na základe nepravých alebo nesprávnych údajov uvedených v Žiadosti o platbu dôjde k vyplateniu platby, pôjde o porušenie finančnej disciplíny v zmysle § 31 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy.
- 4.20 Poskytovateľ je povinný vykonať kontrolu projektu podľa § 24b a násl. zákona č. 528/2008 Z. z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov ES v znení neskorších predpisov, článku 60 Nariadenia Rady (ES) č. 1083/2006 a článku 13 Nariadenia Komisie (ES) č. 1828/2006. Kontrola projektu zahŕňa administratívnu kontrolu a v prípade potreby kontrolu na mieste. Administratívna kontrola Žiadosti o platbu pozostáva z kontroly jej formálnej a vecnej správnosti. V rámci kontroly formálnej správnosti je Poskytovateľ povinný overiť pravdivosť, kompletnosť a správnosť vyplnenia Žiadosti o platbu. V prípade zistenia formálnych nedostatkov vyzve Poskytovateľ Prijímateľa, aby do 14 dní Žiadosť o platbu doplnil. V prípade zistenia závažných nedostatkov, alebo nedoplnenia požadovaných údajov v stanovenej lehote, Poskytovateľ Žiadosť o platbu zamietne. V prípade, ak sa Poskytovateľ rozhodne počas výkonu administratívnej kontroly vykonať kontrolu na mieste, lehoty na administratívnu kontrolu žiadosti o platbu sú pozastavené.
- 4.21 V rámci kontroly vecnej správnosti je Poskytovateľ povinný overovať reálnosť, oprávnenosť, správnosť, aktuálnosť a neprekrývanie sa nárokováných výdavkov. Poskytovateľ je taktiež povinný overiť, či požadovaná suma v Žiadosti o platbu zodpovedá údajom uvedeným v priložených dokladoch a či táto suma zároveň zodpovedá rozpočtu Projektu. Pri kontrole matematickej správnosti sa overuje správnosť údajov o dodaných tovaroch, službách a prácach vo vzťahu k množstvu alebo objemu a jednotkovej cene, súčet jednotlivých položiek uvedených na predloženej faktúre alebo inom relevantnom účtovnom doklade. Overuje sa aj súlad s právnymi predpismi SR a EÚ (verejné obstarávanie, ochrana životného prostredia, rovnosť príležitostí, publicita atď.). V prípade potreby vykoná Poskytovateľ kontrolu na mieste podľa článku 12 VZP.
- 4.22 V prípade, ak Prijímateľovi vznikol nárok na vyplatenie platby, Poskytovateľ zabezpečí poskytnutie NFP, resp. jeho časti na účet Prijímateľa v lehote určenej v Systéme finančného riadenia pre ŠF a KF, ktorá sa počíta odo dňa, kedy bola Poskytovateľovi doručená Žiadosť o platbu spolu s požadovanými dokumentmi, resp. odo dňa, kedy boli Poskytovateľovi doručené doplňujúce podklady do Žiadosti o platbu podľa ods. 4.19 tohto článku.
- 4.23 Deň pripísania platby na účet Prijímateľa sa považuje za deň čerpania NFP, resp. jeho časti.

- 4.24 V rámci systému zálohových platieb je Prijímateľ povinný realizovať oprávnené výdavky Dodávateľom výlučne v EUR. V rámci systému refundácie môže Prijímateľ uhrádzať výdavky aj v inej mene.
- 4.25 V prípade, že Prijímateľ uhrádza výdavky spojené s Projektom v inej mene ako EUR, príslušné účtovné doklady vystavené Dodávateľom Projektu v cudzej mene sú Poskytovateľom preplácané formou refundácie v EUR, resp. na ich úhradu je možné použiť prostriedky poskytnuté zálohovou platbou. Prijímateľ zahrnie do Žiadosti o platbu výdavkov prepočítaný na EUR kurzom banky (v prípade prevodu peňažných prostriedkov v cudzej mene z účtu zriadeného Prijímateľom v EUR na účet Dodávateľa Projektu zriadeného v cudzej mene) alebo kurzom Európskej centrálnej banky (pri prevode peňažných prostriedkov v cudzej mene z účtu zriadeného Prijímateľom v cudzej mene na účet Dodávateľa Projektu zriadeného v cudzej mene) platným v deň odpísania prostriedkov z účtu zriadeného Prijímateľom. Prípadné kurzové rozdiely znáša Prijímateľ, pričom účtovný rozdiel v účtovníctve Prijímateľa medzi sumou v deň zaúčtovania záväzku voči Dodávateľovi Projektu a sumou v deň úhrady záväzku Dodávateľovi Projektu je považovaný za oprávnený výdavok.
- 4.26 Poskytovateľ je oprávnený zvýšiť alebo znížiť výšku Žiadosti o platbu z technických dôvodov na strane Poskytovateľa maximálne do výšky 1 EUR v rámci jednej Žiadosti o platbu. Ustanovenie článku 3 bod 3.1 písmeno d) zmluvy o poskytnutí NFP týmto nie je dotknuté.

Platby pri prijímateľoch - štátne rozpočtové organizácie – ERDF, ESF, KF

5. Ak ide výlučne o systém zálohových platieb

- 5.1 Poskytovateľ zabezpečí poskytnutie NFP, resp. jeho časti (ďalej aj „platba“) systémom zálohových platieb na základe Žiadosti o platbu (poskytnutie zálohovej platby) a Žiadosti o platbu (zúčtovania zálohovej platby). Žiadosti o platbu predkladá Prijímateľ v EUR na formulári, ktorý Poskytovateľ poskytne Prijímateľovi. Žiadosť o platbu musí byť v súlade s rozpočtom Projektu a Prijímateľ ju vyhotovuje v dvoch rovnopisoch, pričom jeden rovnopis zostáva u Prijímateľa a druhý Prijímateľ predkladá Poskytovateľovi.
- 5.2 Prijímateľ predkladá spolu s prvou Žiadosťou o platbu aj vyhlásenie o začatí realizácie aktivít Projektu s uvedením dátumu začatia realizácie aktivít Projektu.
- 5.3 Prijímateľ po začatí realizácie aktivít Projektu predkladá Poskytovateľovi Žiadosť o platbu (poskytnutie zálohovej platby) maximálne do výšky 50 % oprávnených výdavkov z prvých 12 mesiacov realizácie rozpočtu Projektu z prostriedkov zodpovedajúcich podielu prostriedkov EÚ a štátneho rozpočtu SR na spolufinancovanie.

Výška maximálnej zálohovej platby sa odvíja od nasledovného:

a) Prvý ročný rozpočet Projektu je známy

- v prípade, ak plánovaná dĺžka realizácie aktivít Projektu nepresahuje 12 mesiacov, výška zálohovej platby predstavuje maximálne 50 % oprávnených výdavkov z rozpočtu Projektu zodpovedajúcich podielu EÚ a štátneho rozpočtu SR na spolufinancovanie;
- v prípade, ak plánovaná dĺžka realizácie aktivít Projektu presahuje 12 mesiacov a projekt začína v mesiaci január kalendárneho roka, výška zálohovej platby

predstavuje maximálne 50 % z oprávnených výdavkov rozpočtu prvého roka Projektu zodpovedajúcich podielu EÚ a štátneho rozpočtu SR na spolufinancovanie;

- v prípade, ak plánovaná dĺžka realizácie aktivít Projektu presahuje 12 mesiacov a realizácia aktivít Projektu začína v priebehu kalendárneho roka okrem mesiaca január, maximálna výška zálohovej platby sa vypočíta na základe nasledujúceho vzorca:

$$\begin{array}{l} \text{maximálna} \\ \text{výška} \\ \text{poskytnutej} \\ \text{zálohovej} \\ \text{platby} \end{array} = 0,5 \times \left[\begin{array}{l} \text{prvý ročný} \\ \text{rozpočet Projektu} \\ \text{z prostriedkov} \\ \text{zodpovedajúcich} \\ \text{podielu EÚ a ŠR} \\ \text{na} \\ \text{spolufinancovanie} \end{array} + (12 - \begin{array}{l} \text{počet} \\ \text{mesiacov} \\ \text{realizácie} \\ \text{aktivít} \\ \text{Projektu} \\ \text{v prvom} \\ \text{kalendárnom} \\ \text{roku} \end{array}) \times \frac{1}{n} \times \begin{array}{l} \text{nasledujúci ročný} \\ \text{rozpočet Projektu z} \\ \text{prostriedkov} \\ \text{zodpovedajúcich} \\ \text{podielu EÚ a ŠR na} \\ \text{spolufinancovanie} \end{array} \right]$$

n – počet mesiacov realizácie aktivít Projektu v nasledujúcom roku

b) Prvý ročný rozpočet Projektu nie je známy, je nulový alebo veľmi nízky

-celková suma NFP/počet mesiacov realizácie Projektu pripadajúca na počet mesiacov realizácie Projektu v prvom roku jeho realizácie.

$$0,5 \times \text{celková suma NFP} / \text{celkový počet mesiacov realizácie} \times 12$$

- 5.4 Prijímateľ je povinný poskytnutú zálohovú platbu priebežne zúčtovať na formulári Žiadosti o platbu (zúčtovanie zálohovej platby), ktorý dodá Poskytovateľ, pričom najneskôr do 6 mesiacov od dňa aktivácie rozpočtového opatrenia, je Prijímateľ povinný zúčtovať minimálne 50 % z poskytnutej zálohovej platby. V prípade nezúčtovania tejto sumy alebo jej časti, je Prijímateľ povinný najneskôr do siedmich dní po uplynutí uvedených 6 mesiacov vrátiť Poskytovateľovi sumu nezúčtovaného rozdielu. V takom prípade sa o túto čiastku zároveň znižuje výška NFP, ktorý má Poskytovateľ poskytnúť Prijímateľovi.
- 5.5 Prijímateľ je povinný v rámci zúčtovania zálohovej platby podľa predchádzajúceho odseku tohto článku VZP uviesť výšku čerpania poskytnutého NFP, a to podľa rozpočtovej klasifikácie.
- 5.6 Spolu so Žiadosťou o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) je Prijímateľ povinný predložiť aj účtovné doklady – minimálne jeden rovnopis originálu alebo kópiu faktúry, prípadne dokladu rovnocennej dôkaznej hodnoty. Ďalší rovnopis originálu účtovného dokladu si ponecháva Prijímateľ. V prípade predloženia kópie účtovného dokladu Prijímateľom, táto je overená pečiatkou a podpisom štatutárneho orgánu Prijímateľa. Prijímateľ rovnako predkladá výpis z bankového účtu (originál alebo kópiu overenú pečiatkou a podpisom štatutárneho orgánu Prijímateľa) potvrdzujúci skutočné uhradenie účtovných dokladov Dodávateľovi Projektu.
- 5.7 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..

- 5.8 V prípade, ak predchádzajúca zálohová platba bola poskytnutá v maximálnej možnej výške, Poskytovateľ môže poskytnúť ďalšiu zálohovú platbu Prijímateľovi až vtedy, ak súčet Certifikačným orgánom schválenej výšky NFP dosiahne sumu 3 000 €, a súčasne výška poskytnutej zálohovej platby nepresiahne 50 % v rámci OP Vzdelávanie z relevantnej časti rozpočtu projektu.
- 5.9 V prípade, ak predchádzajúca zálohová platba nebola poskytnutá v maximálnej možnej výške, Prijímateľ môže požiadať o ďalšiu zálohovú platbu, ktorej výšku tvorí súčet sumy NFP schválenej Certifikačným orgánom a sumy rovnajúcej sa rozdielu maximálnej výšky zálohovej platby a predchádzajúcej poskytnutej zálohovej platby. Súčet týchto prostriedkov, a teda výška poskytnutej zálohovej platby nesmie presiahnuť 50 % v rámci OP Vzdelávanie z relevantnej časti rozpočtu projektu. Po doplnení zálohovej platby na maximálnu hranicu môže Poskytovateľ poskytnúť ďalšiu zálohovú platbu Prijímateľovi za podmienok stanovených v predchádzajúcom odseku.
- 5.10 V prípade, ak nebude Prijímateľovi poskytnutá ďalšia zálohová platba, Prijímateľ je povinný nezúčtovaný rozdiel zálohovej platby bezodkladne vrátiť Poskytovateľovi, a to na formulári „Oznámenie o vysporiadaní finančných vzťahov“, ktorý Prijímateľovi dodá na jeho požiadanie Poskytovateľ.
- 5.11 Na každú ďalšiu zálohovú platbu sa odseky 5.3 – 5.10 tohto článku VZP použijú primerane.
- 5.12 Suma 40 € podľa § 24 ods. 1 zákona č. 528/2008 Z. z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov EÚ sa uplatní na úhrnnú sumu celkového nevyčerpaného alebo nesprávne zúčtovaného NFP alebo jeho časti z poskytnutých zálohových platieb, pričom poskytovateľ môže tieto čiastkové sumy kumulovať a pri prekročení sumy 40 EUR vymáhať priebežne alebo až pri poslednom zúčtovaní zálohovej platby.
- 5.13 Zálohové platby sa týmto spôsobom poskytujú až do ukončenia realizácie aktivít Projektu. Po poskytnutí poslednej zálohovej platby je Prijímateľ povinný zúčtovať celý zostatok NFP, a to najneskôr do 3 mesiacov od ukončenia realizácie aktivít Projektu.
- 5.14 Prijímateľovi vznikne nárok na platbu pri systéme zálohových platieb iba v prípade, ak podá úplnú a správnu Žiadosť o platbu (poskytnutie zálohovej platby aj zúčtovanie zálohovej platby), a to až v momente schválenia Žiadosti o platbu Poskytovateľom. Nárok Prijímateľa na vyplatenie príslušnej platby vzniká len v rozsahu v akom Poskytovateľ rozhodne o oprávnenosti výdavkov Projektu.
- 5.15 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. V prípade, že na základe nepravých alebo nesprávnych údajov uvedených v Žiadosti o platbu dôjde k vyplateniu platby, pôjde o porušenie finančnej disciplíny v zmysle § 31 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy.
- 5.16 Poskytovateľ je povinný vykonať kontrolu projektu podľa § 24b a násl. zákona č. 528/2008 Z. z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov ES v znení neskorších

predpisov, článku 60 Nariadenia Rady (ES) č. 1083/2006 a článku 13 Nariadenia Komisie (ES) č. 1828/2006. Kontrola projektu zahŕňa administratívnu kontrolu a v prípade potreby kontrolu na mieste. Administratívna kontrola Žiadosti o platbu pozostáva z kontroly jej formálnej a vecnej správnosti. V rámci kontroly formálnej správnosti je Poskytovateľ povinný overiť pravdivosť, kompletnosť a správnosť vyplnenia Žiadosti o platbu. V prípade zistenia formálnych nedostatkov vyzve Poskytovateľ Prijímateľa, aby do 14 dní Žiadosť o platbu doplnil. V prípade zistenia závažných nedostatkov, alebo nedoplnenia požadovaných údajov v stanovenej lehote, Poskytovateľ Žiadosť o platbu zamietne. V prípade, ak sa Poskytovateľ rozhodne počas výkonu administratívnej kontroly vykonať kontrolu na mieste, lehoty na administratívnu kontrolu žiadosti o platbu sú pozastavené.

- 5.17 V rámci kontroly vecnej správnosti je Poskytovateľ povinný overovať reálnosť, oprávnenosť, správnosť, aktuálnosť a neprekrývanie sa nárokováných výdavkov. Poskytovateľ je taktiež povinný overiť, či požadovaná suma v Žiadosti o platbu zodpovedá údajom uvedeným v priložených dokladoch a či táto suma zároveň zodpovedá rozpočtu Projektu. Pri kontrole matematickej správnosti sa overuje správnosť údajov o dodaných tovaroch, službách a prácach vo vzťahu k množstvu alebo objemu a jednotkovej cene, súčet jednotlivých položiek uvedených na predloženej faktúre alebo inom relevantnom účtovnom doklade. Overuje sa aj súlad s právnymi predpismi SR a EÚ (verejné obstarávanie, ochrana životného prostredia, rovnosť príležitostí, publicita atď.). V prípade potreby vykoná Poskytovateľ kontrolu na mieste podľa článku 12 VZP.
- 5.18 V prípade, ak Prijímateľovi vznikol nárok na vyplatenie platby, Poskytovateľ zabezpečí poskytnutie NFP, resp. jeho časti na účet Prijímateľa v lehote určenej v Systéme finančného riadenia pre ŠF a KF, ktorá sa počíta odo dňa, kedy bola Poskytovateľovi doručená Žiadosť o platbu spolu s požadovanými dokumentmi, resp. odo dňa, kedy boli Poskytovateľovi doručené doplňujúce podklady do Žiadosti o platbu podľa ods. 5.15 tohto článku.
- 5.19 Presun prostriedkov podľa predchádzajúceho odseku zabezpečí Poskytovateľ prostredníctvom úpravy limitov výdavkov rozpočtu Prijímateľa rozpočtovým opatrením.
- 5.20 Deň aktivácie evidenčného listu úprav rozpočtu potvrdzujúci úpravu rozpočtu Prijímateľa sa považuje za deň čerpania NFP, resp. jeho časti.
- 5.21 V prípade, že Prijímateľ uhradza výdavky spojené s Projektom v inej mene ako EUR, príslušné účtovné doklady vystavené Dodávateľom Projektu v cudzej mene sú Poskytovateľom preplácané formou refundácie v EUR, resp. na ich úhradu je možné použiť prostriedky poskytnuté zálohovou platbou. Prijímateľ zahrnie do Žiadosti o platbu výdavok prepočítaný na EUR kurzom banky (v prípade prevodu peňažných prostriedkov v cudzej mene z účtu zriadeného Prijímateľom v EUR na účet Dodávateľa Projektu zriadeného v cudzej mene) alebo kurzom Európskej centrálnej banky (pri prevode peňažných prostriedkov v cudzej mene z účtu zriadeného Prijímateľom v cudzej mene na účet Dodávateľa Projektu zriadeného v cudzej mene) platným v deň odpísania prostriedkov z účtu zriadeného Prijímateľom. Prípadné kurzové rozdiely znáša Prijímateľ, pričom účtovný rozdiel v účtovníctve Prijímateľa medzi sumou v deň zaúčtovania záväzku voči Dodávateľovi Projektu a sumou v deň úhrady záväzku Dodávateľovi Projektu je považovaný za oprávnený výdavok.

- 5.22 Ak je Prijímateľ zároveň aj riadiacim orgánom, sprostredkovateľským orgánom pod riadiacim orgánom, platobnou jednotkou, Certifikačným orgánom, Orgánom auditu resp. iným orgánom, zodpovedným za riadenie, kontrolu alebo implementáciu štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu, podpisy štatutárneho orgánu potrebné podľa tohto článku VZP môžu byť nahradené podpismi určeného zamestnanca tohto subjektu.
- 5.23 Poskytovateľ je oprávnený zvýšiť alebo znížiť výšku Žiadosti o platbu z technických dôvodov na strane Poskytovateľa maximálne do výšky 1 EUR v rámci jednej Žiadosti o platbu. Ustanovenie článku 3 bod 3.1 písmeno d) zmluvy o poskytnutí NFP týmto nie je dotknuté.

6. Ak ide o systém kombinácie zálohových platieb a refundácie

- 6.1 Poskytovateľ zabezpečí poskytovanie NFP, resp. jeho časti (ďalej aj „platba“) kombinovaným systémom zálohových platieb a refundácie. V rámci systému zálohových platieb sa poskytujú platby na oprávnené výdavky Projektu na základe Žiadosti o platbu (poskytnutie zálohovej platby) a Žiadosti o platbu (zúčtovania zálohovej platby). V rámci systému refundácie poskytuje Poskytovateľ NFP na základe skutočne vynaložených výdavkov zo strany Prijímateľa. V takom prípade Prijímateľ uhradí výdavky Dodávateľovi Projektu najskôr z vlastných zdrojov.
- 6.2 Žiadosti o platbu predkladá Prijímateľ v EUR na formulári, ktorý Poskytovateľ poskytne Prijímateľovi. Žiadosť o platbu musí byť v súlade s rozpočtom Projektu a Prijímateľ ju vyhotovuje v dvoch rovnopisoch, pričom jeden rovnopis zostáva u Prijímateľa a druhý Prijímateľ predkladá Poskytovateľovi.
- 6.3 Prijímateľ predkladá spolu s prvou Žiadosťou o platbu aj vyhlásenie o začatí realizácie aktivít Projektu s uvedením dátumu začatia realizácie aktivít Projektu.

Zálohová platba

- 6.4 Prijímateľ po začatí realizácie aktivít Projektu predkladá Poskytovateľovi Žiadosť o platbu (poskytnutie zálohovej platby) maximálne do výšky 50 % oprávnených výdavkov z prvých 12 mesiacov realizácie Projektu z prostriedkov zodpovedajúcich podielu prostriedkov EÚ a štátneho rozpočtu SR na spolufinancovanie.

Výška maximálnej zálohovej platby sa odvíja od nasledovného:

a) Prvý ročný rozpočet Projektu je známy

- v prípade, ak plánovaná dĺžka realizácie aktivít Projektu nepresahuje 12 mesiacov, výška zálohovej platby predstavuje maximálne 50 % oprávnených výdavkov z rozpočtu Projektu zodpovedajúcich podielu EÚ a štátneho rozpočtu SR na spolufinancovanie;
- v prípade, ak plánovaná dĺžka realizácie aktivít Projektu presahuje 12 mesiacov a projekt začína v mesiaci január kalendárneho roka, výška zálohovej platby predstavuje maximálne 50 % z oprávnených výdavkov rozpočtu prvého roka Projektu zodpovedajúcich podielu EÚ a štátneho rozpočtu SR na spolufinancovanie;
- v prípade, ak plánovaná dĺžka realizácie aktivít Projektu presahuje 12 mesiacov a realizácia aktivít Projektu začína v priebehu kalendárneho roka okrem mesiaca

január, maximálna výška zálohovej platby sa vypočíta na základe nasledujúceho vzorca:

$$\begin{array}{l} \text{maximálna} \\ \text{výška} \\ \text{poskytnutej} \\ \text{zálohovej} \\ \text{platby} \end{array} = 0,5 \times \left[\begin{array}{l} \text{prvý ročný} \\ \text{rozpočet Projektu} \\ \text{z prostriedkov} \\ \text{zodpovedajúcich} \\ \text{podielu EÚ a ŠR} \\ \text{na} \\ \text{spolufinancovanie} \end{array} + (12 - \begin{array}{l} \text{počet} \\ \text{mesiacov} \\ \text{realizácie} \\ \text{aktivít} \\ \text{Projektu} \\ \text{v prvom} \\ \text{kalendárnom} \\ \text{roku} \end{array}) \times \frac{1}{n} \times \begin{array}{l} \text{nasledujúci ročný} \\ \text{rozpočet Projektu z} \\ \text{prostriedkov} \\ \text{zodpovedajúcich} \\ \text{podielu EÚ a ŠR na} \\ \text{spolufinancovanie} \end{array} \right]$$

n – počet mesiacov realizácie aktivít Projektu v nasledujúcom roku

b) Prvý ročný rozpočet Projektu nie je známy, je nulový alebo veľmi nízky

-celková suma NFP/počet mesiacov realizácie Projektu pripadajúca na počet mesiacov realizácie Projektu v prvom roku jeho realizácie.

$$0,5 \times \text{celková suma NFP} / \text{celkový počet mesiacov realizácie} \times 12$$

- 6.5 Prijímateľ je povinný poskytnutú zálohovú platbu priebežne zúčtovať na formulári Žiadosti o platbu (zúčtovanie zálohovej platby), ktorý dodá Poskytovateľ, pričom najneskôr do 6 mesiacov odo dňa aktivácie rozpočtového opatrenia, je Prijímateľ povinný zúčtovať minimálne 50 % z poskytnutej zálohovej platby. V prípade nezúčtovania tejto sumy alebo jej časti, je Prijímateľ povinný najneskôr do siedmich dní po uplynutí uvedených 6 mesiacov vrátiť Poskytovateľovi sumu nezúčtovaného rozdielu. V takom prípade sa o túto čiastku zároveň znižuje výška NFP, ktorý má Poskytovateľ poskytnúť Prijímateľovi.
- 6.6 Prijímateľ je povinný v rámci zúčtovania zálohovej platby podľa predchádzajúceho odseku tohto článku VZP uviesť výšku čerpania poskytnutého NFP, a to podľa rozpočtovej klasifikácie.
- 6.7 Spolu so Žiadosťou o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) je Prijímateľ povinný predložiť aj účtovné doklady – minimálne jeden rovnopis originálu alebo kópiu faktúry, prípadne dokladu rovnocennej dôkaznej hodnoty. Ďalší rovnopis originálu účtovného dokladu si ponecháva Prijímateľ. V prípade predloženia kópie účtovného dokladu Prijímateľom, táto je overená pečiatkou a podpisom štatutárneho orgánu Prijímateľa. Prijímateľ rovnako predkladá výpis z bankového účtu (originál alebo kópiu overenú pečiatkou a podpisom štatutárneho orgánu Prijímateľa) potvrdzujúci skutočné uhradenie účtovných dokladov Dodávateľovi Projektu.
- 6.8 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..
- 6.9 V prípade, ak predchádzajúca zálohová platba bola poskytnutá v maximálnej možnej výške, Poskytovateľ môže poskytnúť ďalšiu zálohovú platbu Prijímateľovi až vtedy, ak súčet Certifikačným orgánom schválenej výšky NFP dosiahne sumu 3 000 €, a súčasne výška poskytnutej zálohovej platby nepresiahne 50 % v rámci OP Vzdelávanie z relevantnej časti rozpočtu projektu.

- 6.10 V prípade, ak predchádzajúca zálohová platba nebola poskytnutá v maximálnej možnej výške, Prijímateľ môže požiadať o ďalšiu zálohovú platbu, ktorej výšku tvorí súčet sumy NFP schválenej Certifikačným orgánom a sumy rovnajúcej sa rozdielu maximálnej výšky zálohovej platby a predchádzajúcej poskytnutej zálohovej platby. Súčet týchto prostriedkov, a teda výška poskytnutej zálohovej platby nesmie presiahnuť 50 % v rámci OP Vzdelávanie z relevantnej časti rozpočtu projektu. Po doplnení zálohovej platby na maximálnu hranicu môže Poskytovateľ poskytnúť ďalšiu zálohovú platbu Prijímateľovi za podmienok stanovených v predchádzajúcom odseku.
- 6.11 V prípade, ak nebude Prijímateľovi poskytnutá ďalšia zálohová platba, Prijímateľ je povinný nezúčtovaný rozdiel zálohovej platby bezodkladne vrátiť Poskytovateľovi, a to na formulári „Oznámenie o vysporiadaní finančných vzťahov“, ktorý Prijímateľovi dodá na jeho požiadanie Poskytovateľ.
- 6.12 Na každú ďalšiu zálohovú platbu sa odseky 6.4 – 6.11 tohto článku VZP použijú primerane.
- 6.13 Suma 40 € podľa § 24 ods. 1 zákona č. 528/2008 Z. z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov EÚ sa uplatní na úhrnnú sumu celkového nevyčerpaného alebo nesprávne zúčtovaného NFP alebo jeho časti z poskytnutých zálohových platieb, pričom poskytovateľ môže tieto čiastkové sumy kumulovať a pri prekročení sumy 40 EUR vymáhať priebežne alebo až pri poslednom zúčtovaní zálohovej platby.
- 6.14 Zálohové platby sa týmto spôsobom poskytujú až do ukončenia realizácie aktivít Projektu. Po poskytnutí poslednej zálohovej platby je Prijímateľ povinný zúčtovať celý zostatok NFP, a to najneskôr do 3 mesiacov od ukončenia realizácie aktivít Projektu.

Refundácia

- 6.15 V rámci systému refundácie predkladá Prijímateľ spolu so Žiadosťou o platbu aj minimálne jeden rovnopis originálu alebo kópiu faktúry, prípadne dokladu rovnocennej dôkaznej hodnoty a výpis z bankového účtu (originál alebo kópiu overenú pečiatkou a podpisom štatutárneho orgánu Prijímateľa) potvrdzujúci uhradenie výdavkov deklarovaných v Žiadosti o platbu. Poskytovateľ je oprávnený vyžiadať od Prijímateľa aj vyšší počet príslušných dokladov. Jeden rovnopis originálu faktúry, prípadne dokladu rovnocennej dôkaznej hodnoty, si ponecháva Prijímateľ. V prípade predloženia kópie účtovných dokladov, musí byť kópia overená pečiatkou a podpisom štatutárneho orgánu Prijímateľa.

Spoločné ustanovenia pre oba systémy poskytovania platieb

- 6.16 Prijímateľovi vznikne nárok na platbu pri systéme zálohových platieb iba v prípade, ak podá úplnú a správnu Žiadosť o platbu (poskytnutie zálohovej platby aj zúčtovanie zálohovej platby), a to až v momente schválenia Žiadosti o platbu Poskytovateľom. Nárok Prijímateľa na vyplatenie príslušnej platby vzniká len v rozsahu v akom Poskytovateľ rozhodne o oprávnenosti výdavkov.
- 6.17 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. V prípade, že na základe nepravých alebo nesprávnych údajov uvedených v Žiadosti o platbu dôjde k vyplateniu platby, pôjde o porušenie

finančnej disciplíny v zmysle § 31 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy.

- 6.18 Poskytovateľ je povinný vykonať kontrolu projektu podľa § 24b a násl. zákona č. 528/2008 Z. z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov ES v znení neskorších predpisov, článku 60 Nariadenia Rady (ES) č. 1083/2006 a článku 13 Nariadenia Komisie (ES) č. 1828/2006. Kontrola projektu zahŕňa administratívnu kontrolu a v prípade potreby kontrolu na mieste. Administratívna kontrola Žiadosti o platbu pozostáva z kontroly jej formálnej a vecnej správnosti. V rámci kontroly formálnej správnosti je Poskytovateľ povinný overiť pravdivosť, kompletnosť a správnosť vyplnenia Žiadosti o platbu. V prípade zistenia formálnych nedostatkov vyzve Poskytovateľ Prijímateľa, aby do 14 dní Žiadosť o platbu doplnil. V prípade zistenia závažných nedostatkov, alebo nedoplnenia požadovaných údajov v stanovenej lehote, Poskytovateľ Žiadosť o platbu zamietne. V prípade, ak sa Poskytovateľ rozhodne počas výkonu administratívnej kontroly vykonať kontrolu na mieste, lehoty na administratívnu kontrolu žiadosti o platbu sú pozastavené.
- 6.19 V rámci kontroly vecnej správnosti je Poskytovateľ povinný overovať reálnosť, oprávnenosť, správnosť, aktuálnosť a neprekrývanie sa nárokováných výdavkov. Poskytovateľ je taktiež povinný overiť, či požadovaná suma v Žiadosti o platbu zodpovedá údajom uvedeným v priložených dokladoch a či táto suma zároveň zodpovedá rozpočtu Projektu. Pri kontrole matematickej správnosti sa overuje správnosť údajov o dodaných tovaroch, službách a prácach vo vzťahu k množstvu alebo objemu a jednotkovej cene, súčet jednotlivých položiek uvedených na predloženej faktúre alebo inom relevantnom účtovnom doklade. Overuje sa aj súlad s právnymi predpismi SR a EÚ (verejné obstarávanie, ochrana životného prostredia, rovnosť príležitostí, publicita atď.). V prípade potreby vykoná Poskytovateľ kontrolu na mieste podľa článku 12 VZP.
- 6.20 Ak Prijímateľovi vznikol nárok na vyplatenie platby, Poskytovateľ zabezpečí vyplatenie NFP, resp. jeho časti na účet Prijímateľa v lehote určenej v Systéme finančného riadenia pre ŠF a KF, ktorá sa počíta odo dňa, kedy bola Poskytovateľovi doručená Žiadosť o platbu spolu s požadovanými dokumentmi, resp. odo dňa, kedy boli Poskytovateľovi doručené doplňujúce podklady do Žiadosti o platbu podľa ods. 6.17 tohto článku.
- 6.21 Presun prostriedkov podľa predchádzajúceho odseku zabezpečí Poskytovateľ prostredníctvom úpravy limitov výdavkov rozpočtu Prijímateľa rozpočtovým opatrením.
- 6.22 Deň aktivácie evidenčného listu úprav rozpočtu (ELÚR) potvrdzujúci úpravu rozpočtu Prijímateľa sa považuje za deň čerpania NFP, resp. jeho časti.
- 6.23 V rámci systému zálohových platieb je Prijímateľ povinný realizovať oprávnené výdavky Dodávateľom Projektu výlučne v EUR. V rámci systému refundácie môže Prijímateľ uhrádzať výdavky aj v inej mene.
- 6.24 V prípade, že Prijímateľ uhrádza výdavky spojené s Projektom v inej mene ako EUR, príslušné účtovné doklady vystavené Dodávateľom Projektu v cudzej mene sú Poskytovateľom preplácané formou refundácie v EUR, resp. na ich úhradu je možné použiť prostriedky poskytnuté zálohovou platbou. Prijímateľ zahrnie do Žiadosti o platbu výdavok prepočítaný na EUR kurzom banky (v prípade prevodu peňažných prostriedkov v cudzej mene z účtu zriadeného Prijímateľom v EUR na účet Dodávateľa Projektu zriadeného v cudzej mene) alebo kurzom Európskej centrálnej

banky (pri prevode peňažných prostriedkov v cudzej mene z účtu zriadeného Prijímateľom v cudzej mene na účet Dodávateľa Projektu zriadeného v cudzej mene) platným v deň odpísania prostriedkov z účtu zriadeného Prijímateľom. Prípadné kurzové rozdiely znáša Prijímateľ, pričom účtovný rozdiel v účtovníctve Prijímateľa medzi sumou v deň zaúčtovania záväzku voči Dodávateľovi Projektu a sumou v deň úhrady záväzku Dodávateľovi Projektu je považovaný za oprávnený výdavok.

- 6.25 Ak je Prijímateľ zároveň aj riadiacim orgánom, sprostredkovateľským orgánom pod riadiacim orgánom, platobnou jednotkou, Certifikačným orgánom, Orgánom auditu resp. iným orgánom, zodpovedným za riadenie, kontrolu alebo implementáciu štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu, podpisy štatutárneho orgánu potrebné podľa tohto článku VZP môžu byť nahradené podpismi určeného zamestnanca tohto subjektu.
- 6.26 Poskytovateľ je oprávnený zvýšiť alebo znížiť výšku Žiadosti o platbu z technických dôvodov na strane Poskytovateľa maximálne do výšky 1 EUR v rámci jednej Žiadosti o platbu. Ustanovenie článku 3 bod 3.1 písmeno d) zmluvy o poskytnutí NFP týmto nie je dotknuté.

7. Platby realizované výlučne systémom refundácie pre všetkých Prijímateľov zo všetkých fondov

- 7.1 Poskytovateľ zabezpečí poskytovanie NFP, resp. jeho časti (ďalej aj „platba“) systémom refundácie, pričom Prijímateľ je povinný uhradiť výdavky Dodávateľom Projektu z vlastných zdrojov a tie mu budú pri jednotlivých platbách refundované v pomernej výške k celkovým oprávneným výdavkom.
- 7.2 Poskytovateľ zabezpečí poskytnutie platby systémom refundácie výlučne na základe Žiadosti o platbu predloženej Prijímateľom v EUR na formulári, ktorý Poskytovateľ poskytne Prijímateľovi. Žiadosť o platbu musí byť v súlade s rozpočtom Projektu a Prijímateľ ju vyhotovuje v dvoch origináloch, pričom jeden originál zostáva u Prijímateľa a druhý originál Prijímateľa predkladá Poskytovateľovi. Prijímateľ v rámci formulára Žiadosti o platbu uvedie čerpanie rozpočtu projektu podľa skupiny výdavkov uvedených v prílohe č. 2 tejto Zmluvy.
- 7.3 Prijímateľ je povinný spolu so Žiadosťou o platbu predložiť aj minimálne jeden rovnopis originálu alebo kópiu faktúry, prípadne dokladu rovnocennej dôkaznej hodnoty a výpis z bankového účtu (originál alebo kópiu overenú pečiatkou a podpisom štatutárneho orgánu Prijímateľa) potvrdzujúci uhradenie výdavkov deklarovaných v Žiadosti o platbu. Jeden rovnopis originálu faktúry, prípadne dokladu rovnocennej dôkaznej hodnoty, si ponecháva Prijímateľ. V prípade predloženia kópie účtovných dokladov, musí byť kópia overená pečiatkou a podpisom štatutárneho orgánu Prijímateľa.
- 7.4 V prípade Projektov, ktoré obsahujú aj výdavky neoprávnené na financovanie nad rámec finančnej medzery, je tieto Prijímateľ povinný uhrádzať Dodávateľom Projektu pomerne z každého účtovného dokladu podľa pomeru stanoveného v článku 3 zmluvy o poskytnutí NFP.
- 7.5 Prijímateľovi vznikne nárok na vyplatenie príslušnej platby iba v prípade, ak podá úplnú a správnu Žiadosť o platbu, a to až v momente schválenia súhrnnej Žiadosti o platbu Certifikačným orgánom. Nárok Prijímateľa na vyplatenie príslušnej platby

vzniká len v rozsahu v akom Poskytovateľ rozhodne o oprávnenosti výdavkov Projektu.

- 7.6 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. V prípade, že na základe nepravých alebo nesprávnych údajov uvedených v Žiadosti o platbu dôjde k vyplateniu platby, pôjde o porušenie finančnej disciplíny v zmysle § 31 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy.
- 7.7 Poskytovateľ je povinný vykonať kontrolu projektu podľa § 24b a násl. zákona č. 528/2008 Z. z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov ES v znení neskorších predpisov, článku 60 Nariadenia Rady (ES) č. 1083/2006 a článku 13 Nariadenia Komisie (ES) č. 1828/2006. Kontrola projektu zahŕňa administratívnu kontrolu a v prípade potreby kontrolu na mieste. Administratívna kontrola Žiadosti o platbu pozostáva z kontroly jej formálnej a vecnej správnosti. V rámci kontroly formálnej správnosti je Poskytovateľ povinný overiť pravdivosť, kompletnosť a správnosť vyplnenia Žiadosti o platbu. V prípade zistenia formálnych nedostatkov vyzve Poskytovateľ Prijímateľa, aby do 14 dní Žiadosť o platbu doplnil. V prípade zistenia závažných nedostatkov, alebo nedoplnenia požadovaných údajov v stanovenej lehote, Poskytovateľ Žiadosť o platbu zamietne. V prípade, ak sa Poskytovateľ rozhodne počas výkonu administratívnej kontroly vykonať kontrolu na mieste, lehoty na administratívnu kontrolu žiadosti o platbu sú pozastavené.
- 7.8 V rámci kontroly vecnej správnosti je Poskytovateľ povinný overovať reálnosť, oprávnenosť, správnosť, aktuálnosť a neprekrývanie sa nárokováných výdavkov. Poskytovateľ je taktiež povinný overiť, či požadovaná suma v Žiadosti o platbu zodpovedá údajom uvedeným v priložených dokladoch a či táto suma zároveň zodpovedá rozpočtu Projektu. Pri kontrole matematickej správnosti sa overuje správnosť údajov o dodaných tovaroch, službách a prácach vo vzťahu k množstvu alebo objemu a jednotkovej cene, súčet jednotlivých položiek uvedených na predloženej faktúre alebo inom relevantnom účtovnom doklade. Overuje sa aj súlad s právnymi predpismi SR a EÚ (verejné obstarávanie, ochrana životného prostredia, rovnosť príležitostí, publicita atď.). V prípade potreby vykoná Poskytovateľ kontrolu na mieste podľa článku 12 VZP.
- 7.9 Ak Prijímateľovi vznikol nárok na vyplatenie platby, Poskytovateľ zabezpečí vyplatenie NFP, resp. jeho časti na účet Prijímateľa v lehote určenej v Systéme finančného riadenia pre ŠF a KF, ktorá sa počíta odo dňa, kedy bola Poskytovateľovi doručená Žiadosť o platbu spolu s požadovanými dokumentmi, resp. odo dňa, kedy boli Poskytovateľovi doručené doplňujúce podklady do Žiadosti o platbu podľa ods. 7.7 tohto článku.
- 7.10 Deň pripísania platby na účet Prijímateľa sa považuje za deň čerpania NFP, resp. jeho časti.
- 7.11 V prípade, že Prijímateľ uhrádza výdavky spojené s Projektom v inej mene ako EUR, príslušné účtovné doklady vystavené Dodávateľom Projektu v cudzej mene sú Poskytovateľom preplácané v EUR. Prijímateľ zahrnie do Žiadosti o platbu výdavok prepočítaný na EUR kurzom banky (v prípade prevodu peňažných prostriedkov v cudzej mene z účtu zriadeného Prijímateľom v EUR na účet Dodávateľa Projektu zriadeného v cudzej mene) alebo kurzom Európskej centrálnej banky (pri prevode

peňažných prostriedkov v cudzej mene z účtu zriadeného Prijímateľom v cudzej mene na účet Dodávateľa Projektu zriadeného v cudzej mene) platným v deň odpísania prostriedkov z účtu zriadeného Prijímateľom. Prípadné kurzové rozdiely znáša Prijímateľ, pričom účtovný rozdiel v účtovníctve Prijímateľa medzi sumou v deň zaúčtovania záväzku voči Dodávateľovi Projektu a sumou v deň úhrady záväzku Dodávateľovi Projektu je považovaný za oprávnený výdavok.

- 7.12 Poskytovateľ je oprávnený zvýšiť alebo znížiť výšku Žiadosti o platbu z technických dôvodov na strane Poskytovateľa maximálne do výšky 1 EUR v rámci jednej Žiadosti o platbu. Ustanovenie článku 3 bod 3.1 písmeno d) zmluvy o poskytnutí NFP týmto nie je dotknuté.

V prípade štátnych rozpočtových organizácií odsek 7.10 znie:

- 7.10 Deň aktivácie evidenčného listu úprav rozpočtu potvrdzujúci úpravu rozpočtu Prijímateľa sa považuje za deň čerpania NFP, resp. jeho časti.

V prípade štátnych rozpočtových organizácií sa doplní odsek 7.13:

- 7.13 Presun prostriedkov v zmysle odseku 7.10 realizuje Poskytovateľ zabezpečením úpravy limitov výdavkov rozpočtu Prijímateľa rozpočtovým opatrením.

Článok 17 SPOLOČNÉ USTANOVENIA PRE VŠETKY SYSTÉMY FINANCOVANIA A PRIJÍMATEĽOV

1. Na účely tejto Zmluvy sa za úhradu účtovných dokladov Dodávateľovi môže považovať aj:
 - a) úhrada účtovných dokladov postupníkovi, v prípade, že Dodávateľ postúpil pohľadávku voči Prijímateľovi tretej osobe v súlade s § 524 - 530 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej aj „Občiansky zákonník“),
 - b) úhrada záložnému veriteľovi na základe výkonu záložného práva na pohľadávku Dodávateľa voči Prijímateľovi v súlade s § 151a - 151me Občianskeho zákonníka,
 - c) úhrada oprávnenej osobe na základe výkonu rozhodnutia voči Dodávateľovi v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky,
 - d) započítanie daňového nedoplatku Dodávateľa s pohľadávkou voči Prijímateľovi (štátnej rozpočtovej organizácii) v súlade s § 87 zákona č. 563/2009 Z. z. o správe daní (daňový poriadok) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej aj „daňový poriadok“),
 - e) započítanie pohľadávok Dodávateľa a Prijímateľa v súlade s § 580 - 581 Občianskeho zákonníka, resp. § 358 – 364 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej aj „Obchodný zákonník“).
2. V prípade, že Dodávateľ postúpil pohľadávku voči Prijímateľovi tretej osobe v súlade s § 524 - 530 Občianskeho zákonníka, Prijímateľ v rámci dokumentácie žiadosti o platbu predloží doklady preukazujúce postúpenie pohľadávky Dodávateľa na postupníka a výpis z účtu (originál alebo kópiu overenú pečiatkou, ak ňou disponuje a podpisom štatutárneho orgánu prijímateľa) potvrdzujúci skutočné uhradenie účtovných dokladov postupníkovi.

3. V prípade úhrady záväzku Prijímateľa záložnému veriteľovi pri výkone záložného práva na pohľadávku Dodávateľa voči Prijímateľovi v súlade s § 151a – 151me Občianskeho zákonníka Prijímateľ v rámci dokumentácie žiadosti o platbu predloží doklady preukazujúce vznik záložného práva a výpis z účtu (originál alebo kópiu overenú pečiatkou, ak ňou disponuje a podpisom štatutárneho orgánu prijímateľa) potvrdzujúci skutočné uhradenie účtovných dokladov záložnému veriteľovi.
4. V prípade úhrady záväzku Prijímateľa oprávnenej osobe na základe výkonu rozhodnutia voči Dodávateľovi v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky Prijímateľ v rámci dokumentácie žiadosti o platbu predloží doklady preukazujúce výkon rozhodnutia (napr. exekučný príkaz, vykonateľné rozhodnutie) a výpis z účtu (originál alebo kópiu overenú pečiatkou, ak ňou disponuje a podpisom štatutárneho orgánu prijímateľa) potvrdzujúci skutočné uhradenie účtovných dokladov oprávnenej osobe z výkonu rozhodnutia,
5. V prípade započítania daňového nedoplatku Dodávateľa s pohľadávkou voči Prijímateľovi (štátnej rozpočtovej organizácii) podľa § 87 daňového poriadku, Prijímateľ v rámci dokumentácie žiadosti o platbu predloží doklady preukazujúce započítanie daňového nedoplatku (najmä potvrdenie Finančného riaditeľstva SR o započítaní).
6. V prípade započítania pohľadávok Dodávateľa a Prijímateľa v súlade s § 580 - 581 Občianskeho zákonníka, resp. § 358 – 364 Obchodného zákonníka, Prijímateľ v rámci dokumentácie žiadosti o platbu predloží doklady preukazujúce započítanie pohľadávok.
7. Ustanovenia tohto článku sa nevzťahujú na Prijímateľov, ktorí by sa pri aplikácii niektorého z vyššie uvedených postupov dostali do rozporu so všeobecne platnými právnymi predpismi (napr. so zákonom č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a pod.). Ustanovenia tohto článku sa zároveň nevzťahujú ani na pohľadávku podľa čl. 6 ods. 3 VZP.

Článok 18 UCHOVÁVANIE DOKUMENTOV

Prijímateľ je povinný uchovávať Dokumentáciu k Projektu do 31.08.2020 a do tejto doby strpieť výkon kontroly/auditov zo strany oprávnených osôb v zmysle článku 12 VZP. Uvedená doba sa predĺži v prípade ak nastanú skutočnosti uvedené v článku 90 Nariadenia Rady (ES) č. 1083/2006 o čas trvania týchto skutočností.

Príloha č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP - **PREDMET PODPORY NFP****1. Všeobecné informácie o Projekte**

Názov Projektu	SOFOS – Rozvoj vedomostí a zručností zamestnancov a študentov UPJŠ s akcentom na medziodborové kompetencie a integráciu do medzinárodných výskumných centier	
Kód ITMS	26110230088	
Operačný program	Vzdelávanie	
Spolufinancovaný z	Európsky sociálny fond a Štátny rozpočet Slovenskej republiky	
Prioritná os	1 Reforma systému vzdelávania a odbornej prípravy	
Opatrenie	1.2 Vysoké školy a výskum a vývoj ako motory rozvoja vedomostnej spoločnosti	
Prioritná téma	Podiel prioritnej témy z celkových výdavkov Projektu (%)	Forma financovania
74 - Rozvoj ľudského potenciálu vo výskume a inovácii najmä prostredníctvom postgraduálneho štúdia a odbornej prípravy výskumných pracovníkov a prepájanie činnosti univerzít, výskumných stredísk a podnikov do sietí.	100	01 – Nenávratná dotácia
Hospodárska činnosť	Podiel hospodárskej činnosti z celkových výdavkov Projektu (%)	Územná oblasť
18 - Školstvo	100	0.0 Neuplatňuje sa

2. Miesto realizácie Projektu

NUTS II	SK04 Východné Slovensko
NUTS III	SK042 Košický kraj
Okres	SK0422 Okres Košice I.
Obec	SK0422598186 Košice – Staré Mesto
Ulica	Šrobárova
Číslo	2

NUTS II	SK04 Východné Slovensko
NUTS III	SK042 Košický kraj
Okres	SK0422 Okres Košice I.
Obec	SK0422598186 Košice – Staré Mesto
Ulica	Mánesova
Číslo	23

NUTS II	SK04 Východné Slovensko
NUTS III	SK042 Košický kraj

Okres	SK0422 Okres Košice I.
Obec	SK0422598186 Košice – Staré Mesto
Ulica	Moyzesova
Číslo	9

NUTS II	SK04 Východné Slovensko
NUTS III	SK042 Košický kraj
Okres	SK0422 Okres Košice I.
Obec	SK0422598186 Košice – Staré Mesto
Ulica	Moyzesova
Číslo	11

NUTS II	SK04 Východné Slovensko
NUTS III	SK042 Košický kraj
Okres	SK0422 Okres Košice I.
Obec	SK0422598186 Košice – Staré Mesto
Ulica	Jesenná
Číslo	5

NUTS II	SK04 Východné Slovensko
NUTS III	SK042 Košický kraj
Okres	SK0422 Okres Košice I.
Obec	SK0422598186 Košice – Staré Mesto
Ulica	Park Angelinum
Číslo	9

3. Ciele Projektu

Cieľ projektu	Zvýšiť kvalitu ľudských zdrojov vo vede a výskume na UPJŠ v kontexte súčasných a budúcich potrieb vedomostnej spoločnosti
Špecifický cieľ projektu 1	Zvýšiť odborné vedomosti a rozvinúť praktické zručnosti zamestnancov a študentov UPJŠ s cieľom efektívneho využívania vedecko-výskumnej infraštruktúry
Špecifický cieľ projektu 2	Akcelerácia transferu poznatkov, metodík a technológií zo svetových centier vedy do vzdelávacieho systému, vedeckej a inovačnej praxe na UPJŠ

4. Merateľné ukazovatele Projektu

Typ	Názov indikátora	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok
Výsledok	Počet osôb cieľovej skupiny zapojených do podporených projektov - muži	počet	0	2013	84	2015
	Počet osôb cieľovej skupiny zapojených do podporených projektov - ženy	počet	0	2013	46	2015

	Počet osôb zapojených do realizácie aktivít projektu	počet	0	2013	130	2015
	Počet partnerstiev a sietí vývoja a inovácií	počet	0	2013	3	2015
	Počet pedagogických zamestnancov zapojených do aktivít projektu využívajúceho informačno-komunikačné technológie vo vyučovacom procese	počet	0	2013	40	2015
	Počet projektov na podporu ľudských zdrojov v centrách excelentnosti na VŠ a v SAV	počet	0	2013	3	2015
	Počet škôl zapojených do realizácie aktivít projektu využívajúceho informačno-komunikačné technológie vo vyučovacom procese	počet	0	2013	1	2015
	Počet zamestnancov zapojených do vzdelávacích aktivít projektu	počet	0	2013	50	2015
Dopad	Počet mužov využívajúcich výsledky projektu	počet	0	2013	15	2020
	Počet zamestnancov, ktorí využívajú výsledky projektu po ukončení jeho realizácie	počet	0	2013	35	2020
	Počet žien využívajúcich výsledky projektu	počet	0	2013	20	2020

Merateľné ukazovatele Projektu s relevanciou k horizontálnym prioritám

Typ	Názov indikátora	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok
Horizontálna priorita informačná spoločnosť						
výsledok	Počet pedagogických zamestnancov zapojených do aktivít projektu využívajúceho informačno-komunikačné technológie vo vyučovacom procese	počet	0	2013	40	2015
	Počet škôl zapojených do realizácie aktivít projektu využívajúceho informačno-komunikačné technológie vo vyučovacom procese	počet	0	2013	1	2015
Horizontálna priorita trvalo udržateľný rozvoj						

Výsledok	Počet zamestnancov zapojených do vzdelávacích aktivít projektu	počet	0	2013	50	2015
Horizontálna priorita rovnosť príležitostí						
Výsledok	Počet osôb cieľovej skupiny zapojených do podporených projektov - muži	počet	0	2013	84	2015
	Počet osôb cieľovej skupiny zapojených do podporených projektov - ženy	počet	0	2013	46	2015
Dopad	Počet mužov využívajúcich výsledky projektu	počet	0	2013	15	2020
	Počet žien využívajúcich výsledky projektu	počet	0	2013	20	2020

5. Aktivity a príspevok aktivít k výsledkom Projektu

Názov aktivity		Väzba na merateľný ukazovateľ výsledku (názov merateľného ukazovateľa výsledku))	Merná jednotka	Počet jednotiek
Hlavné aktivity (číslo / názov)				
1	1.1 Vytvorenie siete školiacich pracovísk pre interdisciplinárne vzdelávanie	Počet osôb zapojených do realizácie aktivít projektu	Počet	55
		Počet projektov na podporu ľudských zdrojov v centrách excelentnosti na VŠ a v SAV	Počet	1
		Počet zamestnancov zapojených do vzdelávacích aktivít projektu	Počet	36
		Počet škôl zapojených do realizácie aktivít projektu využívajúceho informačno-komunikačné technológie vo vyučovacom procese	Počet	1
		Počet osôb cieľovej skupiny zapojených do podporených projektov - ženy	Počet	25
		Počet osôb cieľovej skupiny zapojených do podporených projektov - muži	Počet	30
		Počet pedagogických zamestnancov zapojených do aktivít projektu využívajúceho informačno-komunikačné technológie vo vyučovacom procese	Počet	29

		Počet partnerstiev a sietí vývoja a inovácií	Počet	3
2	2.1 Mobilizácia ľudských zdrojov UPJŠ na efektívne využívanie európskej výskumnej infraštruktúry	Počet osôb zapojených do realizácie aktivít projektu	Počet	45
		Počet zamestnancov zapojených do vzdelávacích aktivít projektu	Počet	7
		Počet osôb cieľovej skupiny zapojených do podporených projektov - muži	Počet	40
		Počet osôb cieľovej skupiny zapojených do podporených projektov - ženy	Počet	5
		Počet projektov na podporu ľudských zdrojov v centrách excelentnosti na VŠ a v SAV	Počet	1
		Počet škôl zapojených do realizácie aktivít projektu využívajúceho informačno-komunikačné technológie vo vyučovacom procese	Počet	1
		Počet pedagogických zamestnancov zapojených do aktivít projektu využívajúceho informačno-komunikačné technológie vo vyučovacom procese	Počet	5
		Počet partnerstiev a sietí vývoja a inovácií	Počet	1
3	2.2 Skvalitnenie prípravy ľudského potenciálu UPJŠ pre partnerstvo v konzorciu 7RP EÚ	Počet osôb zapojených do realizácie aktivít projektu	Počet	4
		Počet zamestnancov zapojených do vzdelávacích aktivít projektu	Počet	1
		Počet osôb cieľovej skupiny zapojených do podporených projektov - ženy	Počet	3
		Počet osôb cieľovej skupiny zapojených do podporených projektov - muži	Počet	1
		Počet projektov na podporu ľudských zdrojov v centrách excelentnosti na VŠ a v SAV	Počet	1
		Počet škôl zapojených do realizácie aktivít projektu využívajúceho informačno-komunikačné technológie vo vyučovacom procese	Počet	1

		Počet pedagogických zamestnancov zapojených do aktivít projektu využívajúceho informačno-komunikačné technológie vo vyučovacom procese	Počet	1
		Počet partnerstiev a sietí vývoja a inovácií	Počet	1
4	2.3 Skvalitnenie medzinárodnej spolupráce a zvýšenie odborných kompetencií ľudských zdrojov UPJŠ	Počet osôb zapojených do realizácie aktivít projektu	Počet	26
		Počet osôb cieľovej skupiny zapojených do podporených projektov - ženy	Počet	13
		Počet osôb cieľovej skupiny zapojených do podporených projektov - muži	Počet	13
		Počet zamestnancov zapojených do vzdelávacích aktivít projektu	Počet	6
		Počet škôl zapojených do realizácie aktivít projektu využívajúceho informačno-komunikačné technológie vo vyučovacom procese	Počet	1
		Počet pedagogických zamestnancov zapojených do aktivít projektu využívajúceho informačno-komunikačné technológie vo vyučovacom procese	Počet	5
		Počet partnerstiev a sietí vývoja a inovácií	Počet	1

6. Časový rámec realizácie Projektu

Názov aktivity	Začiatok realizácie aktivity (MM/RRRR)	Ukončenie realizácie aktivity (MM/RRRR)
Hlavné aktivity (max. 100 znakov pre každú aktivitu)		
1.1 Vytvorenie siete školiacich pracovísk pre interdisciplinárne vzdelávanie	06/2013	05/2015
2.1 Mobilizácia ľudských zdrojov UPJŠ a efektívne využívanie európskej výskumnej infraštruktúry	06/2013	05/2015
2.2 Skvalitnenie prípravy ľudského potenciálu UPJŠ pre partnerstvo v konzorciu	06/2013	05/2015

7RP EÚ		
2.3 Skvalitnenie medzinárodnej spolupráce a zvýšenie odborných kompetencií ľudských zdrojov UPJŠ	06/2013	05/2015
Podporné aktivity		
Riadenie projektu	06/2013	05/2015
Publicita a informovanosť	06/2013	05/2015

7. Rozpočet projektu

Skupina výdavkov	Oprávnené výdavky (v EUR)	Neoprávnené výdavky (v EUR)	Celkové výdavky projektu (v EUR)	Názov aktivity
610620 – Osobné náklady	189 107,64	0,00	189 107,64	Riadenie projektu
610620 – Osobné náklady	137 706,91	0,00	137 706,91	1.1 Vytvorenie siete školiacich pracovísk pre interdisciplinárne vzdelávanie.
610620 – Osobné náklady	66 794,28	0,00	66 794,28	2.1 Mobilizácia ľudských zdrojov UPJŠ na efektívne využívanie európskej výskumnej infraštruktúry
610620 – Osobné náklady	420,50	0,00	420,50	2.2 Skvalitnenie prípravy ľudského potenciálu UPJŠ pre partnerstvo v konzorciu 7RP EÚ
610620 – Osobné náklady	13 902,80	0,00	13 902,80	2.3 Skvalitnenie medzinárodnej spolupráce a zvýšenie odborných kompetencií ľudských zdrojov UPJŠ
631001 – Tuzemské cestovné náhrady	1 000,00	0,00	1 000,00	Riadenie projektu
631001 – Tuzemské cestovné náhrady	11 277,90	0,00	11 277,90	1.1 Vytvorenie siete školiacich pracovísk pre interdisciplinárne vzdelávanie.
631001 – Tuzemské cestovné náhrady	3 480,00	0,00	3 480,00	2.1 Mobilizácia ľudských zdrojov UPJŠ na efektívne využívanie európskej výskumnej infraštruktúry
631002 – Zahraničné cestovné náhrady	128 022,40	0,00	128 022,40	1.1 Vytvorenie siete školiacich pracovísk pre interdisciplinárne vzdelávanie.

631002 – Zahraničné cestovné náhrady	156 157,00	0,00	156 157,00	2.1 Mobilizácia ľudských zdrojov UPJŠ na efektívne využívanie európskej výskumnej infraštruktúry
631002 – Zahraničné cestovné náhrady	274 880,00	0,00	274 880,00	2.2 Skvalitnenie prípravy ľudského potenciálu UPJŠ pre partnerstvo v konzorciu 7RP EÚ
631002 – Zahraničné cestovné náhrady	103 764,20	0,00	103 764,20	2.3 Skvalitnenie medzinárodnej spolupráce a zvýšenie odborných kompetencií ľudských zdrojov UPJŠ
633002 – Materiál Výpočtová technika	84 198,13	0,00	84 198,13	Zariadenie/vybavenie a didaktické prostriedky
633004 – Materiál Prevádzkové stroje, prístroje, zariadenie, technika a nástroje	100 998,66	0,00	100 998,66	Zariadenie/vybavenie a didaktické prostriedky
633006 – Materiál všeobecný	17 682,05	0,00	17 682,05	Riadenie projektu
633006 – Materiál všeobecný	1 560,00	0,00	1 560,00	Publicita a informovanosť
633006 – Materiál všeobecný	233 118,50	0,00	233 118,50	1.1 Vytvorenie siete školiacich pracovísk pre interdisciplinárne vzdelávanie.
633006 – Materiál všeobecný	11 700,00	0,00	11 700,00	2.3 Skvalitnenie medzinárodnej spolupráce a zvýšenie odborných kompetencií ľudských zdrojov UPJŠ
633009 – Materiál Knihy, časopisy, noviny, učebnice, učebné pomôcky a kompenzačné pomôcky	19 000,00	0,00	19 000,00	1.1 Vytvorenie siete školiacich pracovísk pre interdisciplinárne vzdelávanie.
633009 – Materiál Knihy, časopisy, noviny, učebnice, učebné	1 000,00	0,00	1 000,00	2.1 Mobilizácia ľudských zdrojov UPJŠ na efektívne využívanie európskej výskumnej infraštruktúry

pomôcky a kompenzačné pomôcky				
633013 – Materiál Softvér a licencie	30 854,00	0,00	30 854,00	Zariadenie/vybavenie a didaktické prostriedky
633016 – Materiál Reprezentačné	1 500,00	0,00	1 500,00	Riadenie projektu
634001 – Palivo, mazivá, oleje, špeciálne kvapaliny	600,00	0,00	600,00	Riadenie projektu
634001 – Palivo, mazivá, oleje, špeciálne kvapaliny	500,00	0,00	500,00	2.1 Mobilizácia ľudských zdrojov UPJŠ na efektívne využívanie európskej výskumnej infraštruktúry
635004 – Údržba Prevádzkových strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náraďia	9 600,00	0,00	9 600,00	1.1 Vytvorenie siete školiacich pracovísk pre interdisciplinárne vzdelávanie.
636001 – Nájom Budov, objektov alebo ich častí	2 090,00	0,00	2 090,00	2.1 Mobilizácia ľudských zdrojov UPJŠ na efektívne využívanie európskej výskumnej infraštruktúry
637001 – Školenia, kurzy, semináre, porady, konferencie, sympóziá	67 754,00	0,00	67 754,00	1.1 Vytvorenie siete školiacich pracovísk pre interdisciplinárne vzdelávanie.
637001 – Školenia, kurzy, semináre, porady, konferencie, sympóziá	318 000,00	0,00	318 000,00	2.2 Skvalitnenie prípravy ľudského potenciálu UPJŠ pre partnerstvo v konzorciu 7RP EÚ
637001 – Školenia, kurzy, semináre, porady, konferencie, sympóziá	23 067,00	0,00	23 067,00	2.3 Skvalitnenie medzinárodnej spolupráce a zvýšenie odborných kompetencií ľudských zdrojov UPJŠ
637003 – Propagácia, reklama a inzercia	2 350,00	0,00	2 350,00	Publicita a informovanie
637004 – Všeobecné služby	70,00	0,00	70,00	Publicita a informovanie

637004 – Všeobecné služby	34 300,00	0,00	34 300,00	1.1 Vytvorenie siete školiacich pracovísk pre interdisciplinárne vzdelávanie.
637004 – Všeobecné služby	19 870,00	0,00	19 870,00	2.1 Mobilizácia ľudských zdrojov UPJŠ na efektívne využívanie európskej výskumnej infraštruktúry
637015 – Poistné iné ako do ZP, SP a povinného poistenia vozidla	1 486,43	0,00	1 486,43	Riadenie projektu
637027 – Odmeny zamestnancov mimo pracovného pomeru	22 623,28	0,00	22 623,28	1.1 Vytvorenie siete školiacich pracovísk pre interdisciplinárne vzdelávanie.
637027 – Odmeny zamestnancov mimo pracovného pomeru	86 982,40	0,00	86 982,40	2.1 Mobilizácia ľudských zdrojov UPJŠ na efektívne využívanie európskej výskumnej infraštruktúry
637027 – Odmeny zamestnancov mimo pracovného pomeru	2 920,00	0,00	2 920,00	2.3 Skvalitnenie medzinárodnej spolupráce a zvýšenie odborných kompetencií ľudských zdrojov UPJŠ
920 – Rezerva na nepredvídané výdavky	50 000,00	0,00	50 000,00	Riadenie projektu
CELKOVO	2 230 338,08	0,00	2 230 338,08	

8. Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít

Aktivita		Oprávnené výdavky (v EUR)	Neoprávnené výdavky (v EUR)	Výdavky celkovo (v EUR)
Hlavné aktivity (číslo / názov)				
1	1.1 Vytvorenie siete školiacich pracovísk pre interdisciplinárne vzdelávanie.	653 802,99	0,00	653 802,99
2	2.1 Mobilizácia ľudských zdrojov UPJŠ na efektívne využívanie európskej výskumnej infraštruktúry	336 873,68	0,00	336 873,68
3	2.2 Skvalitnenie prípravy ľudského potenciálu UPJŠ pre partnerstvo v konzorciu 7RP EÚ	593 300,50	0,00	593 300,50
4	2.3 Skvalitnenie medzinárodnej spolupráce a zvýšenie odborných kompetencií ľudských zdrojov UPJŠ	155 354,00	0,00	155 354,00
5	Zariadenie/Vybavenie a didaktické prostriedky	216 050,79	0,00	216 050,79
6	Riadenie rizík	50 000,00	0,00	50 000,00
Podporné aktivity				
Riadenie projektu		220 976,12	0,00	220 976,12
Publicita a informovanosť		3 980,00	0,00	3 980,00
CELKOVO			0,00	2 230 338,08

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR na dve desatinné miesta).

p.c.	Názov položky rozpočtu	Číselník oprávnených výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Maxim. jednotková cena	Výdavky spolu	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu****	Rizikové položky
A	B	B1	C	D	E	F = D * E	G	I	II
1. Koordinácia projektu a podporné aktivity - nepriame výdavky***						EUR			
1.1.	Personálne výdavky interné					176 886,3000			
1.1.1.	Riadiaci personál					95 564,2000			
1.1.1.1.	Projektový manažér	610620	osobohodina	3 915	12,16	47 606,40	Komplexne zodpovedá za činnosti súvisiace s manažovaním projektu - koordinácia a riadenie projektu, koordinácia všetkých čiastkových úloh počas celej realizácie projektu ako i zainteresovaných osôb, usmerňovanie personálu vo všetkých záležitostiach týkajúcich sa projektu; komunikácia s ASFEU, ako aj celková zodpovednosť za plynulý chod projektu, komunikácia s fakultnými a univerzitnými zložkami. Hlavný pracovný pomer - 100% práca pre projekt ŠF EÚ. Hodinová sadzba je určená na základe hrubej mzdy vrátane 35,2% odvodov a navýšenia pre prípad platového postupu resp. kvôli zmene legislatívy. 3915 hodín x 12,16 €/hod (1284,87/150*1,352*1,05)	1.1. 2.1. 2.2. 2.3.	
1.1.1.2.	Hlavný koordinátor odborných aktivít projektu	610620	osobohodina	500	12,16	6 080,00	Koordinuje a riadi činnosti vyplývajúce z realizácie aktivít projektu a preberá zodpovednosť za zachovanie kvality výstupov. Komunikuje s manažérom projektu, finančným manažérom a manažérom monitorovania pri naplňaní konkrétnych cieľov aktivít projektu a priebežne kontroluje realizáciu jednotlivých odborných činností aktivít. Náplň práce: koordináčne činnosti odborných aktivít projektu v súvislosti s ich realizáciou na Univerzite Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach a jej fakultách. Hlavný pracovný pomer. Hodinová sadzba je určená na základe hrubej mzdy vrátane 35,2% odvodov a navýšenia pre prípad platového postupu resp. kvôli zmene legislatívy. 500 hodín x 12,16 €/hod (1284,87/150*1,352*1,05)	1.1. 2.1. 2.2. 2.3.	
1.1.1.3.	Koordinátor odbornej aktivity č. 1.1.	610620	osobohodina	800	7,59	6 072,00	Koordinuje a riadi činnosti vyplývajúce z realizácie aktivity 1.1. a preberá zodpovednosť za zachovanie kvality výstupov aktivity 1.1. Komunikuje s manažérom projektu, finančným manažérom a manažérom monitorovania pri naplňaní konkrétnych cieľov aktivity a priebežne kontroluje realizáciu jednotlivých odborných činností aktivity 1.1. Náplň práce: koordináčne činnosti odbornej aktivity v súvislosti s jej realizáciou na Univerzite Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach a jej fakultách. Hlavný pracovný pomer. Hodinová sadzba je určená na základe hrubej mzdy vrátane 35,2% odvodov a navýšenia pre prípad platového postupu resp. kvôli zmene legislatívy. 800 hodín x 7,59 €/hod (802/150*1,352*1,05)	1.1.	
1.1.1.4.	Koordinátor odbornej aktivity č. 2.1.	610620	osobohodina	500	10,33	5 165,00	Koordinuje a riadi činnosti vyplývajúce z realizácie aktivity 2.1. a preberá zodpovednosť za zachovanie kvality výstupov aktivity 2.1. Komunikuje s manažérom projektu, finančným manažérom a manažérom monitorovania pri naplňaní konkrétnych cieľov aktivity a priebežne kontroluje realizáciu jednotlivých odborných činností aktivity 2.1. Náplň práce: koordináčne činnosti odbornej aktivity v súvislosti s jej realizáciou predovšetkým na Prírodovedeckej fakulte UPJŠ. Hlavný pracovný pomer. Hodinová sadzba je určená na základe hrubej mzdy vrátane 35,2% odvodov a navýšenia pre prípad platového postupu resp. kvôli zmene legislatívy. 500 hodín x 10,33 €/hod (1091,5/150*1,352*1,05)	2.1.	
1.1.1.5.	Koordinátor odbornej aktivity č. 2.3.	610620	osobohodina	600	12,16	7 296,00	Koordinuje a riadi činnosti vyplývajúce z realizácie aktivity 2.3. a preberá zodpovednosť za zachovanie kvality výstupov aktivity 2.3. Komunikuje s manažérom projektu, finančným manažérom a manažérom monitorovania pri naplňaní konkrétnych cieľov aktivity a priebežne kontroluje realizáciu jednotlivých odborných činností aktivity 2.3. Náplň práce: koordináčne činnosti odbornej aktivity v súvislosti s jej realizáciou predovšetkým na Prírodovedeckej fakulte UPJŠ. Hlavný pracovný pomer. Hodinová sadzba je určená na základe hrubej mzdy vrátane 35,2% odvodov a navýšenia pre prípad platového postupu resp. kvôli zmene legislatívy. 600 hodín x 12,16 €/hod (1284,87/150*1,352*1,05)	2.3.	
1.1.1.6.	Asistent projektového manažéra	610620	osobohodina	2 740	8,52	23 344,80	Náplň práce: zabezpečuje činnosti na základe poverenia od projektového manažéra - pripravuje čiastkové podklady, zosúladzuje výstupy z jednotlivých fakúlt a pracovísk UPJŠ zapojených do projektu, sleduje a kontroluje vykazovanie práce personálu. Hlavný pracovný pomer. Hodinová sadzba je určená na základe hrubej mzdy vrátane 35,2% odvodov a navýšenia pre prípad platového postupu resp. kvôli zmene legislatívy. 2740 hodín x 8,52 €/hod (900/150*1,352*1,05)	1.1. 2.1. 2.2. 2.3.	
1.1.2.	Administratívny personál					70 951,20			
1.1.2.1.	Finančný manažér	610620	osobohodina	3 915	12,16	47 606,40	Náplň práce: komplexné činnosti súvisiace s finančným riadením projektu - koordinácia finančných úkonov počas celej realizácie projektu, finančné riadenie výdavkov projektu, sledovanie a kontrola čerpania rozpočtu, zodpovednosť za spracovanie povinných dokumentov predkladaných na ASFEU, komunikácia s ASFEU pri spracovaní žiadostí o platbu a žiadostí o zmenu zmluvy o poskytnutí NFP v častiach týkajúcich sa zmien rozpočtu, celková zodpovednosť za plynulý chod projektu z hľadiska finančného riadenia. Komunikácia s fakultnými a univerzitnými zložkami. Hlavný pracovný pomer - 100% práca pre projekt ŠF EÚ. Hodinová sadzba je určená na základe hrubej mzdy vrátane 35,2% odvodov a navýšenia pre prípad platového postupu resp. kvôli zmene legislatívy. 3915 hodín x 12,16 €/hod (1284,87/150*1,352*1,05)	1.1. 2.1. 2.2. 2.3.	
1.1.2.2.	Administratívny pracovník	610620	osobohodina	2 740	8,52	23 344,80	Vykonáva administratívne činnosti pre projekt, participuje pri organizačnom zabezpečení projektu. Činnosti vykonáva na základe požiadaviek riadenia projektu. Náplň práce: kopírovanie, formálna kontrola projektovej dokumentácie, príloh a všetkých povinných písomností; archivovanie projektu; zabezpečovanie komunikácie s rektorátmi a fakultnými úsekmi a pracoviskami. Hlavný pracovný pomer. Hodinová sadzba je určená na základe hrubej mzdy vrátane 35,2% odvodov a navýšenia pre prípad platového postupu resp. kvôli zmene legislatívy. 2740 hodín x 8,52 €/hod (900/150*1,352*1,05)	1.1. 2.1. 2.2. 2.3.	
1.1.3.	Iný personál					10 370,90			

1.1.3.1.	Manažér publicity	610620	osobohodina	196	7,57	1 483,72	Zabezpečuje efektívnu realizáciu opatrení informovanosti a publicity projektu, prípravu a distribúciu informačných letákov a plagátov, umiestnenie označení projektu, ktorých cieľom je informovanie verejnosti o aktivitách projektu. Náplň práce: komplexné činnosti súvisiace s publicitou projektu - so spracovaním podkladov k publicite projektu, zabezpečovaním propagácie projektu počas jeho trvania a pod. Hlavný pracovný pomer. Hodinová sadzba je určená na základe hrubej mzdy vrátane 35,2% odvodov a navyšenia pre prípad platového postupu resp. kvôli zmene legislatívy. Predpokladá sa práca na 196 hodín x 7,57 €/hod. (800/150*1,352*1,05)	1.1. 2.1. 2.2. 2.3.	
1.1.3.2.	Referent pre zahraničné a domáce cesty	610620	osobohodina	1 174	7,57	8 887,18	Administratívne zabezpečuje prípravu domácich a zahraničných ciest účastníkov projektu a spracovanie dokladov po ich realizácii. Náplň práce: komplexné činnosti súvisiace so zabezpečuje prípravu domácich a zahraničných ciest realizovaných v rámci projektu. Hlavný pracovný pomer. Hodinová sadzba je určená na základe hrubej mzdy vrátane 35,2% odvodov a navyšenia pre prípad platového postupu resp. kvôli zmene legislatívy. Predpokladá sa práca na 1174 hodín x 7,57 €/hod. (800/150*1,352*1,05)	1.1. 2.1. 2.2. 2.3.	
1.2. Cestovné náhrady **						1 600,00			
1.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie	634001	projekt	1	600,00	600,00	Spotreba pohonných hmôt. Výpočet výdavku za jednotlivé cesty, ktoré sa uskutočnia v rámci realizácie projektu, bude vychádzať z údajov o priemernej spotrebe pohonných látok uvedených v technických preukazoch vozidiel v majetku prijímateľa a zo vzdialenosti, ktorú konkrétne vozidlo v rámci pracovnej cesty absolvuje. Výpočet výdavku sa vykoná na každú cestu zvlášť. Účelom sú cesty riadiaceho personálu v súvislosti s realizovanými odbornými aktivitami a cesty na SORO (konzultácie ku podaným ZoP, správam a pod., školenia poriadané SORO). Jednotková cena je kumulovaná na 600€/projekt.	1.1. 2.1. 2.2. 2.3.	
1.2.2.	Tuzemské pracovné cesty	631001	projekt	1	1 000,00	1 000,00	Účelom sú cesty riadiaceho personálu v súvislosti s realizovanými odbornými aktivitami a cesty na SORO (konzultácie ku podaným ZoP, správam a pod., školenia poriadané SORO). Jednotková cena je kumulovaná na 1000€/projekt.	1.1. 2.1. 2.2. 2.3.	
1.3. Dodávka služieb - personálne výdavky						0,00			
1.3.1.	Riadiaci personál					0,00			
1.3.2.	Administratívny personál					0,00			
1.3.3.	Iný personál					0,00			
1.4. Ostatné výdavky - nepriame						30 268,48			
1.4.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	633006	projekt	1	17 682,05	17 682,05	Spotrebný materiál bude využitý pre riadenie a administráciu projektu, odborný personál a frekventantov projektu - spracovanie povinnej dokumentácie k projektu podľa zmluvy o NFP: napr. perá, značkovače, zvýrazňovače, ceruzky, tuhy, strúhadlá, gumené, potreby na korekciu, potreby na lepenie, potreby na derovanie, zošívanie, viazanie, obálky, potreby na zakladanie a archiváciu, papier, fólie, etikety, fotopapier, bloky a zošity, rezačky, stolové zásuvky, odkladače, stojany na písacie potreby, nožnice, nožiky, otváratele na listy, kancelárske sety, doplnky. sortiment k tabuliam, flipcharty, záznamové CD, DVD médiá, dátové pásky, uchytávacie lišty, tonery , školiaci materiál a pod. Celková cena je kumulovaná na 17682,05 € na projekt. Cena bola stanovená na základe zazmluvnených cien na spotrebný a prevádzkový materiál platných Kúpnych zmlúv na ÚPÍŠ: kancelárske potreby - KZ 310/2012, papier - KZ 311/2012, tonery - KZ 19/2012. Keďže tieto zmluvy končia platnosť v roku 2013 predpokladáme, že v čase realizácie projektu, budú realizované nové verejné obstarávania. Po odsúhlasení VO zo strany poskytovateľa sa budeme riadiť novými zazmluvnenými cenami spotrebného materiálu.	1.1. 2.1. 2.2. 2.3.	
1.4.4. Energia, upratovanie						0,00			
1.4.5.	Občerstvenie	633016	projekt	1	1 500,00	1 500,00	Občerstvenie pre účastníkov školiacich činností a na pracovné stretnutia k aktivitám projektu. Celková cena je kumulovaná na 1500 € na projekt.	1.1. 2.1. 2.2. 2.3.	
1.4.6.	Poistné	637015	projekt	1	1 486,43	1 486,43	Poistenie z projektu obstaraného majetku počas jeho trvania. Celková cena je kumulovaná na 1500 € na projekt. výpočet celkovej sumy 1486,43€ = suma za 2.2 Zariadenie,vybavenie a didaktické prostriedky (mimo krízového financovania)/1000*3,44/12*24 3,44%- predpokladaná sadzba bežného poistenia	1.1. 2.1. 2.2. 2.3.	
1.4.7.	Údržba a oprava	635004	projekt	1	9 600,00	9 600,00	Servis 2 NMR spektrometrov (NMR600 a NMR400) 5600 €, servis 2 kompresorov 2000 €, servis 2 ks klimatizácie 1000 €, servis 2 počítačov pri spektrometroch (sú neoddeliteľnou súčasťou) 1000 €, spolu 9600 € počas celej doby riešenia projektu. Uvedené náklady sú nevyhnutné na zabezpečenie bezporuchovej prevádzky dvoch laboratórií NMR počas krátko- a dlhodobých tréningov frekventantov a odborného personálu. Údržba a servis predpísané výrobcami zariadení sú nevyhnutne potrebné na úspešnú realizáciu tréningov nových frekventantov a špecialistov NMR a sú požadované v objeme zodpovedajúcom rozsahu tréningov. Servis 2 NMR spektrometrov Mercury Plus 400 MHz a VNMR5 600 MHz autorizovaným technikom dodávateľa 1-2 x ročne bude zahŕňať ich nevyhnutnú periodickú údržbu (rekalibrácia magnetu, elektronických obvodov, pulzov, výkonových zosilňovačov, čistenie sond, odstraňovanie drobných porúch a pod.). Servis 2 kompresorov COPCO GX3FF a SF4 pre rotáciu NMR kvyiet a vysušanie kvyiet z magnetu 1-2 x ročne a 2 klimatizačných jednotiek HIROSS OVER O32 a Mitsubishi Mr.Slim na temperovanie NMR laboratórií pracujúcich v nepretržitej prevádzke 1-2 x ročne bude zahŕňať ich predpísanú elektrickú revíziu, doplnenie oleja, a výmenu tesnení a filtrov a drobné opravy. Servis 2 počítačov Dell pri uvedených spektrometroch autorizovaným technikom dodávateľa 1-2 x ročne bude zahŕňať reinstalácia nových verzií špecializovaného NMR softvéru, úpravu sieťovej komunikácie so spektrometrami a ich vzdialené ovládania a iné modifikácie. Celková cena je kumulovaná na 9600 € na projekt.	1.1.	

1.5. Monitoring a hodnotenie projektu						12 221,34		
1.5.1.	Personálne výdavky interné					12 221,34		
1.5.1.1.	Manažér monitoringu	610620	osobohodina	1 174	10,41	12 221,34	Náplň práce: komplexné činnosti súvisiace s monitoringom projektu, spracovaním monitorovacej správy (MS), komunikáciou s ASFEU pri spracovaní MS a archivovaním MS; pravidelné a dôsledné sledovanie pokroku realizácie aktivít projektu; monitorovanie zachovania účelu príspevku, komunikácia s fakultnými a univerzitnými zložkami. Hlavný pracovný pomer. Hodinová sadzba je určená na základe hrubej mzdy vrátane 35,2% odvodov a navýšenia pre prípad platového postupu resp. kvôli zmene legislatívy. Predpokladá sa práca na 1174 hodín x 10,41 €/hod. (1100/150*1,352*1,05)	1.1. 2.1. 2.2. 2.3.
1.5.2.	Cestovné náhrady **					0,00		
1.5.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00		
1.6. Publicita a informovanie						3 980,00		
1.6.1.	Letáky, skladačky	637003	projekt	1	150,00	150,00	Prezentačné materiály pre zvýšenie publicity o projekte pri domácich a zahraničných cestách, pri hosťovaní zahraničných expertov a pod. - budú obsahovať logo OP a číslo projektu a budú informovať o projekte, aktivitách a riešiteľoch projektu finančne podporeného Európskou úniou a štátnym rozpočtom. Vypracované budú v súlade s manuálom pre publicitu. Celková cena je kumulovaná na 150 € na projekt. Predpokladá sa 400ks letákov A4/A5, 4+0, 135 gr. NP lesklý, s grafickou prípravou a sadzbou, skladačky A4/99x210mm, 4+4, 135 gr. NP lesklý, s grafickou prípravou a sadzbou.	1.1. 2.1. 2.2. 2.3.
1.6.2.	Plagáty	637003	projekt	1	500,00	500,00	Výroba plagátov (200 ks), ktoré budú slúžiť na označenie každej miestnosti, v ktorej budú realizované jednotlivé aktivity na viditeľnom mieste pre informovanie zapojených osôb a verejnosti, že prebiehajúca aktivita bola podporená daným projektom. Plagáty budú obsahovať logo OP a číslo projektu a budú informovať o projekte, aktivitách a riešiteľoch projektu finančne podporeného Európskou úniou a štátnym rozpočtom. Vypracované budú v súlade s manuálom pre publicitu. Celková cena je kumulovaná na 500 € na projekt.	1.1. 2.1. 2.2. 2.3.
1.6.3.	Hliníkový rám	633006	ks	40	39,00	1 560,00	Hliníkový zaklápací rám (40 ks) bude slúžiť na označenie vnútorného priestoru miest, v ktorých bude prebiehať realizácia projektu. Celková cena je daná požadovaným množstvom a jednotkovou cenou (39 €) -spolu 1560 €.	1.1. 2.1. 2.2. 2.3.
1.6.4.	Označenie projektu	637003	projekt	1	1 000,00	1 000,00	Označenie miest realizácie aktivít projektu bude v súlade s manuálom pre publicitu projektov financovaných z prostriedkov EÚ a Štátneho rozpočtu - bannery, nálepky, štítky, samolepky na označenie zariadenia a vybavenia financovaného z projektu, tabuľky, menovky, vizitky a pod.. Rôzne formy označenia budú slúžiť na informovanie zamestnancov, študentov UPJŠ a verejnosti o podpore projektu zo štrukturálnych fondov na miestach realizácie aktivít projektu. Celková cena je kumulovaná na 1000 € na projekt. Kumulovaná cena bola stanovená na základe cien podľa aktuálne účinnej RD č. 100/2011 medzi UPJŠ a poskytovateľom služby. Keďže táto zmluva bude v čase realizácie projektu ukončená, realizované bude nové verejné obstarávanie na materiál na publicitu a po jeho odsúhlasení zo strany poskytovateľa sa budeme riadiť novými zazmluvnenými cenami.	1.1. 2.1. 2.2. 2.3.
1.6.5.	Pečiatka	637004	ks	2	35,00	70,00	Pečiatky (2 ks) budú slúžiť na označenie napr. dokumentov, školiacich materiálov, zbierok, publikácií, ktoré budú financované z projektu v súlade s manuálom pre informovanie a publicitu ako i inej dokumentácie k projektu, ktorú bude nutné označiť. Celková cena je daná počtom a jednotkovou cenou pečiatky (35 Eur) - spolu 70€.	1.1. 2.1. 2.2. 2.3.
1.6.6.	Informačné a malé propagačné predmety	637003	projekt	1	700,00	700,00	Informačné a malé propagačné predmety ako doplnková forma prostriedkov zabezpečujúcich širokú publicitu. Minimálna špecifikácia: predmety propagačného, reklamného a informačného charakteru, ktorých veľkosť je do 15x15 cm vrátane, váha predmetu je nižšia ako 1,5 kg vrátane a obstarávacia cena premetu je nižšia ako 100 EUR vrátane. Predmety budú použité ako propagačné predmety pre externých expertov v projekte a v rámci publicity pri služobných pracovných cestách, ktoré budú realizované personálom projektu. Predpokladajú sa nasledovné informačné a malé propagačné predmety, ktoré budú opatrené logom UPJŠ a logami podľa platného manuálu pre publicitu (pokiaľ to veľkosť predmetu umožní): Drevená ceruzka s gumou, Hrnček okrúhly keramický, objem: 250 ml, Držiak na odkazy - plast, rozmer: 11 x 2,4 x 2,4 cm, Elegantné kovové guľôčkové pero, Poznámkový eco-blok z recyklovaného papiera s perom, rozmer: 14 x 9 cm, Okrúhly kovový privesok na kľúče, Elegantné kovové puzdro na vizitky, rozmery: 9,5 x 5,8 x 0,5 cm, Termohrnček - nerezová oceľ/plast, objem : min 300 ml Taška z tvrdého papiera: 15 x 15 x 5 cm Celková cena je kumulovaná na 700 € na projekt.	1.1. 2.1. 2.2. 2.3.
1. Spolu						224 956,12		

	Zariadenie/vybavenie a didaktické prostriedky (krížové financovanie)					0,00			
	Zariadenie/vybavenie a didaktické prostriedky (mimo krížového financovania)					216 050,79			
2.2.1.	Softvér pre analýzu FACS dát FlowJO	633013	ks	0	0,00	0,00	Softvér na demonštráciu analýzy dát z prietokovej cytometrie pracujúci v prostredí JAVA pre účely vzdelávania frekventantov v oblasti Analytickej cytometrie v environmentálnych vedách. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
2.2.2.	Softvér pre analýzu FACS dát FACSDiva	633013	ks	0	0,00	0,00	Softvér na demonštráciu analýzy dát z prietokovej cytometrie kompatibilný s FACS sortrom BD FACSAria pre účely vzdelávania frekventantov v oblasti aplikácií Analytickej cytometrie v environmentálnych vedách. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
2.2.3.	Huygens Professional software	633013	ks	1	2 394,00	2 394,00	Základný softvér obsahujúci dekonvolučné nástroje výpočetne nezávislé od výkonu grafickej karty, alebo ekvivalentný softvér, ktorý je možné rozšíriť o ekvivalentné moduly Výdavok je primeraný, t.j. zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pre rešpektovanie cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu projektu a priama väzba na ňu). Jednotková cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Prepojenosť na POP: Softvér bude použitý v rámci aktivity 1.1 pri tvorbe "Školiaceho pracoviska pre oblasť ekologického štúdia živočíchov", kde posluží pri výučbe obrazovej analýzy (kvalitatívnej a kvantitatívnej) cytometrických dát. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
2.2.4.	Confocal optical option	633013	ks	1	2 394,00	2 394,00	Confocal optical option (modul pre analýzu dát z konfokálneho mikroskopu) nezávislý modul kompatibilný s hlavným softvérom určený na analýzu dát z konfokálneho mikroskopu Výdavok je primeraný, t.j. zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pre rešpektovanie cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu projektu a priama väzba na ňu). Jednotková cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Prepojenosť na POP: Softvér bude použitý v rámci aktivity 1.1 pri tvorbe "Školiaceho pracoviska pre oblasť ekologického štúdia živočíchov", kde posluží pri výučbe obrazovej analýzy dát z konfokálnej mikroskopie. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
2.2.5.	Widefield & Brightfield optical option	633013	ks	1	2 394,00	2 394,00	Widefield & Brightfield optical option (modul pre analýzu dát z transmisného a fluorescenčného mikroskopu) nezávislý modul kompatibilný s hlavným softvérom určený na analýzu dát z transmisného a fluorescenčného mikroskopu Výdavok je primeraný, t.j. zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pre rešpektovanie cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu projektu a priama väzba na ňu). Jednotková cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Prepojenosť na POP: Softvér bude použitý v rámci aktivity 1.1 pri tvorbe "Školiaceho pracoviska pre oblasť ekologického štúdia živočíchov", kde posluží pri výučbe obrazovej analýzy dát zo svetelného mikroskopu. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
2.2.6.	PSF Distiller	633013	ks	1	2 394,00	2 394,00	PSF Distiller (modul na stanovenie „point spread function“ t.j. rozptylových parametrov mikroskopu) nezávislý modul kompatibilný s hlavným softvérom určený na stanovenie rozptylových parametrov mikroskopu, tzv. "point spread function" Výdavok je primeraný, t.j. zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pre rešpektovanie cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu projektu a priama väzba na ňu). Jednotková cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Prepojenosť na POP: Softvér bude použitý v rámci aktivity 1.1 pri tvorbe "Školiaceho pracoviska pre oblasť ekologického štúdia živočíchov", kde posluží pri demonštrácii významu priestorovej funkcie reálneho bodu v konfokálnej mikroskopii a výučbe metód na jej využitie pri dekonvolúcii obrazu. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
2.2.7.	Time option	633013	ks	1	2 394,00	2 394,00	Time option (modul pre automatizáciu spracovania dát zbieraných v závislosti od času) nezávislý modul kompatibilný s hlavným softvérom určený na automatizáciu spracovania dát zbieraných v závislosti od času Výdavok je primeraný, t.j. zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pre rešpektovanie cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu projektu a priama väzba na ňu). Jednotková cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Prepojenosť na POP: Softvér bude použitý v rámci aktivity 1.1 pri tvorbe "Školiaceho pracoviska pre oblasť ekologického štúdia živočíchov", kde posluží pri demonštrácii časovo závislých analýz v mikroskopii a výučbe analýzy časovo závislých dejov. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x

2.2.8.	Chromatic Shift Corrector Option	633013	ks	1	1 836,00	1 836,00	Chromatic Shift Corrector Option (modul na stanovenie a korekciu chromatickej chyby systému) nezávislý modul kompatibilný s hlavným softvérom určený na stanovenie a korekciu chromatickej chyby systému Výdavok je primeraný, t.j. zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pre rešpektovaní cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu aktivity projektu a priama väzba na ňu). Jednotková cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Prepojenosť na POP: Softvér bude použitý v rámci aktivity 1.1 pri tvorbe "Školiaceho pracoviska pre oblasť ekologického štúdia živočíchov", kde posluží pri výučbe metód pre automatickú korekciu chromatickej chyby objektívov v obrazovej analýze cytometrických dát. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
2.2.9.	Full File-readers Option	633013	ks	1	1 776,00	1 776,00	Full File-readers Option (modul pre import dát z rôznych dátových formátov) nezávislý modul kompatibilný s hlavným softvérom určený pre import dát z rôznych dátových formátov Výdavok je primeraný, t.j. zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pre rešpektovaní cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu aktivity projektu a priama väzba na ňu). Jednotková cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Prepojenosť na POP: Softvér bude použitý v rámci aktivity 1.1 pri tvorbe "Školiaceho pracoviska pre oblasť ekologického štúdia živočíchov", kde posluží pri výučbe manažmentu obrazových dát v analytickej cytometrii. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
2.2.10.	Object Stabilizer	633013	ks	1	1 632,00	1 632,00	Object Stabilizer (modul pre korekciu posunu objektov v čase) nezávislý modul kompatibilný s hlavným softvérom určený na korekciu posunu objektov v čase Výdavok je primeraný, t.j. zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pre rešpektovaní cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu aktivity projektu a priama väzba na ňu). Jednotková cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Prepojenosť na POP: Softvér bude použitý v rámci aktivity 1.1 pri tvorbe "Školiaceho pracoviska pre oblasť ekologického štúdia živočíchov", kde posluží pri výučbe postupov pre korekciu nežiadaneho posunu obrazových cytometrických dát pri časovo-zberných experimentoch. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
2.2.11.	Object Tracking	633013	ks	1	2 394,00	2 394,00	Object Tracking (modul pre monitorovanie a vyhodnotenie posunu objektov v priestore a čase) nezávislý modul kompatibilný s hlavným softvérom určený na monitorovanie a vyhodnotenie posunu objektov v priestore a čase Výdavok je primeraný, t.j. zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pre rešpektovaní cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu aktivity projektu a priama väzba na ňu). Jednotková cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Prepojenosť na POP: Softvér bude použitý v rámci aktivity 1.1 pri tvorbe "Školiaceho pracoviska pre oblasť ekologického štúdia živočíchov", kde posluží pri výučbe časovo-zbernej kvantitatívnej a kvalitatívnej obrazovej analýzy objektov pohybujúcich sa v priestore. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
2.2.12.	Surface Renderer	633013	ks	0	0,00	0,00	Surface Renderer (modul na analýzu povrchov z 3D volumetrických dát) nezávislý modul kompatibilný s hlavným softvérom určený na analýzu povrchov z 3-rozmerných volumetrických dát Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
2.2.13.	Analysis bundle	633013	ks	1	2 394,00	2 394,00	Analysis bundle. Co-localization Analyzer (pixel based) including RBNCC. Object Analyzer & Co-localization (Object based) & MovieMaker (súborný modul pre analýzu kolokalizácie pixelov, objektov a spracovanie dát do formy videosekvencií) balík nezávislých modulov kompatibilných s hlavným softvérom určený na analýzu kolokalizácie pixelov, objektov vybavený aj RBNCC (Replicate-Based Noise Corrected Correlation) modulom a spracovanie dát do formy videosekvencií Výdavok je primeraný, t.j. zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pre rešpektovaní cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu aktivity projektu a priama väzba na ňu). Jednotková cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Prepojenosť na POP: Softvér bude použitý v rámci aktivity 1.1 pri tvorbe "Školiaceho pracoviska pre oblasť ekologického štúdia živočíchov", kde posluží pri výučbe náročnejších analýz na báze kolokalizačných štúdií, ich vizualizácie a prezentácie. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x

2.2.14.	notebook A	633002	ks	9	1 237,00	11 133,00	Notebook pre účely garantov a lektorov určený na prípravu kurzov a ich realizáciu počas trvania projektu. procesor Dual-Core na 2.5 GHz s Turbo Boost 3,1 GHz 4GB pamäť DDR3 RAM 1600MHz, 500GB pevný disk SerialATA (5400 rpm), 13.3" TFT lesklý display s rozlíšením 1280x800 bodov, LED podsvietenie grafický procesor HD Graphics 4000 podporujúci plne natívne rozlíšenie na vstavanom displeji a až 2560 x 1600 pixelov na externom displeji pri podpore miliónov farieb, vstavaná HD kamera, podsvietená klávesnica (full size), dva USB 3.0 porty 5Gbps, jeden FireWire 800 port, zásuvka pre SDXC karty zásuvka 10/100/1000 BaseT (gigabit) ethernet, video výstup Thunderbolt port, stereo reproduktory a viacsmerový mikrofón, vstavaný Bluetooth 4.0 vstavaný AirPort Extreme Wi-Fi (IEEE 802.11 a/b/g/n), váha menej ako 2.5 kg Výdavok je primeraný, t.j. zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pre rešpektovaní cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu aktivity projektu a priama väzba na ňu). Jednotková cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Prepojenosť na POP: Notebooky budú použité v rámci aktivity 1.1 pri tvorbe "Školiaceho pracoviska pre oblasť ekologického štúdia živočíchov", kde poslúžia pre účely jednotlivých garantov a expertov ŠP ekologické štúdiu živočíchov - pri príprave materiálov, tvorbe metodologických postupov a relizácií školení. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku nožnej zmeny legislatívy, v dôsledku inlácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
2.2.15.	notebook B	633002	ks	8	1 656,00	13 248,00	Notebooky - pracovné stanice pre prípravu simulácie, analýzu rozptylových dát a modelovanie. (notebooky vrátane: operačný systém, RAM min. 8GB, disková kapacita: SSD min. 256GB alternatívne HDD min. 750GB, Thunderbolt port, USB3 port) V kombinácii s monitorom a príslušenstvom 2.2.16 a 2.2.17 umožňuje využívať graficky intenzívne, OSX-Specifické modelovacie a simulačné prostredie. Prepojenosť na POP a využitie pre projekt: nevyhnutné zariadenia v rámci aktivity 2.1. - na zriadenie, ktoré bude doplnením súčasného laboratórneho vybavenia. Budú využívané pre frekventantov kurzu 1 a kurzu 2 aktivity 2.1 WP NANO. Výdavok je primeraný, t.j. zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pre rešpektovaní cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu aktivity projektu a priama väzba na ňu). Jednotková cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku nožnej zmeny legislatívy, v dôsledku inlácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	2.1.	x
2.2.16.	monitor A	633002	ks	10	999,00	9 990,00	monitor 27", rozlíšenie 2560x1440, thunderbolt interface monitory sa viažu na položku notebook 2.2.15., dokovaním ktorého do monitora sa funkcionalita podstatne doplní (ergonomickejšie uhlové rozlíšenie, rozšírená bitová hĺbka displeja a pokrytie farebného priestoru, vysokopriepustné sieťové prepojenie (drátový GB ethernet - eliminujúci WiFi interferencie) a zostávajú ako samostatný majetok; štandardne bude k notebooku B využívaný jeden monitor A, učiteľský notebook B bude využívať 3ks monitorov A Prepojenosť na POP a využitie pre projekt: nevyhnutné zariadenia v rámci aktivity 2.1. - na zriadenie, ktoré bude doplnením súčasného laboratórneho vybavenia. Budú využívané pre frekventantov kurzu 1 a kurzu 2 aktivity 2.1 WP NANO. Výdavok je primeraný, t.j. zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pre rešpektovaní cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu aktivity projektu a priama väzba na ňu). Jednotková cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku nožnej zmeny legislatívy, v dôsledku inlácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	2.1.	x
2.2.17.	príslušenstvo ku notebooku	633002	súbor	8	138,00	1 104,00	klávesnica+trackpad príslušenstvo sa viaže na položku notebook 2.2.15., je potrebné pre prevádzku notebooku 2.2.15 zadokovaného do monitora 2.2.16, pričom zachováva taktilný interfejs pre ovládanie grafických elementov simulácie. Príslušenstvo zostáva ako samostatný majetok. Prepojenosť na POP a využitie pre projekt: nevyhnutné zariadenia v rámci aktivity 2.1. - na zriadenie, ktoré bude doplnením súčasného laboratórneho vybavenia. Budú využívané pre frekventantov kurzu 1 a kurzu 2 aktivity 2.1 WP NANO. Výdavok je primeraný, t.j. zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pre rešpektovaní cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu aktivity projektu a priama väzba na ňu). Jednotková cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku nožnej zmeny legislatívy, v dôsledku inlácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	2.1.	x
2.2.18.	laboratórny nábytok - plná skrinková podstava 1	633004	ks	1	647,00	647,00	Plná skrinková podstava vrátane dvierkových a zásuvných skriniek. Modernizácia laboratória určeného na realizáciu praktických kurzov pre cieľovú skupinu v rámci príslušnej aktivity. Náklady na laboratórny nábytok nevyhnutné na prípravu praktických kurzov v metodologickej fáze aktivity. Výdavok je primeraný, t.j. zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pre rešpektovaní cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu aktivity projektu a priama väzba na ňu). Jednotková cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Prepojenie na POP: Výdavok je potrebný pre zvýšenie kvality vedeckej práce v rámci budovania odborných vedomostí a rozvoja praktických zručností zúčastnených frekventantov školiaceho pracoviska biochémie v rámci aktivity 1.1. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku nožnej zmeny legislatívy, v dôsledku inlácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x

2.2.19.	laboratórny nábytok - pracovná doska z keramiky 1	633004	ks	1	1 507,00	1 507,00	Pracovná doska z keramiky. Modernizácia laboratória určeného na realizáciu praktických kurzov pre cieľovú skupinu v rámci príslušnej aktivity. Náklady na laboratórny nábytok nevyhnutné na prípravu praktických kurzov v metodickú fázu aktivity. Výdavok je primeraný, t.j. zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pre rešpektovaní cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu aktivity projektu a priama väzba na ňu). Jednotková cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Prepojenie na POP: Výdavok je potrebný pre zvýšenie kvality vedeckej práce v rámci budovania odborných vedomostí a rozvoja praktických zručností zúčastnených frekventantov školiaceho pracoviska biochémie v rámci aktivity 1.1. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
2.2.20.	laboratórny nábytok - mediálna nadstavba 1	633004	ks	1	1 651,00	1 651,00	Mediálna nadstavba vrátane výlevky, odtokovej vaničky, zmiešavacej batérie, armatúry na plyn, elektrické zásuvky, police. Modernizácia laboratória určeného na realizáciu praktických kurzov pre cieľovú skupinu v rámci príslušnej aktivity. Náklady na laboratórny nábytok nevyhnutné na prípravu praktických kurzov v metodickú fázu aktivity. Výdavok je primeraný, t.j. zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pre rešpektovaní cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu aktivity projektu a priama väzba na ňu). Jednotková cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Prepojenie na POP: Výdavok je potrebný pre zvýšenie kvality vedeckej práce v rámci budovania odborných vedomostí a rozvoja praktických zručností zúčastnených frekventantov školiaceho pracoviska biochémie v rámci aktivity 1.1. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
2.2.21.	laboratórny nábytok - plná skrinková podstava 2	633004	ks	1	1 292,00	1 292,00	Plná skrinková podstava vrátane dverkových a zásuvných skriniek. Modernizácia laboratória určeného na realizáciu praktických kurzov pre cieľovú skupinu v rámci príslušnej aktivity. Náklady na laboratórny nábytok nevyhnutné na prípravu praktických kurzov v metodickú fázu aktivity. Výdavok je primeraný, t.j. zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pre rešpektovaní cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu aktivity projektu a priama väzba na ňu). Jednotková cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Prepojenie na POP: Výdavok je potrebný pre zvýšenie kvality vedeckej práce v rámci budovania odborných vedomostí a rozvoja praktických zručností zúčastnených frekventantov školiaceho pracoviska biochémie v rámci aktivity 1.1. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
2.2.22.	laboratórny nábytok - pracovná doska z keramiky 2	633004	ks	1	1 691,00	1 691,00	Pracovná doska z keramiky. Modernizácia laboratória určeného na realizáciu praktických kurzov pre cieľovú skupinu v rámci príslušnej aktivity. Náklady na laboratórny nábytok nevyhnutné na prípravu praktických kurzov v metodickú fázu aktivity. Výdavok je primeraný, t.j. zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pre rešpektovaní cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu aktivity projektu a priama väzba na ňu). Jednotková cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Prepojenie na POP: Výdavok je potrebný pre zvýšenie kvality vedeckej práce v rámci budovania odborných vedomostí a rozvoja praktických zručností zúčastnených frekventantov školiaceho pracoviska biochémie v rámci aktivity 1.1. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
2.2.23.	laboratórny nábytok - mediálna nadstavba 2	633004	ks	1	1 651,00	1 651,00	Mediálna nadstavba vrátane výlevky, odtokovej vaničky, zmiešavacej batérie, armatúry na plyn, elektrické zásuvky, police. Modernizácia laboratória určeného na realizáciu praktických kurzov pre cieľovú skupinu v rámci príslušnej aktivity. Náklady na laboratórny nábytok nevyhnutné na prípravu praktických kurzov v metodickú fázu aktivity. Výdavok je primeraný, t.j. zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pre rešpektovaní cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu aktivity projektu a priama väzba na ňu). Jednotková cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Prepojenie na POP: Výdavok je potrebný pre zvýšenie kvality vedeckej práce v rámci budovania odborných vedomostí a rozvoja praktických zručností zúčastnených frekventantov školiaceho pracoviska biochémie v rámci aktivity 1.1. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
2.2.24.	laboratórny nábytok - stôl váhový laboratórny	633004	ks	0	0,00	0,00	Stôl pre zabezpečenie váženia citlivými váhami, špeciálna odpružená konštrukcia stola. Modernizácia laboratória určeného na realizáciu praktických kurzov pre cieľovú skupinu v rámci príslušnej aktivity. Náklady na laboratórny nábytok nevyhnutné na prípravu praktických kurzov v metodickú fázu aktivity. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
2.2.25.	laboratórny nábytok - stôl laboratórny pre prácu v stoj	633004	ks	7	728,00	5 096,00	Pracovná doska stola z kompaktného vysokotlakého laminátu hrúbky 16 mm, odolnosť voči kyselinám chemikáliam, vode, podstava stola. Modernizácia laboratória určeného na realizáciu praktických kurzov pre cieľovú skupinu v rámci príslušnej aktivity. Náklady na laboratórny nábytok nevyhnutné na prípravu praktických kurzov v metodickú fázu aktivity. Výdavok je primeraný, t.j. zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pre rešpektovaní cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu aktivity projektu a priama väzba na ňu). Jednotková cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Prepojenie na POP: Výdavok je potrebný pre zvýšenie kvality vedeckej práce v rámci budovania odborných vedomostí a rozvoja praktických zručností zúčastnených frekventantov školiaceho pracoviska biochémie v rámci aktivity 1.1. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x

2.2.26.	laboratórny nábytok - skrinka 1	633004	ks	5	188,00	940,00	Laboratórna skrinka vkladacia, jednozásuvková. Modernizácia laboratória určeného na realizáciu praktických kurzov pre cieľovú skupinu v rámci príslušnej aktivity. Náklady na laboratórny nábytok nevyhnutné na prípravu praktických kurzov v metodologickej fáze aktivity. Výdavok je primeraný, t.j. zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pre rešpektovaní cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu aktivity projektu a priama väzba na ňu). Jednotková cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Prepojenie na POP: Výdavok je potrebný pre zvýšenie kvality vedeckej práce v rámci budovania odborných vedomostí a rozvoja praktických zručností zúčastnených frekventantov školiaceho pracoviska biochémie v rámci aktivity 1.1. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
2.2.27.	laboratórny nábytok - skrinka 2	633004	ks	6	171,00	1 026,00	Laboratórna skrinka nástenná, dvierková. Modernizácia laboratória určeného na realizáciu praktických kurzov pre cieľovú skupinu v rámci príslušnej aktivity. Náklady na laboratórny nábytok nevyhnutné na prípravu praktických kurzov v metodologickej fáze aktivity. Výdavok je primeraný, t.j. zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pre rešpektovaní cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu aktivity projektu a priama väzba na ňu). Jednotková cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Prepojenie na POP: Výdavok je potrebný pre zvýšenie kvality vedeckej práce v rámci budovania odborných vedomostí a rozvoja praktických zručností zúčastnených frekventantov školiaceho pracoviska biochémie v rámci aktivity 1.1. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
2.2.28.	laboratórny nábytok - skriňa laboratórna	633004	ks	1	271,00	271,00	Skriňa laboratórna, hore presklená. Modernizácia laboratória určeného na realizáciu praktických kurzov pre cieľovú skupinu v rámci príslušnej aktivity. Náklady na laboratórny nábytok nevyhnutné na prípravu praktických kurzov v metodologickej fáze aktivity. Výdavok je primeraný, t.j. zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pre rešpektovaní cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu aktivity projektu a priama väzba na ňu). Jednotková cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Prepojenie na POP: Výdavok je potrebný pre zvýšenie kvality vedeckej práce v rámci budovania odborných vedomostí a rozvoja praktických zručností zúčastnených frekventantov školiaceho pracoviska biochémie v rámci aktivity 1.1. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
2.2.29.	laboratórny nábytok - elektrická zásuvková skrinka	633004	ks	3	358,00	1 074,00	Elektrická zásuvková skrinka, laboratórna. Modernizácia laboratória určeného na realizáciu praktických kurzov pre cieľovú skupinu v rámci príslušnej aktivity. Náklady na laboratórny nábytok nevyhnutné na prípravu praktických kurzov v metodologickej fáze aktivity. Výdavok je primeraný, t.j. zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pre rešpektovaní cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu aktivity projektu a priama väzba na ňu). Jednotková cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Prepojenie na POP: Výdavok je potrebný pre zvýšenie kvality vedeckej práce v rámci budovania odborných vedomostí a rozvoja praktických zručností zúčastnených frekventantov školiaceho pracoviska biochémie v rámci aktivity 1.1. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
2.2.30.	Vis spektrofotometer	633004	ks	4	1 620,00	6 480,00	Vlnová dĺžka 325-1000 nm, šírka vlnového posunu < 15 nm Potrebný pre meranie absorpcie roztokov biomakromolekúl. Nevyhnutné pre vykonávanie jednotlivých úloh v rámci aktivity, týkajúcich sa riešenia vedeckých problémov v oblasti biomakromolekúl (nukleové kyseliny a proteíny). Výdavok je primeraný, t.j. zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pre rešpektovaní cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu aktivity projektu a priama väzba na ňu). Jednotková cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Prepojenie na POP: Výdavok je potrebný pre zvýšenie kvality vedeckej práce v rámci budovania odborných vedomostí a rozvoja praktických zručností zúčastnených frekventantov školiaceho pracoviska biochémie v rámci aktivity 1.1. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
2.2.31.	Elektrický zdroj na elektroforézu	633004	ks	0	0,00	0,00	Napätie 0-300 V, minimálne 4 vstupy Zabezpečuje napätie pre gélovú elektroforézu, určenej na separáciu biomakromolekúl. Nevyhnutné pre vykonávanie jednotlivých úloh v rámci aktivity, týkajúcich sa riešenia vedeckých problémov v oblasti biomakromolekúl (nukleové kyseliny a proteíny). Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
2.2.32.	Laboratórna minitrepačka	633004	ks	4	294,00	1 176,00	Rozsah kmitov 0-2500 rpm, 51 W, hmotnosť 4 kg Pomôcka potrebná pre rutinné miešanie roztokov. Nevyhnutné pre vykonávanie jednotlivých úloh v rámci aktivity, týkajúcich sa riešenia vedeckých problémov v oblasti biomakromolekúl (nukleové kyseliny a proteíny). Výdavok je primeraný, t.j. zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pre rešpektovaní cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu aktivity projektu a priama väzba na ňu). Jednotková cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Prepojenie na POP: Výdavok je potrebný pre zvýšenie kvality vedeckej práce v rámci budovania odborných vedomostí a rozvoja praktických zručností zúčastnených frekventantov školiaceho pracoviska biochémie v rámci aktivity 1.1. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x

2.2.33.	Výrobník ľadu	633004	ks	1	1 200,00	1 200,00	10 kg/24 h, kapacita zásobníka min 3.5 kg Dôležitý pre stály prísun ľadu, ktorý je nevyhnutný pre prácu s enzýmami pri teplotách 0 až 4 °C. Tie pri laboratórnych teplotách strácajú svoju biologickú aktivitu. Nevyhnutné pre vykonávanie jednotlivých úloh v rámci aktivity, týkajúcich sa riešenia vedeckých problémov v oblasti biomakromolekúl (nukleové kyseliny a proteíny). Výdavok je primeraný, t.j. zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pre rešpektovaní cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu aktivity projektu a priama väzba na ňu). Jednotková cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Prepojenie na POP: Výdavok je potrebný pre zvýšenie kvality vedeckej práce v rámci budovania odborných vedomostí a rozvoja praktických zručností zúčastnených frekventantov školiaceho pracoviska biochémie v rámci aktivity 1.1. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
2.2.34.	Magnetické miešadlo	633004	ks	5	454,00	2 270,00	Rýchlosť 0-1400 rpm, min objem kvapaliny 5 l Potrebný pri príprave roztokov v rámci praktických kurzov. Nevyhnutné pre vykonávanie jednotlivých úloh v rámci aktivity, týkajúcich sa riešenia vedeckých problémov v oblasti biomakromolekúl (nukleové kyseliny a proteíny). Výdavok je primeraný, t.j. zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pre rešpektovaní cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu aktivity projektu a priama väzba na ňu). Jednotková cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Prepojenie na POP: Výdavok je potrebný pre zvýšenie kvality vedeckej práce v rámci budovania odborných vedomostí a rozvoja praktických zručností zúčastnených frekventantov školiaceho pracoviska biochémie v rámci aktivity 1.1. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
2.2.35.	1-mL. automatická pipeta nastaviteľná	633004	ks	0	0,00	0,00	1-mL. automatická pipeta nastaviteľná, objem 100-1000 µl Základná pomôcka potrebná pri manipulácii s malými objemami kvapalín. Nevyhnutné pre vykonávanie jednotlivých úloh v rámci aktivity, týkajúcich sa riešenia vedeckých problémov v oblasti biomakromolekúl (nukleové kyseliny a proteíny). Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
2.2.36.	notebook C	633002	ks	2	567,60	1 135,20	displej s uhlopriečkou 15.6" HD, rozlíšenie 1366 x 768, bez lesku Notebook pre študentov s príslušenstvom, počet pamäťových slotov 2, RAM osadených minimálne 4GB, HDD minimálne 160GB, rýchlosť otáčania 7200rpm, procesor 2350M, D, pripojenie: GigabitEthernet, Wi-Fi, g.n, Bluetooth 3.0, Webkamera: minimálne 2 Mpx; reproduktory: výkon minimálne 2x 1 watt, Sluchátka/Mikrofón: 1x combojack, Batéria minimálne 6 článková, OS 64bit SK, Klávesnica: slovenská, videodolná, Polohovacie zariadenia: touchpad a trackpoint; Rozhrania: 1 x USB 2.0, 1 x Power USB 2.0, 1 x eSATA/USB, 1 x RJ-45, 1 x VGA, 1 x HDMI, univerzálna čítačka kariet, aspoň 4typy, Váha maximálne: 1,8kg pri 6článkovej batérii bez opt. mechaniky Mýška notebooková, Taška Nevyhnutný pri príprave a tvorbe metodologických postupov k praktickým kurzom ako aj k príprave prednášok. Zároveň budú využité pri spracovávaní výsledkov experimentov. Výdavok je primeraný, t.j. zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pre rešpektovaní cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu aktivity projektu a priama väzba na ňu). Jednotková cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Prepojenie na POP: Výdavok je potrebný pre zvýšenie kvality vedeckej práce v rámci budovania odborných vedomostí a rozvoja praktických zručností zúčastnených frekventantov školiaceho pracoviska biochémie v rámci aktivity 1.1. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
2.2.37.	USG dezintegrátor	633004	ks	1	1 680,00	1 680,00	výkon min. 500W, nastaviteľná pulzácia, časovač, automatické ukladanie nastavenia; LED displej. Použitie pre produkciu emulzií, homogenizáciu zmesí a vzoriek pre HPLC separáciu, určenie chem. reakcií a pod. Prepojenie na POP a využitie v projekte: Zariadenie bude využívané pri príprave a realizácii kurzu ŠP analytická chémia v rámci aktivity 1.1. zameraného na teóriu a aplikáciu nových typov separačných metód v analýze. Výdavok je primeraný, t.j. zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pre rešpektovaní cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu aktivity projektu a priama väzba na ňu). Jednotková cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
2.2.38.	dávkovací ventil pre HPLC	633004	ks	1	1 680,00	1 680,00	6 portov, dávkovanie vzorky pre LC analýzu Prepojenie na POP a využitie v projekte: Zariadenie bude využívané pri príprave a realizácii kurzu ŠP analytická chémia v rámci aktivity 1.1. zameraného na teóriu a aplikáciu nových typov separačných metód v analýze. Výdavok je primeraný, t.j. zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pre rešpektovaní cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu aktivity projektu a priama väzba na ňu). Jednotková cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x

2.2.39.	chirálna HPLC kolóna	633004	ks	3	1 680,00	5 040,00	3 x 250 x 4,6 mm, polysacharidové a i. selektory, enantioselektívna chromatografická analýza Prepojenie na POP a využitie v projekte: Zariadenie bude využívané pri príprave a realizácii kurzu ŠP analytická chémia v rámci aktivity 1.1. zameraného na teóriu a aplikáciu nových typov separačných metód v analýze. Výdavok je primeraný, t.j. zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pre rešpektovaní cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu aktivity projektu a priama väzba na ňu). Jednotková cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku nožnej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
2.2.40.	monolitická kolóna s predkolonou, RP18	633004	ks	3	1 060,00	3 180,00	3 x 100 x 4,6 mm, použitie pre chromatografickú analýzu Prepojenie na POP a využitie v projekte: Zariadenie bude využívané pri príprave a realizácii kurzu ŠP analytická chémia v rámci aktivity 1.1. zameraného na teóriu a aplikáciu nových typov separačných metód v analýze. Výdavok je primeraný, t.j. zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pre rešpektovaní cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu aktivity projektu a priama väzba na ňu). Jednotková cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku nožnej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
2.2.41.	Analytické váhy 1	633004	ks	2	1 513,00	3 026,00	2 x model ALJ 310-4N, plnoautomatická kalibrácia, max. váživosť 310 g, odčítateľnosť 0,1 mg, váženie látok a vzoriek s analytickou presnosťou Prepojenie na POP a využitie v projekte: Zariadenie bude využívané pri príprave a realizácii kurzu ŠP analytická chémia v rámci aktivity 1.1. zameraného na teóriu a aplikáciu nových typov separačných metód v analýze. Výdavok je primeraný, t.j. zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pre rešpektovaní cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu aktivity projektu a priama väzba na ňu). Jednotková cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku nožnej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
2.2.42.	zariadenie na úpravu SPE kolóniek	633004	ks	2	950,00	1 900,00	2 x 12 portový SPE vakuový podávač a k tomu vakuová pumpa, spracovanie a predúprava vzoriek pred separáciou analytov Prepojenie na POP a využitie v projekte: Zariadenie bude využívané pri príprave a realizácii kurzu ŠP analytická chémia v rámci aktivity 1.1. zameraného na teóriu a aplikáciu nových typov separačných metód v analýze. Výdavok je primeraný, t.j. zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pre rešpektovaní cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu aktivity projektu a priama väzba na ňu). Jednotková cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku nožnej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
2.2.43.	spektrofotometer	633004	ks	1	1 680,00	1 680,00	WPA UV - Vis spektrofotometer stolový skrinový, skrinig čistoty a UV-Vis vlastností látok, analytov a vzoriek pred samotnou separáciou pomocou HPLC Prepojenie na POP a využitie v projekte: Zariadenie bude využívané pri príprave a realizácii kurzu ŠP analytická chémia v rámci aktivity 1.1. zameraného na teóriu a aplikáciu nových typov separačných metód v analýze. Výdavok je primeraný, t.j. zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pre rešpektovaní cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu aktivity projektu a priama väzba na ňu). Jednotková cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku nožnej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
2.2.44.	UV-VIS LC detektor	633004	ks	1	1 680,00	1 680,00	rozsah vlnových dĺžok 190-800 nm, presnosť 0,1 nm, detekcia pri HPLC separáciách Prepojenie na POP a využitie v projekte: Zariadenie bude využívané pri príprave a realizácii kurzu ŠP analytická chémia v rámci aktivity 1.1. zameraného na teóriu a aplikáciu nových typov separačných metód v analýze. Výdavok je primeraný, t.j. zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pre rešpektovaní cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu aktivity projektu a priama väzba na ňu). Jednotková cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku nožnej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
2.2.45.	termostat pre LC kolóny	633004	ks	1	1 680,00	1 680,00	Termostat s presnosťou načítania teploty 0,1 °C, dĺžka kolón 250 mm, udržiavanie presnej teploty pri chromatografickej separácii Prepojenie na POP a využitie v projekte: Zariadenie bude využívané pri príprave a realizácii kurzu ŠP analytická chémia v rámci aktivity 1.1. zameraného na teóriu a aplikáciu nových typov separačných metód v analýze. Výdavok je primeraný, t.j. zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pre rešpektovaní cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu aktivity projektu a priama väzba na ňu). Jednotková cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku nožnej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
2.2.46.	zariadenie pre SPME extrakciu	633004	ks	1	1 500,00	1 500,00	dva rôzne typy polymerných vlákien, extrakčná úprava a izolácia vzorky Prepojenie na POP a využitie v projekte: Zariadenie bude využívané pri príprave a realizácii kurzu ŠP analytická chémia v rámci aktivity 1.1. zameraného na teóriu a aplikáciu nových typov separačných metód v analýze. Výdavok je primeraný, t.j. zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pre rešpektovaní cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu aktivity projektu a priama väzba na ňu). Jednotková cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku nožnej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x

2.2.47.	automatický dávkovač vzoriek na TLC	633004	ks	1	1 680,00	1 680,00	špeciálny automatický dávkovač vzoriek pre TLC analýzu, automatizované nanášanie presného objemu vzorky na TLC platničky Prepojenie na POP a využitie v projekte: Zariadenie bude využívané pri príprave a realizácii kurzu ŠP analytická chémia v rámci aktivity 1.1. zameraného na teóriu a aplikáciu nových typov separačných metód v analýze. Výdavok je primeraný, t.j. zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pre rešpektovaní cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu aktivity projektu a priama väzba na ňu). Jednotková cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
2.2.48.	notebook D	633002	ks	4	808,98	3 235,92	4 x notebook; min parametre: displej 15.6";procesor 4-jadrový; 8GB DDRAM3; HD 500GB; optická mechanika, grafická karta1GB, WIFI, Bluetooth, Webkamera, OS 64-bit Prepojenie na POP a využitie v projekte: Notebook bude využívaný pri príprave a realizácii kurzu ŠP analytická chémia v rámci aktivity 1.1. zameraného na teóriu a aplikáciu nových typov separačných metód v analýze. Bude potrebný na prezentáciu metodologických postupov, úloh, prednášok, ako aj uchovávanie, vyhodnotenie a štatistické spracovanie experimentálnych údajov. Bude používaný pre frekventantov kurzu. Výdavok je primeraný, t.j. zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pre rešpektovaní cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu aktivity projektu a priama väzba na ňu). Jednotková cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
2.2.49.	osobný počítač A	633002	ks	3	774,58	2 323,74	3 x stolový počítač, min. parametre: i5, RAM 8GB DDR3, grafická karta 1GB, HDD 1000GB 7200 otáčok, DVD, čítačka pamäťových kariet, USB3, HDMI, klávesnica, myš, OS 64-bit Prepojenie na POP a využitie v projekte: osobný počítač A bude využívaný pri príprave a realizácii kurzu ŠP analytická chémia v rámci aktivity 1.1. zameraného na teóriu a aplikáciu nových typov separačných metód v analýze. Bude potrebný na prezentáciu metodologických postupov, úloh, prednášok, ako aj uchovávanie, vyhodnotenie a štatistické spracovanie experimentálnych údajov. Bude používaný pre frekventantov kurzu. Z dôvodov súčinnosti s iným zariadením - osobný počítač A sa viaže na položku monitor B - rozpočtová položka 2.2.51., spolu vytvárajú počítačový zosťavu. Narozpočtovanie v dvoch položkách vyplýva z budúcej realizácie verejného obstarávania, keďže podľa spoločného slovníka obstarávania (CPV) sa jedná o dva rôzne kódy. Výdavok je primeraný, t.j. zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pre rešpektovaní cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu aktivity projektu a priama väzba na ňu). Jednotková cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
2.2.50.	tlačiareň A	633002	ks	3	145,20	435,60	Laserová tlačiareň, čiernobiela, sieťová, Rýchlosť tlače: až 35ppm, Zásoba papiera: min. 300 strán, Formáty papiera: A5 až A4, obojstranná tlač, automatická, Rozlíšenie čiernej tlače:1200 dpi, Rozhranie FastEthernet 10/100 Base TX, Certifikované pre vysokorýchlostný USB 2.0., Plne kompatibilná s OS 64-bit Prepojenie na POP a využitie v projekte: Notebook bude využívaný pri príprave a realizácii kurzu ŠP analytická chémia v rámci aktivity 1.1. zameraného na teóriu a aplikáciu nových typov separačných metód v analýze. Bude potrebný na prezentáciu metodologických postupov, úloh, prednášok, ako aj uchovávanie, vyhodnotenie a štatistické spracovanie experimentálnych údajov. Bude používaný pre frekventantov kurzu. Výdavok je primeraný, t.j. zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pre rešpektovaní cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu aktivity projektu a priama väzba na ňu). Jednotková cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
2.2.51.	monitor B	633002	ks	3	102,30	306,90	3 x LCD monitor 21.5" Prepojenie na POP a využitie v projekte: osobný počítač A bude využívaný pri príprave a realizácii kurzu ŠP analytická chémia v rámci aktivity 1.1. zameraného na teóriu a aplikáciu nových typov separačných metód v analýze. Bude potrebný na prezentáciu metodologických postupov, úloh, prednášok, ako aj uchovávanie, vyhodnotenie a štatistické spracovanie experimentálnych údajov. Bude používaný pre frekventantov kurzu. Z dôvodov súčinnosti s iným zariadením - monitory sa viažu na položku osobný počítač A - rozpočtová položka 2.2.49., monitormi sa doplní funkcionality osobných počítačov a spolu vytvárajú počítačový zosťavu. Narozpočtovanie v dvoch položkách vyplýva z budúcej realizácie verejného obstarávania, keďže podľa spoločného slovníka obstarávania (CPV) sa jedná o dva rôzne kódy. Výdavok je primeraný, t.j. zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pre rešpektovaní cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu aktivity projektu a priama väzba na ňu). Jednotková cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
2.2.52.	Laboratórny nábytok - stôl atypický laboratórny	633004	ks	0	0,00	0,00	2 x Špeciálny laboratórny chemický stôl Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x

2.2.53.	Laboratórny nábytok - skrinky nástenné	633004	ks	1	300,00	300,00	Špeciálne laboratórne chemické skrinky Prepojenie na POP a využitie v projekte: Notebook bude využívaný pri príprave a realizácii kurzu ŠP analytická chémia v rámci aktivity 1.1. zameraného na teóriu a aplikáciu nových typov separačných metód v analýze. Bude potrebný na prezentáciu metodologických postupov, úloh, prednášok, ako aj uchovávanie, vyhodnotenie a štatistické spracovanie experimentálnych údajov. Bude používaný pre frekventantov kurzu. Výdavok je primeraný, t.j. zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pre rešpektovaní cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu aktivity projektu a priama väzba na ňu). Jednotková cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
2.2.54.	Laboratórny nábytok - váhový stôl antivibračný s monolitickým blokom	633004	ks	2	700,00	1 400,00	2 x Špeciálny laboratórny chemický stôl Prepojenie na POP a využitie v projekte: Notebook bude využívaný pri príprave a realizácii kurzu ŠP analytická chémia v rámci aktivity 1.1. zameraného na teóriu a aplikáciu nových typov separačných metód v analýze. Bude potrebný na prezentáciu metodologických postupov, úloh, prednášok, ako aj uchovávanie, vyhodnotenie a štatistické spracovanie experimentálnych údajov. Bude používaný pre frekventantov kurzu. Výdavok je primeraný, t.j. zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pre rešpektovaní cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu aktivity projektu a priama väzba na ňu). Jednotková cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
2.2.55.	Laboratórny nábytok - stôl prístrojový	633004	ks	1	300,00	300,00	Špeciálny laboratórny prístrojový chemický stôl Prepojenie na POP a využitie v projekte: Notebook bude využívaný pri príprave a realizácii kurzu ŠP analytická chémia v rámci aktivity 1.1. zameraného na teóriu a aplikáciu nových typov separačných metód v analýze. Bude potrebný na prezentáciu metodologických postupov, úloh, prednášok, ako aj uchovávanie, vyhodnotenie a štatistické spracovanie experimentálnych údajov. Bude používaný pre frekventantov kurzu. Výdavok je primeraný, t.j. zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pre rešpektovaní cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu aktivity projektu a priama väzba na ňu). Jednotková cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
2.2.56.	Laboratórny nábytok - laboratórna stolička	633004	ks	4	150,00	600,00	4 x Špeciálna laboratórna stolička Prepojenie na POP a využitie v projekte: Notebook bude využívaný pri príprave a realizácii kurzu ŠP analytická chémia v rámci aktivity 1.1. zameraného na teóriu a aplikáciu nových typov separačných metód v analýze. Bude potrebný na prezentáciu metodologických postupov, úloh, prednášok, ako aj uchovávanie, vyhodnotenie a štatistické spracovanie experimentálnych údajov. Bude používaný pre frekventantov kurzu. Výdavok je primeraný, t.j. zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pre rešpektovaní cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu aktivity projektu a priama väzba na ňu). Jednotková cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
2.2.57.	Laboratórny nábytok - pracovný laboratórny stôl	633004	ks	4	500,00	2 000,00	4 x Špeciálny laboratórny chemický stôl Prepojenie na POP a využitie v projekte: Notebook bude využívaný pri príprave a realizácii kurzu ŠP analytická chémia v rámci aktivity 1.1. zameraného na teóriu a aplikáciu nových typov separačných metód v analýze. Bude potrebný na prezentáciu metodologických postupov, úloh, prednášok, ako aj uchovávanie, vyhodnotenie a štatistické spracovanie experimentálnych údajov. Bude používaný pre frekventantov kurzu. Výdavok je primeraný, t.j. zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pre rešpektovaní cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu aktivity projektu a priama väzba na ňu). Jednotková cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
2.2.58.	Laboratórny nábytok - skriňa laboratórna dverová	633004	ks	1	300,00	300,00	Špeciálna laboratórna skriňa s dverami Prepojenie na POP a využitie v projekte: Notebook bude využívaný pri príprave a realizácii kurzu ŠP analytická chémia v rámci aktivity 1.1. zameraného na teóriu a aplikáciu nových typov separačných metód v analýze. Bude potrebný na prezentáciu metodologických postupov, úloh, prednášok, ako aj uchovávanie, vyhodnotenie a štatistické spracovanie experimentálnych údajov. Bude používaný pre frekventantov kurzu. Výdavok je primeraný, t.j. zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pre rešpektovaní cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu aktivity projektu a priama väzba na ňu). Jednotková cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
2.2.59.	Laboratórny nábytok - zostava nástenných skriniek	633004	ks	0	0,00	0,00	2 x Špeciálne laboratórne chemické skrinky Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x

2.2.60.	osobný počítač B	633002	ks	5	1 680,00	8 400,00	Pracovné stanice pre školenia neurálneho modelovania a analýzy neurovizuálnych dát. Špecifikácia: prenosný počítač s OS, min. 4jadrový procesor 3.8GHz, 16GB RAM, 1TB HDD, vysokorychlostné interfejsy na pripojenie externých periférií (USB 3.0), 17" Full HD 3D displej+3D okuliare, wifi a bluetooth, ultralight-thin. Výdavok je primeraný, t.j. zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pre rešpektovanie cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu aktivity projektu a priama väzba na ňu). Jednotková cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Využitie pre projekt: Počas školení zahraničných expertov v rámci aktivity 2.1. sa budú robiť aktívne tréningy WP NEURO na špeciálnom hardveri/softveri pre analýzu neurálnych dát. Za týmto účelom sa požaduje kúpa 5 vysoko výkonných pracovných staníc pre školenia. Tieto pracovné stanice sa budú využívať aj počas praktických cvičení v rámci workshopu. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku možnej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	2.1.	x
2.2.61.	Software pre analýzu neurovizuálnych dát	633013	ks	4	2 213,00	8 852,00	Software pre analýzu neurovizuálnych dát (softwarové licencie Matlab - je nevyhnutný, pretože toolboxy sú nadstavbou matlabu a predpokladajú sa toolboxy: signal processing, statistics, symbolic math, virtual reality, special imaging packages: SPM/Freesurfer for fMRI etc) Poznámka: Na tieto potreby je akceptovateľný jediný software, Matlab od spoločnosti Mathworks, keďže len pre neho existujú špeciálne toolboxy SPM/Freesurfer pre analýzu fMRI dát atď. Jediný autorizovaný predajca pre Slovensko je potom HUMUSOFT CZ, z ktorého ponuky sme vychádzali http://www.humusoft.com/produkty/matlab/cenik/matlab.htm Využitie pre projekt: Počas školení zahraničných expertov v rámci aktivity 2.1. sa budú robiť aktívne tréningy WP NEURO na špeciálnom hardveri/softveri pre analýzu neurálnych dát. Za týmto účelom sa požadujú 4 softwarové balíky pre školenia. Tieto softvéry sa budú využívať aj počas praktických cvičení v rámci workshopu. Zdôvodnenie súčinnosti s iným zariadením: Software MATLAB je špecializovaný software na analýzu neurovizuálnych dát, ktorý si vyžaduje hardware v položke 2.2.60, ktorý je schopný zvládť výpočty na dátach o veľkosti 10-15GB, čo je štandardná veľkosť neurovizuálnych meraní. Preto RAM musí byť 16GB a počítač musí spĺňať aj ďalšie špecifikované parametre. Výdavok je primeraný, t.j. zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pre rešpektovanie cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu aktivity projektu a priama väzba na ňu). Jednotková cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku možnej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	2.1.	x
2.2.62.	osobný počítač C	633002	ks	4	554,40	2 217,60	Procesor i5-2500, Opera ná pam : 4GB DDR3 1333MHz, Pevný disk: 500GB SATA2 7200rpm 3GB/s Grafická karta:Geforce 8400GS PCIe 512 MB DDR,DVI+VGA, Skrinka: predný panel-výstup na mikrofón a repro + 2x USB, 1x seriový port, 2xPS2 porty, 8xUSB, 1x port RJ45 10/100/1000 ethernet, My Genius PS2/USB, klavesnica Omega qwerty, All in 1 ita ka kariat, Optická mechanika:LG DVD RW, Zdroj:400W, Opera ný systém (64bit), slovenský PC ě ě príslušenstvo (klavesnica, myš, ...) ě ě Využitie pre projekt: Nevyhnutný pre prípravu dokumentácie v rámci ŠP Biofotonika a realizáciu praktických cvičení kurzu ŠP Biofotonika. Osobné počítače súvisia s monitormi v rozpočtovej položke 2.2.63. Prepojenosť na POP: budú slúžiť na edukačné činnosti v aktivite 1.1. v rámci kurzu biofotoniky zameraného na interdisciplinárne využívanie najmodernejších technológií v oblasti biofotoniky, laserovej spektroskopie a mikroskopie. Výdavok je primeraný, t.j. zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pre rešpektovanie cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu aktivít projektu a priama väzba na ne). Jednotková cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku možnej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
2.2.63.	monitor C	633002	ks	4	526,68	2 106,72	24" LCD monitor, Uhloprie ka obrazovky: 24" Jas: 400 cd/m2, Kontrast : 1000:1 (DC 80 000:1), Pozorovacie uhly (H/V): 178°/178°, Doba odozvy: 5ms, Horizontálna frekvencia (kHz): 30 ~ 81 Vertikálna frekvencia (Hz): 56 ~ 75, Maximálne rozlí enie: 1920 x 1200, Po et farieb: 1,07 miliardy, Konektory: 15pin D-sub, DVI-D, HDMI, DisplayPort (DP), S-Video. ita ka pam ových kariat a vysokorychlostný rozbo ova USB 2.0 (s 1 portem USB pre pripojenie k rozbo ovací a 4 porty USB pre periférne zariadenie) Využitie pre projekt: Nevyhnutný pre prípravu dokumentácie v rámci ŠP Biofotonika a realizáciu praktických cvičení kurzu ŠP Biofotonika. Monitory súvisia s osobnými počítačmi v rozpočtovej položke 2.2.62. Prepojenosť na POP: dané položky budú slúžiť na edukačné činnosti v aktivite 1.1. v rámci kurzu biofotoniky zameraného na interdisciplinárne využívanie najmodernejších technológií v oblasti biofotoniky, laserovej spektroskopie a mikroskopie. Výdavok je primeraný, zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pre rešpektovanie cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu aktivít projektu a priama väzba na ne). Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku možnej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x

							Procesor i3- 2350M, Displej s uhlopriečkou 13.3" HD, rozlíšenie 1366 x 768, bez lesku Notebook pre študentov s príslušenstvom Počet pamäťových slotov 2, RAM osadených minimálne 4GB, HDD minimálne 160GB, rýchlosť otáčania 7200rpm, Pripojenie: GigabitEthernet, Wi-Fi, Bluetooth 3.0, Webkamera: minimálne 2 Mpx reproduktory: výkon minimálne 2x 1 watt, Sluchátka/Mikrofon: 1x combojack, Batéria minimálne 6 článková, OS 64bit SK, Klávesnica: slovenská, vodeodolná, Polohovacie zariadenia: touchpad a trackpoint Rozhrania: 1 x USB 2.0, 1 x Power USB 2.0, 1 x eSATA/USB, 1 x RJ-45, 1 x VGA, 1 x HDMI, univerzálna čítačka kariet, aspoň 4typy, Hmotnosť maximálne: 1,8kg pri 6článkovej batérii bez opt. mechaniky Myška notebooková, Taška Prepojenie na POP: notebook je nevyhnutný pre potreby odborných pracovníkov - lektorov/ školiteľov pri príprave kurzov špeciálneho programu pre oblasť odborného a akademického anglického jazyka, pri príprave modulov, odborných prednášok a power-pointových prezentácií pre výučbu, pri zostavení, tvorbe a predtlačovej príprave príručky-slovníka pre frekventantov, vrátane príloh, pri realizácii aktivít projektu: kurzov, praktických cvičení a prednášok, ako aj pre potreby frekventantov kurzu v rámci ich vlastných výstupov (PPP) počas praktických cvičení a seminárov/ workshopov. Zároveň budú využité pri spracovávaní výsledkov jazykového vzdelávania a testovania vedomostí. Využitie pre projekt: pre prácu pri príprave programu, modulov, metodických a vyučovacích materiálov a i., pre realizáciu jazykových aktivít kurzu; Notebook pre špecifický vyučovací personál (lektorov/ metodikov/ školiteľov) pre prácu pri príprave programu, modulov, metodických a vyučovacích materiálov a i., pre realizáciu jazykových aktivít kurzu a i. Výdavok je primeraný, zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pre rešpektovanie cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu aktivít projektu a priama väzba na ne).		
2.2.64.	notebook E	633002	ks	3	567,60	1 702,80	Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
2.2.65.	externý disk	633002	ks	1	60,00	60,00	Externý disk na zálohovanie materiálov. HDD 500GB 2,5" USB 3.0 Prepojenie na POP: Externý disk je nevyhnutný pre uloženie databázy slovných spojení a textov príručky-slovníka, vrátane príloh, ktoré sú jedným z výstupov aktivity, pre uloženie učebných materiálov, PP prezentácií a prednášok lektorov/školiteľov a tiež frekventantov, pre uchovanie a prenos dát počas trvania projektu. Využitie pre projekt: pre prácu pri príprave programu, modulov, metodických a vyučovacích materiálov a i., pre realizáciu jazykových aktivít kurzu Výdavok je primeraný, zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pre rešpektovanie cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu aktivít projektu a priama väzba na ne).	1.1.	x
2.2.66.	tlačiareň B	633002	ks	0	0,00	0,00	Laserová tlačiareň čiernobiela, rýchlosť tlače (čierno-biela, normálna kvalita, A4), 23 str./min, Pripojenie: USB, FastEthernet, Kvalita tlače 1200 dpi, Možnosti automatickej obojstrannej tlače, Zásobník 300 listov Využitie pre projekt: pre prácu pri príprave programu, modulov, metodických a vyučovacích materiálov a i., pre realizáciu jazykových aktivít kurzu	1.1.	x
2.2.67.	notebook F	633002	ks	3	807,50	2 422,50	3 x notebook 15,6", štvorjadrový 2,20GHz, HDD 1TB, RAM 8GB, DVD, grafika 2 GB, BT, OS 64-bit Využitie pre projekt: slúži na vzdelávanie a školiace aktivity pre potreby zamestnanca realizujúceho prednášky v rámci školy magnetických materiálov Prepojenie na POP: Nákup súvisí s naplnením cieľov aktivity 2.3 za účelom skvalitnenia medzinárodnej spolupráce a zvýšenia odborných kompetencií ľudských zdrojov UPJŠ. Realizácia nákupu podporí akceleráciu transferu poznatkov, metodík a technológií zo svetových centier vedy do vzdelávacieho systému, vedeckej a inovačnej praxe na UPJŠ. Výdavok je primeraný, zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pre rešpektovanie cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu aktivít projektu a priama väzba na ne).	2.3.	x
2.2.68.	Laboratórne váhy	633004	ks	1	1 436,50	1 436,50	Analytické laboratórne váhy, slúžia pre syntézu magnetických nanočastíc k realizácii praktických cvičení na tému magnetických vlastností superparamagnetických nanočastíc v rámci školy magnetických materiálov, nákup prebehne formou verejného obstarávania. Prepojenie na POP: Nákup súvisí s naplnením cieľov aktivity 2.3 za účelom skvalitnenia medzinárodnej spolupráce a zvýšenia odborných kompetencií ľudských zdrojov UPJŠ. Realizácia nákupu podporí akceleráciu transferu poznatkov, metodík a technológií zo svetových centier vedy do vzdelávacieho systému, vedeckej a inovačnej praxe na UPJŠ. Výdavok je primeraný, zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pre rešpektovanie cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu aktivít projektu a priama väzba na ne).	2.3.	x
2.2.69.	Magnetická miešačka s ohrevom	633004	ks	1	1 275,00	1 275,00	Magnetická miešačka s ohrevom, slúži pre syntézu magnetických nanočastíc k realizácii praktických cvičení na tému magnetických vlastností superparamagnetických nanočastíc v rámci školy magnetických materiálov, nákup prebehne formou verejného obstarávania. Prepojenie na POP: Nákup súvisí s naplnením cieľov aktivity 2.3 za účelom skvalitnenia medzinárodnej spolupráce a zvýšenia odborných kompetencií ľudských zdrojov UPJŠ. Realizácia nákupu podporí akceleráciu transferu poznatkov, metodík a technológií zo svetových centier vedy do vzdelávacieho systému, vedeckej a inovačnej praxe na UPJŠ. Výdavok je primeraný, zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pre rešpektovanie cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu aktivít projektu a priama väzba na ne).	2.3.	x

2.2.70.	Sada dávkovačov kvapalín	633004	súbor	2	1 300,00	2 600,00	Sada dávkovačov na kvapaliny pre laboratória, nastavenia: 0,5 - 5 ml, 2 - 25 ml a 5 - 50 ml, nepresnosť $\pm 0,1\%$, s ochranným ventilom Výdavok je primeraný, t.j. zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pri rešpektovaní cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu aktivít projektu a priama väzba na ne). Jednotková cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Prepojenosť na POP a využitie v projekte: Dávkovače na kvapaliny budú využité v rámci činnosti Školiaceho pracoviska pre biomonitoring znečistenia životného prostredia v aktivite 1.1., pri príprave a realizácii praktických školení a tréningov zameraných na využitie botanických, fyziologických, chemických a ekologických metód v biomonitoringu znečistenia životného prostredia pre expertov a frekventantov. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
2.2.71.	Sada mikropipiet so stojanom	633004	súbor	2	1 400,00	2 800,00	Sada 5 ks mikropipiet so stojanom (pipetovateľný objem 0,1 - 2,5 µl, 0,5 - 10 µl, 10 - 100 µl, 100 - 1000 µl, 1000 - 5000 µl). Piestový systém vyrobený z materiálu FORTON. Výdavok je primeraný, t.j. zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pri rešpektovaní cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu aktivít projektu a priama väzba na ne). Jednotková cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Prepojenosť na POP a využitie v projekte: Mikropipety budú využité v rámci činnosti Školiaceho pracoviska pre biomonitoring znečistenia životného prostredia v aktivite 1.1., pri príprave a realizácii praktických školení a tréningov zameraných na využitie botanických, fyziologických, chemických a ekologických metód v biomonitoringu znečistenia životného prostredia pre expertov a frekventantov. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
2.2.72.	Elektronická pipeta do 50 µl	633004	ks	1	600,00	600,00	Elektronická pipeta do 50 µl, krokovanie 0,1 µl, elektronická, digitálna Výdavok je primeraný, t.j. zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pri rešpektovaní cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu aktivít projektu a priama väzba na ne). Jednotková cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Prepojenosť na POP a využitie v projekte: Elektronická pipeta do 50 µl bude využitá v rámci činnosti Školiaceho pracoviska pre biomonitoring znečistenia životného prostredia v aktivite 1.1., pri príprave a realizácii praktických školení a tréningov zameraných na využitie botanických, fyziologických, chemických a ekologických metód v biomonitoringu znečistenia životného prostredia pre expertov a frekventantov. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
2.2.73.	Elektronická pipeta do 1000 µl	633004	ks	1	600,00	600,00	Elektronická pipeta do 1000 µl, krokovanie 1 µl, elektronická, digitálna Výdavok je primeraný, t.j. zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pri rešpektovaní cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu aktivít projektu a priama väzba na ne). Jednotková cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Prepojenosť na POP a využitie v projekte: Elektronická pipeta do 1000 µl bude využitá v rámci činnosti Školiaceho pracoviska pre biomonitoring znečistenia životného prostredia v aktivite 1.1., pri príprave a realizácii praktických školení a tréningov zameraných na využitie botanických, fyziologických, chemických a ekologických metód v biomonitoringu znečistenia životného prostredia pre expertov a frekventantov. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
2.2.74.	Mobilný chladený kúpeľ	633004	ks	0	0,00	0,00	Mobilný chladený kúpeľ so suchým chladiacim médiom, uchovávanie vzoriek pri 0 - 40 °C, presnosť nastavenia ± 1 °C, kúpeľ na báze perličiek Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
2.2.75.	Magnetické miešadlo s ohrevom 1	633004	ks	2	650,00	1 300,00	Magnetické miešadlo s ohrevom, rozsah otáčok 100 - 1400 rpm, max teplota dosky 300 °C, výkon ohrevu min. 750 W Výdavok je primeraný, t.j. zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pri rešpektovaní cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu aktivít projektu a priama väzba na ne). Jednotková cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Prepojenosť na POP a využitie v projekte: Magnetické miešadlá s ohrevom 1 budú využité v rámci činnosti Školiaceho pracoviska pre biomonitoring znečistenia životného prostredia v aktivite 1.1., pri príprave a realizácii praktických školení a tréningov zameraných na využitie botanických, fyziologických, chemických a ekologických metód v biomonitoringu znečistenia životného prostredia pre expertov a frekventantov. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
2.2.76.	Laboratórna trepačka	633004	ks	0	0,00	0,00	Laboratórna trepačka, min. rozmer mostika 250 mm, pohyb kývavý, trojdimenzionálny, frekvencia pohybu 2 - 50 / min Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
2.2.77.	Priehľadný inkubátor	633004	ks	2	1 680,00	3 360,00	Celopriehľadný inkubátor na environmentalné testy, objem min. 55 litrov, rozsah teplôt 5 - 55 °C, časovač, výkon ohrevu min 900 W Výdavok je primeraný, t.j. zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pri rešpektovaní cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu aktivít projektu a priama väzba na ne). Jednotková cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Prepojenosť na POP a využitie v projekte: Priehľadné inkubátory budú využité v rámci činnosti Školiaceho pracoviska pre biomonitoring znečistenia životného prostredia v aktivite 1.1., pri príprave a realizácii praktických školení a tréningov zameraných na využitie botanických, fyziologických, chemických a ekologických metód v biomonitoringu znečistenia životného prostredia pre expertov a frekventantov. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x

2.2.78.	Laboratórne váhy 1	633004	ks	0	0,00	0,00	Laboratórne váhy, citlivosť 0,001 g, váživosť minimálne 500 g, sieťový adaptér Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
2.2.79.	Laboratórne váhy 2	633004	ks	1	1 680,00	1 680,00	Laboratórne váhy, citlivosť 0,0001 g, váživosť minimálne 120 g, sieťový adaptér Výdavok je primeraný, t.j. zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pri rešpektovaní cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu aktivít projektu a priama väzba na ne). Jednotková cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Prepojenosť na POP a využitie v projekte: Laboratórne váhy 2 budú využité v rámci činnosti Školiaceho pracoviska pre biomonitoring znečistenia životného prostredia v aktivite 1.1., pri príprave a realizácii praktických školení a tréningov zameraných na využitie botanických, fyziologických, chemických a ekologických metód v biomonitoringu znečistenia životného prostredia pre expertov a frekventantov. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
2.2.80.	Roller pre laboratórium	633004	ks	1	1 600,00	1 600,00	Roller, 9 valcov, digital, rýchlosť: 5 - 50 / min Výdavok je primeraný, t.j. zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pri rešpektovaní cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu aktivít projektu a priama väzba na ne). Jednotková cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Prepojenosť na POP a využitie v projekte: Roller pre laboratórium bude využitý v rámci činnosti Školiaceho pracoviska pre biomonitoring znečistenia životného prostredia v aktivite 1.1., pri príprave a realizácii praktických školení a tréningov zameraných na využitie botanických, fyziologických, chemických a ekologických metód v biomonitoringu znečistenia životného prostredia pre expertov a frekventantov. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
2.2.81.	Stolný pH meter	633004	ks	1	1 300,00	1 300,00	Stolný pH meter, presnosť pH 0,001, automatická teplotná kompenzácia, s elektródou a puframi, ukladanie dát Výdavok je primeraný, t.j. zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pri rešpektovaní cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu aktivít projektu a priama väzba na ne). Jednotková cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Prepojenosť na POP a využitie v projekte: Stolný pH meter bude využitý v rámci činnosti Školiaceho pracoviska pre biomonitoring znečistenia životného prostredia v aktivite 1.1., pri príprave a realizácii praktických školení a tréningov zameraných na využitie botanických, fyziologických, chemických a ekologických metód v biomonitoringu znečistenia životného prostredia pre expertov a frekventantov. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
2.2.82.	Telo digitálneho fotoaparátu, zrkadlovka	633004	ks	1	1 600,00	1 600,00	Fotoaparát so snímačom plného formátu typu CMOS 22,3 efektívnych megapixelov pre prácu v teréne. Dosiahnutie svetelnej citlivosti min. 20 000 ISO, displej min. 8 cm, sériové snímanie min. 10 záberov nepretržite formátu RAW Výdavok je primeraný, t.j. zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pri rešpektovaní cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu aktivít projektu a priama väzba na ne). Jednotková cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Prepojenosť na POP a využitie v projekte: Telo digitálneho fotoaparátu, zrkadlovka bude slúžiť na obrazovú analýzu (monitoring symptómov poškodenia a inhibície rastu) terénnej časti praktických školení a tréningov v biomonitoringu znečistenia životného prostredia, fotodokumentácia, mapovanie výskytu vybraných taxónov. Bude využitá v rámci činnosti Školiaceho pracoviska pre biomonitoring znečistenia životného prostredia v aktivite 1.1. pre expertov a frekventantov. Súčinnosť s iným zariadením: Telo digitálneho fotoaparátu, zrkadlovka je kompatibilná s rozpočtovou položkou 2.2.83 Objektív na fotoaparát, zrkadlovka digitálna. Samostatným obstaraním bude zabezpečená možnosť kombinácie s inými typmi objektívov (zo súčasného prístrojového vybavenia prijímateľa) v závislosti od zamerania činnosti ŠP biomonitoring v rámci aktivity 1.1.. Zaradené do majetku budú samostatne. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
2.2.83.	Objektív na fotoaparát, zrkadlovka digitálna	633004	ks	1	900,00	900,00	Objektív 70-200mm, min. F 4.0, Zoom (kompatibilita s telom fotoaparátu) Výdavok je primeraný, t.j. zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pri rešpektovaní cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu aktivít projektu a priama väzba na ne). Jednotková cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Prepojenosť na POP a využitie v projekte: Telo digitálneho fotoaparátu, zrkadlovka bude slúžiť na obrazovú analýzu (monitoring symptómov poškodenia a inhibície rastu) terénnej časti praktických školení a tréningov v biomonitoringu znečistenia životného prostredia, fotodokumentácia, mapovanie výskytu vybraných taxónov. Bude využitá v rámci činnosti Školiaceho pracoviska pre biomonitoring znečistenia životného prostredia v aktivite 1.1. pre expertov a frekventantov. Súčinnosť s iným zariadením: Objektív na fotoaparát, zrkadlovka digitálna je kompatibilná s rozpočtovou položkou 2.2.82 Telo digitálneho fotoaparátu, zrkadlovka. Samostatným obstaraním bude zabezpečená možnosť kombinácie s inými typmi fotoaparátov (zo súčasného prístrojového vybavenia prijímateľa) v závislosti od zamerania činnosti ŠP biomonitoring v rámci aktivity 1.1.. Zaradené do majetku budú samostatne. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x

2.2.84.	notebook G	633002	ks	2	1 269,84	2 539,68	2 x 13- palcový notebook s vysokým výkonom. Procesor: dvojjadrový 2.4GHz. Videokarta HD pre rýchle prehrávanie videa a kódovanie HD obrazu z HD kamery. Port pre vysokorychlostný prenos dát, min. 10 Gb/s. Trackpad pre najprirodzenejšie ovládanie počítača. Batéria s vysokou výdržou SDXC Card slot pre rýchly prenos fotografií. Display: 13,3- palcový širokouhlý LED podsvietený lesklý display s rozlíšením 1280x800. Pamäť: 4 GB 1333 MHz DDR3 SDRAM, rozšíriteľná na 8GB. Grafika: Integrovaná grafika s 384MB DDR Optická mechanika. Video: Digitálny video port. Zabudovaná HD video kamera. Váha menej ako 2,5 kg Výdavok je primeraný, t.j. zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pri rešpektovaní cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu aktivít projektu a priama väzba na ne). Jednotková cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Prepojenosť na POP a využitie v projekte: Notebooky G budú využité v rámci činnosti Školiaceho pracoviska pre biomonitoring znečistenia životného prostredia v aktivite 1.1., pri realizácii praktických školení a tréningov zameraných na využitie botanických, fyziologických, chemických a ekologických metód v biomonitoringu znečistenia životného prostredia pre garantov, lektorov a frekventantov Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
2.2.85.	Dátové kľúče na prenos dát	633002	ks	10	15,00	150,00	USB 2.0, dátový kľúč, 16 GB, čítanie 30MB/s, zápis 20MB/s Využitie pre projekt: Výdavok je primeraný, t.j. zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pri rešpektovaní cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu aktivít projektu a priama väzba na ne). Jednotková cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Prepojenosť na POP a využitie v projekte: Dátové kľúče pre expertov a frekventantov na zabezpečenie prenosu získaných a spracovávaných dát počas trvania projektu. Budú využité v rámci činnosti Školiaceho pracoviska pre biomonitoring znečistenia životného prostredia v aktivite 1.1.. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
2.2.86.	Vákuový kompresor VP17	633004	ks	1	1 690,00	1 690,00	Vákuový kompresor VP17 potrebný pri príprave a realizácii praktických laboratórnych tréningov z nanotechnológií. Využitie pre projekt: pre odborný personál pri príprave školiaceho kurzu v rámci ŠP fyzikálna chémia a pre frekventantov počas praktických cvičení. Prepojenie položky na POP: výdavok je prepojený s aktivitou 1.1 a zariadenie bude využívané v rámci podaktivity: 4. Školiace pracovisko pre oblasť elektrochemických a chromatografických metód. Výdavok je primeraný, t.j. zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pri rešpektovaní cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu aktivít projektu a priama väzba na ne). Jednotková cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
2.2.87.	Rotačný vákuový odparovák	633004	ks	1	1 690,00	1 690,00	Rotačný vákuový odparovák potrebný pri príprave a realizácii praktických laboratórnych tréningov z nanotechnológií. Využitie pre projekt: pre odborný personál pri príprave školiaceho kurzu v rámci ŠP fyzikálna chémia a pre frekventantov počas praktických cvičení. Prepojenie položky na POP: výdavok je prepojený s aktivitou 1.1 a zariadenie bude využívané v rámci podaktivity: 4. Školiace pracovisko pre oblasť elektrochemických a chromatografických metód. Výdavok je primeraný, t.j. zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pri rešpektovaní cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu aktivít projektu a priama väzba na ne). Jednotková cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
2.2.88.	Sušiareň s nútenou ventiláciou PF30	633004	ks	1	1 690,00	1 690,00	Sušiareň s nútenou ventiláciou PF30 potrebná pri realizácii praktických laboratórnych tréningov z elektrochemických metód a nanotechnológií Využitie pre projekt: pre odborný personál pri príprave školiaceho kurzu v rámci ŠP fyzikálna chémia a pre frekventantov počas praktických cvičení. Prepojenie položky na POP: výdavok je prepojený s aktivitou 1.1 a zariadenie bude využívané v rámci podaktivity: 4. Školiace pracovisko pre oblasť elektrochemických a chromatografických metód. Výdavok je primeraný, t.j. zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pri rešpektovaní cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu aktivít projektu a priama väzba na ne). Jednotková cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x

							PC (1ks/554,40€) : Procesor i5-2500, Opera ná pam : 4GB DDR3 1333MHz, Pevný disk: 500GB SATA2 7200rpm 3GB/s Grafická karta:Geforce 8400GS PCIe 512 MB DDR,DVI+VGA, Skřínka: predný panel-výstup na mikrofón a ěpro + 2x USB, 1x seriový port, 2xPS2 porty, 8xUSB, 1x port RJ45 10/100/1000 ethernet, My Genius PS2/USB, klavesnica Omega qwerty, All in 1 ita ka kriet, Optická mechanika:LG DVD RW, Zdroj:400W, Opera ný systém (64bit), slovenský PC ě ě príslušenstvo (klávesnica, myš, ...) ě ě monitor (1ks/526,68€): 24" LCD monitor, Uhloprie ka obrazovky: 24" Jas: 400 cd/m2, Kontrast : 1000:1 (DC 80 000:1), Pozorovacie uhly (H/V): 178°/178°, Doba odzvy: 5ms, Horizontálna frekvencia (kHz): 30 ~ 81 Vertikálna frekvencia (Hz): 56 ~ 75, Maximálne rozlí enie: 1920 x 1200, Po et farieb: 1,07 miliardy, Konektory: 15pin D-sub, DVI-D, HDMI, DisplayPort (DP), S-Video. ita ka pam ových kriet a vysokorychlostný rozbo ova USB 2.0 (s 1 portem USB pre pripojenie k rozbo ovací a ě4 porty USB pre periférné zariadenie) Výpočtová technika potrebná pri príprave a realizácii praktických laboratórných tréningov na prepojenie s pŕočníciatom a mikroskopom, na spracovanie a vyhodnotenie nameraných údajov a pri príprave učebných textov. Využitie pre projekt: pre odborný personál pri príprave školiaceho kurzu v rámci ŠP fyzikálna chémia a pre frekventantov počas praktických cvičení. Prepojenie položky na POP: výdavok je prepojený s aktivitou 1.1 a zariadenie bude využívané v rámci podaktivity: 4. Školiace pracovisko pre oblasť elektrochemických a chromatografických metód. Výdavok je primeraný, t.j. zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pri rešpektovaní cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu aktivít projektu a priama väzba na ne). Jednotková cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.		
2.2.89.	Výpočtová technika (PC+monitor+príslušenstvo)	633002	ks	2	1 081,08	2 162,16	Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku nožnej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
2.2.90.	Analytické váhy 2	633004	ks	1	1 690,00	1 690,00	Analytické váhy potrebné pri príprave a realizácii praktických laboratórných tréningov. Využitie pre projekt: pre odborný personál pri príprave školiaceho kurzu v rámci ŠP fyzikálna chémia a pre frekventantov počas praktických cvičení. Prepojenie položky na POP: výdavok je prepojený s aktivitou 1.1 a zariadenie bude využívané v rámci podaktivity: 4. Školiace pracovisko pre oblasť elektrochemických a chromatografických metód. Výdavok je primeraný, t.j. zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pri rešpektovaní cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu aktivít projektu a priama väzba na ne). Jednotková cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	1.1.	x
2.2.91.	Laboratórný multimeter	633004	ks	1	832,06	832,06	Laboratórný multimeter potrebný pri príprave a realizácii praktických laboratórných tréningov z elektrochemických metód a nanotechnológií. Využitie pre projekt: pre odborný personál pri príprave školiaceho kurzu v rámci ŠP fyzikálna chémia a pre frekventantov počas praktických cvičení. Prepojenie položky na POP: výdavok je prepojený s aktivitou 1.1 a zariadenie bude využívané v rámci podaktivity: 4. Školiace pracovisko pre oblasť elektrochemických a chromatografických metód. Výdavok je primeraný, t.j. zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pri rešpektovaní cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu aktivít projektu a priama väzba na ne). Jednotková cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	1.1.	x
2.2.92.	TCD detektor pre kapilárny chromatograf	633004	ks	1	1 690,00	1 690,00	TCD detektor pre kapilárny chromatograf potrebný pri príprave a realizácii praktických laboratórných tréningov z chromatografických metód. Využitie pre projekt: pre odborný personál pri príprave školiaceho kurzu v rámci ŠP fyzikálna chémia a pre frekventantov počas praktických cvičení. Prepojenie položky na POP: výdavok je prepojený s aktivitou 1.1 a zariadenie bude využívané v rámci podaktivity: 4. Školiace pracovisko pre oblasť elektrochemických a chromatografických metód.	1.1.	x
2.2.93.	Mikrokamera pre depozičné zariadenie	633004	ks	1	1 500,00	1 500,00	Mikrokamera pre depozičné zariadenie potrebná pri príprave a realizácii praktických laboratórných tréningov z elektrochemických metód a nanotechnológií. Využitie pre projekt: pre odborný personál pri príprave školiaceho kurzu v rámci ŠP fyzikálna chémia a pre frekventantov počas praktických cvičení. Prepojenie položky na POP: výdavok je prepojený s aktivitou 1.1 a zariadenie bude využívané v rámci podaktivity: 4. Školiace pracovisko pre oblasť elektrochemických a chromatografických metód.	1.1.	x
2.2.94.	Zariadenie na presné rezanie kovových substrátov	633004	ks	0	0,00	0,00	Zariadenie na presné rezanie kovových substrátov Využitie pre projekt: pre odborný personál pri príprave školiaceho kurzu v rámci ŠP fyzikálna chémia a pre frekventantov počas praktických cvičení.	1.1.	x

							Technológia tlače monochromatický laser, funkcie farebné skenovanie, kopírovanie, faxovanie, sieťové skenovanie, tlač, A4, black - 38 strán za minútu, simplexscanspeed (A4/Ltr, Black) 33 / 35 strany za minútu 1200 x 1200 dpi 2400 ImageQuality 600 x 600 dpi Procesor 500 MHz, Štandardná pamäť 256 MB, Maximálna pamäť 640 MB Tlačiareň C potrebná pri realizácii praktických laboratórnych tréningov na a vyhodnotenie nameraných údajov a pri príprave učebných textov Využitie pre projekt: pre odborný personál pri príprave školiaceho kurzu v rámci ŠP fyzikálna chémia a pre frekventantov počas praktických cvičení. Prepojenie položky na POP: výdavok je prepojený s aktivitou 1.1 a zariadenie bude využívané v rámci podaktivity: 4. Školiace pracovisko pre oblasť elektrochemických a chromatografických metód. Výdavok je primeraný, t.j. zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pri rešpektovaní cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu aktivít projektu a priama väzba na ne). Jednotková cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
2.2.95.	tlačiareň C	633002	ks	1	1 494,24	1 494,24	Na čistenie NMR kviet po experimente Využitie pre projekt na prípravu a kontrolu kvality vzoriek a čistenie aparátúr pre tréningy NMR metód pri spektrometroch po ich ukončení pre opätovné použitie kviet. Súprava bude premývať NMR kvety úsporným spôsobom s nízkou spotrebou rozpúšťadiel a ekologicky nezávadným spôsobom v digestore. Cena súpravy zodpovedá obvyklej cene takýchto sklenených aparátúr od niekoľkých svetových výrobcov (Wilmad, Sigma.Aldrich a iné) a spĺňa podmienky hospodárnosti, efektívnosti a účelnosti. Jednotková cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Položka je prepojená na POP, aktivita 1.1, špecifický cieľ 1., 2. Školiace pracovisko pracovisko pre oblasť NMR. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
2.2.96.	Premývací súprava na NMR kvety	633004	ks	1	600,00	600,00	Na kontrolu čistoty vzoriek pomocou tenkovrstvovej chromatografie - detekcia látok pod UV svetlom Využitie pre projekt na prípravu a kontrolu kvality vzoriek a čistenie aparátúr pre tréningy NMR metód pri spektrometroch. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
2.2.97.	UV lampa 1	633004	ks	0	0,00	0,00	Držiak k lampe Využitie pre projekt na prípravu a kontrolu kvality vzoriek a čistenie aparátúr pre tréningy NMR metód pri spektrometroch. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
2.2.98.	Stojan pre UV lampu	633004	ks	0	0,00	0,00	Na odparovanie rozpúšťadiel pri príprave vzoriek a po meraní NMR za zníženého tlaku Využitie pre projekt na prípravu a kontrolu kvality vzoriek a čistenie aparátúr pre tréningy NMR metód pri spektrometroch. Výveva umožní spať získať vzácne merané vzorky pri tréningoch frekventatov a špecialistov NMR tak, že roztok vzorky sa odparí za zníženého tlaku vytvoreného požadovanou membránovou vývevou napojenou na rotačný vákuový odparovák. Membránová výveva je podstatne úspornejšia ako vodné vývevy pripojené na vodovod. Cena vývevy zodpovedá obvyklej cene od niekoľkých dodávateľov (Mikrochem, Merck, Fisher a iné) a spĺňa podmienky hospodárnosti, efektívnosti a účelnosti. Jednotková cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Položka je prepojená na POP, aktivita 1.1, špecifický cieľ 1., 2. Školiace pracovisko pracovisko pre oblasť NMR. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
2.2.99.	Membránová výveva	633004	ks	1	1 300,00	1 300,00	Súbor prístrojového a materiálneho vybavenia k realizácii fyzikálneho merania pripraveného počas zahraničného pobytu Počas zahraničných pobytov budú študované a realizované inovované postupy realizácie fyzikálnych meraní. Pre ich adaptáciu do domáceho výskumného prostredia je potrebné zakúpiť potrebné prístrojové a materiálne vybavenie. Zostavy budú využívať existujúcu infraštruktúru vybavenia, pričom doplnením sa zvýši jeho využiteľnosť a pridaná hodnota pre transfer moderných vedeckých poznatkov. Výdavok je primeraný, t.j. zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pre rešpektovanie cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu aktivít projektu a priama väzba na ne). Jednotková cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Prepojenosť na POP: V rámci aktivity 2.3. bude vybavenie využité na transfer poznatkov, metodík a technológií osvojených počas pobytov doktorandov TVF do vzdelávacieho systému, vedeckej a inovačnej praxe na UPJŠ. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
2.2.100.	Fyzikálny experiment I	633004	súbor	1	1 402,50	1 402,50	Súbor prístrojového a materiálneho vybavenia k realizácii fyzikálneho merania pripraveného počas zahraničného pobytu Výdavok je primeraný, t.j. zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pre rešpektovanie cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu aktivít projektu a priama väzba na ne). Jednotková cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Prepojenosť na POP: V rámci aktivity 2.3. bude vybavenie využité na transfer poznatkov, metodík a technológií osvojených počas pobytov doktorandov TVF do vzdelávacieho systému, vedeckej a inovačnej praxe na UPJŠ. Počas zahraničných pobytov budú študované a realizované inovované postupy realizácie fyzikálnych meraní. Pre ich adaptáciu do domáceho výskumného prostredia je potrebné zakúpiť potrebné prístrojové a materiálne vybavenie. Zostavy budú využívať existujúcu infraštruktúru vybavenia, pričom doplnením sa zvýši jeho využiteľnosť a pridaná hodnota pre transfer moderných vedeckých poznatkov. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	2.3.	x
2.2.101.	Fyzikálny experiment II	633004	súbor	1	1 402,50	1 402,50	Súbor prístrojového a materiálneho vybavenia k realizácii fyzikálneho merania pripraveného počas zahraničného pobytu Výdavok je primeraný, t.j. zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pre rešpektovanie cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu aktivít projektu a priama väzba na ne). Jednotková cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Prepojenosť na POP: V rámci aktivity 2.3. bude vybavenie využité na transfer poznatkov, metodík a technológií osvojených počas pobytov doktorandov TVF do vzdelávacieho systému, vedeckej a inovačnej praxe na UPJŠ. Počas zahraničných pobytov budú študované a realizované inovované postupy realizácie fyzikálnych meraní. Pre ich adaptáciu do domáceho výskumného prostredia je potrebné zakúpiť potrebné prístrojové a materiálne vybavenie. Zostavy budú využívať existujúcu infraštruktúru vybavenia, pričom doplnením sa zvýši jeho využiteľnosť a pridaná hodnota pre transfer moderných vedeckých poznatkov. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	2.3.	x

2.2.102.	Počítačom podporovaný experiment I	633004	súbor	1	1 402,50	1 402,50	Súbor prístrojového a materiálneho vybavenia k realizácii fyzikálneho merania pripraveného počas zahraničného pobytu Výdavok je primeraný, t.j. zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pre rešpektovaní cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu aktivít projektu a priama väzba na ne). Jednotková cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Prepojenosť na POP: V rámci aktivity 2.3. bude vybavenie využité na transferu poznatkov, metodík a technológií osvojených počas pobytov doktorandov TVF do vzdelávacieho systému, vedeckej a inovačnej praxe na UPJŠ. Bude sa jednať o digitálny fotoaparát pre vysokorychlostný záznam 1000fps s príslušenstvom (osvetlenie, pamäťové karty, záložný akumulátor) a softvér na konverziu videosúborov, ktorý bude zakúpený ako neoddeliteľná súčasť. Počas zahraničných pobytov budú študované a realizované inovované postupy realizácie fyzikálnych meraní. Pre ich adaptáciu do domáceho výskumného prostredia je potrebné zakúpiť potrebné prístrojové a materiálne vybavenie. Zostavy budú využívať existujúcu infraštruktúru vybavenia, pričom doplnením sa zvýši jeho využiteľnosť a pridaná hodnota pre transfer moderných vedeckých poznatkov. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku možnej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	2.3.	x
2.2.103.	Počítačom podporovaný experiment II	633004	súbor	1	1 402,50	1 402,50	Súbor prístrojového a materiálneho vybavenia k realizácii fyzikálneho merania pripraveného počas zahraničného pobytu Výdavok je primeraný, t.j. zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pre rešpektovaní cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu aktivít projektu a priama väzba na ne). Jednotková cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Prepojenosť na POP: V rámci aktivity 2.3. bude vybavenie využité na transferu poznatkov, metodík a technológií osvojených počas pobytov doktorandov TVF do vzdelávacieho systému, vedeckej a inovačnej praxe na UPJŠ. Súbor obsahuje merací panel a súpravu meracích sond s príslušenstvom pre počítačom podporované meranie fyzikálnych veličín. Počas zahraničných pobytov budú študované a realizované inovované postupy realizácie fyzikálnych meraní. Pre ich adaptáciu do domáceho výskumného prostredia je potrebné zakúpiť potrebné prístrojové a materiálne vybavenie. Zostavy budú využívať existujúcu infraštruktúru vybavenia, pričom doplnením sa zvýši jeho využiteľnosť a pridaná hodnota pre transfer moderných vedeckých poznatkov. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku možnej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	2.3.	x
2.2.104.	Magnetické miešadlo s ohrevom 2	633004	ks	5	649,42	3 247,10	Ohrevná doska obsahuje dve teplotné čidlá, pracovná teplota miešaného média max.: 250 oC, max. teplota pracovnej dosky: 300 oC, otáčky plynule nastaviteľné v rozmedzí od 100 do 1400 min-1, ohrevný výkon 800 W. Neodmysliteľná súčasť technického zabezpečenia syntetických experimentov na praktických cvičeniach frekventantov. Výdavok je primeraný, t.j. zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pre rešpektovaní cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu aktivít projektu a priama väzba na ne). Jednotková cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Prepojenosť na POP: Za účelom nadobudnutia nových praktických zručností frekventantov cieľových skupín v rámci experimentálnych cvičení v laboratóriách, magnetické miešadlo s ohrevom je neodmysliteľnou súčasťou každého syntetického laboratória a bude využívané frekventantmi pri realizácii jednotlivých chemických experimentov v rámci aktivity 1.1. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku možnej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
2.2.105.	UV lampa 2	633004	ks	2	405,00	810,00	prepínanie medzi vlnovým dĺžkami 366 a 254 nm. Nvyhnutná pre detekciu a kontrolu priebehu chemických reakcií realizovaných na praktických cvičeniach v rámci projektu Výdavok je primeraný, t.j. zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pre rešpektovaní cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu aktivít projektu a priama väzba na ne). Jednotková cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Prepojenosť na POP: Za účelom nadobudnutia nových praktických zručností frekventantov cieľových skupín v rámci experimentálnych cvičení v laboratóriách, UV lampa je súčasťou každého syntetického laboratória a bude využívaná frekventantmi pri realizácii jednotlivých syntetických prác na kontrolu priebehu chemických reakcií, chromatografických separácií a čistoty izolovaných produktov v rámci aktivity 1.1. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku možnej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
2.2.106.	osobný počítač D	633002	ks	2	1 455,87	2 911,74	PC s maximálne výkonným procesorom a výkonnou grafickou kartou s výstupom na 2 LCD monitory, HDMI a Display port, Minimálne požiadavky: Procesor nie horší ako multijadrové I7 procesory. Rýchla RAM pamäť 8GB. Disky s kapacitou min. 1000 GB, USB2, USB3, bezdrátová grafická myš a klávesnica. Systém a grafická karta musí byť kompatibilná so systémom V-aréna a EVO. Prepojenie na POP: Systém doplnený dvomi LCD monitormi bude slúžiť na spracovanie videokonferenčných záznamov a dištančných vzdelávacích činností opísaných v aktivite 2.1, WP1 ESFRI net. Spracovanie záznamov sa bude realizovať systémom V-aréna a EVO, na vývoji ktorých sa podieľali riešitelia aktivity, to je dôvod požadovanej kompatibility a požiadavky zvýšenej náročnosti na rýchlosť procesora a grafickú kartu. Počet kusov 2 z dôvodu veľkého počtu plánovaných akcií a časového prekrytia akcií. Výdavok je primeraný, t.j. zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pre rešpektovaní cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu aktivít projektu a priama väzba na ne). Jednotková cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku možnej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	2.1.	x

2.2.107.	notebook H	633002	ks	2	1 417,17	2 834,34	Notebooky budú určené na spracovanie videokonferenčných záznamov z akcií realizovaných v rámci aktivity a hlavne na realizáciu a testy diaľaných aktivít. Budú k dispozícii expertom a frekventantom. Základné parametre: maximálne výkonným procesorom a výkonnou grafickou kartou s výstupom na LCD monitor, HDMI a Display port, Minimálne požiadavky: Procesor nie horší ako multijadrové I7 procesory. Rýchla RAM pamäť 8GB. Disky s kapacitou min. 500 GB, USB2, USB3. Prepojenie na POP: Systém doplnený dvomi LCD monitormi bude slúžiť na spracovanie videokonferenčných záznamov a diaľaných vzdelávacích činností opísaných v aktivite 2.1, WP1 ESFRI net. Výdavok je primeraný, t.j. zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pre rešpektovaní cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu aktivít projektu a priama väzba na ne). Jednotková cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	2.1.	x
2.2.108.	monitor D	633002	ks	6	275,35	1 652,10	24 palcové LCD monitory sa použijú k vyššie uvedeným osobným počítačom D (2.2.106.) a notebookom H (2.2.107.) v činnostiach opísaných v aktivite 2.1, WP1 ESFRI net. Počet je 6ks, z dôvodu že po 2 monitory D sa napoja na 2 osobné počítače D (2.2.106.) a zvyšné 2 monitory D sa napoja na notebooky H (2.2.107.). Prepojenie na POP: Systém doplnený dvomi LCD monitormi bude slúžiť na spracovanie videokonferenčných záznamov a diaľaných vzdelávacích činností opísaných v aktivite 2.1, WP1 ESFRI net. Výdavok je primeraný, t.j. zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pre rešpektovaní cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu aktivít projektu a priama väzba na ne). Jednotková cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	2.1.	x
2.2.109.	EVO Videokonferenčný set Expert	633002	ks	4	979,01	3 916,04	Set musí byť kompatibilný s EVO videokonferenčným systémom, lebo na báze daného systému je vybudovaná národná akademická videokonferenčná sieť. Komponenty setu: 1) HD WEB kamera, 2) echo potlačujúci mikrofón s možnosťou realizácie jeho úpravy pri prepojení externého mikrofónu (riešenie bolo výstupom APVV projektu a realizované na SOLO-MT201 USB) a 3) kvalitný bezdrôtový klip mikrofón s nastaviteľnými frekvenciami vysielačieho pásma (na batérie, bez použitia externého zdroja). Počet setov 4. Prepojenie na POP: EVO videokonferenčný set Expert bude k dispozícii budú pre expertov a frekventantov počas prípravy a na realizáciu cieľov aktivity 2.1., WP1 ESFRI net, resp. pre odborný personál a frekventantov projektu Sofos v rámci aktivity 2.1. po zaškolení pre EVO videokonferenčný systém (požiadavka hospodárnosti, efektívnosti a účelnosti). Výdavok je primeraný, t.j. zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pre rešpektovaní cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu aktivít projektu a priama väzba na ne). Jednotková cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	2.1.	x
2.2.110.	EVO Videokonferenčný set Basic	633002	ks	9	459,02	4 131,18	Set musí byť kompatibilný s EVO videokonferenčným systémom, lebo na báze daného systému je vybudovaná národná akademická videokonferenčná sieť. 9ks kompletov EVO Videokonferenčný set Basic: 1) 2 ks pre EVO odporúčané a testovaná HD WEB kamery - 105,01€/1ks. Prvá kamera bude snímať prezentujúceho, druhá literatúru. 2) echo potlačujúci mikrofón so vstavaným reproduktorom analogický Duet EXE - MT202-EXE - 249,00€/1ks. Využitie pre projekt a prepojenie na POP: Každý set pozostáva z troch komponentov (2 ks pre EVO odporúčané a testované HD WEB kamery s parametrami nie horšími ako sú Philips 9000 Pro a jedným echo potlačujúcim mikrofónom so vstavaným reproduktorom analogickým Duet EXE - MT202-EXE). Výpočet ceny: (105,01€*2+249,00€*1)*9=4131,18€ Počet kamier je 2 z dôvodu, že prvá kamera bude snímať prezentujúceho, druhá literatúru, resp. iný objekt napr. v laboratóriu. Počet setov je 9. Počet je odvodený od počtu frekventantov a realizátorov aktivity 2.1, WP1 ESFRI net s prihliadnutím na požiadavku hospodárnosti, efektívnosti a účelnosti. Sety budú k dispozícii expertom a frekventantom po preukázaní, že disponujú vhodnou technikou (PC alebo notebook) na realizáciu diaľaných činností aktivity 2.1. V prípade požiadavky a po zaškolení pre EVO videokonferenčný systém budú k dispozícii aj iným expertom a frekventantom projektu Sofos v rámci aktivity 2.1. Údaje (záznamy) bude možné archívovať v Znalostnej banke, čo je výstupom aktivity projektu. Výdavok je primeraný, t.j. zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pre rešpektovaní cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu aktivít projektu a priama väzba na ne). Jednotková cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	2.1.	x
2.2.111.	Dátové úložisko externé	633002	ks	1	1 358,59	1 358,59	Dátové úložisko externé s podporou RAID, disková kapacita 2000 GB. Disky musia byť súčasťou úložiska. Prepojenie na POP: Komunikácia cez sieťovú kartu a USB rozhranie Diskové úložisko bude slúžiť na dočasné uloženie archívnych záznamov, realizovaných v priebehu riešenia projektu ako je to popísané v aktivite 2.1, WP1 ESFRI net. Externé úložisko môže byť pripojiteľné k PC a notebookom uvedených v položke Osobný počítač D, respektive notebook H. Môže byť použitý aj samostatne, ak bude napojený na internet. Výdavok je primeraný, t.j. zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pre rešpektovaní cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu aktivít projektu a priama väzba na ne). Jednotková cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	2.1.	x

2.2.112.	Disky do diskového poľa	633002	ks	8	153,26	1 226,08	8ks HDD diskov s parametrami minimálne 750GB, 3.5" 7200RPM, Serial ATA III. 64MB, optimálne 1TB. Prepojenie na POP: Dané HDD zamenia nízkokapacitné HDD v RIAD poli, ktorým disponujeme a budú určené na uloženie Vedomostnej databázy, ktorá je jedným z výstupov aktivity 2.1., WP ESFRI net. Vedomostná databáza bude k dostupná cez internet, čím plníme požiadavku hospodárnosti, efektívnosti a účelnosti. Výdavok je primeraný, t.j. zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pre rešpektovaní cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu aktivít projektu a priama väzba na ne). Jednotková cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku možnej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	2.1.	x
2.3.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku					0,00			
2.	Spolu					216 050,79			
3.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					160 330,19			
3.1.1.	Expert ŠP biochémia 1	610620	osobohodina	110	12,44	1 368,40	Zodpovedný za prípravu, tvorbu metodologických postupov a realizáciu cyklu prednášok pre doktorandov, ktoré budú zamerané na využívanie moderných techník a postupov pri štúdiu biomakromolekúl v biochémií. Hlavný pracovný pomer. Hodinová sadzba je určená na základe hrubej mzdy vrátane 35,2% odvodov a navýšenia pre prípad platového postupu resp. kvôli zmene legislatívy. 110 hodín x 12,44/hod (1314,45/150*1,352*1,05)	1.1.	
3.1.2.	Expert ŠP biochémia 2	610620	osobohodina	220	9,53	2 096,60	Zodpovedný za prípravu, tvorbu metodologických postupov a realizáciu cyklu prednášok pre doktorandov, ktoré budú zamerané na využívanie moderných techník a postupov pri štúdiu biomakromolekúl v biochémií. Hlavný pracovný pomer. Hodinová sadzba je určená na základe hrubej mzdy vrátane 35,2% odvodov a navýšenia pre prípad platového postupu resp. kvôli zmene legislatívy. 220 hodín x 9,53/hod (1006,97/150*1,352*1,05)	1.1.	
3.1.3.	Expert ŠP biochémia 3	610620	osobohodina	220	7,84	1 724,80	Zodpovedný za prípravu, tvorbu metodologických postupov a realizáciu cyklu prednášok pre doktorandov, ktoré budú zamerané na využívanie moderných techník a postupov pri štúdiu biomakromolekúl v biochémií. Hlavný pracovný pomer. Hodinová sadzba je určená na základe hrubej mzdy vrátane 35,2% odvodov a navýšenia pre prípad platového postupu resp. kvôli zmene legislatívy. 220 hodín x 7,84/hod (828,4/150*1,352*1,05)	1.1.	
3.1.4.	Garant ŠP fyzikálna chémia	610620	osobohodina	400	8,97	3 588,00	Zodpovedný za prípravu a realizáciu aktivít zameraných na zvýšenie kompetencie frekventantov v oblasti elektrochémie, chromatografie a nanotechnológií, zabezpečí prednášky a praktické tréningy z elektrochémie a elektroanalytických metód a prípravu učebných textov. Hlavný pracovný pomer. Hodinová sadzba je určená na základe hrubej mzdy vrátane 35,2% odvodov a navýšenia pre prípad platového postupu resp. kvôli zmene legislatívy. 400 hodín x 8,97/hod (947,8/150*1,352*1,05)	1.1.	
3.1.5.	Expert ŠP fyzikálna chémia 1	610620	osobohodina	400	9,53	3 812,00	Zodpovedný za prípravu a realizáciu prednášok a praktických tréningov z pokročilej chromatografie a nanotechnológií a prípravu učebných textov. Hlavný pracovný pomer. Hodinová sadzba je určená na základe hrubej mzdy vrátane 35,2% odvodov a navýšenia pre prípad platového postupu resp. kvôli zmene legislatívy. 400 hodín x 9,53/hod (1006,97/150*1,352*1,05)	1.1.	
3.1.6.	Expert ŠP fyzikálna chémia 2	610620	osobohodina	200	7,32	1 464,00	Zodpovedný za prípravu a realizáciu prednášok a praktických tréningov z pokročilej chromatografie a nanotechnológií a prípravu učebných textov. Hlavný pracovný pomer. Hodinová sadzba je určená na základe hrubej mzdy vrátane 35,2% odvodov a navýšenia pre prípad platového postupu resp. kvôli zmene legislatívy. 200 hodín x 7,32/hod (773,46/150*1,352*1,05)	1.1.	
3.1.7.	Expert pre edukáciu v odbore bioorganická chémia	610620	osobohodina	400	16,14	6 456,00	Zodpovedný za prípravu odborných nástrojov zameraných na rozšírenie odborných spôsobilostí frekventantov. Príprava materiálov zameraných na zvýšenie odbornej spôsobilosti frekventantov v oblasti bioorganickej chémie a molekulového modelingu. Zodpovedný za realizáciu kurzu na zvýšenie odbornej spôsobilosti frekventantov v oblasti bioorganickej chémie a molekulového modelingu. Hlavný pracovný pomer. Hodinová sadzba je určená na základe hrubej mzdy vrátane 35,2% odvodov a navýšenia pre prípad platového postupu resp. kvôli zmene legislatívy. 400 hodín x 16,14/hod (1705,41/150*1,352*1,05)	1.1.	
3.1.8.	Expert pre edukáciu v oblasti chémie prírodných látok	610620	osobohodina	400	8,97	3 588,00	Zodpovedný za prípravu odborných nástrojov zameraných na rozšírenie odborných spôsobilostí frekventantov v oblasti chémie prírodných látok. Zodpovedný za realizáciu kurzu - koordinácia a realizácia činnosti (prednášky a semináre) zameraných na zvýšenie odbornej spôsobilosti frekventantov v oblasti chémie prírodných látok. Hlavný pracovný pomer. Hodinová sadzba je určená na základe hrubej mzdy vrátane 35,2% odvodov a navýšenia pre prípad platového postupu resp. kvôli zmene legislatívy. 400 hodín x 8,97/hod (947,8/150*1,352*1,05)	1.1.	
3.1.9.	Expert pre edukáciu v oblasti molekulového modelingu 1	610620	osobohodina	275	8,48	2 332,00	Zodpovedný za prípravu odborných nástrojov zameraných na rozšírenie odborných spôsobilostí frekventantov v oblasti molekulového modelingu. Zodpovedný za realizáciu kurzu, koordinácia a realizácia činnosti (prednášky a semináre) zameraných na zvýšenie odbornej spôsobilosti frekventantov v oblasti molekulového modelingu. Hlavný pracovný pomer. Hodinová sadzba je určená na základe hrubej mzdy vrátane 35,2% odvodov a navýšenia pre prípad platového postupu resp. kvôli zmene legislatívy. 275 hodín x 8,48/hod (896,03/150*1,352*1,05)	1.1.	
3.1.10.	Expert pre edukáciu v oblasti molekulového modelingu 2	610620	osobohodina	275	7,59	2 087,25	Zodpovedný za prípravu odborných nástrojov zameraných na rozšírenie odborných spôsobilostí frekventantov v oblasti molekulového modelingu. Zodpovedný za realizáciu kurzu, koordinácia a realizácia činnosti (prednášky a semináre) zameraných na zvýšenie odbornej spôsobilosti frekventantov v oblasti molekulového modelingu. Hlavný pracovný pomer. Hodinová sadzba je určená na základe hrubej mzdy vrátane 35,2% odvodov a navýšenia pre prípad platového postupu resp. kvôli zmene legislatívy. 275 hodín x 7,59/hod (801,99/150*1,352*1,05)	1.1.	
3.1.11.	Expert pre prípravu edukácie v oblasti farmaceutickej chémie	610620	osobohodina	275	6,40	1 760,00	Zodpovedný za prípravu odborných nástrojov zameraných na rozšírenie odborných spôsobilostí frekventantov v oblasti farmaceutickej chémie. Zodpovedný za realizáciu kurzu, koordinácia a realizácia činnosti (prednášky a semináre) zameraných na zvýšenie odbornej spôsobilosti frekventantov v oblasti farmaceutickej chémie. Hlavný pracovný pomer. Hodinová sadzba je určená na základe hrubej mzdy vrátane 35,2% odvodov a navýšenia pre prípad platového postupu resp. kvôli zmene legislatívy. 275 hodín x 6,4/hod (676,25/150*1,352*1,05)	1.1.	
3.1.12.	Externý zahraničný expert v oblasti chémie prírodných látok	637027	osobohodina	100	18,09	1 809,00	Zodpovedný za realizáciu činnosti zameraných na zvýšenie odbornej spôsobilosti frekventantov v oblasti chémie prírodných látok o nové technológie a použitie nových postupov. Dohoda o vykonaní práce pre experta z ČR. Hodinová sadzba bola určená ako súčin hodinovej mzdy zamestnanca a výšky odvodov do poisťovne podľa aktuálnej sadzby v čase podania projektu. Výpočet: j.c. = odmena x odvody do ČR poisťovni 34% 13,5€ x 1,34 = 18,09€ 100hod x 18,09 = 1809,00€.	1.1.	

3.1.13.	Externý zahraničný expert v oblasti bioorganickej chémie	637027	osobohodina	100	18,09	1 809,00	Zodpovedný za realizáciu činností zameraných na zvýšenie odbornej spôsobilosti frekventantov v oblasti bioorganickej chémie o nové technológie a použitie nových postupov. Dohoda o vykonaní práce pre experta z ČR. Hodinová sadzba bola určená ako súčin hodinovej mzdy zamestnanca a výšky odvodov do poisťovne podľa aktuálnej sadzby v čase podania projektu. Výpočet: j.c. = odmena x odvody do ČR poisťovni 34% 13,5€ x 1,34 = 18,09€ 100hod x 18,09 = 1809,00€.	1.1.	
3.1.14.	Externý domáci expert v oblasti chémie prírodných látok	637027	osobohodina	100	13,64	1 364,00	Zodpovedný za realizáciu činností zameraných na zvýšenie odbornej spôsobilosti frekventantov v oblasti chémie prírodných látok so zameraním na sacharidy o nové technológie a použitie nových postupov. Dohoda o vykonaní práce pre experta zo SR. Hodinová sadzba bola určená ako súčin hodinovej mzdy zamestnanca a výšky odvodov do poisťovne podľa aktuálnej sadzby v čase podania projektu. Výpočet: j.c. = odmena x odvody poisťovni 1,05% 13,5€ x 1,0105 = 13,64€ 100hod x 13,64 = 1364,00€.	1.1.	
3.1.15.	Garant ŠP analytická chémia	610620	osobohodina	100	12,15	1 215,00	Zodpovedá za aktivity zamerané na zvýšenie odborných vedomostí a rozvinutie praktických zručností zamestnancov a doktorandov UPJŠ s cieľom efektívneho využívania vybudovanej vedecko-výskumnej infraštruktúry katedry Analytickej chémie. Účasť na domácich a zahraničných konferenciách, prijatie zahraničného experta z oblasti separačných metód. Hlavný pracovný pomer. Hodinová sadzba je určená na základe hrubej mzdy vrátane 35,2% odvodov a navýšenia pre prípad platového postupu resp. kvôli zmene legislatívy. 100 hodín x 12,15/hod (1283,81/150*1,352*1,05)	1.1.	
3.1.16.	Expert ŠP analytická chémia 1	610620	osobohodina	200	9,80	1 960,00	Zodpovedá za prípravu vzdelávacieho kurzu a edukáciu v oblasti analytickej chémie. Realizácia činností zameraných na zvýšenie odborných vedomostí a rozvinutie praktických zručností zamestnancov a doktorandov UPJŠ s cieľom efektívneho využívania vybudovanej vedecko-výskumnej infraštruktúry katedry Analytickej chémie. Účasť na domácich a zahraničných konferenciách, prijatie zahraničného experta z oblasti separačných metód. Hlavný pracovný pomer. Hodinová sadzba je určená na základe hrubej mzdy vrátane 35,2% odvodov a navýšenia pre prípad platového postupu resp. kvôli zmene legislatívy. 200 hodín x 9,8/hod (1035,5/150*1,352*1,05)	1.1.	
3.1.17.	Expert ŠP analytická chémia 2	610620	osobohodina	200	6,40	1 280,00	Zodpovedá za prípravu vzdelávacieho kurzu a edukáciu v oblasti analytickej chémie. Zodpovedá za aplikáciu nových metód a technológií (prekoncentrácia a derivatizácia analytov pre optickú detekciu). Realizácia činností zameraných na zvýšenie odborných vedomostí a rozvinutie praktických zručností zamestnancov a doktorandov UPJŠ s cieľom efektívneho využívania vybudovanej vedecko-výskumnej infraštruktúry katedry Analytickej chémie. Účasť na domácich a zahraničných konferenciách, prijatie zahraničného experta z oblasti separačných metód. Hlavný pracovný pomer. Hodinová sadzba je určená na základe hrubej mzdy vrátane 35,2% odvodov a navýšenia pre prípad platového postupu resp. kvôli zmene legislatívy. 200 hodín x 6,4/hod (676,25/150*1,352*1,05)	1.1.	
3.1.18.	Expert ŠP analytická chémia 3	610620	osobohodina	200	6,40	1 280,00	Zodpovedá za prípravu vzdelávacieho kurzu a edukáciu v oblasti analytickej chémie. Zodpovedá za aplikáciu nových metód a technológií (nové možnosti uskutočnenia DLLME procedúry s použitím nových extrakčných rozpúšťadiel a ultrazvuku). Realizácia činností zameraných na zvýšenie odborných vedomostí a rozvinutie praktických zručností zamestnancov a doktorandov UPJŠ s cieľom efektívneho využívania vybudovanej vedecko-výskumnej infraštruktúry katedry Analytickej chémie. Účasť na domácich a zahraničných konferenciách, prijatie zahraničného experta z oblasti separačných metód. Hlavný pracovný pomer. Hodinová sadzba je určená na základe hrubej mzdy vrátane 35,2% odvodov a navýšenia pre prípad platového postupu resp. kvôli zmene legislatívy. 200 hodín x 6,4/hod (676,25/150*1,352*1,05)	1.1.	
3.1.19.	Externý zahraničný expert ŠP analytická chémia 1	637027	osobohodina	20	18,09	361,80	Expert špecialista na chromatografické separačné metódy zodpovedný za činnosti zamerané na školenie frekventantov a zavedenie nových metodologických postupov v separačných metódach. Realizuje seminár vzdelávacieho kurzu Separčné metódy v analýze. Dohoda o vykonaní práce pre experta z ČR. Hodinová sadzba bola určená ako súčin hodinovej mzdy zamestnanca a výšky odvodov do poisťovne podľa aktuálnej sadzby v čase podania projektu. Výpočet: j.c. = odmena x odvody do ČR poisťovni 34% 13,5€ x 1,34 = 18,09€ 20hod x 18,09 = 361,80€.	1.1.	
3.1.20.	Externý zahraničný expert ŠP analytická chémia 2	637027	osobohodina	20	13,64	272,80	Expert špecialista na extrakčné separačné metódy zodpovedný za činnosti zamerané na školenie frekventantov a zavedenie nových metodologických postupov v separačných metódach. Realizuje seminár vzdelávacieho kurzu Separčné metódy v analýze. Dohoda o vykonaní práce pre experta zo zahraničia (mimo ČR). Hodinová sadzba bola určená ako súčin hodinovej mzdy zamestnanca a výšky odvodov do poisťovne podľa aktuálnej sadzby v čase podania projektu. Výpočet: j.c. = odmena x odvody poisťovni 1,05% 13,5€ x 1,0105 = 13,64€ 20hod x 13,64 = 272,80€.	1.1.	
3.1.21.	Garant ŠP NMR	610620	osobohodina	484	10,87	5 261,08	Zodpovedný garant za činnosti zamerané na NMR školenia (32 školení po 2 hod.) a tréningy NMR metód a prípravu nových NMR učebných textov (7 ks á 30 hod.) a NMR meracích metodík (7 metodík á 30 hod.) Príprava nových NMR špecialistov pre podporu mediodborovej spolupráce a aplikácií NMR v technologickej praxi. Hlavný pracovný pomer. Hodinová sadzba je určená na základe hrubej mzdy vrátane 35,2% odvodov a navýšenia pre prípad platového postupu resp. kvôli zmene legislatívy. 484 hodín x 10,87/hod (1148,56/150*1,352*1,05)	1.1.	
3.1.22.	Lektor škôl a tréningov NMR 1	610620	osobohodina	428	10,87	4 652,36	Spoluzodpovedný za realizáciu Školy NMR I, II, III, IV. Prednášky a semináre z teórie a využitia NMR spektroskop. vo VaT v blokových kurzoch (počet škôl: 4, 1 škola/5 dní, 1 deň/8 hod, počet frekventantov: spolu 40, počet lektorom odučených hod.: 28 hod.) Spoluzodpovedný za individuálne krátkodobé NMR tréningy NMR spektroskopie pre frekventantov (počet frekventantov spolu 40, 400 tréningov á 3 hod., spolu 1200 hod., z toho počet lektorom odtrénovaných hod.: 100 hod.) Spoluzodpovedný za individuálne dlhodobé tréningy pri NMR spektrometroch pre NMR špecialistov (dlhodobý tréning 1 špecialistu trvá 180 hod., počet špecialistov: 4, spolu 720 hod., z toho počet lektorom odtrénovaných hod.: 300 hod.) Hlavný pracovný pomer. Hodinová sadzba je určená na základe hrubej mzdy vrátane 35,2% odvodov a navýšenia pre prípad platového postupu resp. kvôli zmene legislatívy. 428 hodín x 10,87/hod (1148,56/150*1,352*1,05)	1.1.	

3.1.23.	Lektor škôl a tréningov NMR 2	610620	osobohodina	576	7,59	4 371,84	Spoluzodpovedná za realizáciu Školy NMR I, II, III, IV. Prednášky a semináre z teórie a využitia NMR spektroskop. vo VaT v blokových kurzoch (počet škôl: 4, 1 škola/5 dní, 1 deň/8 hod, počet frekventantov: spolu 40, počet lektorom odučených hod.: 28 hod.) Spoluzodpovedná za realizáciu Školy počítačového spracovania NMR výsledkov I, II, III, IV v blokových kurzoch (počet škôl: 4, 1 škola/3 dní, 1 deň/8 hod, počet frekventantov: spolu 40, počet lektorom odučených hod.: 48 hod.) Spoluzodpovedná za individuálne krátkodobé NMR tréningy NMR spektroskopie pre frekventantov (počet frekventantov spolu 40, 400 tréningov á 3 hod., spolu 1200 hod., z toho počet lektorom odtrénovaných hod.: 200 hod.) Spoluzodpovedná za individuálne dlhodobé tréningy pri NMR spektrometroch pre NMR špecialistov (dlhodobý tréning 1 špecialistu trvá 180 hod., počet špecialistov: 4, spolu 720 hod., z toho počet lektorom odtrénovaných hod.: 300 hod.) Hlavný pracovný pomer. Hodinová sadzba je určená na základe hrubej mzdy vrátane 35,2% odvodov a navýšenia pre prípad platového postupu resp. kvôli zmene legislatívy. 576 hodín x 7,59/hod (801,99/150*1,352*1,05)	1.1.	
3.1.24.	Lektor škôl a tréningov NMR 3	610620	osobohodina	112	7,32	819,84	Spoluzodpovedná za realizáciu Školy NMR I, II, III, IV. Prednášky a semináre z teórie a využitia NMR spektroskop. vo VaT v blokových kurzoch (počet škôl: 4, 1 škola/5 dní, 1 deň/8 hod, počet frekventantov: spolu 40, počet lektorom odučených hod.: 12 hod.) Spoluzodpovedná za individuálne krátkodobé NMR tréningy NMR spektroskopie pre frekventantov (počet frekventantov spolu 40, 400 tréningov á 3 hod., spolu 1200 hod., z toho počet lektorom odtrénovaných hod.: 100 hod.) Hlavný pracovný pomer. Hodinová sadzba je určená na základe hrubej mzdy vrátane 35,2% odvodov a navýšenia pre prípad platového postupu resp. kvôli zmene legislatívy. 112 hodín x 7,32/hod (773,46/150*1,352*1,05)	1.1.	
3.1.25.	Lektor škôl a tréningov NMR 4	610620	osobohodina	136	8,48	1 153,28	Spoluzodpovedný za realizáciu Školy NMR I, II, III, IV. Prednášky a semináre z teórie a využitia NMR spektroskop. vo VaT v blokových kurzoch (počet škôl: 4, 1 škola/5 dní, 1 deň/8 hod, počet frekventantov: spolu 40, počet lektorom odučených hod.: 12 hod.) Spoluzodpovedný za realizáciu Školy počítačového spracovania NMR výsledkov I, II, III, IV v blokových kurzoch (počet škôl: 4, 1 škola/3 dní, 1 deň/8 hod, počet frekventantov: spolu 40, počet lektorom odučených hod.: 24 hod.) Spoluzodpovedný za individuálne krátkodobé NMR tréningy NMR spektroskopie pre frekventantov (počet frekventantov spolu 40, 400 tréningov á 3 hod., spolu 1200 hod., z toho počet lektorom odtrénovaných hod.: 100 hod.) Hlavný pracovný pomer. Hodinová sadzba je určená na základe hrubej mzdy vrátane 35,2% odvodov a navýšenia pre prípad platového postupu resp. kvôli zmene legislatívy. 136 hodín x 8,48/hod (896,03/150*1,352*1,05)	1.1.	
3.1.26.	Lektor škôl a tréningov NMR 5	610620	osobohodina	124	7,59	941,16	Spoluzodpovedný za realizáciu Školy počítačového spracovania NMR výsledkov I, II, III, IV v blokových kurzoch (počet škôl: 4, 1 škola/3 dní, 1 deň/8 hod, počet frekventantov: spolu 40, počet lektorom odučených hod.: 24 hod.) Spoluzodpovedný za individuálne krátkodobé NMR tréningy NMR spektroskopie pre frekventantov (počet frekventantov spolu 40, 400 tréningov á 3 hod., spolu 1200 hod., z toho počet lektorom odtrénovaných hod.: 100 hod.) Hlavný pracovný pomer. Hodinová sadzba je určená na základe hrubej mzdy vrátane 35,2% odvodov a navýšenia pre prípad platového postupu resp. kvôli zmene legislatívy. 124 hodín x 7,59/hod (801,99/150*1,352*1,05)	1.1.	
3.1.27.	Lektor škôl a tréningov NMR 6	610620	osobohodina	320	8,54	2 732,80	Spoluzodpovedná za individuálne krátkodobé NMR tréningy NMR spektroskopie pre frekventantov (počet frekventantov spolu 40, 400 tréningov á 3 hod., spolu 1200 hod., z toho počet lektorom odtrénovaných hod.: 200 hod.) Spoluzodpovedná za individuálne dlhodobé tréningy pri NMR spektrometroch pre NMR špecialistov (dlhodobý tréning 1 špecialistu trvá 180 hod., počet špecialistov: 4, spolu 720 hod., z toho počet lektorom odtrénovaných hod.: 120 hod.) Hlavný pracovný pomer. Hodinová sadzba je určená na základe hrubej mzdy vrátane 35,2% odvodov a navýšenia pre prípad platového postupu resp. kvôli zmene legislatívy. 320 hodín x 8,54/hod (902,37/150*1,352*1,05)	1.1.	
3.1.28.	Lektor škôl a tréningov NMR 7	610620	osobohodina	200	8,10	1 620,00	Spoluzodpovedná za individuálne krátkodobé NMR tréningy NMR spektroskopie pre frekventantov (počet frekventantov spolu 40, 400 tréningov á 3 hod., spolu 1200 hod., z toho počet lektorom odtrénovaných hod.: 200 hod.) Hlavný pracovný pomer. Hodinová sadzba je určená na základe hrubej mzdy vrátane 35,2% odvodov a navýšenia pre prípad platového postupu resp. kvôli zmene legislatívy. 200 hodín x 8,1/hod (855,87/150*1,352*1,05)	1.1.	
3.1.29.	Lektor škôl a tréningov NMR 8	610620	osobohodina	200	6,40	1 280,00	Spoluzodpovedná za individuálne krátkodobé NMR tréningy NMR spektroskopie pre frekventantov (počet frekventantov spolu 40, 400 tréningov á 3 hod., spolu 1200 hod., z toho počet lektorom odtrénovaných hod.: 200 hod.) Hlavný pracovný pomer. Hodinová sadzba je určená na základe hrubej mzdy vrátane 35,2% odvodov a navýšenia pre prípad platového postupu resp. kvôli zmene legislatívy. 200 hodín x 6,4/hod (676,25/150*1,352*1,05)	1.1.	
3.1.30.	Technik NMR laboratórií 1	610620	osobohodina	200	8,54	1 708,00	Zodpovedný za zabezpečenie tréningov a prevádzky NMR laboratórií. Príprava nových NMR špecialistov pre podporu medziodborovej spolupráce a aplikácií NMR v technologickej praxi. Hlavný pracovný pomer. Hodinová sadzba je určená na základe hrubej mzdy vrátane 35,2% odvodov a navýšenia pre prípad platového postupu resp. kvôli zmene legislatívy. 200 hodín x 8,54/hod (902,37/150*1,352*1,05)	1.1.	
3.1.31.	Technik NMR laboratórií 2	610620	osobohodina	400	4,54	1 816,00	Operátor NMR spektrometrov. Zodpovedný za zabezpečenie tréningov a prevádzky NMR laboratórií. Príprava nových NMR špecialistov pre podporu medziodborovej spolupráce a aplikácií NMR v technologickej praxi. Hlavný pracovný pomer. Hodinová sadzba je určená na základe hrubej mzdy vrátane 35,2% odvodov a navýšenia pre prípad platového postupu resp. kvôli zmene legislatívy. 400 hodín x 4,54/hod (479,71/150*1,352*1,05)	1.1.	
3.1.32.	Technik NMR laboratórií 3	610620	osobohodina	100	4,18	418,00	Zodpovedný za zabezpečenie tréningov a prevádzky NMR laboratórií. Príprava nových NMR špecialistov pre podporu medziodborovej spolupráce a aplikácií NMR v technologickej praxi. Hlavný pracovný pomer. Hodinová sadzba je určená na základe hrubej mzdy vrátane 35,2% odvodov a navýšenia pre prípad platového postupu resp. kvôli zmene legislatívy. 100 hodín x 4,18/hod (441,67/150*1,352*1,05)	1.1.	
3.1.33.	Technik NMR laboratórií 4	610620	osobohodina	200	5,25	1 050,00	Zodpovedný za zabezpečenie tréningov a prevádzky NMR laboratórií. Príprava nových NMR špecialistov pre podporu medziodborovej spolupráce a aplikácií NMR v technologickej praxi. Hlavný pracovný pomer. Hodinová sadzba je určená na základe hrubej mzdy vrátane 35,2% odvodov a navýšenia pre prípad platového postupu resp. kvôli zmene legislatívy. 200 hodín x 5,25/hod (554,73/150*1,352*1,05)	1.1.	
3.1.34.	Expert pre prípravu NMR študijných materiálov a NMR meracích metodík 1	610620	osobohodina	500	10,87	5 435,00	Spoluzodpovedný za prípravu študijných NMR materiálov (počet vytvorených materiálov spolu: 7, priemerný počet hodín práce na 1 materiáli: 200 hodín, vytvorí počet NMR materiálov: 1 = 200 hod.) Spoluzodpovedný za prípravu nových NMR meracích metodík (počet vytvorených metodík spolu: 7, priemerný počet hodín práce na 1 metodike: 100 hodín, vytvorí počet NMR metodík: 3 = 300 hod.) Hlavný pracovný pomer. Hodinová sadzba je určená na základe hrubej mzdy vrátane 35,2% odvodov a navýšenia pre prípad platového postupu resp. kvôli zmene legislatívy. 500 hodín x 10,87/hod (1148,56/150*1,352*1,05)	1.1.	
3.1.35.	Expert pre prípravu NMR študijných materiálov a NMR meracích metodík 2	610620	osobohodina	600	7,59	4 554,00	Spoluzodpovedný za prípravu študijných NMR materiálov (počet vytvorených materiálov spolu: 7, priemerný počet hodín práce na 1 materiáli: 200 hodín, vytvorí počet NMR materiálov: 2 = 400 hod.) Spoluzodpovedný za prípravu nových NMR meracích metodík (počet vytvorených metodík spolu: 7, priemerný počet hodín práce na 1 metodike: 100 hodín, vytvorí počet NMR metodík: 2 = 200 hod.) Hlavný pracovný pomer. Hodinová sadzba je určená na základe hrubej mzdy vrátane 35,2% odvodov a navýšenia pre prípad platového postupu resp. kvôli zmene legislatívy. 600 hodín x 7,59/hod (801,99/150*1,352*1,05)	1.1.	

3.1.36.	Expert pre prípravu NMR študijných materiálov a NMR meracích metodík 3	610620	osobohodina	300	7,32	2 196,00	Spoluzodpovedná za prípravu študijných NMR materiálov (počet vytvorených materiálov spolu: 7, priemerný počet hodín práce na 1 materiáli: 200 hodín, vytvorí počet NMR materiálov: 1 = 200 hod.) Spoluzodpovedná za prípravu nových NMR meracích metodík (počet vytvorených metodík spolu: 7, priemerný počet hodín práce na 1 metodike: 100 hodín, vytvorí počet NMR metodík: 1 = 100 hod.) Hlavný pracovný pomer. Hodinová sadzba je určená na základe hrubej mzdy vrátane 35,2% odvodov a navýšenia pre prípad platového postupu resp. kvôli zmene legislatívy. 300 hodín x 7,32/hod (773,46/150*1,352*1,05)	1.1.	
3.1.37.	Expert pre prípravu NMR študijných materiálov a NMR meracích metodík 4	610620	osobohodina	300	8,48	2 544,00	Spoluzodpovedný za prípravu študijných NMR materiálov (počet vytvorených materiálov spolu: 7, priemerný počet hodín práce na 1 materiáli: 200 hodín, vytvorí počet NMR materiálov: 1 = 200 hod.) Spoluzodpovedný za prípravu nových NMR meracích metodík (počet vytvorených metodík spolu: 7, priemerný počet hodín práce na 1 metodike: 100 hodín, vytvorí počet NMR metodík: 1 = 100 hod.) Hlavný pracovný pomer. Hodinová sadzba je určená na základe hrubej mzdy vrátane 35,2% odvodov a navýšenia pre prípad platového postupu resp. kvôli zmene legislatívy. 300 hodín x 8,48/hod (896,03/150*1,352*1,05)	1.1.	
3.1.38.	Expert pre prípravu NMR študijných materiálov a NMR meracích metodík 5	637027	osobohodina	200	6,06	1 212,00	Spoluzodpovedná za prípravu študijných NMR materiálov (počet vytvorených materiálov spolu: 7, priemerný počet hodín práce na 1 materiáli: 200 hodín, vytvorí počet NMR materiálov: 1 = 200 hod.) Dohoda o vykonaní práce pre experta pre experta zo SR. Hodinová sadzba bola určená ako súčin hodinovej mzdy zamestnanca a výšky odvodov do poisťovne podľa aktuálnej sadzby v čase podania projektu. Výpočet: j.c. = odmena x odvody poisťovní 1,05% 6€ x 1,0105 = 6,06€ 200hod x 6,06 = 1212,00€.	1.1.	
3.1.39.	Expert pre prípravu NMR študijných materiálov a NMR meracích metodík 6	637027	osobohodina	200	6,06	1 212,00	Spoluzodpovedná za prípravu študijných NMR materiálov (počet vytvorených materiálov spolu: 7, priemerný počet hodín práce na 1 materiáli: 200 hodín, vytvorí počet NMR materiálov: 1 = 200 hod.) Dohoda o vykonaní práce pre experta pre experta zo SR. Hodinová sadzba bola určená ako súčin hodinovej mzdy zamestnanca a výšky odvodov do poisťovne podľa aktuálnej sadzby v čase podania projektu. Výpočet: j.c. = odmena x odvody poisťovní 1,05% 6€ x 1,0105 = 6,06€ 200hod x 6,06 = 1212,00€.	1.1.	
3.1.40.	Expert na editovanie NMR študijných materiálov	637027	osobohodina	280	5,10	1 428,00	Zodpovedný za editovanie, grafickú úpravu a preklady hotových materiálov. Predpokladá sa 7 materiálov (max 150 str./1 materiál á 40 hod.) Dohoda o vykonaní práce pre experta pre experta zo SR. Hodinová sadzba bola určená ako súčin hodinovej mzdy zamestnanca a výšky odvodov do poisťovne podľa aktuálnej sadzby v čase podania projektu. Výpočet: j.c. = odmena x odvody poisťovní 1,05% 13,5€ x 1,0105 = 5,10€ 280hod x 5,10 = 1428,00€.	1.1.	
3.1.41.	Externý domáci expert ŠP NMR 1	637027	osobohodina	44	40,42	1 778,48	Prednášateľ v Škole NMR I, II, III, IV teórie a využitia NMR spektroskopie vo vede a technike ako expert na NMR, bioNMR, in-vivo NMR a molekulovú spektroskopiu malých molekúl, biomolekúl a NMR relaxáciu (počet škôl: 4, 1 škola/5 dní, 1 deň/8 hod, počet frekvantantov: spolu 40, počet expertom odučených hod.: 20 hod.) Expert pre krátkodobé tréningy NMR spektroskopie pre frekvantantov (počet frekvantantov spolu 40, 400 tréningov á 3 hod., spolu 1200 hod., z toho počet expertom odtrenovaných hod.: 24 hod.) Dohoda o vykonaní práce pre experta pre experta zo SR. Hodinová sadzba bola určená ako súčin hodinovej mzdy zamestnanca a výšky odvodov do poisťovne podľa aktuálnej sadzby v čase podania projektu. Výpočet: j.c. = odmena x odvody poisťovní 1,05% 40€ x 1,0105 = 40,42€ 44hod x 40,42 = 1778,48€.	1.1.	
3.1.42.	Externý domáci expert ŠP NMR 2	637027	osobohodina	60	38,40	2 304,00	Prednášateľ v Škole NMR I, II, III, IV teórie a využitia NMR spektroskopie vo vede a technike ako expert na NMR malých molekúl a meracie metódy (počet škôl: 4, 1 škola/5 dní, 1 deň/8 hod, počet frekvantantov: spolu 40, počet expertom odučených hod.: 20 hod.) Expert pre krátkodobé tréningy NMR spektroskopie pre frekvantantov (počet frekvantantov spolu 40, 400 tréningov á 3 hod., spolu 1200 hod., z toho počet expertom odtrenovaných hod.: 40 hod.) Dohoda o vykonaní práce pre experta pre experta zo SR. Hodinová sadzba bola určená ako súčin hodinovej mzdy zamestnanca a výšky odvodov do poisťovne podľa aktuálnej sadzby v čase podania projektu. Výpočet: j.c. = odmena x odvody poisťovní 1,05% 38€ x 1,0105 = 38,40€ 60hod x 38,40 = 2304,00€.	1.1.	
3.1.43.	Externý domáci expert ŠP NMR 3	637027	osobohodina	36	38,40	1 382,40	Prednášateľ v Škole NMR I, II, III, IV teórie a využitia NMR spektroskopie vo vede a technike ako expert na NMR tuhých látok a fyziku polymérov a keramických zlúčenín (počet škôl: 4, 1 škola/5 dní, 1 deň/8 hod, počet frekvantantov: spolu 40, počet expertom odučených hod.: 20 hod.) Akcia 5. Expert pre tréningy solid-state NMR spektroskopie pre frekvantantov (počet frekvantantov spolu 40, 400 tréningov á 3 hod., spolu 1200 hod., z toho počet expertom odtrenovaných hod.: 16 hod.) Dohoda o vykonaní práce pre experta pre experta zo SR. Hodinová sadzba bola určená ako súčin hodinovej mzdy zamestnanca a výšky odvodov do poisťovne podľa aktuálnej sadzby v čase podania projektu. Výpočet: j.c. = odmena x odvody poisťovní 1,05% 38€ x 1,0105 = 38,40€ 36hod x 38,40 = 1382,40€.	1.1.	
3.1.44.	Externý zahraničný expert ŠP NMR 1	637027	osobohodina	18	101,05	1 818,90	Zodpovedný zahraničný expert v NMR spektroskopii biologických molekúl-BioNMR. Vedecká "špička" v NMR biomolekúl zo svetovoznámeho pracoviska. Prednášateľ v Škole NMR I, II, III, IV teórie a využitia NMR spektroskopie vo vede a technike (počet škôl: 4, 1 škola/5 dní, 1 deň/8 hod, počet frekvantantov: spolu 40, počet expertom odučených hod.: 10 hod.) Expert pre tréningy BioNMR spektroskopie pre frekvantantov (počet frekvantantov spolu 40, 400 tréningov á 3 hod., spolu 1200 hod., z toho počet expertom odtrenovaných hod.: 8 hod.) Dohoda o vykonaní práce pre experta zo zahraničia (mimo ČR). Hodinová sadzba bola určená ako súčin hodinovej mzdy zamestnanca a výšky odvodov do poisťovne podľa aktuálnej sadzby v čase podania projektu. Výpočet: j.c. = odmena x odvody poisťovní 1,05% 100€ x 1,0105 = 101,05€ 18hod x 101,05 = 1818,90€.	1.1.	

3.1.45.	Externý zahraničný expert ŠP NMR 2	637027	osobohodina	18	101,05	1 818,90	Zodpovedný zahraničný expert v in-vivo NMR spektroskopii biologických vzoriek. Vedecká "špička" v in-vivo NMR zobrazovaní zo svetovo známeho pracoviska. Prednášateľ v Škole NMR I, II, III, IV teórie a využitia NMR spektroskopie vo vede a technike (počet škôl: 4, 1 škola/5 dní, 1 deň/8 hod, počet frekventantov: spolu 40, počet expertom odučených hod.: 10 hod.) Expert pre tréningy v in vivo NMR spektroskopii biologických vzoriek a interpretácii výsledkov (počet frekventantov spolu 40, 400 tréningov á 3 hod., spolu 1200 hod., z toho počet expertom odtrenovaných hod.: 8 hod.) Dohoda o vykonaní práce pre experta zo zahraničia (mimo ČR). Hodinová sadzba bola určená ako súčin hodinovej mzdy zamestnanca a výšky odvodov do poisťovne podľa aktuálnej sadzby v čase podania projektu. Výpočet: j.c. = odmena x odvody poisťovní 1,05% 100€ x 1,0105 = 101,05€ 18hod x 101,05 = 1818,90€.	1.1.	
3.1.46.	Expert na prípravu a realizáciu špecifických jazykových kurzov 1	610620	osobohodina	200	7,60	1 520,00	Príprava a realizácia jazykových aktivít/kurzu pre špecifické účely pre cieľové skupiny zameraných na zvýšenie ich jazykových kompetencií v oblasti odbornej a akademickej angličtiny, príprava metodických a výučbových materiálov/pracovných listov/príručky-slovníka. Zvyšovanie kvality jazykových kompetencií a zručností frekventantov v oblasti odborného a akademickeho anglického jazyka. Hlavný pracovný pomer. Hodinová sadzba je určená na základe hrubej mzdy vrátane 35,2% odvodov a navýšenia pre prípad platového postupu resp. kvôli zmene legislatívy. 200 hodín x 7,6/hod (803,04/150*1,352*1,05)	1.1.	
3.1.47.	Expert na prípravu a realizáciu špecifických jazykových kurzov 2	610620	osobohodina	250	9,63	2 407,50	Príprava programu a modulov odborného jazykového vzdelávania vyplývajúca zo špecifických potrieb doktorandov a zamestnancov. Príprava a realizácia jazykových aktivít/kurzu pre špecifické účely pre doktorandov a zamestnancov. Prírodovedeckej fakulty UPJŠ zameraných na zvýšenie ich jazykových kompetencií v oblasti odbornej a akademickej angličtiny, príprava metodických a výučbových materiálov/pracovných listov/príručky-slovníka. Zvyšovanie kvality jazykových kompetencií a zručností frekventantov v oblasti odborného a akademickeho anglického jazyka. Hlavný pracovný pomer. Hodinová sadzba je určená na základe hrubej mzdy vrátane 35,2% odvodov a navýšenia pre prípad platového postupu resp. kvôli zmene legislatívy. 250 hodín x 9,63/hod (1017,54/150*1,352*1,05)	1.1.	
3.1.48.	Expert na prípravu a realizáciu špecifických jazykových kurzov 3	610620	osobohodina	200	12,32	2 464,00	Príprava a realizácia jazykových aktivít/kurzu pre špecifické účely pre doktorandov a zamestnancov Prírodovedeckej fakulty UPJŠ zameraných na zvýšenie ich jazykových kompetencií v oblasti odbornej a akademickej angličtiny, príprava metodických a výučbových materiálov/pracovných listov/príručky-slovníka. Zvyšovanie kvality jazykových kompetencií a zručností frekventantov v oblasti odborného a akademickeho anglického jazyka. Hlavný pracovný pomer. Hodinová sadzba je určená na základe hrubej mzdy vrátane 35,2% odvodov a navýšenia pre prípad platového postupu resp. kvôli zmene legislatívy. 200 hodín x 12,32/hod (1301,78/150*1,352*1,05)	1.1.	
3.1.49.	Garant ŠP Biomonitoring	610620	osobohodina	400	10,95	4 380,00	Garant prednášok a seminárov o využití biomonitoringu životného prostredia, expert na školeniach a tréningu využitia botanických, fyziologických, chemických a ekologických metód v biomonitoringu znečistenia životného prostredia v laboratóriu stresovej fyziológie rastlín. Hlavný pracovný pomer. Hodinová sadzba je určená na základe hrubej mzdy vrátane 35,2% odvodov a navýšenia pre prípad platového postupu resp. kvôli zmene legislatívy. 400 hodín x 10,95/hod (1157,02/150*1,352*1,05)	1.1.	
3.1.50.	Expert ŠP biomonitoring 1	610620	osobohodina	300	7,32	2 196,00	Expert na školeniach a tréningu využitia botanických, fyziologických, chemických a ekologických metód v biomonitoringu znečistenia životného prostredia v laboratóriu stresovej fyziológie rastlín, expert na dlhodobé tréningy nových špecialistov na biomonitoring, expert na prípravu študijných materiálov, manuálov a optimalizáciu metodík biomonitoringu. Hlavný pracovný pomer. Hodinová sadzba je určená na základe hrubej mzdy vrátane 35,2% odvodov a navýšenia pre prípad platového postupu resp. kvôli zmene legislatívy. 300 hodín x 7,32/hod (773,46/150*1,352*1,05)	1.1.	
3.1.51.	Expert ŠP biomonitoring 2	610620	osobohodina	300	6,62	1 986,00	Expert na školeniach a tréningu využitia botanických, fyziologických, chemických a ekologických metód v biomonitoringu znečistenia životného prostredia v laboratóriu stresovej fyziológie rastlín, expert na dlhodobé tréningy nových špecialistov na biomonitoring, expert na prípravu študijných materiálov, manuálov a optimalizáciu metodík biomonitoringu. Hlavný pracovný pomer. Hodinová sadzba je určená na základe hrubej mzdy vrátane 35,2% odvodov a navýšenia pre prípad platového postupu resp. kvôli zmene legislatívy. 300 hodín x 6,62/hod (699,49/150*1,352*1,05)	1.1.	
3.1.52.	Expert ŠP biomonitoring 3	610620	osobohodina	300	7,84	2 352,00	Expert na školeniach a tréningu využitia botanických, fyziologických, chemických a ekologických metód v biomonitoringu znečistenia životného prostredia v laboratóriu stresovej fyziológie rastlín, expert na dlhodobé tréningy nových špecialistov na biomonitoring, expert na prípravu študijných materiálov, manuálov a optimalizáciu metodík biomonitoringu. Hlavný pracovný pomer. Hodinová sadzba je určená na základe hrubej mzdy vrátane 35,2% odvodov a navýšenia pre prípad platového postupu resp. kvôli zmene legislatívy. 400 hodín x 7,84/hod (828,4/150*1,352*1,05)	1.1.	
3.1.53.	Garant ŠP Biofotonika	610620	osobohodina	400	18,25	7 300,00	Zodpovedný za koordináciu prípravy a priebeh kurzu Biofotonika, lektor teoretických prednášok: Základy optických experimentov, Moderné metódy laserovej spektroskopie, Biomedicínske aplikácie biofotoniky, Ochrana kultúrneho dedičstva a životného prostredia, zodpovedný za celkový priebeh a realizáciu praktických cvičení kurzu Biofotonika. Hlavný pracovný pomer. Hodinová sadzba je určená na základe hrubej mzdy vrátane 35,2% odvodov a navýšenia pre prípad platového postupu resp. kvôli zmene legislatívy. 400 hodín x 18,25/hod (1928,36/150*1,352*1,05)	1.1.	
3.1.54.	Expert ŠP Biofotonika 1	610620	osobohodina	400	10,18	4 072,00	Zodpovedný za prípravu a realizáciu teoretických kurzov : Základy optických experimentov, Moderné metódy laserovej spektroskopie, zodpovedný za priebeh praktických cvičení v oblasti Ramanova spektroskopie a mikroskopia Hlavný pracovný pomer. Hodinová sadzba je určená na základe hrubej mzdy vrátane 35,2% odvodov a navýšenia pre prípad platového postupu resp. kvôli zmene legislatívy. 400 hodín x 10,18/hod (1075,66/150*1,352*1,05)	1.1.	
3.1.55.	Expert ŠP Biofotonika 2	610620	osobohodina	400	10,18	4 072,00	Zodpovedný za prípravu a realizáciu teoretických kurzov: Moderné metódy laserovej spektroskopie, Ochrana kultúrneho dedičstva a životného prostredia, zodpovedná za priebeh praktických cvičení v oblasti Ramanova spektroskopie a mikroskopia Hlavný pracovný pomer. Hodinová sadzba je určená na základe hrubej mzdy vrátane 35,2% odvodov a navýšenia pre prípad platového postupu resp. kvôli zmene legislatívy. 400 hodín x 10,18/hod (1075,66/150*1,352*1,05)	1.1.	
3.1.56.	Expert ŠP Biofotonika 3	610620	osobohodina	300	9,07	2 721,00	Zodpovedný za prípravu a realizáciu teoretických kurzov : Základy optických experimentov, Ochrana kultúrneho dedičstva a životného prostredia, zodpovedná za priebeh praktických cvičení v oblasti: Absorpčná a fluorescenčná spektroskopie Hlavný pracovný pomer. Hodinová sadzba je určená na základe hrubej mzdy vrátane 35,2% odvodov a navýšenia pre prípad platového postupu resp. kvôli zmene legislatívy. 300 hodín x 9,07/hod (958,37/150*1,352*1,05)	1.1.	

3.1.57.	Externý domáci expert ŠP Biofotonika 1	637027	osobohodina	40	40,42	1 616,80	Externý expert zodpovedá za prípravu a realizáciu teoretických kurzov: Fluorescenčná spektroskopia a zobrazovanie, Pokročilé techniky laserovej mikroskopie, Biomedicínske aplikácie biofotoniky, zodpovedná za priebeh praktických cvičení v oblasti Časovo rozlíšená spektroskopia a mikroskopia. Dohoda o vykonaní práce pre experta pre experta zo SR. Hodinová sadzba bola určená ako súčin hodinovej mzdy zamestnanca a výšky odvodov do poisťovne podľa aktuálnej sadzby v čase podania projektu. Výpočet: j.c. = odmena x odvody poisťovní 1,05% 40€ x 1,0105 = 40,42€ 40hod x 40,42 = 1616,80€	1.1.	
3.1.58.	Externý domáci expert ŠP Biofotonika 2	637027	osobohodina	40	40,42	1 616,80	Externý expert zodpovedá za prípravu a realizáciu teoretických kurzov: Fluorescenčná spektroskopia a zobrazovanie, Pokročilé techniky laserovej mikroskopie, Biomedicínske aplikácie biofotoniky zodpovedný za priebeh praktických cvičení v oblasti Časovo rozlíšená spektroskopia a mikroskopia. Dohoda o vykonaní práce pre experta pre experta zo SR. Hodinová sadzba bola určená ako súčin hodinovej mzdy zamestnanca a výšky odvodov do poisťovne podľa aktuálnej sadzby v čase podania projektu. Výpočet: j.c. = odmena x odvody poisťovní 1,05% 40€ x 1,0105 = 40,42€ 40hod x 40,42 = 1616,80€	1.1.	
3.1.59.	Externý zahraničný expert ŠP biofotonika 1	637027	osobohodina	30	13,64	409,20	Externý expert zodpovedá za prípravu a realizáciu teoretických kurzov: Fluorescenčná spektroskopia a zobrazovanie, Pokročilé techniky laserovej mikroskopie. Dohoda o vykonaní práce pre experta zo zahraničia. Hodinová sadzba bola určená ako súčin hodinovej mzdy zamestnanca a výšky odvodov do poisťovne podľa aktuálnej sadzby v čase podania projektu. Výpočet: j.c. = odmena x odvody poisťovní 1,05% 13,5€ x 1,0105 = 13,64€ 30hod x 13,64 = 409,20€	1.1.	
3.1.60.	Externý zahraničný expert ŠP biofotonika 2	637027	osobohodina	30	13,64	409,20	Externý expert zodpovedá za prípravu a realizáciu teoretických kurzov: Moderné metódy laserovej spektroskopie, Ochrana kultúrneho dedičstva a životného prostredia mikroskopie. Dohoda o vykonaní práce pre experta zo zahraničia. Hodinová sadzba bola určená ako súčin hodinovej mzdy zamestnanca a výšky odvodov do poisťovne podľa aktuálnej sadzby v čase podania projektu. Výpočet: j.c. = odmena x odvody poisťovní 1,05% 13,5€ x 1,0105 = 13,64€ 30hod x 13,64 = 409,20€	1.1.	
3.1.61.	Garant ŠP ekologické štúdium živočíchov 1	610620	osobohodina	400	8,38	3 352,00	Garantuje prípravu materiálov, tvorbu metodologických postupov, realizáciu školení a ďalších sprievodných činností pre oblasť molekuly ekológie a fylogeografie živočíchov. Hlavný pracovný pomer. Hodinová sadzba je určená na základe hrubej mzdy vrátane 35,2% odvodov a navýšenia pre prípad platového postupu resp. kvôli zmene legislatívy. 400 hodín x 8,38/hod (885,46/150*1,352*1,05)	1.1.	
3.1.62.	Expert ŠP ekologické štúdium živočíchov 1	610620	osobohodina	300	7,86	2 358,00	Spoluzodpovedá za prípravu materiálov, tvorbu metodologických postupov, realizáciu školení a ďalších sprievodných činností pre oblasť molekuly ekológie a fylogeografie živočíchov. Hlavný pracovný pomer. Hodinová sadzba je určená na základe hrubej mzdy vrátane 35,2% odvodov a navýšenia pre prípad platového postupu resp. kvôli zmene legislatívy. 300 hodín x 7,86/hod (830,52/150*1,352*1,05)	1.1.	
3.1.63.	Expert ŠP ekologické štúdium živočíchov 2	610620	osobohodina	300	10,01	3 003,00	Spoluzodpovedá za prípravu materiálov, tvorbu metodologických postupov, realizáciu školení a ďalších sprievodných činností pre oblasť molekuly ekológie a fylogeografie živočíchov. Hlavný pracovný pomer. Hodinová sadzba je určená na základe hrubej mzdy vrátane 35,2% odvodov a navýšenia pre prípad platového postupu resp. kvôli zmene legislatívy. 300 hodín x 10,01/hod (1057,69/150*1,352*1,05)	1.1.	
3.1.64.	Expert ŠP ekologické štúdium živočíchov 3	610620	osobohodina	300	8,12	2 436,00	Spoluzodpovedá za prípravu materiálov, tvorbu metodologických postupov, realizáciu školení a ďalších sprievodných činností pre oblasť molekuly ekológie a fylogeografie živočíchov. Hlavný pracovný pomer. Hodinová sadzba je určená na základe hrubej mzdy vrátane 35,2% odvodov a navýšenia pre prípad platového postupu resp. kvôli zmene legislatívy. 300 hodín x 8,12/hod (857,99/150*1,352*1,05)	1.1.	
3.1.65.	Expert ŠP ekologické štúdium živočíchov 4	610620	osobohodina	300	6,86	2 058,00	Spoluzodpovedá za prípravu materiálov, tvorbu metodologických postupov, realizáciu školení a ďalších sprievodných činností pre oblasť molekuly ekológie a fylogeografie živočíchov. Hlavný pracovný pomer. Hodinová sadzba je určená na základe hrubej mzdy vrátane 35,2% odvodov a navýšenia pre prípad platového postupu resp. kvôli zmene legislatívy. 300 hodín x 6,86/hod (724,85/150*1,352*1,05)	1.1.	
3.1.66.	Expert ŠP ekologické štúdium živočíchov 5	610620	osobohodina	400	7,59	3 036,00	Spoluzodpovedá za prípravu materiálov, tvorbu metodologických postupov, realizáciu školení a ďalších sprievodných činností pre oblasť molekuly ekológie a fylogeografie živočíchov. Hlavný pracovný pomer. Hodinová sadzba je určená na základe hrubej mzdy vrátane 35,2% odvodov a navýšenia pre prípad platového postupu resp. kvôli zmene legislatívy. 400 hodín x 7,59/hod (801,99/150*1,352*1,05)	1.1.	
3.1.67.	Garant ŠP ekologické štúdium živočíchov 2	610620	osobohodina	400	7,59	3 036,00	Garantuje prípravu materiálov, tvorbu metodologických postupov, realizáciu školení a ďalších sprievodných činností pre oblasť aplikácie analytickej cytometrie v environmentálnych vedách. Hlavný pracovný pomer. Hodinová sadzba je určená na základe hrubej mzdy vrátane 35,2% odvodov a navýšenia pre prípad platového postupu resp. kvôli zmene legislatívy. 400 hodín x 7,59/hod (801,99/150*1,352*1,05)	1.1.	
3.1.68.	Expert ŠP ekologické štúdium živočíchov 6	610620	osobohodina	300	7,32	2 196,00	Spoluzodpovedá za prípravu materiálov, tvorbu metodologických postupov, realizáciu školení a ďalších sprievodných činností pre oblasť aplikácie analytickej cytometrie v environmentálnych vedách. Hlavný pracovný pomer. Hodinová sadzba je určená na základe hrubej mzdy vrátane 35,2% odvodov a navýšenia pre prípad platového postupu resp. kvôli zmene legislatívy. 300 hodín x 7,32/hod (773,46/150*1,352*1,05)	1.1.	
3.1.69.	Expert ŠP ekologické štúdium živočíchov 7	610620	osobohodina	300	7,32	2 196,00	Spoluzodpovedá za prípravu materiálov, tvorbu metodologických postupov, realizáciu školení a ďalších sprievodných činností pre oblasť aplikácie analytickej cytometrie v environmentálnych vedách. Hlavný pracovný pomer. Hodinová sadzba je určená na základe hrubej mzdy vrátane 35,2% odvodov a navýšenia pre prípad platového postupu resp. kvôli zmene legislatívy. 300 hodín x 7,32/hod (773,46/150*1,352*1,05)	1.1.	
3.2. Cestovné náhrady **						98 902,80			

3.2.1.	Zahraničné pracovné cesty - školenie Huygens	631002	projekt	1	5 940,00	5 940,00	Školenie určené na efektívne zvládnutie softvéru Huygens alebo ekvivalentného s cieľom zvýšenia kompetencií garanta, lektorov a frekventantov. cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi podľa Zákona o cestovných náhradách: doprava a diéty Jedná sa o školenie Huygens – software training pre 6 osôb; doprava tam a späť 1 osoba/900€ 2dni nad 18hod = 90 EUR/osoba (6osôb x 90) Bude sa jednať o jednorazové školenie pre 6 osôb s cieľom zvládnuť možnosti softvéru Huygens a jeho aplikácii v analytickej cytometrii na excellentnej úrovni, čo povedie k zvýšeniu kompetencií garanta a lektorov. Následne bude možné vykonať transfer získaných teoretických a praktických vedomostí na ďalších zamestnancov v rámci výučby. Jedná sa o obvyklé ceny; výdavok je kumulovaný na 5940€/projekt. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku možnej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
3.2.2.	Zahraničné pracovné cesty - školenie Real-Time	631002	projekt	1	7 100,00	7 100,00	Školenie určené na zvládnutie základov kvantitatívnej Real-Time PCR pre účely aplikácii molekulovej analýzy v environmentálnych vedách. cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi podľa Zákona o cestovných náhradách: ubytovanie, strava, diéty, doprava a iné náhrady podľa zákona; jedná sa o školenie v základných technikách Real-Time PCR pre 5 osôb j.c. 1420€/osoba (5x Ubytovenie (cca 380,- €) + 5x cestovné (900,- €) + 5x diéty (135,- €)) Bližšia špecifikácia: Pôjde o jednorazové školenie pre 5 osôb s cieľom získať praktické znalosti z aplikácii kvantitatívnej Real-Time PCR v molekulovej analýze živočíchov. Tieto potom využité pre zvýšenie kompetencií garanta a lektorov. Jedná sa o obvyklé ceny; výdavok je kumulovaný na 7100€/projekt. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku možnej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
3.2.3.	Zahraničné pracovné cesty - školenie molekulárne metódy	631002	projekt	1	7 710,00	7 710,00	Školenie na spolupracujúcich pracoviskách v EÚ na zvládnutie základov rôznych molekulárných metód pre účely aplikácii molekulovej analýzy v ekológii a fylogeografii živočíchov. cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi podľa Zákona o cestovných náhradách: ubytovanie, strava, diéty, doprava a iné náhrady podľa zákona; jedná sa o školenie v základných molekulárných technikách pre 6 osôb j.c. 1285€/osoba (6x Ubytovenie (cca 350,- €) + 6x cestovné (800,- €) + 6x diéty (135,- €)) Bude sa jednať o jednorazový krátkodobý pobyt na zahraničnom pracovisku s cieľom zvládnuť metódy izolácie a analýzy DNA s využitím v molekulovej ekológii a fylogénéze. Zvýši sa tým kompetencia garanta a lektorov a následne bude možný transfer vedomostí na ďalších zamestnancov v rámci výučby. Jedná sa o obvyklé ceny; výdavok je kumulovaný na 7710€/projekt. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku možnej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
3.2.4.	Zahraničné pracovné cesty - mobility ŠP ekologické štúdium živočíchov	631002	projekt	1	37 500,00	37 500,00	Krátkodobé a strednodobé pobyty (celkom xx dní) na spolupracujúcich pracoviskách v EÚ s dôrazom na účasť doktorandov na zvládnutie základov rôznych molekulárných metód pre účely aplikácii molekulovej analýzy v ekológii a fylogeografii živočíchov, analýzy vybraných modelových taxónov. cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi podľa Zákona o cestovných náhradách: ubytovanie, strava, diéty, doprava a iné náhrady podľa zákona; jedná sa o cezhraničné mobility (10 osôb, celkom 300 dní) pre frekventantov (doktorandi) aj zamestnancov; náklady na cestovné (10x 900 €), ubytovanie (40 €/deň) a diéty (45€/deň) x 300 dní = 28500 € Bude sa jednať o krátkodobé pobyty pre 10 osôb na zahraničných pracoviskách s cieľom zvládnuť metódy izolácie a analýzy DNA na príklade vybraných modelových taxónov a získať praktické skúsenosti. Tieto budú využité na zvýšenie kompetencií garanta, lektorov a ďalších zamestnancov. Jedná sa o obvyklé ceny; výdavok je kumulovaný na 37500€/projekt. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku možnej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
3.2.5.	Tuzemské pracovné cesty ŠP odborný anglický jazyk	631001	projekt	1	1 000,00	1 000,00	cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi podľa Zákona o cestovných náhradách: ubytovanie, strava, diéty, doprava a iné náhrady podľa zákona, vložné; využitie pre projekt: domáce cesty súvisia s prípravnou prácou na programe, moduloch, metodických a vyučovacích materiáloch a i. pre realizáciu jazykových aktivít kurzu, zvyšovanie znalostí z odbornej terminológie súvisiacej s prírodovedeckými odbornými zapojeniami do projektu; tuzemské pracovné cesty (3 osoby); Bližšia špecifikácia: tuzemské pracovné cesty sú nevyhnutné pre nadviazanie spolupráce s domácimi jazykovými pracoviskami a centrami, pre získanie praktických skúseností a informácií z oblasti výučby akademického a odborného anglického jazyka na univerzitách, súvisia tiež s prípravnými prácami na špeciálnom vzdelávacom programe, ktorý je určený pre špecifické odbory zapojené do projektu. Úskutočnia sa 1-2 pracovné pobyty/školenia/účasť na seminároch/konferenciách na jazykových pracoviskách a centrách v SR pre 3 osoby. Plánovaný rozpis výdavkov: Ubytovanie priemerne 45 €/deň = 3 osoby x 2 noci x 2 akcie x 45 € = 540 € Stravné (9,30 €/deň) = 3 osoby x 3 dni x 2 akcie x 9,30 € = 167,40 € Cestovné pre 3 osoby: priemerne 48,75 € x 2 akcie x 3 osoby= 292,6 € Jedná sa o obvyklé ceny; výdavok je kumulovaný na 1000€/projekt. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku možnej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x

3.2.6.	Zahraničné pracovné cesty ŠP odborný anglický jazyk	631002	projekt	1	9 000,00	9 000,00	cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi podľa Zákona o cestovných náhradách: ubytovanie, strava, diéty, doprava a iné náhrady podľa zákona; Bližšia špecifikácia: zahraničné pobyty/školenia, účasť na konferenciách, seminároch a i. sa realizujú za účelom riešenia projektu, nadviazania nevyhnutných kontaktov s poprednými zahraničnými jazykovými pracoviskami a odborníkmi v oblasti výučby akademického a odborného anglického jazyka na univerzitách, súvisia tiež s prípravnými prácami na špeciálnom vzdelávacom programe, ktorý je určený pre špecifické odbory zapojené do projektu. Pravdepodobne sa uskutoční 2–5 zahraničných pracovných ciest do vybraných krajín v celkovej dobe trvania spolu max. 24 dní/1 os., pre 3 osoby, v termínoch, krajinách a na pracoviskách podľa aktuálnych medzinárodných podujatí pre odborný a akademický anglický jazyk a po dohode s konkrétnym pracoviskom. Plánovaný rozpis výdavkov: Ubytovanie 50 €/deň = spolu max. 20 nocí x 50 € x 3 osoby = Spolu 3000€; Stravné min. 45/deň = spolu max. 24 dní x 45 € x 3 osoby = Spolu 3240 €; Cestovné priemerné 230€ = 4 akcie x 230 €x3 osoby = Spolu 2760 €. Jedná sa o obvyklé ceny; výdavok je kumulovaný na 9000€/projekt. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku možnej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
3.2.7.	Tuzemské pracovné cesty ŠP biofotonika - externí domáci experti	631001	projekt	1	1 900,40	1 900,40	cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi podľa Zákona o cestovných náhradách: ubytovanie, strava, diéty, doprava a iné náhrady podľa zákona; Jedná sa o tuzemské pracovné cesty (2 osoby); Cestovné pre 2osoby x 2akcie x 50€ = 200€ Ubytovanie 2osoby x 2akcie x 6nocí x 60€ = 1440€ Stravné 2osoby x 2akcie x 7dní x 9,30€ = 260,40€ Jedná sa o obvyklé ceny; výdavok je kumulovaný na 1900,40€/projekt. Bližšia špecifikácia: Príprava a realizácia prednášok v predmete doktorandského štúdia Biofotonika pre špecifické zameranie autofluorescenčného a časovo rozlíšeného zobrazovania, na čo inštitúcia nemá špecialistov Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku možnej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
3.2.8.	Zahraničné pracovné cesty ŠP biofotonika - externí zahraniční experti	631002	projekt	1	4 221,20	4 221,20	cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi podľa Zákona o cestovných náhradách: ubytovanie, strava, diéty, doprava a iné náhrady podľa zákona; Jedná sa o zahraničné pracovné cesty (2 osoby); Cestovné pre 2osoby x 2akcie x 500€ = 2000€ Ubytovanie 2osoby x 2akcie x 6nocí x 60€ = 1440€ Stravné 2osoby x 2akcie x 7dní x 27,9€ = 781,20€ Bližšia špecifikácia: -Príprava a realizácia prednášok v predmete doktorandského štúdia Biofotonika pre špecifické zameranie povrchovo rozlíšená Ramanova spektroskopie a časovo rozlíšená fluorescencia a zobrazovanie vo frekvenčnej domene, na čo inštitúcia nemá špecialistov Jedná sa o obvyklé ceny; výdavok je kumulovaný na 4221,20€/projekt. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku možnej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
3.2.9.	Tuzemské pracovné cesty ŠP NMR spektroskopia - externí domáci experti	631001	projekt	1	2 072,00	2 072,00	Cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi podľa Zákona o cestovných náhradách: ubytovanie, strava, diéty, doprava a iné náhrady podľa zákona; jedná sa o tuzemské pracovné cesty; Pracovné cesty 2 externých NMR expertov ako prednášateľov v Škole NMR I, II, III, IV a expertov pre krátkodobé tréningy NMR spektroskopie pre frekventantov z miesta ich pôsobiska do Košíc a späť. Jedná sa o tuzemské pracovné cesty 2 osôb x 4 dni x 5 ciest: Ubytovanie max. 30 €/deň = 2 osoby x 4 dni x 5 ciest x 30 € = 1200 €; Stravné (9,30 €/deň) = 2 osôb x 4 dni x 5 ciest x 9,30 € = 372 €; Cestovné pre 2 osoby x 5 ciest x 50 € = 500 €. Predpokladá sa pozvanie 2 NMR expertov z univerzít v Bratislave s dlhoročnými skúsenosťami z NMR. Jedná sa o obvyklé ceny; výdavok je kumulovaný na 2072 €/projekt. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku možnej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
3.2.10.	Zahraničné pracovné cesty ŠP NMR spektroskopia - externí zahraniční experti	631002	projekt	1	2 143,20	2 143,20	Cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi podľa Zákona o cestovných náhradách: ubytovanie, strava, diéty, doprava a iné náhrady podľa zákona; jedná sa o tuzemské pracovné cesty; Pracovné cesty 2 externých zahraničných NMR expertov z miesta ich pôsobiska v zahraničí do Košíc a späť ako prednášateľov v Škole NMR I, II, III, IV a expertov pre krátkodobé tréningy NMR spektroskopie pre frekventantov, doba pobytu 2 x 4 dni: Ubytovanie max. 40 €/deň = 2 osoby x 4 dni x 40 € = 320 €; Stravné (27,90 €/deň) = 2 osoby x 4 dni x 27,90 € = 223,20 €; Cestovné pre 2 osoby z EU resp. USA bude činiť 600+1000 = 1600 €. Predpokladá sa pozvanie 2 zahraničných NMR expertov z univerzity vo Veľkej Británii, z univerzity v USA s dlhoročnými skúsenosťami z NMR biomolekúl resp. in-vivo NMR. Ako ďalší potenciálni NMR experti – náhradníci sú naplánovaní 2 NMR experti univerzity a vysokej školy v Čechách a z Chemického ústavu v Slovinsku. Jedná sa o obvyklé ceny; výdavok je kumulovaný na 2143,20 €/projekt. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku možnej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
3.2.11.	Zahraničné pracovné cesty ŠP NMR spektroskopia - externí zahraniční experti	631002	projekt	1	1 708,00	1 708,00	cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi podľa Zákona o cestovných náhradách: ubytovanie, strava, diéty, doprava a iné náhrady podľa zákona; Jedná sa o zahraničné pracovné cesty (2 osoby) Praha-Košice; Stravné 2osoby x 27,90(3násobok 9,30€) x 10dní Ubytovanie 2osoby x 9 nocí x 50 € Cestovné (tam a späť) 2osoby x 120 € Diéty 2 x 5 € Jedná sa o obvyklé ceny; výdavok je kumulovaný na 1708€/projekt. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku možnej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x

3.2.12.	Tuzemské pracovné cesty ŠP NMR spektroskopia - externí domáci experti	631001	projekt	1	608,00	608,00	Cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi podľa Zákona o cestovných náhradách: ubytovanie, strava, diéty, doprava a iné náhrady podľa zákona; Jedná sa o tuzemskú pracovnú cestu (1 osoba) Bratislava-Košice; Stravné 1osoba x 9,30€ x 10dní Ubytovanie 1osoba x 9 nocí x 50 € Cestovné (tam a späť) 1osoba x 60 € Diéty 1 x 5 € Jedná sa o obvyklé ceny; výdavok je kumulovaný na 608€/projekt. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku nožnej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
3.2.13.	Tuzemské pracovné cesty - konferencie ŠP analytickej chémie	631001	projekt	1	2 000,00	2 000,00	cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi podľa Zákona o cestovných náhradách: ubytovanie, strava, diéty, doprava a iné náhrady podľa zákona; Jedná sa o účasť na 4 domácich konferenciách (Sjezd Asociaci Českých a Slovenských Chemických Spoločností (2014), ChechoSlovak Spectroscopic Conference (2014) a ine konferencie zamerané na separačné chromatografické metódy) Predpokladajú sa 4 osoby a účasť na 4 domácich vedeckých konferenciách. 500€/osoba/konferencia (ubytovanie, diéty a vložné priemerne 400 €, cestovné priemerne 100 €) Jedná sa o obvyklé ceny; výdavok je kumulovaný na 2000€/projekt. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku nožnej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
3.2.14.	Zahraničné pracovné cesty - konferencie ŠP analytickej chémie	631002	projekt	1	6 000,00	6 000,00	cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi podľa Zákona o cestovných náhradách: ubytovanie, strava, diéty, doprava a iné náhrady podľa zákona; Jedná sa o účasť na 4 zahraničných konferenciách (HPLC Amsterdam 2013, International Symposium of Separation Sciences (2013), Magyar Spektrokémiai Vándorgyűlés (2014), International Conference of Flow Injection Analysis (2014) zamerané na separačné chromatografické metódy s rôznymi typmi detekcie) Predpokladajú sa 4 osoby a účasť na 4 zahraničných vedeckých konferenciách. 1500€/osoba/konferencia (ubytovanie priemerne 450€, cestovné priemerne 250€, diéty a vložné priemerne 800€) Jedná sa o obvyklé ceny; výdavok je kumulovaný na 6000€/projekt. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku nožnej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
3.2.15.	Zahraničné pracovné cesty - pobyty zamestnancov v cudzine ŠP analytickej chémie	631002	projekt	1	5 000,00	5 000,00	cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi podľa Zákona o cestovných náhradách: ubytovanie, strava, diéty, doprava a iné náhrady podľa zákona; Predpokladajú sa mobility pre 3 osoby z odborného personálu ŠP analytická chémia v rámci aktivity 1.1. - školenia na rôznych školiaciach zahraničných pracoviskách. predpokladá sa 3x10 dní (počet dní sa môže prispôbiť podľa aktuálnej ponuky školení - môže dôjsť k čerpaniu menej alebo viac dní a primerané tomu bude čerpanie položky) náklady na cestovné cca 2000 €, ubytovanie cca 1650 € a diéty 1350 €. Jedná sa o obvyklé ceny; výdavok je kumulovaný na 5000€/projekt. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku nožnej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
3.2.16.	Zahraničné pracovné cesty - pobyty zahraničných expertov ŠP analytickej chémie	631002	projekt	1	5 000,00	5 000,00	cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi podľa Zákona o cestovných náhradách: ubytovanie, strava, diéty, doprava a iné náhrady podľa zákona; Pracovné cesty 2 externých zahraničných expertov v oblasti separačných analytických metód ako prednášateľov v kurze pre frekventantov. Doba pobytu 2 x 5 dni. Ubytovanie cca 50 €/deň osobu, stravné 9,30x3 €/deň osobu, cestovné 500 €/osobu. Jedná sa o obvyklé ceny; výdavok je kumulovaný na 5000€/projekt. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku nožnej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
3.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00			
3.4.	Ostatné výdavky - priame					91 054,00			
3.4.1.	Publikácia ŠP odborný anglický jazyk	637004	projekt	1	10 000,00	10 000,00	Grafické spracovanie a tlač publikácie - vydanie odbornej príručky - slovníka vrátane samostatnej prílohy pre priame využívanie pri vzdelávaní, príprave na výučbu, pri tvorbe PPP a i. Bude sa jednať o slovník s prílohou vo formáte B5, strany vo farbe, s grafickou prípravou a sadzbou: - min. množstvo 300 ks slovník (max 22,23€ / 1ks) - min. 300 ks príloha (max 11,103€ / 1ks) 10000€=300ks*22,23€+300ks*11,103€ Jedná sa o obvyklé ceny; výdavok je kumulovaný na 10000€/projekt. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku nožnej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x

3.4.2.	Chemikálie pre analytickú cytometriu ŠP ekologické štúdium živočíchov	633006	projekt	1	13 800,00	13 800,00	Materiálové náklady praktík a tréningov na súčasných a novonadobudnutých zariadeniach v rámci ŠP ekologické štúdiu živočíchov, konkrétne chemikálie pre analytickú cytometriu - pre prípravu preparátov a účely školení zamerané na prípravu preparátov pre fluorescenčnú a konfokálnu mikroskopiu, pre prípravu fixovaných preparátov buniek a tkanív, ich spracovanie, imunohistochemické značenie a vizualizáciu pomocou fluorescenčných farbív, zalievanie a finálnu prípravu preparátov ako aj prípravu nativných, preparátov značených fluorescenčnými proteínmi a to pomocou vnesenia transfekčných vektorov do buniek pomocou transfekčných činidiel. Predpokladá sa nákup chemikálií na prípravu a spracovanie preparátov s rôznymi špecifikáciami, ktoré budú obstarané v kusoch alebo baleniach (s mierkami v ml, kg, g, mg, µg, ...) v celkovej hodnote 13 800€: kultivačné médium McCoy's 5A (50 L), fetálne boviné sérum (5 L), zalievacie anti-fade médium pre fluorescenciu na báze glycerolu, paraformaldehyd (500 g), 1x biotínom značená protilátka proti myšiacim protilátka, 1x streptavidín značený FITC, 1x streptavidín značený PE, 1x streptavidín značený APC, 1x primárna protilátka proti CD20 antigénu fluorescenčne značená pomocou APC, 2x primárna protilátka proti CD44 antigénu fluorescenčne značená pomocou PerCP-Cy5.5, 2x primárna protilátka proti CD34 antigénu fluorescenčne značená pomocou FITC, 2x primárna protilátka proti CD133/1(AC133) antigénu fluorescenčne značená pomocou Phycoerythrinu, siRNA na vyraďenie génov - caspase-3 (3x3 nmol); caspase-3 siRNA Vector (60 µg), caspase-7 siRNA (3x3 nmol), caspase-9 siRNA (3x30 nmol), caspase-9 siRNA Vector (60 µg), kontrolné siRNA - fluoresceinom značené kontrolné siRNA, príslušné kompatibilné roztoky/činidlá (sety roztokov) a elektroporačné kvety kompatibilné s existujúcim elektroporačným systémom na transfekciu - vnesenie siRNA alebo plazmidu do eukaryotických nádorových buniek HT-29,A549,A2780,HeLa,SW-480,SW-620,HCT116 a pod. (minimálne 2000 štandardných transfekcií) a elektroporáciu buniek (minimálne 300 elektroporácií), a iné. Jedná sa o obvyklé ceny; výdavok je kumulovaný na 13800€/projekt. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku možnej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
3.4.3.	Chemikálie pre molekulárne metódy ŠP ekologické štúdium živočíchov	633006	projekt	1	10 000,00	10 000,00	Chemikálie na prípravu a spracovanie vzoriek modelových taxónov živočíchov pre molekulárne metódy: mikrosatelitová genotypizácia, primery, PCR (napr. GeneJet PCR Purification Kit, PCR Master Mix, GeneJet Genomic DNA Purification Kit), elektroforéza (napr. Gel Red Nucleic acid and Gel Stain, TAE roztok, agaróza, farbivo), Tag polymerázy, nukleotídy, pufré, bežné laboratórne chemikálie Predpokladá sa nákup chemikálií na prípravu a spracovanie preparátov s rôznymi špecifikáciami, ktoré budú obstarané v kusoch alebo baleniach (s mierkami v ml, kg, g, mg, µg, ...) v celkovej hodnote 10 000€: 1 bal. 500 g agaróza, 2l (2 bal.) TAE roztok, gel red nucleic acid and gel stain, GeneJet PCR Purification Kit, PCR Master Mix, GeneJet Genomic DNA Purification Kit, a podľa potreby iné. Jedná sa o obvyklé ceny; výdavok je kumulovaný na 10000€/projekt. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku možnej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
3.4.4.	Laboratórny materiál ŠP ekologické štúdium živočíchov	633006	projekt	1	6 200,00	6 200,00	špičky, ependorfy, skúmavky, kryoboxy, stojančeky Predpokladá sa nákup laboratórneho materiálu na prípravu a spracovanie preparátov s rôznymi špecifikáciami, ktoré budú obstarané v kusoch alebo baleniach (s mierkami v ml, kg, g, mg, µl, ...) v celkovej hodnote 6 200€: Špičky na pipety (0,1-20 µl), Špičky na pipety (2 - 200µl), Špičky na pipety (50 - 1000µl), Ependorfy 1,5 ml Ependorfy na PCR 0,2 ml, Kryobox na ependorfy, Rukavice S, a iné podľa potreby. Jedná sa o obvyklé ceny; výdavok je kumulovaný na 6200€/projekt. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku možnej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
3.4.5.	Sekvenácia vzoriek pre molekulárne metódy ŠP ekologické štúdium živočíchov	637004	projekt	1	10 800,00	10 800,00	Výdavok na poskytnutie služby dodávateľsky pre molekulárne metódy ŠP ekologické štúdium živočíchov - sekvenácia, 13,5€/1 vzorka; ca 800 vzoriek. Jedná sa o obvyklé ceny; výdavok je kumulovaný na 10800€/projekt. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku možnej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
3.4.6.	Školenie Huygens ŠP ekologické štúdium živočíchov	637001	projekt	1	8 784,00	8 784,00	Školenie určené na efektívne zvládnutie softvéru Huygens alebo ekvivalentného s cieľom zvýšenia kompetencií garanta, lektorov a frekventantov. Školenie Huygens – software training (6 osôb) j.c. 1464€/osoba 6 osôb x 16 hod = 96 hod Jedná sa o obvyklé ceny; výdavok je kumulovaný na 8784€/projekt. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku možnej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
3.4.7.	Školenie Real-Time ŠP ekologické štúdium živočíchov	637001	projekt	1	8 400,00	8 400,00	Školenie určené na zvládnutie základov kvantitatívnej Real-Time PCR pre účely aplikácií molekulovej analýzy v environmentálnych vedách (5 osôb) j.c. 1680,- €/osoba 5 osôb x 24 hod = 120 hod Jedná sa o obvyklé ceny; výdavok je kumulovaný na 8400€/projekt. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku možnej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
3.4.8.	Školenie molekulárne metódy ŠP ekologické štúdium živočíchov	637001	projekt	1	9 570,00	9 570,00	Školenie v základných technikách molekulárných metód pre účely aplikácií v molekulovej ekológii a fylogeografii živočíchov (11 osôb) j.c. 870€/osoba 11 osôb x 24 hod. = 264 hod Jedná sa o obvyklé ceny; výdavok je kumulovaný na 9570€/projekt. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku možnej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
3.4.9.	Tlač študijných materiálov ŠP fyzikálna chémia	637004	projekt	1	3 000,00	3 000,00	Grafické spracovanie a tlač študijných materiálov Využitie pre projekt: pre odborný personál pri príprave školiaceho kurzu v rámci pracoviska fyzikálna chémia a pre frekventantov počas praktických cvičení 2 tituly po 100 ks, 15,- €/ks Jedná sa o obvyklé ceny; výdavok je kumulovaný na 3000€/projekt. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku možnej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
3.4.10.	Tlač študijných materiálov ŠP NMR spektroskopia	637004	projekt	1	10 500,00	10 500,00	Grafické spracovanie a tlač študijných materiálov pre NMR spektroskopiu. 7 titulov po 100 ks; 1 ks/15 € Jedná sa o obvyklé ceny; výdavok je kumulovaný na 10500€/projekt. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku možnej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x

3.5.	Podpora frekventantov					303 516,00			
3.5.1.	Školiaci materiál ŠP ekologické štúdium živočíchov	633006	projekt	1	1 000,00	1 000,00	Nákup školiaceho materiálu pre potreby aktivity v tlačenej forme, pracovné pomôcky pre frekventantov. Jedná sa o obvyklé ceny; výdavok je kumulovaný na 1000€/projekt. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
3.5.2.	Časopis ŠP ekologické štúdium živočíchov	633009	projekt	1	3 600,00	3 600,00	Predplatné časopisu (1 titul) zameraného na Analytickú cytometriu, len na obdobie trvania projektu. Jedná sa o obvyklé ceny; výdavok je kumulovaný na 3600€/projekt. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
3.5.3.	Literatúra ŠP ekologické štúdium živočíchov	633009	projekt	1	3 800,00	3 800,00	Odborná literatúra pre frekventantov. Jedná sa o obvyklé ceny; výdavok je kumulovaný na 3800€/projekt. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
3.5.4.	Tuzemské pracovné cesty frekventantov	631001	projekt	1	3 697,50	3 697,50	Cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi: ubytovanie, strava, diéty, doprava a iné náhrady podľa zákona; jedná sa o tuzemské pracovné cesty; Školenie frekventantov na externých NMR pracoviskách napríklad na FCHPT STU na NMR v priemysle, PRIFUK na nové NMR metódy, TU Košice na solid state NMR, Chemického ústavu SAV na NMR sacharidov a iné. Jedná sa o 5-dňové tuzemské pracovné cesty 5 osôb (3 učiteľa/vedeckí pracovníci + 2 doktorandi z UPJŠ) na 3 akcie mimo Košíc: Ubytovanie max. 30 €/deň = 5 osôb x 5 dní x 3 akcie x 30 € = 2250 €; Stravné (9,30 €/deň) = 5 osôb x 5 dní x 3 akcie x 9,30 € = 697,50 €; Cestovné pre 5 osôb na 3 akcie x 50 € = 750 €. Jedná sa o obvyklé ceny; výdavok je kumulovaný na 3697,50 €/projekt. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
3.5.5.	Zahraničné pracovné cesty frekventantov	631002	projekt	1	36 700,00	36 700,00	Cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi: ubytovanie, strava, diéty, doprava a iné náhrady podľa zákona; jedná sa o zahraničné pracovné cesty frekventantov na zahraničné NMR konferencie napríklad Konferencia NMR malých molekúl Smash v EU krajine, 5 dní, 4 osoby (2 učiteľa/vedeckí pracovníci + 2 doktorandi): Ubytovanie max. 80 €/deň = 4 os. x 5 dní x 80 € = 1600 €; Stravné (45 €/deň) = 4 os. x 5 dní x 45 € = 900 €; Cestovné pre 4 os. x 300 € = 1200 €. Spolu 3700 €. Konferencia NMR ENC v USA, 8 dní, 3 osoby (2 učiteľa/vedeckí pracovníci + 1 doktorand): Ubytovanie max. 100 €/deň = 3 os. x 8 dní x 100 € = 2400 €; Stravné (45 €/deň) = 3 os. x 8 dní x 45 € = 1080 €; Cestovné pre 3 os. x 1000 € = 3000 €. Spolu 6480 €. Letná škola NMR v krajine EU 5 dní, 3 osoby (1 učiteľ/vedecký pracovník + 2 doktorandi): Ubytovanie max. 80 €/deň = 3 os. x 5 dní x 80 € = 1200 €; Stravné (45 €/deň) = 3 os. x 5 dní x 45 € = 675 €; Cestovné pre 3 os. x 300 € = 900 €. Spolu 2775 €. Školenie na expertných NMR pracoviskách v krajinách EU, napr. Univ. Wien 5 dní, 4 osoby (2 učiteľa/vedeckí pracovníci + 2 doktorandi): Ubytovanie max. 80 €/deň = 4 os. x 5 dní x 80 € = 1600 €; Stravné (45 €/deň) = 4 os. x 5 dní x 45 € = 900 €; Cestovné pre 4 os. x 300 € = 1200 €. Spolu 3700 €. Školenie na expertných NMR pracoviskách v krajinách EU, napr. Univ. Edinburgh, 12 dní, 3 osoby (2 učiteľa/vedeckí pracovníci + 1 doktorand): Ubytovanie max. 80 €/deň = 3 os. x 12 dní x 80 € = 2880 €; Stravné (45 €/deň) = 3 os. x 12 dní x 45 € = 1620 €; Cestovné pre 3 os. x 500 € = 1500 €. Spolu 6000 €. 4 školenia na expertných NMR pracoviskách v Českej republike v trvaní 5 dní (napr. VŠCHT Pardubice, ÚOCHB AVČR Praha, VŠCHT Praha, MU Brno, resp. iné) 4 osôb (2 učiteľa/vedeckí pracovníci + 2 doktorandi): Ubytovanie max. 60 €/deň = 4 os. x 5 dní x 4 školenia x 60 € = 4800 €; Stravné (25 €/deň) = 4 os. x 5 dní x 4 akcie x 25 € = 2000 €; Cestovné pre 4 os. x 4 školenia x 70 € = 1120 €. Spolu 7920 €. Aplikčný NMR tréning u výrobcu Agilent v Oxforde, Veľká Británia, 5 dní, 5 osôb (3 učiteľa/vedeckí pracovníci + 2 doktorandi): Ubytovanie max. 100 €/deň = 5 os. x 5 dní x 100 € = 2500 €; Stravné (45 €/deň) = 5 os. x 5 dní x 45 € = 1125 €; Cestovné pre 5 os. x 500 € = 2500 €. Spolu 6125 €. Jedná sa o obvyklé ceny; výdavok je kumulovaný na 36700 €/projekt. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
3.5.6.	Vložené na NMR konferencie a NMR letné školy	637001	projekt	1	15 000,00	15 000,00	Konferenčné vložné napríklad na NMR konferenciu malých molekúl Smash pre 4 osoby (2 učiteľa/vedeckí pracovníci + 2 doktorandi) x vložné 1500 €/1 osoba = 6000 €, konferencia NMR expertov ENC pre 3 osoby (2 učiteľa/vedeckí pracovníci + 1 doktorand) x vložné 1500 €/1 osoba = 4500 €, a školné za letnú školu NMR v krajine EU pre pre 3 osoby (1 učiteľ/vedecký pracovník + 2 doktorandi) x vložné 1500 €/1 osoba = 4500 € resp. iné. Jedná sa o obvyklé ceny; výdavok je kumulovaný na 15000 €/projekt. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
3.5.7.	Poplatky za školenia na expertných NMR pracoviskách v zahraničí	637001	projekt	1	20 000,00	20 000,00	Poplatky za školenia a tréningy na expertných zahraničných NMR pracoviskách poskytnuté dodávateľsky pre cca 28 frekventantov (15 učiteľov/vedeckých pracovníkov + 13 doktorandov), napríklad školenie v krajine EU v rámci Českej republiky (napr. Univ. Wien, VŠCHT Pardubice, ÚOCHB AV ČR Praha, MU Brno, VŠCHT Praha, Univ. Edinburgh) na interakcie biomolekúl, dusíkové NMR spektrá, bioNMR nukleozidov a prírodných látok, bioNMR proteínov, bioNMR peptidov, aplikčný NMR tréning u výrobcu Agilent v Oxforde UK v celkovom trvaní 40 dní s maximálnou cenou 500 €/1 deň školenia/tréningu. Jedná sa o obvyklé ceny; výdavok je kumulovaný na 20000 €/projekt. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
3.5.8.	Poplatky za školenia na expertných NMR pracoviskách v SR	637001	projekt	1	6 000,00	6 000,00	Poplatky za školenia a tréningy na expertných domácich NMR pracoviskách poskytnuté dodávateľsky pre cca 20 frekventantov (12 učiteľov/vedeckých pracovníkov + 8 doktorandov), napríklad školenie na STU BA na NMR v priemysle, na UK BA na nové NMR metódy, na TU KE na solid state NMR, na CHÚ SAV na NMR sacharidov a iné v celkovom trvaní 20 dní s maximálnou cenou 300 €/1 deň školenia/tréningu. Jedná sa o obvyklé ceny; výdavok je kumulovaný na 6000€/projekt. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
3.5.9.	Spotrebný materiál - kryovapaliny ŠP NMR spektroskopie	633006	projekt	1	20 000,00	20 000,00	Kryovapaliny (kvapalnú hélium a kvapalnú dusík), plyny - kryovapaliny sú nevyhnutné pre udržiavanie magnetického poľa v kryomagnetoch, ktoré fungujú na princípe supravodivosti pri teplote -270 °C. Z projektu sa uhradí pomerne veľká časť spotreby z celkovej spotreby kryovapalín, ktorá bude činiť okolo 1000 L kvapalného hélia a 20000 L kvapalného dusíka. Plyné hélium i dusík sa používajú pri plnení kryovapalín do magnetov, ako aj na chladenie, či zahrievanie vzoriek ako teplotné médiá pri meraniach pod i nad teplotou laboratória. Jedná sa o obvyklé ceny; výdavok je kumulovaný na 20000€/projekt. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x

3.5.10.	Spotrebný materiál - chemikálie ŠP NMR spektroskopia	633006	projekt	1	5 000,00	5 000,00	Deuterované rozpúšťadlá, NMR chemikálie - Deuterované rozpúšťadlá (s atómom deutéria namiesto atómu vodíka) sú nevyhnutné v NMR spektroskopii na rozpúšťanie meraných zlúčenín do roztoku, obyčajné rozpúšťadlá nemožno použiť. Ako NMR chemikálie sa zakúpia štandardy na kalibráciu chemického posunu, chirálne posunové činidlá, deuterované kyseliny a zásady na prípravu pufov, štandardy na kvantitívnu NMR analýzu, pomocné chemikálie na úpravu vzoriek, bežné rozpúšťadlá na oplachy NMR kyvety, silikagel a molekulové sítá na sušenie rozpúšťadiel, TLC platne na stanovenie čistoty vzoriek, a iné. Jedná sa o obvyklé ceny; výdavok je kumulovaný na 5000€/projekt. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
3.5.11.	Laboratórny materiál ŠP NMR spektroskopia	633006	projekt	1	3 700,00	3 700,00	NMR kyvety, labor. materiál, chemické sklo (priamo súvisiace so zápisom výsledkov NMR meraní) v sume 2800 €. NMR kyvety zo špeciálneho zabrušeného kremičitého skla sa musia po opotrebení nahrádzať novými. Okrem bežných kyviet na malé molekuly, zakúpia sa tiež špeciálne kyvety na bioNMR merania (Shigemí), rotory-držiaky kyviet na merania v kvapalnom i tuhom stave. Okrem toho sa kúpi pomocné sklo ako Pasteurove pipety, automatické pipety na dávkovanie rozpúšťadiel a pod. v sume 700 €. Zakúpi sa papier na vykresľovanie spektier a tonery do tlačiarň a drobný materiál pre dennú prevádzku laboratórií v sume 200 €. Jedná sa o obvyklé ceny; výdavok je kumulovaný na 3700€/projekt. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
3.5.12.	Literatúra ŠP NMR spektroskopia 1	633009	ks	10	90,00	900,00	Kniha pre frekventantov NMR škôl a tréningov s názvom: - Basic One- and Two-Dimensional NMR Spectroscopy 5th Ed., 2011, [Paperback]. Kniha obsahuje potrebné teoretické základy pre pochopenie princípov NMR počas Škôl NMR I, II, III, IV. Zakúpi sa 10 kusov v jednotkovej cene 90 € za kus, spolu 900 €. Knihy budú zaevidované do knižničného fondu Univerzitnej knižnice UPJŠ a používané účastníkmi NMR škôl a frekventantmi NMR tréningov. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
3.5.13.	Literatúra ŠP NMR spektroskopia 2	633009	ks	10	130,00	1 300,00	Kniha pre frekventantov NMR škôl a tréningov-riešené i nevyriešené spektrá s názvom: Structure Elucidation by NMR in Organic Chemistry: A Practical Guide, 3th Ed., 2002, [Paperback] Kniha obsahuje množstvo príkladov pre pochopenie spôsobov interpretácie NMR spektier počas Škôl NMR I, II, III, IV a tréningov NMR meraní. Zakúpi sa 10 kusov v jednotkovej cene 130 € za kus, spolu 1300 €. Knihy budú zaevidované do knižničného fondu Univerzitnej knižnice UPJŠ a používané účastníkmi NMR škôl a frekventantmi NMR tréningov. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
3.5.14.	Literatúra ŠP NMR spektroskopia 3	633009	ks	5	90,00	450,00	Kniha pre frekventantov NMR škôl a tréningov-meracie metódy s názvom: Solving Problems with NMR Spectroscopy, 1996, [Paperback]. Kniha obsahuje popisy moderných NMR experimentov pre ich osvojenie si frekventantami a špecialistami počas NMR tréningov. Zakúpi sa 5 kusov v jednotkovej cene 90 € za kus, spolu 450 €. Knihy budú zaevidované do knižničného fondu Univerzitnej knižnice UPJŠ a používané počas NMR tréningov frekventantmi a špecialistami. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
3.5.15.	Literatúra ŠP NMR spektroskopia 4	633009	ks	10	75,00	750,00	Kniha pre frekventantov NMR škôl a tréningov-tabuľky NMR parametrov s názvom: Structure Determination of Organic Compounds: Tables of Spectral Data, 4th Ed., 2009, [Paperback]. Kniha obsahuje množstvo podkladových tabuliek, chemických posunov a interakčných konštánt nevyhnutných pre úspešné určovanie štruktúry molekúl z NMR spektier. Zakúpi sa 10 kusov v jednotkovej cene 75 € za kus, spolu 750 €. Knihy budú zaevidované do knižničného fondu Univerzitnej knižnice UPJŠ a používané účastníkmi NMR škôl a frekventantmi NMR tréningov. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
3.5.16.	Kancelársky materiál pre frekventantov 1.1.	633006	projekt	0	0,00	0,00	Kancelársky materiál pre frekventantov aktivity 1.1. (kancelárske potreby, školiaci materiál, tonery,...). Jedná sa o obvyklé ceny; výdavok je kumulovaný na 1500€/projekt. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
3.5.17.	Spotrebný materiál ŠP fyzikálna chémia	633006	projekt	1	24 200,00	24 200,00	Materiálové náklady praktík a tréningov na potenciostatoch, Chromatochrafoch, a pod. v rámci ŠP fyzikálna chémia. chemikálie: 3 000,- € (rodamin 6G, 4-aminotiofenol, HDPE, PMMA, PP, PET, PA, Metanol a ostatné, ktoré sa týkajú ŠP fyzikálna chémia); laboratórne sklo: 1 000,- € (kadička, valec, sklenené fľaše so zátkou, podložné sklíčka, elektródy); spotrebný materiál (elektródy, QCM kryštály, rukavice, filtr, papier, pinzety, aut. pipety, kolóny, diamantová pasta, Al, Cu, Fe plíšky, a ostatné, ktoré sa týkajú ŠP fyzikálna chémia): 20 000,- € Plyny: 200,- € (stlačený vzduch, stlačený dusík, stlačený vodík, stlačený metán); Jedná sa o obvyklé ceny v danom mieste a čase; materiál sa bude využívať pre potreby ŠP fyzikálna chémia; výdavok je kumulovaný na 24 200€/projekt. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x

							Spotrebný materiál (nukleové kyseliny, proteíny, enzýmy, substráty pre enzýmy, kity, živné médiá, tlmivé roztoky, elektroforetické gély, nevyhnutné chemikálie). Nevyhnutné pre vykonávanie jednotlivých úloh v rámci aktivity, týkajúcich sa riešenia vedeckých problémov v oblasti biomakromolekúl (nukleové kyseliny a proteíny). Laboratórny materiál zo skla (obvykle sa dodávajú v kusoch), max jednotková cena 247€: kyveta fluorescenčná - 1 ks, oplachovač kyviet - 1 kus Enzýmy (obvykle sa dodávajú v baleniach o rôznom obsahu a rôznej hmotnosti), max jednotková cena 624€: alfa-amyláza -1 bal, alfa-glukozidáza - 1 bal, laktát dehydrogenáza - 1 bal; DNA topoizoméráza 1 - 4 bal Organické zlúčeniny na báze proteínov (obvykle sa dodávajú v baleniach o rôznom obsahu a rôznej hmotnosti), priemerná jednotková cena 178€: poly-L-lyzín hydrobromid - 1bal, poly-L-glutámová kyselina - 1 bal Chemikálie pre molekulovú biológiu (obvykle sa dodávajú v baleniach, alebo v kusoch o rôznom obsahu a rôznej hmotnosti), max jednotková cena 1656€: kit na extrakciu proteínov - 1 bal, proteínový marker - 1 bal, relaxovaný plazmid PBR322 - 6 bal, pBR322 plazmid DNA - 1 bal, calf thymus DNA - 2ksx100 mg; agaróza - 1 bal, Ethidium bromide - 1 bal Chemikálie pre biochemickú analýzu (obvykle sa dodávajú v baleniach o rôznom obsahu a rôznej hmotnosti), max jednotková cena 68€: p-nitrofenyl-alfa-D-glukopyranozid - 1 bal, pyruvát sodný - 1 bal; xylenol orange - 1 bal, 8-anilino-1-naftalénsulfónová kyselina - 1 bal Anorganické zlúčeniny (obvykle sa dodávajú v baleniach o rôznom obsahu a rôznej hmotnosti), priemerná jednotková cena 57€: ditiocitán sodný - 1 bal, síran železato-amónny hexahydrát - 1 bal, hydroxid sodný - 1 bal Organické zlúčeniny a kyseliny (obvykle sa dodávajú v baleniach o rôznom obsahu a rôznej hmotnosti): mesitaldehyd - 1 bal/ priemerná jednotková cena 27€ Jedná sa o obvyklé priemerné ceny; výdavok je kumulovaný na 5200€/projekt. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku možnej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
3.5.18.	Spotrebný materiál ŠP biochémia	633006	projekt	1	5 200,00	5 200,00	Kyvety 10ks, 1ks/95€ Nevyhnutné pre vykonávanie jednotlivých úloh v rámci aktivity, týkajúcich sa riešenia vedeckých problémov v oblasti biomakromolekúl (nukleové kyseliny a proteíny). Jedná sa o obvyklé ceny; výdavok je kumulovaný na 950€/projekt. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku možnej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
3.5.19.	Spotrebný materiál - kyvety ŠP biochémia	633006	projekt	1	950,00	950,00	Filtre na zakoncentrovanie proteínov Nevyhnutné pre vykonávanie jednotlivých úloh v rámci aktivity, týkajúcich sa riešenia vedeckých problémov v oblasti biomakromolekúl (nukleové kyseliny a proteíny). 96ks/balenie/500€ (jedná sa o obvyklý počet kusov v balení, môže sa aj meniť) Jedná sa o obvyklé ceny; výdavok je kumulovaný na 500€/súbor(balenie). Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku možnej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
3.5.20.	Spotrebný materiál - filtre ŠP biochémia	633006	súbor	1	500,00	500,00	Literatúra pre frekventantov; predpokladá sa nákup 20 titulov (min 2ks z každého titulu) v odbore biofotonika a jej príbuzných odboroch Jedná sa o obvyklé ceny; výdavok je kumulovaný na 7200€/projekt. Využitelnosť pre projekt: spočíva vo zvýšení úrovne vzdelania v špecializácii biofotonika Výdavok je primeraný, t.j. zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pre rešpektovaní cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu aktivít projektu a priama väzba na ne). Jednotková cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku možnej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
3.5.21.	Literatúra ŠP biofotonika	633009	projekt	1	7 200,00	7 200,00	Spotrebný laboratórny materiál a chemikálie pre účely demonštračných ukážok a praktických cvičení v rámci školiaceho pracoviska biofotonika. chemikálie: 6700 EUR (sérové albumíny, nízkohustotné lipoproteíny, kity pre bunky, hypercín, emodín, HEPES, glycerol, Tris, dimetyl sulfoxid, etanol, metanol a ostatné, ktoré sa týkajú ŠP biofotonika) spotrebný materiál : 3300 EUR (rukanice, špičky, filtre a ostatné, ktoré sa týkajú ŠP biofotonika) Jedná sa o obvyklé ceny; výdavok je kumulovaný na 10000€/projekt. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku možnej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
3.5.22.	Spotrebný materiál ŠP biofotonika	633006	projekt	1	10 000,00	10 000,00	Literatúra, učebnice 4 -5 titulov-- 26-30 ks Využitie pre projekt: pre realizáciu jazykových aktivít kurzu odborného anglického jazyka Jedná sa o obvyklé ceny; výdavok je kumulovaný na 600€/projekt. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku možnej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
3.5.23.	Literatúra ŠP odborný anglický jazyk	633006	projekt	1	600,00	600,00	DVD 1 ks/31,50€ Využitelnosť pre projekt: DVD výučbového charakteru so zameraním na odborný a akademický anglický jazyk pri priame využití na hodinách v kurze anglického jazyka Výdavok je primeraný, zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pre rešpektovaní cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu aktivít projektu a priama väzba na ne). Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku možnej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
3.5.24.	DVD ŠP odborný anglický jazyk	633006	ks	1	31,50	31,50	slovníky 6 ks Využitie pre projekt: pre realizáciu jazykových aktivít kurzu odborného anglického jazyka Jedná sa o obvyklé ceny; výdavok je kumulovaný na 200€/projekt. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku možnej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
3.5.25.	Literatúra ŠP odborný anglický jazyk	633006	projekt	1	200,00	200,00		1.1.	x

							Materiálové náklady praktík a tréningov na súčasných a novonadobudnutých zariadeniach v rámci ŠP organická chémia. Predpokladá sa nákup približne 100 rôznych druhov organický chemikálií s rôznymi špecifikáciami, ktoré budú obstarané v kusoch alebo baleniach (s mierkami v ml, kg, g, mg, ...) v celkovej hodnote 34837€. Príklady organických chemikálií: metanol-D4, chloroform-D1, dimetylsulfoxid-D6, diizobutylaluminíumhydrid, tetrabutylamónium-fluorid trihydrát, terc-butyldimetylsilyl chlorid, di-terc-butyldikarbonát, D-(-)-arabinóza, [(S)-(+)-2,2'-Bis(difenyfosfino)-1,1'-binaftyl]-diakva-paládium(II) bis triflát, 6-metoxýndol, acetón-D6, benzén-D6, kyselina trifluóroctová, D-(-)-xylóza, terc-butyldimetylsilyl chlorid, palladium hydroxid na uhlí, terc-butyldimetylsilyl triflát, etylamin, trifenyfosfín, D-(-)-arabinóza, a iné. Jedná sa o obvyklé ceny v danom mieste a čase; materiál sa bude využívať pre potreby ŠP organická chémia; výdavok je kumulovaný na 34 837€/projekt. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku možnej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
3.5.26.	Spotrebný materiál - chemikálie ŠP organická chémia	633006	projekt	1	34 837,00	34 837,00			
3.5.27.	Spotrebný materiál - rozpúšťadlá ŠP organická chémia	633006	projekt	1	13 000,00	13 000,00	Materiálové náklady praktík a tréningov na súčasných a novonadobudnutých zariadeniach v rámci ŠP organická chémia. Jednotlivé solventy budú použité pri uskutočňovaní praktických cvičení frekventantov cieľovej skupiny v rámci naplnenia aktivity 1.1 projektu. Predpokladá sa nákup približne 25 rôznych druhov rozpúšťadiel s rôznymi špecifikáciami, ktoré budú obstarané v rôznych počtoch balení alebo kusoch podľa potreby a s rôznym obsahom s mierkami v l, ml, ... v celkovej hodnote 13000€. Príklady rozpúšťadiel: acetón, dichlórmetán, etylacetát, hexol, n-hexán, dioxán, chloroform, dietyléter, toluén, benzén, acetonitril, pyridín, o-xylén, metanol, etanol, tetrahydrofurán, tetrahydrofurán, dimetylformid, acetonitril, metanol, cyklohexán a iné podľa potreby. Jedná sa o obvyklé ceny; výdavok je kumulovaný na 13000€/projekt. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku možnej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
3.5.28.	Laboratórny materiál ŠP organická chémia	633006	projekt	1	9 200,00	9 200,00	Materiálové náklady praktík a tréningov na súčasných a novonadobudnutých zariadeniach v rámci ŠP organická chémia. Laboratórne sklo bude použité pri uskutočňovaní praktických cvičení frekventantov cieľovej skupiny v rámci naplnenia aktivity 1.1 projektu. Predpokladá sa nákup približne 74 rôznych druhov laboratórneho skla s rôznymi špecifikáciami, ktoré budú obstarané v rôznych počtoch kusov podľa potreby a s rôznym obsahom s mierkami v l, ml, mm ... v celkovej hodnote 9200€. Príklady laboratórneho skla: banka s guľatým dnom, banka srdcovitá, banka s plochým dnom, banka kužeľová Erlenmeyeraova, úzkohrdľé, širokohrdľé, chladič guľčkový podľa Allihna, chladič Liebigov; kadička nízka, kadička vysoká; lievik analytický, lievik rebrový, lievik oddeľovací, hrnčovitý; nástavec destilačný Claisenov, nástavec so zahnutou trubičkou a kohútom; násypka; nuša s fritou s nožičkou; odmerný vylec vysoký; trubička vysušacia, a iné podľa potreby. Jedná sa o obvyklé ceny; výdavok je kumulovaný na 9200€/projekt. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku možnej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
3.5.29.	Spotrebný materiál - chromatografický ŠP organická chémia	633006	projekt	1	18 000,00	18 000,00	Materiálové náklady praktík a tréningov na súčasných a novonadobudnutých zariadeniach v rámci ŠP organická chémia. Chromatografický materiál bude použitý pri uskutočňovaní praktických cvičení frekventantov cieľovej skupiny v rámci naplnenia aktivity 1.1 projektu - bude nevyhnutný pre izoláciu a identifikáciu pripravených produktov v rámci syntetických praktických cvičení. Predpokladá sa nákup približne 7 rôznych druhov chromatografického materiálu s rôznymi špecifikáciami, ktoré budú obstarané v rôznych počtoch balení podľa potreby a s rôznym obsahom s mierkami v kg, cm, s rôznym počtom jednotiek v balení v celkovej hodnote 18000€. Príklady chromatografického materiálu: silikagél pre stĺpcovú chromatografiu a pre kvapalinovú chromatografiu; TLC paltničky pre kvapalinovú chromatografiu - TLC silikagél na linikovej fólii, na skle a iné podľa potreby. Jedná sa o obvyklé ceny; výdavok je kumulovaný na 18000€/projekt. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku možnej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
3.5.30.	Spotrebný materiál ŠP organická chémia	633006	projekt	1	300,00	300,00	Materiálové náklady praktík a tréningov na súčasných a novonadobudnutých zariadeniach v rámci ŠP organická chémia. Spotrebný materiál (ochranné pomôcky) bude použitý pri uskutočňovaní praktických cvičení frekventantov cieľovej skupiny v rámci naplnenia aktivity 1.1 projektu – bude nevyhnutný z dôvodov bezpečnosti pri práci. Predpokladá sa nákup približne 5 rôznych druhov ochranných pomôcok s rôznymi špecifikáciami, ktoré budú obstarané v rôznych počtoch kusov a balení (možný rôzny počet kusov v balení) podľa potreby a s rôznou veľkosťou v celkovej hodnote 300€. Príklady: okuliare polykarbonátové, odolné voči nárazu častíc a poškrabaniu, proti zahmlievaniu; rukavice nitrilové, nepudrované, rôzne veľkosti; štít ochranný, plexi, a iné podľa potreby. Jedná sa o obvyklé ceny; výdavok je kumulovaný na 300€/projekt. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku možnej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
3.5.31.	Spotrebný materiál ŠP analytická chémia	633006	projekt	1	12 000,00	12 000,00	Materiálové náklady praktík a tréningov na súčasných a novonadobudnutých zariadeniach v rámci ŠP analytická chémia. Spotrebný laboratórny materiál je nevyhnutný na realizáciu praktických cvičení kurzu v rámci aktivity 1.1. Predpokladá sa nákup približne 27 rôznych druhov spotrebného laboratórneho materiálu s rôznymi špecifikáciami, ktoré budú obstarané v rôznych počtoch kusov, sád a balení (možný rôzny počet kusov v balení) podľa potreby a s rôznou veľkosťou a obsahom s mierkami v µl, ml, cm, mm, kg, celkovej hodnote 12000€. Príklady: špičky, filtre, kvety, kremenné kvety s optickou dráhou, mikrokvetky, kremenné mikrokvetky s optickou dráhou, pipeta delená, špičky na mikropipety, balónik pipetovací, mikrostriekačka, UZ sonda, protihluková skrinka, ponorná optická sonda, sonda na spektrofotometrické meranie in situ, optické vlákno, zafrový piest, odvzdušňovací ventil, PTFE frity, výstupný ventil, kit na údržbu, deutériová lampka, tesnenie pre rotor, pasívny ventil, sada kapilár, kapiláry z nehrdzavejúcej ocele Jedná sa o obvyklé ceny; výdavok je kumulovaný na 12000€/projekt. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku možnej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
3.5.32.	Literatúra ŠP analytická chémia	633006	projekt	1	600,00	600,00	Odborná domáca a zahraničná literatúra, knihy, časopisy pre frekventantov ŠP analytická chémia (minimálne 4 ks publikácii v max. cene 180 €/ks) pre potreby zabezpečenia realizácie aktivity 1.1. Využitie pre projekt: Nevyhnutný na realizáciu praktických cvičení kurzu. Jedná sa o obvyklé ceny; výdavok je kumulovaný na 600€/projekt. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku možnej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x

3.5.33.	Spotrebný materiál - chemikálie ŠP Biomonitoring	633006	projekt	1	39 000,00	39 000,00	Chemikálie nevyhnutné na realizáciu praktických cvičení kurzu ŠP biomonitoring v rámci aktivity 1.1., potrebné na zabezpečenie prevádzky školiaceho pracoviska pre biomonitoring znečistenia životného prostredia. Predpokladá sa nákup približne 31 rôznych druhov chemikálií (organické zlúčeniny a kyseliny, anorganické zlúčeniny, anorganické kyseliny, organické zlúčeniny na báze proteínov, chemikálie pre prácu s bunkovými kultúrami a pre biochemickú analýzu) s rôznymi špecifikáciami, ktoré budú obstarané v rôznych počtoch kusov a balení (možný rôzny počet kusov, tabliet v balení) podľa potreby a s rôznou veľkosťou a obsahom s mierkami v µl, ml, l, nm, g v celkovej hodnote 39000€. Príklady: organické zlúčeniny a kyseliny - HEPES, EDTA (kyselina etylendiamintetraoctová), acetonitril, ľadová kyselina octová, etanol, acetón, metanol, dimetyl sulfoxid, azid sodný, 2-merkaptotetanol, SDS, anorganické zlúčeniny - dusičnan draselný, hydrogen fosforečnan disodný dihydrát, dihydrogen fosforečnan sodný dihydrát, tablety fosfátový pufor, anorganické kyseliny - kyselina dusičná, organické zlúčeniny na báze proteínov - zmes primárnych protilátok na štúdium fotosyntézy, H ⁺ ATPáza, cytoplazmatická membrána, HSF1, faktor 1 tepelného šoku, H3, histón H3, HSP70, cytoplazmatická, L-cys, L-cystein, Lhcb1/LHC II typ I, Lhcb2/LHC II typ II, Lhcbm5/LHC II typ II, PsbA/D1 protein PSII, terminálny, RbcL, Rubisco, veľká subjednotka, I a II, V ATPáza, epsilon podjednotka, tonoplast, chemikálie pre prácu s bunkovými kultúrami a pre biochemickú analýzu - mBCl, monochlorobimán, CM-H2DCFDA Jedná sa o obvyklé ceny výdavkov je kumulovaný na 39000€/projekt. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
3.5.34.	Laboratórny materiál ŠP Biomonitoring	633006	projekt	1	4 000,00	4 000,00	Spotrebný laboratórny materiál nevyhnutný na realizáciu praktických cvičení kurzu ŠP biomonitoring v rámci aktivity 1.1., potrebné na zabezpečenie prevádzky školiaceho pracoviska pre biomonitoring znečistenia životného prostredia. Predpokladá sa nákup približne 16 rôznych druhov spotrebného laboratórneho materiálu s rôznymi špecifikáciami, ktorý bude obstaraný v rôznych počtoch kusov a balení (možný rôzny počet kusov v balení) podľa potreby a s rôznou veľkosťou a obsahom s mierkami v ml, mm v celkovej hodnote 4000€. Príklady: skúmavka centrifugačná, Petriho miska, mikroskúmavka, reagenčná nádoba, kadička (vysoká alebo nízka s výlevkou, sklo), odmerný valec (rôzne 10, ...,1000ml), Erlenmeyerova banka úzkohrdlá, a iné podľa potreby. Jedná sa o obvyklé ceny; výdavok je kumulovaný na 4000€/projekt. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
3.5.35.	Školiaci materiál ŠP biomonitoring	633006	projekt	1	800,00	800,00	Zakúpenie pracovných pomôcok pre praktické cvičenia. Využitie pre projekt: pre praktické školenia a tréningy biomonitoringu znečistenia životného prostredia počas trvania projektu (experti a frekventanti). nitrilové rukavice: S, M a L (3 + 3 + 8 balení), jednotková cena = 16,4 €, celkom 229,60 € laboratórny plast: S, M, L (5 + 5 + 10 kusov), jednotková cena 27 €, celkom 540 € uteráky: 10 kusov, jednotková cena 3 €, celkom 30 € Jedná sa o obvyklé ceny; výdavok je kumulovaný na 800€/projekt. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
3.5.36.	Literatúra ŠP biomonitoring	633009	projekt	1	1 000,00	1 000,00	Literatúra pre frekventantov zameraná na biomonitoring znečistenia životného prostredia. Predpokladaný počet titulov: 6 (predpokladaný počet 2 ks/1 titul) Jedná sa o obvyklé ceny; výdavok je kumulovaný na 1000€/projekt. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	1.1.	x
3.	Spolu					653 802,99			

4.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						153 776,68			
4.1.1.	Garant WP Nano	610620	osobohodina	200	10,33	2 066,00	Zodpovedný expert za spoluprácu s inštitúciou Zodpovedný za spoluprácu so Štokholmskou Univerzitou a NTU Singapore. bude podieľať na príprave a prednášaní Kurzu I (metodológia modelovania nanobiocastic na veľkých priestorových škálach) a príprave a prednášaní Kurzu II (vývoj mezoskopických modelov, modelovanie experimentov a ich implementácia v high performance computing prostredí). Hlavný pracovný pomer. Hodinová sadzba je určená na základe hrubej mzdy vrátane 35,2% odvodov a navýšenia pre prípad platového postupu resp. kvôli zmene legislatívy. 200 hodín x 10,33/hod (1091,5/150*1,352*1,05)	2.1.	
4.1.2.	Externý zahraničný expert WP Nano 1	637027	osobohodina	60	90,95	5 457,00	Príprava a prednášanie Kurzu I (časť metodológia modelovania nanobiocastic na veľkých priestorových škálach) a príprava Kurzu II (vývoj mezoskopických modelov a jeho implementácia v high performance computing prostredí). Supervízia vyslaného doktoranda/mladého vedeckého pracovníka počas pobytu na SU. Dohoda o vykonaní práce pre experta zo zahraničia (mimo ČR). Hodinová sadzba bola určená ako súčin hodinovej mzdy zamestnanca a výšky odvodov do poisťovne podľa aktuálnej sadzby v čase podania projektu. Výpočet: j.c. = odmena x odvody poisťovní 1,05% 90€ x 1,0105 = 90,95€ 60hod x 90,95 = 5457,00€.	2.1.	
4.1.3.	Externý zahraničný expert WP Nano 2	637027	osobohodina	60	90,95	5 457,00	Príprava a prednášanie Kurzu I (metodológia modelovania nanobiocastic na mezoskopických priestorových škálach) a príprava Kurzu II (vývoj mezoskopických modelov a ich implementácia v high performance computing prostredí). Supervízia vyslaného doktoranda/mladého vedeckého pracovníka počas pobytu na NTU. Dohoda o vykonaní práce pre experta zo zahraničia (mimo ČR). Hodinová sadzba bola určená ako súčin hodinovej mzdy zamestnanca a výšky odvodov do poisťovne podľa aktuálnej sadzby v čase podania projektu. Výpočet: j.c. = odmena x odvody poisťovní 1,05% 90€ x 1,0105 = 90,95€ 60hod x 90,95 = 5457,00€.	2.1.	
4.1.4.	Externý zahraničný expert WP Nano 3	637027	osobohodina	60	70,74	4 244,40	Príprava a prednášanie Kurzu I (metodológia modelovania nanobiocastic na veľkých priestorových škálach) a príprava Kurzu II (vývoj mezoskopických modelov a ich implementácia v high performance computing prostredí). Dohoda o vykonaní práce pre experta zo zahraničia (mimo ČR). Hodinová sadzba bola určená ako súčin hodinovej mzdy zamestnanca a výšky odvodov do poisťovne podľa aktuálnej sadzby v čase podania projektu. Výpočet: j.c. = odmena x odvody poisťovní 1,05% 70€ x 1,0105 = 70,74€ 60hod x 70,74 = 4244,40€.	2.1.	
4.1.5.	Externý zahraničný expert WP Nano 4	637027	osobohodina	60	90,95	5 457,00	Bude podieľať na príprave a prednášaní Kurzu II (vývoj mezoskopických modelov a implementácia ich fyzikálnych simulácií v high performance computing prostredí). Dohoda o vykonaní práce pre experta zo zahraničia (mimo ČR). Hodinová sadzba bola určená ako súčin hodinovej mzdy zamestnanca a výšky odvodov do poisťovne podľa aktuálnej sadzby v čase podania projektu. Výpočet: j.c. = odmena x odvody poisťovní 1,05% 90€ x 1,0105 = 90,95€ 60hod x 90,95 = 5457,00€.	2.1.	
4.1.6.	Garant WP NEURO	610620	osobohodina	400	7,35	2 940,00	Zodpovedajúci za celkovú realizáciu aktivít, hlavne za vytvorenie spolupráce s Massachusetts General Hospital a Boston University a za realizáciu aktivít týkajúcich sa zvýšenia vzdelanosti v oblasti nových techník pre spracovanie fMRI signálov. Trojmesačný Cognitive Neuroimaging Sabbatical Program na Center for Biomedical Imaging na Harvard Medical School zameraný na nové zručnosti v kombinovaní neurálnych dát z fMRI, MEG, EEG a TMS. Hlavný pracovný pomer. Hodinová sadzba je určená na základe hrubej mzdy vrátane 35,2% odvodov a navýšenia pre prípad platového postupu resp. kvôli zmene legislatívy. 400 hodín x 7,35/hod (776,63/150*1,352*1,05)	2.1.	
4.1.7.	Expert WP NEURO 1	610620	osobohodina	400	12,06	4 824,00	Zodpovedná za realizáciu aktivít zameraných na oblasť neurálneho modelovania. 1-týždňový pobyt na Boston University zameraný na získanie nových poznatkov o modelovaní použitím neurónových sietí. Hlavný pracovný pomer. Hodinová sadzba je určená na základe hrubej mzdy vrátane 35,2% odvodov a navýšenia pre prípad platového postupu resp. kvôli zmene legislatívy. 400 hodín x 12,06/hod (1274,3/150*1,352*1,05)	2.1.	
4.1.8.	Expert WP NEURO 2	610620	osobohodina	100	10,33	1 033,00	Zodpovedný za realizáciu spolupráce týkajúcej sa haptickej a krosmodálnej komunikácie. 1-týždňový pobyt na Boston University a MIT zameraný na štúdium haptickeho a krosmodálneho vnímania Hlavný pracovný pomer. Hodinová sadzba je určená na základe hrubej mzdy vrátane 35,2% odvodov a navýšenia pre prípad platového postupu resp. kvôli zmene legislatívy. 100 hodín x 10,33/hod (1091,5/150*1,352*1,05)	2.1.	
4.1.9.	Expert WP NEURO 3	610620	osobohodina	2 000	8,52	17 040,00	Zodpovedný za realizáciu aktivít zameraných na zvýšenie pedagogickej spôsobilosti a kompetenčného profilu doktorandov a postdoktorandov v oblasti medicínskej informatiky. Hlavný pracovný pomer. Hodinová sadzba je určená na základe hrubej mzdy vrátane 35,2% odvodov a navýšenia pre prípad platového postupu resp. kvôli zmene legislatívy. 2000 hodín x 8,52/hod (900,25/150*1,352*1,05)	2.1.	
4.1.10.	Externý expert WP NEURO 1	637027	osobohodina	1 000	6,06	6 060,00	Externý expert zodpovedný za spoluprácu s University of California, Riverside. 3-mesačný pobyt na UC Riverside zameraný na svoje inštitúcie metodiky štúdia senzorického učenia použitím behaviorálnych metód a EEG Dohoda o vykonaní práce pre experta zo zahraničia (mimo ČR). Hodinová sadzba bola určená ako súčin hodinovej mzdy zamestnanca a výšky odvodov do poisťovne podľa aktuálnej sadzby v čase podania projektu. Výpočet: j.c. = odmena x odvody poisťovní 1,05% 6€ x 1,0105 = 6,06€ 1000hod x 6,06 = 6060,00€.	2.1.	
4.1.11.	Externý expert WP NEURO 2	637027	osobohodina	300	6,06	1 818,00	Zodpovedný za spoluprácu s University of Oldenburg a s Austrian Academy of Science. Pobyt na na University of Oldenburg zameraný nové algoritmy pre zakódovanie priestorovej informácie v načítavacích strojekoch. Dohoda o vykonaní práce pre experta zo SR. Hodinová sadzba bola určená ako súčin hodinovej mzdy zamestnanca a výšky odvodov do poisťovne podľa aktuálnej sadzby v čase podania projektu. Výpočet: j.c. = odmena x odvody poisťovní 1,05% 6€ x 1,0105 = 6,06€ 300hod x 6,06 = 1818,00€.	2.1.	

4.1.12.	Expert WP NEURO 4	610620	osobohodina	2 000	8,52	17 040,00	Systematizácia poznatkov zo školiaciach aktivít s perspektívou vytvorenia nového Mgr./PhD. programu v Medicínskej informatike so zameraním na Výpočtovú a kognitívnu neurovedu a Interakcie človek-počítač, pomoc pri príprave workshopu, práca na príprave kolaboračných projektov so spolupracujúcimi zahraničnými laboratóriami. Hlavný pracovný pomer. Hodinová sadzba je určená na základe hrubej mzdy vrátane 35,2% odvodov a navýšenia pre prípad platového postupu resp. kvôli zmene legislatívy. 2000 hodín x 8,52/hod (900,25/150*1,352*1,05)	2.1.	
4.1.13.	Externý zahraničný expert WP NEURO 1	637027	osobohodina	25	90,95	2 273,75	prednášky a konzultácie o fMRI, MEG a TMS Dohoda o vykonaní práce pre experta zo zahraničia (mimo ČR). Hodinová sadzba bola určená ako súčin hodinovej mzdy zamestnanca a výšky odvodov do poisťovne podľa aktuálnej sadzby v čase podania projektu. Výpočet: j.c. = odmena x odvody poisťovní 1,05% 90€ x 1,0105 = 90,95€ 25hod x 90,95 = 2273,75€.	2.1.	
4.1.14.	Externý zahraničný expert WP NEURO 2	637027	osobohodina	25	90,95	2 273,75	prednášky a konzultácie behaviorálnych sluchových experimentoch Dohoda o vykonaní práce pre experta zo zahraničia (mimo ČR). Hodinová sadzba bola určená ako súčin hodinovej mzdy zamestnanca a výšky odvodov do poisťovne podľa aktuálnej sadzby v čase podania projektu. Výpočet: j.c. = odmena x odvody poisťovní 1,05% 90€ x 1,0105 = 90,95€ 25hod x 90,95 = 2273,75€.	2.1.	
4.1.15.	Externý zahraničný expert WP NEURO 3	637027	osobohodina	25	90,95	2 273,75	prednášky a konzultácie o EEG Dohoda o vykonaní práce pre experta zo zahraničia (mimo ČR). Hodinová sadzba bola určená ako súčin hodinovej mzdy zamestnanca a výšky odvodov do poisťovne podľa aktuálnej sadzby v čase podania projektu. Výpočet: j.c. = odmena x odvody poisťovní 1,05% 90€ x 1,0105 = 90,95€ 25hod x 90,95 = 2273,75€.	2.1.	
4.1.16.	Externý zahraničný expert WP NEURO 4	637027	osobohodina	25	90,95	2 273,75	prednášky a konzultácie o prísorovom počutí Dohoda o vykonaní práce pre experta zo zahraničia (mimo ČR). Hodinová sadzba bola určená ako súčin hodinovej mzdy zamestnanca a výšky odvodov do poisťovne podľa aktuálnej sadzby v čase podania projektu. Výpočet: j.c. = odmena x odvody poisťovní 1,05% 90€ x 1,0105 = 90,95€ 25hod x 90,95 = 2273,75€.	2.1.	
4.1.17.	Externý zahraničný expert WP NEURO 5	637027	osobohodina	25	90,95	2 273,75	prednášky a konzultácie o neurálnom modelovaní Dohoda o vykonaní práce pre experta zo zahraničia (mimo ČR). Hodinová sadzba bola určená ako súčin hodinovej mzdy zamestnanca a výšky odvodov do poisťovne podľa aktuálnej sadzby v čase podania projektu. Výpočet: j.c. = odmena x odvody poisťovní 1,05% 90€ x 1,0105 = 90,95€ 25hod x 90,95 = 2273,75€.	2.1.	
4.1.18.	Externý zahraničný expert WP NEURO 6	637027	osobohodina	25	90,95	2 273,75	prednášky a konzultácie o Hearing Aids Dohoda o vykonaní práce pre experta zo zahraničia (mimo ČR). Hodinová sadzba bola určená ako súčin hodinovej mzdy zamestnanca a výšky odvodov do poisťovne podľa aktuálnej sadzby v čase podania projektu. Výpočet: j.c. = odmena x odvody poisťovní 1,05% 90€ x 1,0105 = 90,95€ 25hod x 90,95 = 2273,75€.	2.1.	
4.1.19.	Externý zahraničný expert WP NEURO 7	637027	osobohodina	25	90,95	2 273,75	prednášky a konzultácie o Cochlear Implants Dohoda o vykonaní práce pre experta zo zahraničia (mimo ČR). Hodinová sadzba bola určená ako súčin hodinovej mzdy zamestnanca a výšky odvodov do poisťovne podľa aktuálnej sadzby v čase podania projektu. Výpočet: j.c. = odmena x odvody poisťovní 1,05% 90€ x 1,0105 = 90,95€ 25hod x 90,95 = 2273,75€.	2.1.	
4.1.20.	Garant WP ESFRI net	610620	osobohodina	1 958	11,16	21 851,28	Odborný garant ESFRI aktivít (transfer poznatkov a metodík a technológií z prostredia EU a SK výskumných centier na UPJŠ s využitím kolaboratívnych dištančných metodík organizácie práce). 10 rokov spolupracoval na výskumoch JINR Dubne, vyše 20 rokov na výskumoch DESY Hamburg, 10 rokov spolupracuje s Caltech. Podľa hodnotenia ARRA patrí k slovenskej vedeckej špičke. Zodpovedný za realizáciu činnosti v súvislosti s oblasťou pre V-arénu a semantické spracovanie digitálneho archívu. Hlavný pracovný pomer. Hodinová sadzba je určená na základe hrubej mzdy vrátane 35,2% odvodov a navýšenia pre prípad platového postupu resp. kvôli zmene legislatívy. 1958 hodín x 11,16/hod (1179,21/150*1,352*1,05)	2.1.	
4.1.21.	Externý domáci expert WP ESFRI net	637027	osobohodina	150	30,32	4 548,00	Delegát SK v XFEL Council, člen SAC (The Scientific Advisory Committee), zástupca SK v konzorciu SFX, člen Komisie pre spoluprácu s XFEL (menovaný ministrom školstva), expert na synchrotróny, je na Slovensku najvyššou autoritou, ktorá môže odborne posúdiť výber aktuálnych tém a zoznam expertov, ktorí budú realizovať dištančný transfer poznatkov a metodík z prostredia EU a SK centier výskumu zamestnancom a študentom UPJŠ na v danom čase aktuálne témy, zamerané hlavne na problematiku spojenú s efektívnym využitím top paneurópskej výskumnej infraštruktúry. Expert vypracuje a priebežne bude aktualizovať zoznam tém a expertov (ďalej označovaných ako Expert ESFRI aktivít 3 až 13), zodpovedá za to, že vybraný expert svojou odbornosťou garantuje výsledky v súlade s navrhnutými odmenami za prácu. Podieľa sa na organizácii a činnosti ESFRI SK fóra. Dohoda o vykonaní práce pre experta zo zahraničia. Hodinová sadzba bola určená ako súčin hodinovej mzdy zamestnanca a výšky odvodov do poisťovne podľa aktuálnej sadzby v čase podania projektu. Výpočet: j.c. = odmena x odvody poisťovní 1,05% 30€ x 1,0105 = 30,32€ 150hod x 30,32 = 4548€.	2.1.	

4.1.22.	Externý zahraničný expert WP ESFRI net	637027	osobohodina	150	40,42	6 063,00	EU Akcie 1-10. Transfer poznatkov, metodík a technológií z EU výskumných centier. Významný expert na realizáciu experimentov na synchrotrónoch zrealizuje videokonferenčný prenos z laboratória. Prenos bude zameraný na metodiku experimentu a spracovania údajov. Výber experta a tímy v rámci svojej odbornej expertízy zrealizuje Expert ESFRI aktivít 2 (člen SAC v European XFEL GmbH) s prihliadnutím na aktuálne potreby a stav rozvoja výskumnej spolupráce vedcov z UPIŠ s expertmi v DESY, na SFX, na XFEL, respektíve v ESRF. Výdavok zahŕňa odmenu za vykonanú prácu, náklady súvisiace s inštaláciou nutnej videokonferenčnej techniky v experimentálnej hale, realizáciu nutných testov a autorské práva využívať záznam k interným vzdelávacím aktivitám na UPIŠ. Výdavok na jednu akciu je na podklade technologických testov optimalizovaný na 15 osobohodín. Dohoda o vykonaní práce pre experta zo zahraničia. Hodinová sadzba bola určená ako súčin hodinovej mzdy zamestnanca a výšky odvodov do poisťovne podľa aktuálnej sadzby v čase podania projektu. Výpočet: j.c. = odmena x odvody poisťovní 1,05% 40€ x 1,0105 = 40,42€ 150hod x 40,42 = 6063€.	2.1.	
4.1.23.	Externý expert WP ESFRI net 1	637027	osobohodina	40	14,17	566,80	SK Akcie 1-5 Poznatky. Transfer poznatkov z významných SK výskumných centier. Významný expert na vybranú problematiku zrealizuje videokonferenčný prenos s UPIŠ. Výber experta a tímy v rámci svojej odbornej expertízy zrealizuje Expert ESFRI aktivít 2 (člen SAC v European XFEL GmbH) s prihliadnutím na aktuálne potreby a stav rozvoja výskumnej spolupráce vedcov z UPIŠ s expertmi v DESY, na SFX, na XFEL, respektíve v ESRF, alebo iných významných centrach vedy vo svete. Výdavok zahŕňa odmenu za vykonanú prácu, náklady súvisiace s inštaláciou nutnej videokonferenčnej techniky a licenčným právom archivovaný multimediálny dokument použiť v interných vzdelávacích aktivitách na UPIŠ. Výdavok na jednu akciu je na podklade technologických testov optimalizovaný na 8 osobohodín. Výdavok bude realizovaný cez dohodu o vykonaní práce a súvisiace odvody za zamestnávateľa 1,05%.	2.1.	
4.1.24.	Externý expert WP ESFRI net 2	637027	osobohodina	40	14,17	566,80	SK Akcie 6-10 Poznatky. Transfer poznatkov z významných SK výskumných centier. Významný expert na vybranú problematiku zrealizuje videokonferenčný prenos s UPIŠ. Výber experta a tímy v rámci svojej odbornej expertízy zrealizuje Expert ESFRI aktivít 2 (člen SAC v European XFEL GmbH) s prihliadnutím na aktuálne potreby a stav rozvoja výskumnej spolupráce vedcov z UPIŠ s expertmi v DESY, na SFX, na XFEL, respektíve v ESRF, alebo iných významných centrach vedy vo svete. Výdavok zahŕňa odmenu za vykonanú prácu, náklady súvisiace s inštaláciou nutnej videokonferenčnej techniky a licenčným právom archivovaný multimediálny dokument použiť v interných vzdelávacích aktivitách na UPIŠ. Výdavok na jednu akciu je na podklade technologických testov optimalizovaný na 8 osobohodín. Výdavok bude realizovaný cez dohodu o vykonaní práce a súvisiace odvody za zamestnávateľa 1,05%.	2.1.	
4.1.25.	Externý expert WP ESFRI net 3	637027	osobohodina	40	14,17	566,80	SK Akcie 11-15 Poznatky. Transfer poznatkov z významných SK výskumných centier. Významný expert na vybranú problematiku zrealizuje videokonferenčný prenos s UPIŠ. Výber experta a tímy v rámci svojej odbornej expertízy zrealizuje Expert ESFRI aktivít 2 (člen SAC v European XFEL GmbH) s prihliadnutím na aktuálne potreby a stav rozvoja výskumnej spolupráce vedcov z UPIŠ s expertmi v DESY, na SFX, na XFEL, respektíve v ESRF, alebo iných významných centrach vedy vo svete. Výdavok zahŕňa odmenu za vykonanú prácu, náklady súvisiace s inštaláciou nutnej videokonferenčnej techniky a licenčným právom archivovaný multimediálny dokument použiť v interných vzdelávacích aktivitách na UPIŠ. Výdavok na jednu akciu je na podklade technologických testov optimalizovaný na 8 osobohodín. Výdavok bude realizovaný cez dohodu o vykonaní práce a súvisiace odvody za zamestnávateľa 1,05%.	2.1.	
4.1.26.	Externý expert WP ESFRI net 4	637027	osobohodina	40	14,17	566,80	SK Akcie 16-20 Poznatky. Transfer poznatkov z významných SK výskumných centier. Významný expert na vybranú problematiku zrealizuje videokonferenčný prenos s UPIŠ. Výber experta a tímy v rámci svojej odbornej expertízy zrealizuje Expert ESFRI aktivít 2 (člen SAC v European XFEL GmbH) s prihliadnutím na aktuálne potreby a stav rozvoja výskumnej spolupráce vedcov z UPIŠ s expertmi v DESY, na SFX, na XFEL, respektíve v ESRF, alebo iných významných centrach vedy vo svete. Výdavok zahŕňa odmenu za vykonanú prácu, náklady súvisiace s inštaláciou nutnej videokonferenčnej techniky a licenčným právom archivovaný multimediálny dokument použiť v interných vzdelávacích aktivitách na UPIŠ. Výdavok na jednu akciu je na podklade technologických testov optimalizovaný na 8 osobohodín. Výdavok bude realizovaný cez dohodu o vykonaní práce a súvisiace odvody za zamestnávateľa 1,05%.	2.1.	
4.1.27.	Externý expert WP ESFRI net 5	637027	osobohodina	40	14,17	566,80	SK Akcie 21-25 Poznatky. Transfer poznatkov z významných SK výskumných centier. Významný expert na vybranú problematiku zrealizuje videokonferenčný prenos s UPIŠ. Výber experta a tímy v rámci svojej odbornej expertízy zrealizuje Expert ESFRI aktivít 2 (člen SAC v European XFEL GmbH) s prihliadnutím na aktuálne potreby a stav rozvoja výskumnej spolupráce vedcov z UPIŠ s expertmi v DESY, na SFX, na XFEL, respektíve v ESRF, alebo iných významných centrach vedy vo svete. Výdavok zahŕňa odmenu za vykonanú prácu, náklady súvisiace s inštaláciou nutnej videokonferenčnej techniky a licenčným právom archivovaný multimediálny dokument použiť v interných vzdelávacích aktivitách na UPIŠ. Výdavok na jednu akciu je na podklade technologických testov optimalizovaný na 8 osobohodín. Výdavok bude realizovaný cez dohodu o vykonaní práce a súvisiace odvody za zamestnávateľa 1,05%.	2.1.	
4.1.28.	Externý expert WP ESFRI net 6	637027	osobohodina	75	14,17	1 062,75	SK Akcie 26-30 Metodiky. Transfer poznatkov a metodík z významných SK výskumných centier. Významný expert na vybranú problematiku zrealizuje videokonferenčný prenos z laboratória s UPIŠ. Výber experta a tímy v rámci svojej odbornej expertízy zrealizuje Expert ESFRI aktivít 2 (člen SAC v European XFEL GmbH) s prihliadnutím na aktuálne potreby a stav rozvoja výskumnej spolupráce vedcov z UPIŠ s expertmi v DESY, na SFX, na XFEL, respektíve v ESRF, alebo iných významných centrach vedy vo svete. Výdavok zahŕňa odmenu za vykonanú prácu, náklady súvisiace s inštaláciou nutnej videokonferenčnej techniky a licenčným právom archivovaný multimediálny dokument použiť v interných vzdelávacích aktivitách na UPIŠ. Výdavok na jednu akciu je na podklade technologických testov optimalizovaný na 15 osobohodín. Výdavok bude realizovaný cez dohodu o vykonaní práce a súvisiace odvody za zamestnávateľa 1,05%.	2.1.	
4.1.29.	Externý expert WP ESFRI net 7	637027	osobohodina	75	14,17	1 062,75	SK Akcie 31-35 Metodiky. Transfer poznatkov a metodík z významných SK výskumných centier. Významný expert na vybranú problematiku zrealizuje videokonferenčný prenos z laboratória s UPIŠ. Výber experta a tímy v rámci svojej odbornej expertízy zrealizuje Expert ESFRI aktivít 2 (člen SAC v European XFEL GmbH) s prihliadnutím na aktuálne potreby a stav rozvoja výskumnej spolupráce vedcov z UPIŠ s expertmi v DESY, na SFX, na XFEL, respektíve v ESRF, alebo iných významných centrach vedy vo svete. Výdavok zahŕňa odmenu za vykonanú prácu, náklady súvisiace s inštaláciou nutnej videokonferenčnej techniky a licenčným právom archivovaný multimediálny dokument použiť v interných vzdelávacích aktivitách na UPIŠ. Výdavok na jednu akciu je na podklade technologických testov optimalizovaný na 15 osobohodín. Výdavok bude realizovaný cez dohodu o vykonaní práce a súvisiace odvody za zamestnávateľa 1,05%.	2.1.	

4.1.30.	Externý expert WP ESFRI net 8	637027	osobohodina	75	14,17	1 062,75	SK Akcie 35-40 Metodiky. Transfer poznatkov a metodík z významných SK výskumných centier. Významný expert na vybranú problematiku zrealizuje videokonferenčný prenos z laboratória s UPJŠ. Výber experta a témy v rámci svojej odbornej expertízy zrealizuje Expert ESFRI aktivít 2 (člen SAC v European XFEL GmbH) s prihliadnutím na aktuálne potreby a stav rozvoja výskumnej spolupráce vedcov z UPJŠ s expertmi v DESY, na SFX, na XFEL, respektíve v ESRF, alebo iných významných centrach vedy vo svete. Výdavok zahŕňa odmenu za vykonanú prácu, náklady súvisiace s inštaláciou nutnej videokonferenčnej techniky a licenčným právom archivovaný multimediálny dokument použiť v interných vzdelávacích aktivitách na UPJŠ. Výdavok na jednu akciu je na podklade technologických testov optimalizovaný na 15 osobohodín. Výdavok bude realizovaný cez dohodu o vykonaní práce a súvisiace odvody za zamestnávateľa 1,05%.	2.1.	
4.1.31.	Externý expert WP ESFRI net 9	637027	osobohodina	75	14,17	1 062,75	SK Akcie 41-45 Metodiky. Transfer poznatkov a metodík z významných SK výskumných centier. Významný expert na vybranú problematiku zrealizuje videokonferenčný prenos z laboratória s UPJŠ. Výber experta a témy v rámci svojej odbornej expertízy zrealizuje Expert ESFRI aktivít 2 (člen SAC v European XFEL GmbH) s prihliadnutím na aktuálne potreby a stav rozvoja výskumnej spolupráce vedcov z UPJŠ s expertmi v DESY, na SFX, na XFEL, respektíve v ESRF, alebo iných významných centrach vedy vo svete. Výdavok zahŕňa odmenu za vykonanú prácu, náklady súvisiace s inštaláciou nutnej videokonferenčnej techniky a licenčným právom archivovaný multimediálny dokument použiť v interných vzdelávacích aktivitách na UPJŠ. Výdavok na jednu akciu je na podklade technologických testov optimalizovaný na 15 osobohodín. Výdavok bude realizovaný cez dohodu o vykonaní práce a súvisiace odvody za zamestnávateľa 1,05%.	2.1.	
4.1.32.	Externý expert WP ESFRI net 10	637027	osobohodina	75	14,17	1 062,75	SK Akcie 46-50 Metodiky. Transfer poznatkov a metodík z významných SK výskumných centier. Významný expert na vybranú problematiku zrealizuje videokonferenčný prenos z laboratória s UPJŠ. Výber experta a témy v rámci svojej odbornej expertízy zrealizuje Expert ESFRI aktivít 2 (člen SAC v European XFEL GmbH) s prihliadnutím na aktuálne potreby a stav rozvoja výskumnej spolupráce vedcov z UPJŠ s expertmi v DESY, na SFX, na XFEL, respektíve v ESRF, alebo iných významných centrach vedy vo svete. Výdavok zahŕňa odmenu za vykonanú prácu, náklady súvisiace s inštaláciou nutnej videokonferenčnej techniky a licenčným právom archivovaný multimediálny dokument použiť v interných vzdelávacích aktivitách na UPJŠ. Výdavok na jednu akciu je na podklade technologických testov optimalizovaný na 15 osobohodín. Výdavok bude realizovaný cez dohodu o vykonaní práce a súvisiace odvody za zamestnávateľa 1,05%.	2.1.	
4.1.33.	Externý expert WP ESFRI net 11	637027	osobohodina	630	5,25	3 307,50	1. pozícia pre Mgr. Tvorba vedomostnej databanky. Výdavok bude realizovaný cez dohodu o vykonaní práce a súvisiace odvody za zamestnávateľa 1,05%. Riešiteľia - optimálne doktorandi, budú vybraní na základe pohovorov s preukazaním odborných schopností riešiť predmet činnosti. Predmetom činnosti bude prostriedkami šématickej analýzy v systéme V-arena spracovať špecifikované videokonferenčné záznamy digitálneho archívu do formy štruktúrovanej vedomostnej banky. Jednotková cena odpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase s prihliadnutím na náročnosť problému.	2.1.	
4.1.34.	Externý expert WP ESFRI net 12	637027	osobohodina	630	5,25	3 307,50	2. pozícia pre Mgr. Tvorba vedomostnej databanky. Výdavok bude realizovaný cez dohodu o vykonaní práce a súvisiace odvody za zamestnávateľa 1,05%. Riešiteľia - optimálne doktorandi, budú vybraní na základe pohovorov s preukazaním odborných schopností riešiť predmet činnosti. Predmetom činnosti bude prostriedkami šématickej analýzy v systéme V-arena spracovať špecifikované videokonferenčné záznamy digitálneho archívu do formy štruktúrovanej vedomostnej banky. Jednotková cena odpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase s prihliadnutím na náročnosť problému.	2.1.	
4.1.35.	Externý expert WP ESFRI net 13	637027	osobohodina	630	5,25	3 307,50	3. pozícia pre Mgr. Tvorba vedomostnej databanky. Výdavok bude realizovaný cez dohodu o vykonaní práce a súvisiace odvody za zamestnávateľa 1,05%. Riešiteľia - optimálne doktorandi, budú vybraní na základe pohovorov s preukazaním odborných schopností riešiť predmet činnosti. Predmetom činnosti bude prostriedkami šématickej analýzy v systéme V-arena spracovať špecifikované videokonferenčné záznamy digitálneho archívu do formy štruktúrovanej vedomostnej banky. Jednotková cena odpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase s prihliadnutím na náročnosť problému.	2.1.	
4.1.36.	Externý expert WP ESFRI net 14	637027	osobohodina	630	5,25	3 307,50	4. pozícia pre Mgr. Tvorba vedomostnej databanky. Výdavok bude realizovaný cez dohodu o vykonaní práce a súvisiace odvody za zamestnávateľa 1,05%. Riešiteľia - optimálne doktorandi, budú vybraní na základe pohovorov s preukazaním odborných schopností riešiť predmet činnosti. Predmetom činnosti bude prostriedkami šématickej analýzy v systéme V-arena spracovať špecifikované videokonferenčné záznamy digitálneho archívu do formy štruktúrovanej vedomostnej banky. Jednotková cena odpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase s prihliadnutím na náročnosť problému.	2.1.	
4.1.37.	Externý expert WP ESFRI net 15	637027	osobohodina	630	4,20	2 646,00	1. pozícia pre Bc. Tvorba vedomostnej databanky. Výdavok bude realizovaný cez dohodu o vykonaní práce a súvisiace odvody za zamestnávateľa 1,05%. Riešiteľia - optimálne študenti magisterského štúdia, budú vybraní na základe pohovorov s preukazaním odborných schopností riešiť predmet činnosti. Predmetom činnosti bude prostriedkami šématickej analýzy v systéme V-arena spracovať špecifikované videokonferenčné záznamy digitálneho archívu do formy štruktúrovanej vedomostnej banky. Jednotková cena odpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase s prihliadnutím na náročnosť problému.	2.1.	
4.1.38.	Externý expert WP ESFRI net 16	637027	osobohodina	630	4,20	2 646,00	2. pozícia pre Bc. Tvorba vedomostnej databanky. Výdavok bude realizovaný cez dohodu o vykonaní práce a súvisiace odvody za zamestnávateľa 1,05%. Riešiteľia - optimálne študenti magisterského štúdia, budú vybraní na základe pohovorov s preukazaním odborných schopností riešiť predmet činnosti. Predmetom činnosti bude prostriedkami šématickej analýzy v systéme V-arena spracovať špecifikované videokonferenčné záznamy digitálneho archívu do formy štruktúrovanej vedomostnej banky. Jednotková cena odpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase s prihliadnutím na náročnosť problému.	2.1.	
4.1.39.	Externý expert WP ESFRI net 17	637027	osobohodina	630	4,20	2 646,00	3. pozícia pre Bc. Tvorba vedomostnej databanky. Výdavok bude realizovaný cez dohodu o vykonaní práce a súvisiace odvody za zamestnávateľa 1,05%. Riešiteľia - optimálne študenti magisterského štúdia, budú vybraní na základe pohovorov s preukazaním odborných schopností riešiť predmet činnosti. Predmetom činnosti bude prostriedkami šématickej analýzy v systéme V-arena spracovať špecifikované videokonferenčné záznamy digitálneho archívu do formy štruktúrovanej vedomostnej banky. Jednotková cena odpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase s prihliadnutím na náročnosť problému.	2.1.	
4.1.40.	Externý expert WP ESFRI net 18	637027	osobohodina	630	4,20	2 646,00	4. pozícia pre Bc. Tvorba vedomostnej databanky. Výdavok bude realizovaný cez dohodu o vykonaní práce a súvisiace odvody za zamestnávateľa 1,05%. Riešiteľia - optimálne študenti magisterského štúdia, budú vybraní na základe pohovorov s preukazaním odborných schopností riešiť predmet činnosti. Predmetom činnosti bude prostriedkami šématickej analýzy v systéme V-arena spracovať špecifikované videokonferenčné záznamy digitálneho archívu do formy štruktúrovanej vedomostnej banky. Jednotková cena odpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase s prihliadnutím na náročnosť problému.	2.1.	
4.2. Cestovné náhrady **						91 342,00			

4.2.1.	Zahraničné pracovné cesty - pobyty zamestnancov v cudzine WP NANO	631002	projekt	1	5 000,00	5 000,00	Cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi: ubytovanie, strava, diéty, doprava a iné náhrady podľa zákona. Jedná sa o náklady na študijné pobyty zamestnancov v zahraničných centrách. Nadviazanie resp. prehlbenie spolupráce s partnerskými inštitúciami, odborné vedenie vysielaných doktorandov. dĺžka x cestovné x diéty = celkom náklady na NTU Singapore 1 týždeň/3000€ na Štokholm Univ 1 týždeň/2000€ Jedná sa o obvyklé ceny; výdavok je kumulovaný na 5000€/projekt. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku možnej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	2.1.	x
4.2.2.	Zahraničné pracovné cesty - pobyty zahraničných expertov WP NANO	631002	projekt	1	3 100,00	3 100,00	cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi: doprava; jedná sa o náklady na prednáškové pobyty špecialistov; nadviazanie resp. prehlbenie spolupráce s partnerskými inštitúciami, odborné vedenie vysielaných doktorandov; realizovanie kurzov; ceny sú uvedené v €; prof. A.Laaksonen, Stockholm university, prednášky a konzultácie, multiškálové modelovanie bionanosystémov - 500 (alternatívne prof. Ljubarev, tiež Štokholm) prof. L.Nordenskjöld, NTU Singapore, prednášky a konzultácie, fyzika DNA, systémová biológia - 1600 (alternatívne dr. Korolev, tiež NTU Singapore) dr. F. Mocchi, Univ. Cagliari, Tal., prednášky a konzultácie, modelovanie populačnej dynamiky a štatistiky DNA a experimentálne stanovovanie NMR - 500 dr. R.Harakaly, Dcore Intl, Zurich, predtým CERN, Ženeva, prednášky a konzultácie, HPC computing, spracovanie a distribúcia extrémne veľkých dátových setov, transfer poznatkov do aplikácie praxe, inkubátory - 500 Jedná sa o obvyklé ceny; výdavok je kumulovaný na 3100€/projekt. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku možnej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	2.1.	x
4.2.3.	Zahraničné pracovné cesty - pobyty zamestnancov v cudzine WP NEURO	631002	projekt	1	37 000,00	37 000,00	cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi: ubytovanie, strava, diéty, doprava tam a späť a iné náhrady podľa zákona; jedná sa o náklady na študijné pobyty odborného personálu v zahraničných centrách (predpokladá sa 7 osôb); ceny sú uvedené v €; zamestnanec1 sabbatical na Harvard Med School dĺžka 3 mesiace, cestovné 900, stravné 3000, ubytovanie 4500 zamestnanec2 na UC Riverside dĺžka 3 mesiace, cestovné 1100, stravné 3000, ubytovanie 2400 zamestnanec3 pozícia na Boston Univ dĺžka 3 mesiace, cestovné 900, stravné 3000, ubytovanie 2400 zamestnanec4 Univ+MIT dĺžka 1 týždeň, cestovné 900, stravné 500, ubytovanie 700 zamestnanec5 na Boston Univ dĺžka 1 týždeň, cestovné 900, stravné 500, ubytovanie 700 zamestnanec6 na University Oldenburg dĺžka 1 mesiac, cestovné 500, stravné 3000, ubytovanie 1500 zamestnanec7 na Boston University dĺžka 2 mesiace, cestovné 1600, stravné 2000, ubytovanie 3000 Jedná sa o obvyklé ceny; výdavok je kumulovaný na 37000€/projekt. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku možnej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	2.1.	x
4.2.4.	Zahraničné pracovné cesty - pobyty zahraničných expertov WP NEURO	631002	projekt	1	6 400,00	6 400,00	cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi: doprava tam a späť; jedná sa o náklady na prednáškové pobyty špecialistov (predpokladá sa 7 osôb); ceny sú uvedené v €; Ahveninen, Harvard Med Sch prednášky a konzultácie o fMRI, MEG a TMS - cestovné 900 Carlile, Univ of Sydney prednášky a konzultácie behavior. sluchových experimentoch - cestovné 1600 Seitz, UC Riverside prednášky a konzultácie o EEG - cestovné 1100 Gallun, Oregon Health&Sci Uni prednášky a konzultácie o priesorovom počutí - cestovné 1100 Shinn-Cunningham, Boston Univ prednášky a konzultácie o neurálnom modelovaní - cestovné 900 Hohmann, Univ Oldenburg prednášky a konzultácie o Hearing Aids - cestovné 500 Laback, Austrian Acad Sci prednášky a konzultácie o Cochlear Implants - cestovné 300 Jedná sa o obvyklé ceny; výdavok je kumulovaný na 6400€/projekt. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku možnej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	2.1.	x
4.2.5.	Zahraničné pracovné cesty - workshop WP NEURO	631002	projekt	1	16 800,00	16 800,00	cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi: ubytovanie, strava, diéty, doprava a iné náhrady podľa zákona; Organizácia 5-denného workshopu pre vedcov a doktorandov z UPJŠ a širšej neurokognitívnej komunity na Slovensku, s pozvanými prednášajúcimi na témy Výpočtovej a kognitívnej neurovedy a Human-Computer Interaction. Predpokladá sa celosvetová účasť vedeckých odborníkov z USA, Austrálie, Ázie a Európy. Pozvaní prednášatelia 8 expertov, každý cestovné (1500EUR) a 5-dňový pobyt (600EUR) Jedná sa o obvyklé ceny; výdavok je kumulovaný na 16800€/projekt. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku možnej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	2.1.	x
4.2.6.	Prevádzka vozidla organizácie	634001	projekt	1	500,00	500,00	Spotreba pohonných hmôt pre aktivitu 2.1. Výpočet výdavku za jednotlivé cesty, ktoré sa uskutočnia v rámci realizácie projektu, bude vychádzať z údajov o priemernej spotrebe pohonných látok uvedených v technických preukazoch vozidiel v majetku prijímateľa a zo vzdialenosti, ktorú konkrétne vozidlo v rámci pracovnej cesty absolvuje. Výpočet výdavku sa vykoná na každú cestu zvlášť. Účelom sú cesty odborného tímu aktivity 2.1. v súvislosti s jej realizáciou (napr. prevoz materiálu zakúpeného na realizáciu dištančných akcií, respektíve na prevoz účastníkov plánovaných workshopov, a pod.). Jednotková cena je kumulovaná na 500€/projekt. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku možnej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	2.1.	x
4.2.7.	Tuzemské pracovné cesty WP ESFRI net 1	631001	projekt	1	1 500,00	1 500,00	Domáce služobné cesty sa realizujú za účelom riešenia problémov projektu, naviazania nevyhnutných kontaktov s vedeckými centrami excelentnosti a pri organizácii odborných mingov, konferencií, kde to nie je možné realizovať cez videokonferenciu. Náklady na pobyty sa budú účtovať podľa platných noriem. Jednotková cena je kumulovaná na 1500€/projekt. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku možnej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	2.1.	x

4.2.8.	Tuzemské pracovné cesty WP ESFRI net 2	631001	projekt	1	1 980,00	1 980,00	Účelom cesty je zabezpečenie transferu poznatkov o metodikách a technológiach používaných v centrách výskumu realizovaných cez synchrotróny, urýchľovače a neutrónové zdroje prostredníctvom Workshopu ESFRI-SK fóra. Požadujeme aktívne príspevok pozvaného účastníka. Predpokladaný počet pozvaných účastníkov zo slovenských výskumných centier: 10. Predpokladané Náklady na 1. účastníka 198 €: Počet dní: 3. Ubytovanie na 1 deň: 50 €, diety na 1 deň: 9,3 €. Cestovné do 20 € (rýchlik, autobus). Náklady na pobyty sa budú účtovať podľa platných noriem. Jednotková cena je kumulovaná na 1980€/projekt. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	2.1.	x
4.2.9.	Zahraničné pracovné cesty WP ESFRI net 1	631002	projekt	1	6 700,00	6 700,00	Účelom cesty je zabezpečenie transferu poznatkov o metodikách a technológiach používaných v centrách výskumu realizovaných cez synchrotróny (napr. Hamburg, Nemecko, miesto realizácie: Inštitúcie DESY, CFEL, XFEL, H. Univerzita). Pravdepodobne sa zrealizujú 2 mesačné cesty v termínoch, ktoré určia experti v zahraničí, aby efekt z cesty bol maximálny. Plánovaný rozpis výdavkov na 1 cestu: Počet dní: 30. Ubytovanie na 1 deň približne 50 €, Stravné na 1 deň platné pre Nemecko: 45 €, cestovné: 500 € letecky Košice - Hamburg a späť (možné aj vlakom, ak bude nutné prevážať ťažšiu techniku). Jednotková cena je kumulovaná na 6700€/projekt. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	2.1.	x
4.2.10.	Zahraničné pracovné cesty WP ESFRI net 2	631002	projekt	1	2 330,00	2 330,00	Účelom cesty je zabezpečenie transferu poznatkov o metodikách a technológiach používaných v centrách výskumu realizovaných cez synchrotróny (napr. Hamburg, Nemecko, miesto realizácie: Inštitúcie DESY, CFEL, XFEL, H. Univerzita). Pravdepodobne sa zrealizujú 2 jedno-týždňové cesty v termínoch, ktoré určia experti v zahraničí, aby efekt z cesty bol maximálny. Plánovaný rozpis výdavkov na 1 cestu: Počet dní: 7. Ubytovanie na 1 deň približne 50 €, Stravné na 1 deň platné pre Nemecko: 45 €, cestovné: 500 € letecky Košice - Hamburg a späť (možné aj vlakom, ak bude nutné prevážať ťažšiu techniku). Jednotková cena je kumulovaná na 2330€/projekt. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	2.1.	x
4.2.11.	Zahraničné pracovné cesty WP ESFRI net 3	631002	projekt	1	6 762,00	6 762,00	Účelom cesty je zabezpečenie transferu poznatkov o metodikách a technológiach používaných v centrách výskumu realizovaných cez synchrotróny, urýchľovače a neutrónové zdroje prostredníctvom Workshopu ESFRI-SK fóra. Požadujeme aktívne príspevok pozvaného účastníka. Z Európy na Slovensko a späť (miesto konania Workshopu ESFRI SK fórum). Predpokladaný počet účastníkov: 6. Plánovaný rozpis výdavkov na 1 účastníka: Počet dní: 6. Ubytovanie na 1 deň približne 60 €, Stravné na 1 deň: 29,9 €, cestovné: 600 €, Použitie taxiku medzi letiskom a centrom v Košiciach. Jednotková cena je kumulovaná na 6762€/projekt. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	2.1.	x
4.2.12.	Zahraničné pracovné cesty WP ESFRI net 4	631002	projekt	1	3 270,00	3 270,00	Účelom cesty je zabezpečenie transferu poznatkov o metodikách a technológiach používaných v centrách výskumu realizovaných cez synchrotróny, urýchľovače a neutrónové zdroje (Dubna, Rusko, miesto realizácie: JINR Dubna) Pravdepodobne sa zrealizuje 1 cesta v termínoch, ktoré určia experti v zahraničí, aby efekt z cesty bol maximálny. Plánovaný rozpis výdavkov na 1 cestu: Počet dní: 30. Ubytovanie na 1 deň približne 50 €, Stravné na 1 deň platné pre Rusko: 39 €, cestovné: 500 €, Viza okolo 100 €, letecky Košice - Moskva a späť, vlakom Moskva-Dubna a späť. Taxi na prepravu medzi letiskom a železničnou stanicou. (Možné aj vlakom, ak bude nutné prevážať ťažšiu techniku). Jednotková cena je kumulovaná na 3270€/projekt. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	2.1.	x
4.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00			
4.4.	Ostatné výdavky - priame					21 960,00			
4.4.1.	Použitie výskumných zariadení počas pobytov WP NEURO	637004	projekt	1	19 200,00	19 200,00	Počas zahraničných pobytov budú mať zamestnanci možnosť priameho zaškolenia na výskumných zariadeniach pre získavanie záznamov neurálnej aktivity (fMRI, EEG, MEG). Pre prístup k týmto zariadeniam je štandardná sadzba na Martinos Center/Harvard Med School 500USD/hod (cca 400EUR/hod). Kompletne zaškolenie vyžaduje 12 sedení po 4 hodinách. Jednotková cena je kumulovaná na 19200€/projekt. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	2.1.	x
4.4.2.	Grafický návrh a tlač WP NEURO	637004	projekt	1	335,00	335,00	Grafický návrh a tlač: - zborníkov abstraktov z workshopu: 20ks (min 40 strán), - postrov 10ks A3, - letáky 50ks - oznámenia , program 50ks - workinmanual pre účastníkov workshopu 50ks Výdavok súvisiaci s konaním workshopu na témy Výpočtovej a kognitívnej neurovedy a Human-Computer Interaction Jednotková cena je kumulovaná na 335€/projekt. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	2.1.	x
4.4.3.	Prenájom miestnosti - workshop WP NEURO	636001	projekt	1	990,00	990,00	Prenájom miestnosti pre konanie 5-dňového workshopu PCL pre min 30 osôb. Výdavok súvisiaci s konaním workshopu na témy Výpočtovej a kognitívnej neurovedy a Human-Computer Interaction Jednotková cena je kumulovaná na 990€/projekt. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	2.1.	x
4.4.4.	Grafický návrh a tlač WP ESFRI net	637004	projekt	1	335,00	335,00	Grafický návrh a tlač - výdavok súvisiaci s konaním workshopu WP ESFRI net: - zborníkov abstraktov z workshopu: 20ks (min 40 strán), - postrov 10ks A3, - letáky 50ks - oznámenia , program 50ks - workinmanual pre účastníkov workshopu 50ks Jednotková cena je kumulovaná na 335€/projekt. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	2.1.	x
4.4.5.	Prenájom miestnosti - workshop WP ESFRI net	636001	projekt	1	1 100,00	1 100,00	Prenájom paralelne 2 miestnosti pre konanie 3-dňového workshopu WP ESFRI net pre min 30 osôb. Jednotková cena je kumulovaná na 1100€/projekt. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	2.1.	x
4.5.	Podpora frekventantov					69 795,00			

4.5.1.	Ubytovanie, stravné/diety a cestovné pre frekventantov WP NANO	631002	projekt	1	29 000,00	29 000,00	Realizácia vedeckej náplne doktorandského štúdia, zvyšovanie kvalifikácie v odboroch expertízy partnerskej inštitúcie. Pobyty frekventantov - 2 osoby: doktorand (al. pracovník do 35r) št. Pobyt Štokholmská Univ, Arrheniove laboratory - 2pobyty po 3 mesiace; 6x2000€ doktorand (al. pracovník do 35r) št. Pobyt NTU Univ Šingapore, Dept. Syst. Biol. - 2pobyty po 3 mesiace; cestovné 2x1000€; diéty 6x2500€ Jednotková cena je kumulovaná na 29000€/projekt. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku nožnej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	2.1.	x
4.5.2.	Ubytovanie, stravné/diety a cestovné pre frekventantov vzdelávania WP ESFRI net	631002	projekt	1	2 970,00	2 970,00	Predpokladaný počet frekventantov: 15. Predpokladané Náklady na 1. účastníka 198 €: Počet dní: 3. Ubytovanie na 1 deň: 50 €, diéty na 1 deň: 9,3 €. Cestovné do 20 € (rýchlik, autobus). Náklady na pobyty sa budú účtovať podľa platných noriem. (domáce, zahraničné cesty) Účasť na Workshope ESFRI SK fórum Jednotková cena je kumulovaná na 2970€/projekt. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku nožnej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	2.1.	x
4.5.3.	Ubytovanie, stravné/diety a cestovné pre frekventantov vzdelávania - zahraničné cesty WP ESFRI net	631002	projekt	1	36 825,00	36 825,00	S cieľom zvýšiť kvalitu medzinárodnej spolupráce UPJŠ v European XFEL GmbH, plánujeme nasledujúce mobility: A) 2 x 6-mesačné pobyty pre postdoka do XFEL, ktorý je lokalizovaný v Hamburgu, Nemecko. Vysielaný zamestnanec bude tvoriť kontaktný bod UPJŠ v European XFEL GmbH. Náklady na cestu 1 cestu: 500 € cestovné lietadlom, 500 € mesačné náklady na ubytovanie na private, doba pobytu 183 dní, 45 € stravné na deň. Náklady na 1 6mesačný pobyt= 500+6*500+183*45=11 735. B/ 1 týždňový pobyt pre Ing., ktorý sa zapojí do výstavby XFEL, konkrétne projektu SFX na XFEL, alebo budovania výskumnej infraštruktúry na UPJŠ. Miesto konania: Hamburg, Nemecko, doba pobytu 7 dní. Účel: Stanovenie kompetencií v rámci SFX, XFEL vedením SFX. Náklady: 500 cestovné + 7dní x (50 ubytovanie + 45 diéty)= 1165€. C/ 2 tri-mesačné pobyty pre Ing. na SFX, XFEL s miestom realizácie v Hamburgu alebo na partnerských európskych výskumných inštitúciách členov medzinárodného konzorcia SFX (XFEL). Účelom ciest je osvojiť si nutné metodiky a technológie, ktorými nedispoujeme na Slovensku a sú nutné pre našu účasť na projekte. Náklady na 1pobyt predpokladajú ubytovanie na private: 500+3*500+91*45=6095. Celkové náklady sú naakumulované na projekt vo výške: 36825 €. Budú zrealizované a zdokumentované podľa platných predpisov. Zahraničné cesty na podporu zvýšenia medzinárodnej spolupráce UPJŠ s ESFRI sieťami. Jednotková cena je kumulovaná na 36825€/projekt. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku nožnej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	2.1.	x
4.5.4.	Literatúra WP ESFRI net	633009	projekt	1	1 000,00	1 000,00	Odborná literatúra. Cena je nakumulovaná na 1000€/projekt, min 5 titulov Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku nožnej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	2.1.	x
4.5.5.	Kancelársky materiál pre frekventantov 2.1.	633006	projekt	0	0,00	0,00	Kancelársky materiál pre frekventantov aktivity 2.1. (kancelárske potreby, školiaci materiál, tonery,...). Jednotková cena je kumulovaná na 500€/projekt. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku nožnej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	2.1.	x
4.	Spolu					336 873,68			

5.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					420,50			
5.1.1.	Garant mobilit 7RP	610620	osobohodina	50	8,41	420,50	Zodpovedný za nadviazanie resp. prehĺbenie spolupráce s partnerskými inštitúciami, zapojenie do členstva v organizáciách a sieťach vývoja a inovácií, odborné vedenie vysielaných frekventantov. Hlavný pracovný pomer. Hodinová sadzba je určená na základe hrubej mzdy vrátane 35,2% odvodov a navýšenia pre prípad platového postupu resp. kvôli zmene legislatívy. 50 hodín x 8,41/hod (888,63/150*1,352*1,05)	2.2.	
5.2.	Cestovné náhrady **					0,00			
5.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00			
5.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00			
5.5.	Podpora frekventantov					592 880,00			
5.5.1.	Ubytovanie, stravné/diéty a cestovné pre frekventanta učiteľa - mobility FP7	631002	projekt	1	25 280,00	25 280,00	Jedná sa o cezhraničné mobility, v rámci ktorých sa frekventant zaučí napr. na DNA a RNA preparácie a inžiniering; proteinový inžiniering; live cell imaging; cell engineering and gene manipulations; clinical translational research in molecular genetics and cytology. Sprievodná činnosť bude nadviazanie resp. prehĺbenie spolupráce s partnerskými inštitúciami, odborné vedenie vysielaných frekventantov doktorandov. Cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi: ubytovanie, strava, diéty, doprava a iné náhrady podľa zákona. 4x cesta aa 6 320 eur = 25 280 eur (predtým boli zamyslane iba 3 cesty ale ak bude každý semester inde tak je rozumne ist 4x za 2 roky): 1 generická cesta (3 týždne = 21 dní), USA alebo Ázia, alebo ekvivalentna pri zmene programu cestovne 1700 *1 = 1700 vrátane letenky, vnútroštátnej dopravy, dennej dochádzky, mhd, taxi a pod. ubytovanie 150 *21 = 3150 diéty 50 *21 = 1050 aj so zarataním kurzového rizika vreckove + vedl vyd 20 *21 =420 Jedná sa o obvyklé ceny; výdavok je kumulovaný na 25280€/projekt. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	2.2.	x
5.5.2.	Ubytovanie, stravné/diéty a cestovné pre frekventantov - mobility FP7	631002	projekt	1	249 600,00	249 600,00	Jedná sa o cezhraničné mobility, v rámci ktorých sa frekventanti zaučia napr. na DNA a RNA preparácie a inžiniering; proteinový inžiniering; live cell imaging; cell engineering and gene manipulations; clinical translational research in molecular genetics and cytology. Cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi: ubytovanie, strava, diéty, doprava a iné náhrady podľa zákona. náklady na 1 osobu/semester 15600€ počet osôb 4 alebo viac, do celkového počtu osobosemestrov 16 Jedná sa o obvyklé ceny v danom mieste a čase; výdavok je kumulovaný na 249600€/projekt (15600€x16=249600€). Spôsob stanovenia ceny: V súlade so zásadami verejného obstarávania, s prieskumom trhu a so zákonom o cestovných náhradách, čím je zabezpečená hospodárnosť. Efektívnosť a využiteľnosť pre projekt závisia od vecnej odbornej náplne v položke 5.5.3., čiže čerpanie z tejto rozpočtovej položky sa uskutoční iba v súvislosti s úspešnou identifikáciou obsahového rámca podľa položky 5.5.3. a iné čerpanie je považované za nevhodné, neefektívne a nevyužiteľné pre projekt a nebude sa v takom prípade realizovať. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	2.2.	x
5.5.3.	Príspevky pre frekventantov - mobility FP7	637001	projekt	1	318 000,00	318 000,00	Jedná sa o náklady na príspevky frekventantom; školené, kurzové, účastnícke, členské, workshopové a iné príspevky / poplatky frekventantov v rámci školského a mimoškolského vzdelávania. Zaučia sa napr. na DNA a RNA preparácie a inžiniering; proteinový inžiniering; live cell imaging; cell engineering and gene manipulations; clinical translational research in molecular genetics and cytology. Typická úhrada je formou "tuition" / "fee" a pod. za kurz, projekt, trimester, semester alebo akad. rok v edukač. organiz. komerč. alebo neziskového typu. náklady na 1 osobu/semester 19875€ počet osôb 4 alebo viac, do celkového počtu osobosemestrov 16 Jedná sa o obvyklé ceny; výdavok je kumulovaný na 318000€/projekt (19875€x16=318000€). Spôsob stanovenia ceny: Na základe posúdenia trhovej situácie a vzdelávacích možností: podľa analýzy vedeckých cieľov FP7 a SWOT analýzy boli pre tento projekt stanovené príslušné edukačné priority a požiadavky kvality; konkrétny výber edukačného miesta a aktualizácia ceny sa vykoná vždy pred vykonaním mobility na základe najnovších vyhlásených sadzieb školského, kurzového a pod. pre dané nadchádzajúce obdobie; najhospodárnejšia ponuka je tá, ktorá splní najviac stanovených priorít a meradiel obsahu a kvality (prvé a hlavné kritérium) za najnižšiu cenu (sekundárne výberové kritérium). Prvé kritérium zároveň zaisťuje najvyššiu mieru využiteľnosti pre projekt (najväčší prekrýv s potrebným odborným zameraním). Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	2.2.	x
5.	Spolu					593 300,50			

6.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						16 822,80			
6.1.1.	Expert pre zabezpečenie školenia LS	610620	osobohodina	60	7,08	424,80	Zodpovedá za sprievodné činnosti v súvislosti s uskutočnením školenia laserového skenovania, za prípravu špecifikácie pre verejné obstarávanie na dodávku školenia, spolupracuje pri vyhodnotení ponúk pre VO a pri príprave zmluvy s konečným dodávateľom. Hlavný pracovný pomer. Hodinová sadzba je určená na základe hrubej mzdy vrátane 35,2% odvodov a navýšenia pre prípad platového postupu resp. kvôli zmene legislatívy. 60 hodín x 7,08/hod (748,1/150*1,352*1,05)	2.3.	
6.1.2.	Expert pre medzinárodnú spoluprácu TVF 1	610620	osobohodina	150	9,46	1 419,00	Zodpovedný za prípravu, uskutočnenie pobytov zahraničných expertov, frekventantov a rozvoj medzinárodnej spolupráce na pracovisku zameranom na prípravu, realizáciu a inováciu metód aktívneho bádania a rozvíjania vedeckej gramotnosti v rámci odboru teória vyučovania fyziky. Hlavný pracovný pomer. Hodinová sadzba je určená na základe hrubej mzdy vrátane 35,2% odvodov a navýšenia pre prípad platového postupu resp. kvôli zmene legislatívy. 150 hodín x 9,46/hod (999,58/150*1,352*1,05)	2.3.	
6.1.3.	Expert pre medzinárodnú spoluprácu TVF 2	610620	osobohodina	150	9,69	1 453,50	Zodpovedný za prípravu, uskutočnenie pobytov zahraničných expertov a rozvoj medzinárodnej spolupráce na pracovisku zameranom na prípravu, realizáciu a inováciu metód aktívneho bádania a rozvíjania vedeckej gramotnosti v rámci odboru teória vyučovania fyziky. Hlavný pracovný pomer. Hodinová sadzba je určená na základe hrubej mzdy vrátane 35,2% odvodov a navýšenia pre prípad platového postupu resp. kvôli zmene legislatívy. 150 hodín x 9,69/hod (1023,88/150*1,352*1,05)	2.3.	
6.1.4.	Externý zahraničný expert TVF 1	637027	osobohodina	40	18,25	730,00	Zahraníčný expert zodpovedný za realizáciu etapy IV a podieľajúci sa na etape I - III v rámci odboru teória vyučovania fyziky Dohoda o vykonaní práce pre experta zo zahraničia (mimo ČR). Hodinová sadzba bola určená ako súčin hodinovej mzdy zamestnanca a výšky odvodov do poisťovne podľa aktuálnej sadzby v čase podania projektu. Výpočet: j.c. = odmena x odvody poisťovní 1,352% 13,50€ x 1,352 = 18,25€ 40hod x 18,25 = 730,00€.	2.3.	
6.1.5.	Externý zahraničný expert TVF 2	637027	osobohodina	40	18,25	730,00	Zahraníčný expert zodpovedný za realizáciu etapy IV a podieľajúci sa na etape I - III v rámci odboru teória vyučovania fyziky Dohoda o vykonaní práce pre experta zo zahraničia (mimo ČR). Hodinová sadzba bola určená ako súčin hodinovej mzdy zamestnanca a výšky odvodov do poisťovne podľa aktuálnej sadzby v čase podania projektu. Výpočet: j.c. = odmena x odvody poisťovní 1,352% 13,50€ x 1,352 = 18,25€ 40hod x 18,25 = 730,00€.	2.3.	
6.1.6.	Externý zahraničný expert TVF 3	637027	osobohodina	40	18,25	730,00	Zahraníčný expert zodpovedný za realizáciu etapy IV a podieľajúci sa na etape I - III v rámci odboru teória vyučovania fyziky Dohoda o vykonaní práce pre experta zo zahraničia (mimo ČR). Hodinová sadzba bola určená ako súčin hodinovej mzdy zamestnanca a výšky odvodov do poisťovne podľa aktuálnej sadzby v čase podania projektu. Výpočet: j.c. = odmena x odvody poisťovní 1,352% 13,50€ x 1,352 = 18,25€ 40hod x 18,25 = 730,00€.	2.3.	
6.1.7.	Externý zahraničný expert TVF 4	637027	osobohodina	40	18,25	730,00	Zahraníčný expert zodpovedný za realizáciu etapy IV a podieľajúci sa na etape I - III v rámci odboru teória vyučovania fyziky Dohoda o vykonaní práce pre experta zo zahraničia (mimo ČR). Hodinová sadzba bola určená ako súčin hodinovej mzdy zamestnanca a výšky odvodov do poisťovne podľa aktuálnej sadzby v čase podania projektu. Výpočet: j.c. = odmena x odvody poisťovní 1,352% 13,50€ x 1,352 = 18,25€ 40hod x 18,25 = 730,00€.	2.3.	
6.1.8.	Expert pre vzdelávanie a medzinárodnú spoluprácu MM 1	610620	osobohodina	300	13,80	4 140,00	Expert pre vzdelávanie v oblasti magnetických materiálov a expert zodpovedný za medzinárodnú spoluprácu. Zodpovedný za prípravu frekventantov v oblasti magnetických materiálov a zodpovedný za spoluprácu s TU Clausthal, Nemecko. Hlavný pracovný pomer. Hodinová sadzba je určená na základe hrubej mzdy vrátane 35,2% odvodov a navýšenia pre prípad platového postupu resp. kvôli zmene legislatívy. 300 hodín x 13,8/hod (1458,16/150*1,352*1,05)	2.3.	
6.1.9.	Expert pre vzdelávanie a medzinárodnú spoluprácu MM 2	610620	osobohodina	300	8,78	2 634,00	Expert pre vzdelávanie v oblasti magnetických materiálov a expert zodpovedný za medzinárodnú spoluprácu. Zodpovedná za prípravu frekventantov v oblasti magnetických materiálov a zodpovedná za spoluprácu s Vinca Inštitútom, Univerzita v Belehrade, Srbsko Hlavný pracovný pomer. Hodinová sadzba je určená na základe hrubej mzdy vrátane 35,2% odvodov a navýšenia pre prípad platového postupu resp. kvôli zmene legislatívy. 300 hodín x 8,78/hod (927,73/150*1,352*1,05)	2.3.	
6.1.10.	Expert pre vzdelávanie a medzinárodnú spoluprácu MM 3	610620	osobohodina	300	9,73	2 919,00	Expert pre vzdelávanie v oblasti magnetických materiálov a expert zodpovedný za medzinárodnú spoluprácu. Zodpovedný za prípravu frekventantov v oblasti magnetických materiálov a zodpovedný za spoluprácu s Univerzitou v Cachan, Paríž, Francúzsko. Hlavný pracovný pomer. Hodinová sadzba je určená na základe hrubej mzdy vrátane 35,2% odvodov a navýšenia pre prípad platového postupu resp. kvôli zmene legislatívy. 300 hodín x 9,73/hod (1028,11/150*1,352*1,05)	2.3.	
6.1.11.	Garant biofyzika	610620	osobohodina	50	18,25	912,50	Zodpovedá za realizáciu projektov dvojtypných diplomov na biofyzike s University P. & M. Curie v Paríži a Universidad Autónoma v Madride. Hlavný pracovný pomer. Hodinová sadzba je určená na základe hrubej mzdy vrátane 35,2% odvodov a navýšenia pre prípad platového postupu resp. kvôli zmene legislatívy. 50 hodín x 18,25/hod (1928,36/150*1,352*1,05)	2.3.	

6.2. Cestovné náhrady **						22 261,20			
6.2.1.	Zahraničné pracovné cesty - pobyty zamestnancov v cudziine - MM	631002	projekt	1	13 200,00	13 200,00	Vzdelávanie zamestnancov v cudzine - financovanie pobytu, cestovného a diét. Prepojenosť na POP: Cieľom cesty je vzdelávanie zamestnancov vedy a výskumu na zahraničnej inštitúcii v oblasti magnetických materiálov za účelom rozšírenia generických zručností a nadviazania medzinárodnej spolupráce ktoré je v súlade naplnením cieľov aktivity 2.3 za účelom skvalitnenia medzinárodnej spolupráce a zvýšenie odborných kompetencií ľudských zdrojov UPJŠ. Realizácia uvedených ciest podporí akceleráciu transferu poznatkov, metodic a technológií zo svetových centier vedy do vzdelávacieho systému, vedeckej a inovačnej praxe na UPJŠ. Počet osôb: 6, 1 osoba / 2200€ Cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi pre každého zo 6 zamestnancov: letenka cca 700 Eur, diéty cca 450 eur, ubytovanie cca 900 eur, vedľajšie výdavky cca 150 eur (poistenie, miestna doprava) cieľom cesty je vzdelávanie zamestnanca vedy a výskumu na zahraničnej inštitúcii v oblasti magnetických materiálov za účelom rozšírenia generických zručností a nadviazania medzinárodnej spolupráce, náklady jedného zamestnanca na 10 dní zahraničného pobytu Výdavok je primeraný, zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pre rešpektovaní cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu aktivít projektu a priama väzba na ne). Jedná sa o obvyklé ceny; výdavok je kumulovaný na 13200€/projekt. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku nožnej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	2.3.	x
6.2.2.	Zahraničné pracovné cesty - pobyty zamestnancov v cudziine TVF	631002	projekt	1	4 840,00	4 840,00	Pobyt zamestnancov v krajine EÚ. Výdavok je primeraný, t.j. zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pre rešpektovaní cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu aktivít projektu a priama väzba na ne). Jednotková cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Prepojenosť na POP: Náklady sú naviazané na realizáciu pobytov expertov TVF z UPJŠ v Košiciach na zahraničných pracoviskách cestovné (letenky a miestna preprava) 4 zamestnanci x 500€ = 2000€ ubytovanie (do 7dni, 6nocí, max 60€) 4 zamestnanci x 6nocí x 60€ = 1440€ diéty (do 7 dni, á 50€) 4 zamestnanci x 7dni x 50€ = 1400€ Jedná sa o obvyklé ceny; výdavok je kumulovaný na 4840€/projekt. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku nožnej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	2.3.	x
6.2.3.	Zahraničné pracovné cesty - pobyty zahraničných expertov TVF	631002	projekt	1	4 221,20	4 221,20	Pobyt zahraničných expertov z krajiny EÚ. Výdavok je primeraný, t.j. zodpovedá obvyklým cenám v danom mieste a čase; spĺňa podmienky hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pre rešpektovaní cieľov projektu), efektívnosti (maximalizácia pomeru medzi vstupom a výstupom projektu) a účelnosti (nevyhnutnosť pre realizáciu aktivít projektu a priama väzba na ne). Jednotková cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Prepojenosť na POP: Náklady sú naviazané na realizáciu pobytov zahraničných expertov TVF na UPJŠ v Košiciach. cestovné (letenky a miestna preprava) 4 zamestnanci x 500€ = 2000€ ubytovanie (do 7dni, 6nocí, max 60€) 4 zamestnanci x 6nocí x 60€ = 1440€ diéty (do 7 dni, á 50€) 4 zamestnanci x 7dni x 27,90€(3násobok domácej celodennej sadzby na stravné9,30€) = 1400€ Jedná sa o obvyklé ceny; výdavok je kumulovaný na 4221,20€/projekt. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku nožnej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	2.3.	x
6.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)						0,00			
6.4. Ostatné výdavky - priame						11 700,00			
6.4.1.	Spotrebný materiál - chemikálie MM	633006	projekt	1	1 700,00	1 700,00	Chemikálie pre demonštračné experimenty (FeCl3, PdCl2, NaBH4, CTAB, kyselina olejová, kyselina citrónová, kyseliny tetrachlorozlatitá), slúžia pre syntézu magnetických nanočastic k realizáciu praktických cvičení na tému magnetických vlastností superparamagnetických nanočastic v rámci školy magnetických materiálov, nákup prebehne formou verejného obstarávania. Chemikálie: 1. Chlorid železitý, p.a., 3000 g, cena: 90 Eur s DPH, 2. Kyselina tetrachloridozlatitá, p.a. , 5 g, cena: 670 Eur s DPH, 3. Hexahydrát kyseliny hexachloridoplaticitej, 5 g, cena: 720 Eur s DPH, 4. Umbelliferone, 25 g, 99%, cena: 52 Eur s DPH, 5.Kyselina olejová, 1l, cena: 60 Eur s DPH, 6. Kyselina citrónová, 600 g, cena: 32 Eur s DPH, 7. Dimetylformamid, 2l, cena: 76 Eur s DPH. Jedná sa o obvyklé ceny; výdavok je kumulovaný na 1700€/projekt. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku nožnej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	2.3.	x
6.4.2.	Spotrebný materiál - chemické prvky MM	633006	projekt	1	1 700,00	1 700,00	Chemické prvky pre demonštračné experimenty (železo, bór, meď, hliník, zliatina FeB), slúžia pre realizáciu praktických cvičení na tému magnetických vlastností feromagnetických práškových materiálov v rámci školy magnetických materiálov, nákup prebehne formou verejného obstarávania. Chemikálie:1. Nikel prášok 5 µm 99,7% 1000g 280Eur s DPH,2. Kobalt kúsky 99,5% 1000g 540Eur s DPH, 3 Kremík kúsky 99,95% 200g 200Eur s DPH,4. Meď granulý 99,8% 200g 30Eur s DPH,5. Molybdén prášok, 99,99% 100g 130Eur s DPH,6.Bór prášok, 97% 100g 220Eur s DPH,7. Niób prášok, 99,8% 100g 290Eur s DPH.Spolu 1690 Eur s DPH. Jedná sa o obvyklé ceny; výdavok je kumulovaný na 1700€/projekt. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku nožnej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	2.3.	x
6.4.3.	Spotrebný materiál - chemické zliatiny MM	633006	projekt	1	1 700,00	1 700,00	Chemické zliatiny pre demonštračné experimenty feromagnetických prvkov slúžia pre realizáciu praktických cvičení na tému magnetických vlastností feromagnetických kompozitných materiálov v rámci školy magnetických materiálov, nákup prebehne formou verejného obstarávania. Chemikálie: 1. Iron boride FeB, 98%, powder, 300g, Spolu 1690EUR s DPH Jedná sa o obvyklé ceny; výdavok je kumulovaný na 1700€/projekt. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku nožnej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	2.3.	x
6.4.4.	Všeobecný materiál MM 1	633006	projekt	1	1 700,00	1 700,00	Spotrebný materiál pre demonštračné experimenty, hroty na MFM mikroskop, medené sietečky na HRTEM mikroskop, slúžia pre realizáciudemonštračných experimentov na tému magnetických vlastností superparamagnetických nanočastic v rámci školy magnetických materiálov, nákup prebehne formou verejného obstarávania. Hroty na AFM- MFM: typ MESP-RC, 75 kHz, 10 ks v balení, vhodné na merania metódou MFM, cena 650 Eur/1 balenie, Hroty na AFM: Tapping mode typ OTESPA 300kHz 10 ks, 400 Eur s DPH, medené sietečky na prípravu preparátov na HRTEM mikroskop s uhlíkovou vrstvou (carbon coated copper grids), 30 ks, cena 650 Eur s DPH. Jedná sa o obvyklé ceny; výdavok je kumulovaný na 1700€/projekt. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku nožnej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	2.3.	x

6.4.5.	Všeobecný materiál MM 2	633006	projekt	1	1 700,00	1 700,00	Spotrebný materiál a technické plyny pre demonstračné experimenty: argón, hélium, gule do planetárneho mlynu, slúžia pre realizáciu demonstračných experimentov na tému magnetických vlastností feromagnetických práškových materiálov v rámci školy magnetických materiálov, nákup prebehne formou verejného obstarávania. Mliece guľičky do planetárneho mlynu, 10 mm nerez, 600ks, Spolu 1690 s DPH Jedná sa o obvyklé ceny; výdavok je kumulovaný na 1700€/projekt. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	2.3.	x
6.4.6.	Všeobecný materiál MM 3	633006	projekt	1	1 700,00	1 700,00	Spotrebný materiál pre demonstračné experimenty na prípravu vzoriek metódou melt spinning pre realizáciu demonstračných experimentov na tému magnetických vlastností feromagnetických práškových materiálov v rámci školy magnetických materiálov, nákup prebehne formou verejného obstarávania. Horná elektróda na Arc Melting Edmund Buhler, 2 ks, Spolu 300 Eur s DPH, Dolná elektróda na Arc Melting Edmund Buhler, 2 ks, Spolu 1100 Eur s DPH, skúmovka s kremeného skla s otvorom na melt spinning, 15 ks, spolu 290 Eur. Celkovo spolu 1690 Eur s DPH. Jedná sa o obvyklé ceny; výdavok je kumulovaný na 1700€/projekt. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	2.3.	x
6.4.7.	Všeobecný materiál MM 4	633006	projekt	1	1 500,00	1 500,00	Spotrebný materiál pre demonstračné experimenty - skvapalnené hélium, slúži pre realizáciu demonstračných experimentov na SQUID magnetometri pre meranie vlastností superparamagnetických nanočastíc v rámci školy magnetických materiálov, nákup prebehne formou verejného obstarávania. približne 684 litrov kvapalného Héliu, cena 1500 EUR s DPH Jedná sa o obvyklé ceny; výdavok je kumulovaný na 1500€/projekt. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	2.3.	x
6.5. Podpora frekventantov						104 570,00			
6.5.1.	Príspevky pre frekventantov - laserového skenovanie	637001	projekt	1	23 067,00	23 067,00	Školenia pre získavanie a spracovanie údajov z bezpilotného a pozemného diaľkového prieskumu zeme metódou laserového skenovania pre 3 frekventantov, miesto konania v rámci Európy, predbežne plánované 3 dni x 8 hodín vo Švajčiarsku u výrobcu zariadenia a 7 dní x 8 hodín v Rakúsku u výrobcu zariadenia, avšak môže byť aj v inej krajine a počet školení môže byť aj vyšší ako 2. pre 3 osoby, 3 až 7 (8hod/deň) dňové školenia (min 2 školenia) Jedná sa o obvyklé ceny; výdavok je kumulovaný na 23067€/projekt. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	2.3.	x
6.5.2.	Ubytovanie, stravné/diety a cestovné pre frekventantov - laserové skenovanie	631002	projekt	1	6 543,00	6 543,00	Výdavky na stravné podľa zákona o cestovných náhradách v rámci cestovných pobytov na školeniach pre získavanie a spracovanie údajov z bezpilotného a pozemného diaľkového prieskumu zeme metódou laserového skenovania vrátane ubytovania a cestovného pre 3 frekventantov, miesto konania v rámci Európy, predbežne plánované 3 dni x 8 hodín vo Švajčiarsku u výrobcu zariadenia + 2 dni cesta a 7 dní x 8 hodín v Rakúsku u výrobcu zariadenia + 2 dni cesta, avšak môžu byť aj v inej krajine a počet školení môže byť aj vyšší ako 2. Stravné: školenie 1 (3 osoby x 3 dni školenie + 3 os. x 2 dni cestovanie) x 66 EUR = 990 EUR školenie 2 (3 osoby x 7 dni školenie + 3os. x 2 dni cestovanie) x 45 EUR =1215 EUR Ubytovanie spolu 2100 EUR pre 3 osoby na 14 noci: školenie 1 (5 nocí = 3 dni školenie + 1 deň príchodu + 1 deň odchodu) x 3 osoby x 50 EUR/osoba/noc = 750 EUR školenie 2 (9 nocí = 7 dni školenie + 1 deň príchodu + 1 deň odchodu) x 3 osoby x 50 EUR/osoba/noc = 1350 EUR Cestovné spolu 2238 EUR pre 3 osoby: školenie 1 (3 osoby x 200 EUR x 2 cesty pravdepodobne do Švajčiarska a späť =1200 EUR školenie 2 (3 osoby x 173 EUR x 2 cesty pravdepodobne do Rakúska a späť =1038 EUR Jedná sa o obvyklé ceny; výdavok je kumulovaný na 6543€/projekt. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	2.3.	x
6.5.3.	Ubytovanie, stravné/diety a cestovné pre frekventantov - mobility teórie vyučovania fyziky	631002	projekt	1	14 960,00	14 960,00	Pobyt frekventantov v krajine EÚ. cestovné (letenky a miestna preprava) 4 frekventanti x 500€ = 2000€ ubytovanie (do 30 dní, 29 nocí, max 60€) 4 frekventanti x 29€ = 6960€ diety (do 30 dní, 4 50€) 4 frekventanti x 30€ = 6000€ Jedná sa o obvyklé ceny; výdavok je kumulovaný na 14960€/projekt. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	2.3.	x
6.5.4.	Ubytovanie, stravné/diety a cestovné pre frekventantov - mobility magnetické materiály	631002	projekt	1	12 000,00	12 000,00	Jedná sa o cezhraničné mobility frekventantov Cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi: ubytovanie, strava, diety, doprava a iné náhrady podľa zákona. počet osôb 3 1 osoba / 4000€ Jedná sa o obvyklé ceny v danom mieste a čase; výdavok je kumulovaný na 12000€/projekt. Cesta doktoranda 1: Cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi, letenka cca 700 Eur, diety cca 2400 eur, ubytovanie cca 900 eur, náklady jedného doktoranda na 2 mesiace zahraničného pobytu, cieľom cesty je vzdelávanie doktoranda na zahraničnej inštitúcii v oblasti magnetických materiálov za účelom rozšírenia generických zručností Cesta doktoranda 2: Cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi, letenka cca 700 Eur, diety cca 2400 eur, ubytovanie cca 900 eur, náklady jedného doktoranda na 2 mesiace zahraničného pobytu, cieľom cesty je vzdelávanie doktoranda na zahraničnej inštitúcii v oblasti magnetických materiálov za účelom rozšírenia generických zručností, náklady jedného doktoranda na 2 mesiace zahraničného pobytu Cesta doktoranda 3: Cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi, letenka cca 700 Eur, diety cca 2400 eur, ubytovanie cca 900 eur, náklady jedného doktoranda na 2 mesiace zahraničného pobytu, cieľom cesty je vzdelávanie doktoranda na zahraničnej inštitúcii v oblasti magnetických materiálov za účelom rozšírenia generických zručností, náklady jedného doktoranda na 2 mesiace zahraničného pobytu Jedná sa o obvyklé ceny; výdavok je kumulovaný na 12000€/projekt. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	2.3.	x

6.5.5.	Ubytovanie, stravné/diéty a cestovné pre frekventantov - mobility biofotonika	631002	projekt	1	48 000,00	48 000,00	Jedná sa o cezhraničné mobility doktorandských študentov na: - University P. & M. Curie v Paríži - Universidad Autónoma de Madrid Cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi: ubytovanie, strava, diéty, doprava a iné náhrady podľa zákona. 8 ciest x 3 mesiace (každá cesta) x 2000 € na mesiac = 48 000 € počet osôb 2 Jedná sa o obvyklé ceny v danom mieste a čase; výdavok je kumulovaný na 48000€/projekt. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	2.3.	x
6.5.6.	Kancelársky materiál pre frekventantov 2.3.	633006	projekt	0	0,00	0,00	Kancelársky materiál pre frekventantov aktivity 2.3. (kancelárske potreby, školiaci materiál, tonery,...). Jedná sa o obvyklé ceny; výdavok je kumulovaný na 682,05€/projekt. Položka patrí medzi rizikové, a to v dôsledku novej zmeny legislatívy, v dôsledku inflácie, alebo zvýšenia ceny v budúcnosti.	2.3.	x
6.	Spolu					155 354,00			

	Kontrola kritérií efektivity rozpočtu	Suma v EUR	Reálne limity rozpočtu v %	Maximálne limity	
1.	Nepriame výdavky***	224 956,12	11,50%	20,00%	z priamych výdavkov
2.	Zariadenie/vybavenie a didaktické prostriedky cez krížové financovanie z ERDF (priame výdavky)			10,00%	z priamych výdavkov
3a.	Zariadenie/vybavenie a didaktické prostriedky (priame výdavky)	216 050,79	11,05%	40,00%	z priamych výdavkov
3b.	Zariadenie/vybavenie (nepriame výdavky)	pre túto výzvu irelevantné		20,00%	z nepriamych výdavkov
4.	Dodávky na nepriame výdavky			30,00%	z nepriamych výdavkov
5.	Dodávky na priame výdavky			30,00%	z priamych výdavkov
6.	Riziková prírážka	50 000,00	2,24%	5,00%	z celkových oprávnených výdavkov

Hlavná položka A3 (ako aj A4, A5, atď) je zahrnutá do priamych výdavkov rozpočtu.

TABUĽKA č. 1: PREDPOKLADANÉ ZDROJE FINANCOVANIA OPRÁVNENÝCH VÝDAVKOV PROJEKTU (v EUR)				
		Oprávnené výdavky projektu	Výška žiadaného príspevku	Vlastné zdroje
	Rok	A	B	C
1.	2011	0,00	0,00	0,00
2.	2012	0,00	0,00	0,00
3.	2013	970 624,77	922 093,53	48 531,24
4.	2014	1 007 143,65	956 786,47	50 357,18
5.	2015	252 569,66	239 941,17	12 628,49
	Spolu	2 230 338,08	2 118 821,17	111 516,91
6.	%	100	95	5

Poznámky:

Tabuľka má informatívny charakter a slúži iba pre výpočet zálohovej platby.

Percentuálny podiel intenzity pomoci (výšky žiadaného príspevku) a vlastných zdrojov si žiadateľ prispôsobí vzhľadom na vlastné podmienky projektu (napr. 100:95:5, resp. 100:100:0, resp. iné).

Príloha č. 4 Zmluvy o poskytnutí NFP

PODROBNÝ POPIS AKTIVÍT PROJEKTU

Cieľové skupiny projektu

Cieľová skupina	Charakteristika cieľovej skupiny
Zamestnanci Prírodovedeckej fakulty UPJŠ v Košiciach.	Cieľovú skupinu predstavujú vedeckí a pedagogickí pracovníci Prírodovedeckej fakulty UPJŠ, ktorí aktívne participujú na vzdelávacích a vedecko-výskumných aktivitách univerzity v nasledujúcich vedných odboroch: Fyzika a vedy o Zemi a Vesmíre, Environmentalistika a ekológia, Chémia, chemická technológia a biotechnológie, Informačné vedy, Automatizácia a telekomunikácie. Veľkosť cieľovej skupiny: 140 Veková štruktúra: Od 25 do 65 rokov. Vzdelanostná úroveň: Ukončený druhý stupeň vysokoškolského vzdelania. Pohlavie: Zastúpení sú muži aj ženy, pričom obe pohlavia majú zaručenú rovnosť príležitostí. Etnická príslušnosť: Je zaručená rovnosť príležitostí pre príslušníkov akéhokoľvek etnika. Sociálno-ekonomický status: Sociálno-ekonomický status nie je možné jednoznačne vymedziť, ale projekt bude rešpektovať Bergenské komuniké (2005). Zdravotné postihnutie: Nie je obmedzením pre účasť v cieľovej skupine.
Študenti Prírodovedeckej fakulty UPJŠ v Košiciach.	Cieľovú skupinu predstavujú študenti doktorandského a magisterského štúdia Prírodovedeckej fakulty UPJŠ, ktorých štúdium a vedcko-výskumná činnosť sa dotýka niektorej z týchto vedných oblastí: Fyzika a vedy o Zemi a Vesmíre, Environmentalistika a ekológia, Chémia, chemická technológia a biotechnológie, Informačné vedy, Automatizácia a telekomunikácie. Veľkosť cieľovej skupiny: 200 Veková štruktúra: Od 21 do 30 rokov. Vzdelanostná úroveň: Ukončený prvý resp. druhý stupeň vysokoškolského vzdelania. Pohlavie: Zastúpení sú muži aj ženy, pričom obe pohlavia majú zaručenú rovnosť príležitostí.

	Etnická príslušnosť: Je zaručená rovnosť príležitostí pre príslušníkov akéhokoľvek etnika. Sociálno-ekonomický status: Sociálno-ekonomický status nie je možné jednoznačne vymedziť, ale projekt bude rešpektovať Bergenské komuniké (2005). Zdravotné postihnutie: Nie je obmedzením pre účasť v cieľovej skupine.
--	---

Podrobný popis aktivít

Podrobný popis aktivity 1	
Názov aktivity	1.1 Vytvorenie siete školiacich pracovísk pre interdisciplinárne vzdelávanie
Cieľ aktivity	
Trvanie aktivity od – do (dd.mm.rrrr)	01. 06.2013-31. 05. 2015
Popis aktivity	

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

Metodológia aktivity	

--	--

Cieľová skupina	1. Zamestnanci Prírodovedeckej fakulty UPJŠ v Košiciach. Cieľovú skupinu predstavujú vedeckí a pedagogickí pracovníci Prírodovedeckej fakulty UPJŠ, ktorí aktívne participujú na vzdelávacích a vedecko-výskumných aktivitách univerzity v nasledujúcich vedných odboroch: Fyzika a vedy o Zemi a Vesmíre, Environmentalistika a ekológia, Chémia, chemická technológia a biotechnológie, Informačné vedy, Automatizácia a telekomunikácie. Veľkosť cieľovej skupiny: 140 Veková štruktúra: Od 25 do 65 rokov. Vzdelanostná úroveň: Ukončený druhý alebo tretí stupeň vysokoškolského vzdelania. Pohlavie: Zastúpení sú muži aj ženy, pričom obe pohlavia majú zaručenú rovnosť príležitostí. Etnická príslušnosť: Je zaručená rovnosť príležitostí pre príslušníkov akéhokoľvek etnika. Sociálno-ekonomický status: Sociálno-ekonomický status nie je možné jednoznačne vymedziť, ale projekt bude rešpektovať Bergenské komuniké (2005). Zdravotné postihnutie: Nie je obmedzením pre účasť v cieľovej skupine. 2. Študenti Prírodovedeckej fakulty UPJŠ v Košiciach. Cieľovú skupinu predstavujú študenti doktorandského a magisterského štúdia Prírodovedeckej fakulty UPJŠ, ktorých štúdium a vedcko-výskumná činnosť sa dotýka niektorej z týchto vedných oblastí: Fyzika a vedy o Zemi a Vesmíre, Environmentalistika a ekológia, Chémia, chemická technológia a biotechnológie, Informačné vedy, Automatizácia a telekomunikácie. Veľkosť cieľovej skupiny: 200 Veková štruktúra: Od 21 do 30 rokov.

	Vzdelanostná úroveň: Ukončený prvý resp. druhý stupeň vysokoškolského vzdelania. Pohlavie: Zastúpení sú muži aj ženy, pričom obe pohlavia majú zaručenú rovnosť príležitostí. Etnická príslušnosť: Je zaručená rovnosť príležitostí pre príslušníkov akéhokoľvek etnika. Sociálno-ekonomický status: Sociálno-ekonomický status nie je možné jednoznačne vymedziť, ale projekt bude rešpektovať Bergenské komuniké (2005). Zdravotné postihnutie: Nie je obmedzením pre účasť v cieľovej skupine
Výstupy aktivity	

--	--

--	--

--	--

--	--

Spôsob získavania spätnej väzby	

Podrobný popis aktivity 2	
Názov aktivity	2.1 Mobilizácia ľudských zdrojov UPJŠ na efektívne využívanie európskej výskumnej infraštruktúry.
Cieľ aktivity	

Trvanie aktivity od – do (dd.mm.rrrr)	01. 06. 2013-31. 05. 2015
Popis aktivity	

--	--

--	--

--	--

Metodológia aktivity	

--	--

--	--

Cieľová skupina	1. Zamestnanci Prírodovedeckej fakulty UPJŠ v Košiciach. Cieľovú skupinu predstavujú vedeckí a pedagogickí pracovníci Prírodovedeckej fakulty UPJŠ, ktorí aktívne participujú na vzdelávacích a vedecko-výskumných aktivitách univerzity v nasledujúcich vedných odboroch: Fyzika a vedy o Zemi a Vesmíre, Environmentalistika a ekológia, Chémia, chemická technológia a biotechnológie, Informačné vedy, Automatizácia a telekomunikácie. Veľkosť cieľovej skupiny: 140 Veková štruktúra: Od 25 do 65 rokov. Vzdelanostná úroveň: Ukončený druhý alebo tretí stupeň vysokoškolského vzdelania. Pohlavie: Zastúpení sú muži aj ženy, pričom obe pohlavia majú zaručenú rovnosť príležitostí. Etnická príslušnosť: Je zaručená rovnosť príležitostí pre príslušníkov akéhokoľvek etnika. Sociálno-ekonomický status: Sociálno-ekonomický status nie je možné jednoznačne vymedziť, ale projekt bude rešpektovať Bergenské komuniké (2005). Zdravotné postihnutie: Nie je obmedzením pre účasť v cieľovej skupine. 2. Študenti Prírodovedeckej fakulty UPJŠ v Košiciach.

	Cieľovú skupinu predstavujú študenti doktorandského a magisterského štúdia Prírodovedeckej fakulty UPJŠ, ktorých štúdium a vedcko-výskumná činnosť sa dotýka niektorej z týchto vedných oblastí: Fyzika a vedy o Zemi a Vesmíre, Environmentalistika a ekológia, Chémia, chemická technológia a biotechnológie, Informačné vedy, Automatizácia a telekomunikácie. Veľkosť cieľovej skupiny: 200 Veková štruktúra: Od 21 do 30 rokov. Vzdelanostná úroveň: Ukončený prvý resp. druhý stupeň vysokoškolského vzdelania. Pohlavie: Zastúpení sú muži aj ženy, pričom obe pohlavia majú zaručenú rovnosť príležitostí. Etnická príslušnosť: Je zaručená rovnosť príležitostí pre príslušníkov akéhokoľvek etnika. Sociálno-ekonomický status: Sociálno-ekonomický status nie je možné jednoznačne vymedziť, ale projekt bude rešpektovať Bergenské komuniké (2005). Zdravotné postihnutie: Nie je obmedzením pre účasť v cieľovej skupine.
Výstupy aktivity	
Spôsob získavania spätnej väzby	

Podrobný popis aktivity 3	
Názov aktivity	2.2 Skvalitnenie prípravy ľudského potenciálu UPJŠ pre partnerstvo v konzorciu 7RP EU
Cieľ aktivity	

Trvanie aktivity od – do (dd.mm.rrrr)	01. 06. 2013-31. 05. 2015
Popis aktivity	

--	--

--	--

Metodológia aktivity	

--	--

--	--

Cieľová skupina	1. Zamestnanci Prírodovedeckej fakulty UPJŠ v Košiciach. Cieľovú skupinu predstavujú vedeckí a pedagogickí pracovníci Prírodovedeckej fakulty UPJŠ, ktorí aktívne participujú na vzdelávacích a vedecko-výskumných aktivitách univerzity v nasledujúcich vedných odboroch: Fyzika a vedy o Zemi a Vesmíre, Environmentalistika a ekológia, Chémia, chemická technológia a biotechnológie, Informačné vedy, Automatizácia a telekomunikácie. Veľkosť cieľovej skupiny: 140 Veková štruktúra: Od 25 do 65 rokov. Vzdelanostná úroveň: Ukončený druhý alebo tretí stupeň vysokoškolského vzdelania. Pohlavie: Zastúpení sú muži aj ženy, pričom obe pohlavia majú zaručenú rovnosť príležitostí.

	Etnická príslušnosť: Je zaručená rovnosť príležitostí pre príslušníkov akéhokoľvek etnika. Sociálno-ekonomický status: Sociálno-ekonomický status nie je možné jednoznačne vymedziť, ale projekt bude rešpektovať Bergenské komuniké (2005). Zdravotné postihnutie: Nie je obmedzením pre účasť v cieľovej skupine. 2. Študenti Prírodovedeckej fakulty UPJŠ v Košiciach. Cieľovú skupinu predstavujú študenti doktorandského a magisterského štúdia Prírodovedeckej fakulty UPJŠ, ktorých štúdium a vedcko-výskumná činnosť sa dotýka niektorej z týchto vedných oblastí: Fyzika a vedy o Zemi a Vesmíre, Environmentalistika a ekológia, Chémia, chemická technológia a biotechnológie, Informačné vedy, Automatizácia a telekomunikácie. Veľkosť cieľovej skupiny: 200 Veková štruktúra: Od 21 do 30 rokov. Vzdelanostná úroveň: Ukončený prvý resp. druhý stupeň vysokoškolského vzdelania. Pohlavie: Zastúpení sú muži aj ženy, pričom obe pohlavia majú zaručenú rovnosť príležitostí. Etnická príslušnosť: Je zaručená rovnosť príležitostí pre príslušníkov akéhokoľvek etnika. Sociálno-ekonomický status: Sociálno-ekonomický status nie je možné jednoznačne vymedziť, ale projekt bude rešpektovať Bergenské komuniké (2005). Zdravotné postihnutie: Nie je obmedzením pre účasť v cieľovej skupine.
Výstupy aktivity	

Spôsob získavania spätnej väzby	

Podrobný popis aktivity 4	
Názov aktivity	2.3 Skvalitnenie medzinárodnej spolupráce a zvýšenie odborných kompetencií ľudských zdrojov UPJŠ.
Cieľ aktivity	

Trvanie aktivity od – do (dd.mm.rrrr)	01. 06. 2013-31. 05. 2015
Popis aktivity	

--	--

--	--

--	--

Metodológia aktivity	

--	--

--	--

Cieľová skupina	1. Zamestnanci Prírodovedeckej fakulty UPJŠ v Košiciach. Cieľovú skupinu predstavujú vedeckí a pedagogickí pracovníci Prírodovedeckej fakulty UPJŠ, ktorí aktívne participujú na vzdelávacích a vedecko-výskumných aktivitách univerzity v nasledujúcich vedných odboroch: Fyzika a vedy o Zemi a Vesmíre, Environmentalistika a ekológia, Chémia, chemická technológia a biotechnológie, Informačné vedy, Automatizácia a telekomunikácie. Veľkosť cieľovej skupiny: 140 Veková štruktúra: Od 25 do 65 rokov. Vzdelanostná úroveň: Ukončený druhý alebo tretí stupeň vysokoškolského vzdelania. Pohlavie: Zastúpení sú muži aj ženy, pričom obe pohlavia majú zaručenú rovnosť príležitostí. Etnická príslušnosť: Je zaručená rovnosť príležitostí pre

	príslušníkov akéhokoľvek etnika. Sociálno-ekonomický status: Sociálno-ekonomický status nie je možné jednoznačne vymedziť, ale projekt bude rešpektovať Bergenské komuniké (2005). Zdravotné postihnutie: Nie je obmedzením pre účasť v cieľovej skupine. 2. Študenti Prírodovedeckej fakulty UPJŠ v Košiciach. Cieľovú skupinu predstavujú študenti doktorandského a magisterského štúdia Prírodovedeckej fakulty UPJŠ, ktorých štúdium a vedcko-výskumná činnosť sa dotýka niektorej z týchto vedných oblastí: Fyzika a vedy o Zemi a Vesmíre, Environmentalistika a ekológia, Chémia, chemická technológia a biotechnológie, Informačné vedy, Automatizácia a telekomunikácie. Veľkosť cieľovej skupiny: 200 Veková štruktúra: Od 21 do 30 rokov. Vzdelanostná úroveň: Ukončený prvý resp. druhý stupeň vysokoškolského vzdelania. Pohlavie: Zastúpení sú muži aj ženy, pričom obe pohlavia majú zaručenú rovnosť príležitostí. Etnická príslušnosť: Je zaručená rovnosť príležitostí pre príslušníkov akéhokoľvek etnika. Sociálno-ekonomický status: Sociálno-ekonomický status nie je možné jednoznačne vymedziť, ale projekt bude rešpektovať Bergenské komuniké (2005). Zdravotné postihnutie: Nie je obmedzením pre účasť v cieľovej skupine.
Výstupy aktivity	

Spôsob získavania spätnej väzby	

--	--