

Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja

ZMLUVA O PARTNERSTVE

uzavretá medzi zmluvnými stranami:

1. Názov spoločnosti/organizácie: Ústav radiačnej ochrany s.r.o.

Právna forma: spoločnosť s ručením obmedzeným
 Adresa/Sídlo: Staničná 1062/24, 911 05 Trenčín, Slovenská republika
 IČO: 36348279 DIČ: 2022071040
 Zapísaná v: Obchodnom registri Okresného súdu Trenčín, oddiel: Sro, vložka č. 16089/R
 Telefón/fax: +421326499127 E-mail: uro@uro.sk Http://www.uro.sk
 Štatutárny zástupca: Ing. Dušan Salát
 (ďalej len „hlavný partner“)

a

2. Názov:

Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave
 Právna forma: príspevková organizácia
 Adresa/Sídlo: Limbova 12, 833 03 Bratislava – Nové mesto
 IČO: 00165361 DIČ: 2020341895
 Zapísaná v: Zákon NR SR č. 401/2002 Z.z. o zriadení Slovenskej zdravotnickej univerzity a o doplnení zákona č. 131/2002 Z.z. o Vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov
 Telefón/fax: +421259370274 E-mail: rektor@szu.sk Http://www.szu.sk
 Štatutárny zástupca: Prof. MUDr. Ján Štencl, CSc.
 (ďalej len „partner 1“ alebo „partner“)

podľa ustanovenia § 269 ods. 2 Obchodného zákonníka
 za účelom realizácie

PROJEKTU Č. 26220220073

Názov projektu: „Inovácia informačných technológií pri kontrole zobrazovania v digitálnej rádiológii a znižovaní dávok pacientov“
 (ďalej len „Projekt“)

PREAMBULA

1. Zmluvné strany sa dohodli, že v súvislosti so zámerom realizácie Projektu a uzatvorením zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku na účely spolufinancovania schváleného Projektu s cieľom zabezpečiť realizáciu Projektu uzatvárajú túto Zmluvu o partnerstve (ďalej len „Zmluva o partnerstve“).
2. Zmluva o partnerstve, všetky práva, povinnosti a nároky vzniknuté na základe alebo v súvislosti so Zmluvou o partnerstve sa riadia platnými právnymi predpismi Slovenskej republiky a právnymi predpismi Európskeho spoločenstva. V prípade rozporov medzi právnymi predpismi Slovenskej republiky a právnymi predpismi Európskeho spoločenstva, majú prednosť právne predpisy Európskeho spoločenstva. Práva a povinnosti zmluvných strán výslovne neupravené v Zmluve o partnerstve sa riadia Všeobecnými zmluvnými podmienkami k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej len „VZP“), ktoré tvoria Prílohu č. 1 Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku.

- príspevku a sú jej neoddeliteľnou súčasťou. Ak by niektoré ustanovenia VZP boli v rozpore s ustanoveniami Zmluvy o partnerstve, platia ustanovenia Zmluvy o partnerstve.
3. Vzájomné práva a povinnosti medzi zmluvnými stranami sa ďalej primerane riadia všetkými dokumentmi, na ktoré odkazujú VZP, Programovým manuálom k Operačnému programu Výskum a vývoj, príslušnou Príručkou pre Prijímateľa, príslušnou Výzvou na predkladanie žiadostí o nenávratný finančný príspevok, príslušnou schémou štátnej pomoci, 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.
 4. V prípade, že počas platnosti Zmluvy o partnerstve dôjde k zmene právnych predpisov resp. iného pre účely tejto Zmluvy o partnerstve rozhodného dokumentu vydaného príslušnými orgánmi Slovenskej republiky alebo Európskeho spoločenstva, zmluvné strany sa zaväzujú odo dňa nadobudnutia ich platnosti a účinnosti postupovať podľa platného právneho predpisu respektíve iného rozhodného dokumentu pokiaľ to nebude odporovať platným právnym predpisom. V prípade, že pri zmene právnych predpisov respektíve Príručky pre Prijímateľa, Systému finančného riadenia štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu na programové obdobie 2007 – 2013 a Systému riadenia štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu na programové obdobie 2007 – 2013, bude ktorákokoľvek zo zmluvných strán považovať za účelné upraviť Zmluvu o partnerstve dodatkom, zaväzujú sa zmluvné strany uzatvoriť dodatok k Zmluve o partnerstve v rozsahu zosúladenia s platnými právnymi predpismi, respektíve iným rozhodným dokumentom.

Článok I

Definície pojmov

Pre účely Zmluvy o partnerstve sa rozumie pod pojmom:

1. **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 pridatú hodnotu pre Prijímateľa a/alebo cieľovú skupinu/užívateľov výsledkov Projektu nezávisle na realizácii ostatných aktivít. Aktivita je jasne vymedzená časom, prostriedkami a výdavkami. Aktivita sa člení na hlavné aktivity a podporné aktivity;
2. **Bezodkladne** - najneskôr do siedmich dní od vzniku skutočnosti rozhodnej pre počítanie lehoty;
3. **Členovia partnerstva** – hlavný partner a partneri
4. **Deň** – za deň sa považuje kalendárny deň, ak nie je v tejto zmluve uvedené inak. Do plynutia lehoty sa nezapočítava deň, keď došlo k skutočnosti určujúcej začiatok lehoty.
5. **Európsky fond regionálneho rozvoja (ďalej aj „ERDF“)** - finančný nástroj štrukturálnej a regionálnej politiky EÚ, ktorý prispieva k financovaniu pomoci na posilnenie ekonomickej a sociálnej súdržnosti odstraňovaním regionálnych rozdielov cestou podpory rozvoja a štrukturálneho prispôbenaia sa regionálnych ekonomík vrátane adaptácie upadajúcich priemyselných regiónov a zaostávajúcich regiónov a podporu cezhraničnej, nadnárodnej a medziregionálnej spolupráce (čl. 2 Nariadenia ES 1080/2006);
6. **Hlavný partner** – prijímateľ nenávratného finančného príspevku na základe zmluvy o NFP;
7. **Nenávratný finančný príspevok (ďalej aj „NFP“)** - suma finančných prostriedkov poskytnutá prijímateľovi (hlavnému partnerovi) na základe schváleného projektu podľa podmienok zmluvy o NFP z verejných prostriedkov v súlade so zákonom 523/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov;
8. **Neoprávnené výdavky** - sú výdavky, ktoré vznikli mimo obdobia oprávnenosti výdavkov alebo boli predmetom financovania inej nenávratnej pomoci alebo spadajú do účtovnej kategórie neoprávnenej na spolufinancovanie z prostriedkov OP alebo nesúvisia s činnosťami nevyhnutnými pre úspešnú realizáciu projektu alebo sú v rozpore so zmluvou o NFP;
9. **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 dokiaľ 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 pomerov;

10. **Operačný program** (ďalej aj „OP“) - dokument predložený členským štátom a prijatý Komisiou, ktorý určuje stratégiu rozvoja pomocou jednotného súboru priorít, na ktorých dosiahnutie sa bude žiadať pomoc z niektorého fondu alebo v prípade vybraných oblastí cieľa Konvergencia z Kohézneho fondu a ERDF (čl.2 Nariadenia Rady ES 1083/2006);
11. **Oprávnené výdavky** - výdavky, ktoré boli skutočne vynaložené počas obdobia realizácie aktivít projektu vo forme nákladov alebo výdavkov člena partnerstva, a ktoré boli vynaložené na projekty vybrané na podporu v rámci operačných programov v súlade s kritériami výberu a obmedzeniami stanovenými nariadením Rady (ES) č. 1083/2006, nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1080/2006, nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1081/2006 a nariadením Rady (ES) č. 1084/2006. Oprávnené výdavky pre projekty generujúce príjem upravuje čl. 55 nariadenia Rady (ES) č. 1083/2006. Za oprávnené výdavky môže Poskytovateľ uznať len výdavky, ktoré sú v súlade a zodpovedajú príslušnej programovej a riadiacej dokumentácii Poskytovateľa;
12. **Partner** - osoba, ktorá sa spolupodieľa na príprave projektu so žiadateľom a ktorá sa spolupodieľa na realizácii projektu s prijímateľom podľa zmluvy o poskytnutí NFP a podľa zmluvy o partnerstve.
13. **Partnerstvo** - neformálne spojenie hlavného partnera a partnerov vytvorené za účelom spolupráce pri realizácii Projektu. Partnerstvo nemá právnu subjektivitu a nie je združením podľa § 829 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov. Partnerstvo je tvorené hlavným partnerom a partnermi.
14. **Poskytovateľ** - orgán, ktorý je zodpovedný za pridelenie nenávratného finančného príspevku schválenému a vybranému projektu v zmysle Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku. V rámci Operačného programu Výskum a vývoj je Poskytovateľom Ministerstvo školstva Slovenskej republiky, ktoré môže byť zastúpené Agentúrou Ministerstva školstva Slovenskej republiky pre štrukturálne fondy EÚ, ktorá vykonáva svoju činnosť na základe Splnomocnenie Agentúry Ministerstva školstva Slovenskej republiky pre štrukturálne fondy EÚ ako sprostredkovateľského orgánu pod riadiacim orgánom na plnenie úloh Ministerstva školstva Slovenskej republiky ako riadiaceho orgánu pre operačný program Výskum a vývoj zo dňa 13.12.2007;
15. **Štátna pomoc** - akákoľvek pomoc poskytovaná z prostriedkov štátneho rozpočtu alebo akoukoľvek formou z verejných zdrojov členovi partnerstva, ktorá naruša súťaž alebo hrozí narušením súťaže tým, že zvýhodňuje určité podniky alebo výrobu určitých druhov tovarov a môže nepriaznivo ovplyvniť obchod medzi členskými štátmi Spoločenstva;
16. **Štrukturálne fondy** - nástroje štrukturálnej politiky ES využívané na dosiahnutie jej cieľov. K štrukturálnym fondom patria Európsky fond regionálneho rozvoja a Európsky sociálny fond;
17. **Verejné obstarávanie** - postupy definované v zákone č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov pre zadávanie zákaziek na dodanie tovaru, na uskutočnenie stavebných prác a na poskytnutie služieb;
18. **Výzva na predkladanie žiadostí o NFP** - východiskový metodický a odborný podklad zo strany Poskytovateľa, na základe ktorého žiadateľ o NFP vypracováva a predkladá žiadosti o NFP.
19. **Zmluva o poskytnutí nenávratného finančného príspevku** (ďalej aj „zmluva o NFP“) - právny akt stanovujúci práva a povinnosti zmluvných strán ako aj podmienky platné pre podporu projektu prostriedkami verejných rozpočtov najmä v súlade so zákonom č. 523/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov;
20. **Zverejnenie** - sprístupnenie dokumentu alebo informácie vo verejne prístupných priestoroch Poskytovateľa a/alebo na internetovej stránke Poskytovateľa alebo inou, podľa úvahy Poskytovateľa

vhodnou formou, čím dokument alebo informácia nadobúda účinky, ak nie je v príslušnom dokumente určené inak.

21. **Žiadosť o platbu** - doklad, ktorý pozostáva z formuláru žiadosti a povinných príloh, na základe ktorého sú hlavnému partnerovi uhrádzané prostriedky štrukturálnych fondov/Kohézneho fondu a spolufinancovania zo štátneho rozpočtu v príslušnom pomere a je v súlade so Systémom finančného štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu na programové obdobie 2007 - 2013 a Systémom riadenia štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu na programové obdobie 2007 - 2013.

Ak nie je v Zmluve o partnerstve výslovne uvedené inak, majú slová a pojmy použité v Zmluve o partnerstve a ktoré nie sú definované v tomto článku Zmluvy o partnerstve význam, aký im je priradený vo VZP.

Článok II

Predmet a účel Zmluvy

1. Predmetom Zmluvy o partnerstve je úprava vzájomných práv a povinností zmluvných strán pri realizácii Projektu:

Názov projektu

Inovácia informačných technológií pri kontrole zobrazovania v digitálnej rádiológii a znižovaní dávok pacientov.

ITMS kód Projektu:

26220220073

Miesta realizácie projektu:

1. Ústav radiačnej ochrany s.r.o., DMD Group, Kožušnícka 4, 911 05 Trenčín,
2. Fakulta zdravotníctva Slovenskej zdravotníckej univerzity, Sládkovičova 21, 974 05 Banská Bystrica,
3. Ústav radiačnej ochrany s.r.o., Vajanského 58, 921 01 Piešťany,
4. Ústav radiačnej ochrany s.r.o., Rudlovská 53, 974 01 Banská Bystrica
5. Ústav radiačnej ochrany s.r.o., MEI Business Center, Letná 45, 0400 01 Košice.

Číslo Výzvy:

OPVaV-2009/2.2/03-SORO

s aktivitami špecifikovanými v Prílohe č. 1b Zmluvy o partnerstve.

2. Účelom Zmluvy o partnerstve je vytvoriť podmienky pre naplnenie globálneho cieľa Operačného programu Výskum a vývoj v rámci pomoci poskytnutej z prostriedkov ERDF.
3. Zmluvné strany sa záväzne dohodli na pravidlách týkajúcich sa postavenia a vzájomných zmluvných vzťahov medzi členmi partnerstva a k Poskytovateľovi tak, aby bola zabezpečená realizácia plánovaných aktivít a dosiahnutie cieľov stanovených v schválenom projekte. Uzatvorením Zmluvy o partnerstve nie sú dotknuté práva a povinnosti hlavného partnera ako Prijímateľa voči Poskytovateľovi v zmysle zmluvy o NFP, a to najmä nie je dotknutá celková zodpovednosť hlavného partnera ako prijímateľa NFP za implementáciu a realizáciu Projektu.
4. Partnerstvo je neformálnym spojením členov partnerstva vytvorené za účelom zefektívnenia spolupráce zmluvných strán za účelom lepšieho a efektívnejšieho naplnenia špecifických cieľov Operačného programu Výskum a vývoj. Prehľad aktivít a ukazovateľov Projektu (zahrňujúci identifikáciu aktivít a časový rámec realizácie Projektu) je Prílohou č. 1b Zmluvy o partnerstve.

Článok III

Vyhlásenia

1. Poskytovateľ podľa zmluvy o NFP reprezentuje a zastupuje finančné záujmy Európskeho spoločenstva a Slovenskej republiky. Zmluvné strany berú na vedomie, že Poskytovateľ nie je členom partnerstva a nezodpovedá za konanie partnerstva, či ktoréhokoľvek člena partnerstva a ani za žiadne dojednania medzi členmi partnerstva.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že Poskytovateľ je oprávnený nie však povinný v rozsahu svojho uváženia metodicky usmerňovať členov partnerstva pri plnení povinností podľa Zmluvy o partnerstve

a upozorňovať ich na nesúlad s právnymi predpismi, respektíve s pravidlami na poskytovanie pomoci, pričom sa členovia partnerstva zaväzujú takéto usmernenia bez výhrad akceptovať a realizovať opatrenia navrhnuté Poskytovateľom.

3. Členovia partnerstva prehlasujú a súhlasia s tým, že hlavný partner zastupuje každého partnera a partnerstvo navonok v súvislosti s realizovaním Projektu, a to:
 - voči Poskytovateľovi,
 - pri riadení a organizácii finančných tokov v súvislosti s poskytnutým NFP vo vnútri partnerstva a aj navonok vo vzťahu k Poskytovateľovi, a to podľa podmienok Zmluvy,
 - pri rokovaniach s Poskytovateľom o podmienkach realizácie jednotlivých aktivít Projektu.
4. Odsek 3 tohto článku Zmluvy o partnerstve sa nevzťahuje na rokovania jednotlivých členov partnerstva s Dodávateľmi ako aj na samotné uzatváranie zmlúv jednotlivými členmi partnerstva s Dodávateľmi.
5. Členovia partnerstva prehlasujú, že sa pri plnení svojich povinností a realizácii práv podľa Zmluvy o partnerstve budú riadiť platnými právnymi predpismi Slovenskej republiky a Európskeho spoločenstva a metodickými usmerneniami Poskytovateľa.
6. Hlavný partner má postavenie koordinátora Projektu, ktorý v súlade so schváleným Projektom riadi a organizuje pomoc z ERDF v súlade ustanoveniami Zmluvy o partnerstve, ustanoveniami zmluvy o NFP, usmerneniami a pokynmi Poskytovateľa. Partneri mu zverujú oprávnenia, ktorých výkon je potrebný pre zabezpečenie úspešnej realizácie Projektu. Partneri prehlasujú, že akceptujú hlavného partnera ako koordinátora Projektu v rozsahu oprávnení podľa Zmluvy o partnerstve a zaväzujú sa akceptovať a realizovať pokyny hlavného partnera vo vzťahu k realizácii aktivít a finančného riadenia Projektu.
7. Členovia partnerstva podpisom Zmluvy o partnerstve preberajú na seba v celom rozsahu zodpovednosť za riadne plnenie povinností a vykonávanie im zverených aktivít Projektu vyplývajúcich zo Zmluvy o partnerstve. Zodpovednosť hlavného partnera a/alebo partnerov za porušenie akýchkoľvek ustanovení zákona č. 523/2004 Z.z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, či inej právnej úpravy upravujúcej nakladanie s finančnými prostriedkami vyplácaných z iných verejných zdrojov, najmä zdrojov Európskej únie, týmto nie je dotknutá.
8. Hlavný partner a partneri sa podpisom Zmluvy o partnerstve stávajú spolu realizátormi Projektu, t.j. každý partner preberá zodpovednosť voči hlavnému partnerovi za realizáciu aktivít Projektu, ku ktorým sa zaviazal v zmysle Zmluvy o partnerstve a ktoré sú špecifikované v Prílohe č. 1b Zmluvy. Členovia partnerstva sa tak podieľajú na realizácii zmluvy o NFP uzavretej v rámci pomoci realizovanej z Operačného programu Výskum a vývoj medzi hlavným partnerom a Poskytovateľom a podpisom Zmluvy o partnerstve sa zaväzujú všetky im zverené aktivity realizovať v zmysle schváleného Projektu a preberajú zodpovednosť voči hlavnému partnerovi, Poskytovateľovi za splnenie svojich povinností podľa Zmluvy o partnerstve. Zodpovednosť hlavného partnera voči Poskytovateľovi za plnenie ustanovení Zmluvy o partnerstve a zmluvy o NFP týmto nie je dotknutá.
9. Partner je povinný:
 - a) vrátiť NFP alebo jeho časť hlavnému partnerovi, ak ho do ukončenia realizácie aktivít Projektu nevyčerpal,
 - b) vrátiť NFP alebo jeho časť hlavnému partnerovi v prípade platby poskytnutej omylom,
 - c) vrátiť NFP alebo jeho časť hlavnému partnerovi, ak porušil povinnosti uvedené v Zmluve o partnerstve a porušenie povinností znamená porušenie finančnej disciplíny podľa § 31 ods. 1 zákona č. 523/2004 Z.z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
 - d) ak to určí hlavný partner a/alebo Poskytovateľ, vrátiť NFP alebo jeho časť hlavnému partnerovi, ak partner porušil povinnosti uvedené v Zmluve o partnerstve a porušenie povinností znamená nezrovnalosť podľa článku 2 odseku 7 Nariadenia Rady (ES) č. 1083/2006,
 - e) ak to určí hlavný partner a/alebo Poskytovateľ, vrátiť NFP alebo jeho časť hlavnému partnerovi, ak pri realizácii aktivít Projektu partner porušil iné právne predpisy Slovenskej republiky alebo Európskeho Spoločenstva,
 - f) ak to určí hlavný partner a/alebo Poskytovateľ, vrátiť NFP alebo jeho časť hlavnému partnerovi 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 zmluvy o NFP,
 - g) vrátiť príjem z Projektu hlavnému partnerovi, v prípade, ak počas realizácie aktivít Projektu alebo v období uvedenom v článku 1 ods. 4 VZP od ukončenia realizácie aktivít Projektu došlo k vytvoreniu príjmu podľa článku 55 Nariadenia Rady (ES) č. 1083/2006,
 - h) vrátiť výnos z prostriedkov NFP podľa § 7 ods. 1 písm. m) zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy v znení neskorších predpisov vzniknutý na základe úročenia poskytnutého

NFP (ďalej len „výnos“); uvedené platí len v prípade poskytnutia NFP systémom zálohovej platby alebo predfinancovania.

Na postup pri vysporiadaní finančných vzťahov sa primerane použijú ustanovenia článku 10 VZP, a na partnera sa primerane vzťahujú všetky povinnosti hlavného partnera ako prijímateľa v zmysle článku 10 VZP a tieto povinnosti sú povinnosťami partnerov voči hlavnému partnerovi, Poskytovateľovi a voči iným oprávneným osobám uvedeným v Zmluve o partnerstve a/alebo vo VZP. Partneri sa zaväzujú tieto povinnosti voči hlavnému partnerovi, Poskytovateľovi a voči iným oprávneným osobám uvedeným v Zmluve o partnerstve a/alebo vo VZP riadne a včas dodržiavať.

Článok IV

Postavenie hlavného partnera a partnerov, ich práva a povinnosti

1. Partneri sú zodpovední hlavnému partnerovi a ostatným partnerom za realizáciu im zverených aktivít Projektu v zmysle Zmluvy o partnerstve. Týmto nie je dotknutá zodpovednosť hlavného partnera voči Poskytovateľovi za realizáciu Projektu v zmysle Zmluvy o NFP.
2. Hlavný partner je vo vzťahu k Poskytovateľovi v plnom rozsahu zodpovedný za koordináciu a riadenie realizácie všetkých aktivít schváleného Projektu a za plnenie povinností partnerov vyplývajúcich a súvisiacich so Zmluvou o partnerstve. Tým nie je dotknutá zodpovednosť jednotlivých partnerov voči hlavnému partnerovi alebo voči ostatným partnerom.
3. Na zabezpečovaní jednotlivých aktivít realizácie Projektu sa okrem hlavného partnera podieľajú aj ostatní partneri, pričom ich podiely a účasť na zabezpečovaní jednotlivých aktivít na realizácii Projektu sú uvedené v Prílohe č. 1b Zmluvy o partnerstve.
4. Každý člen partnerstva sa zaväzuje plniť si svoje povinnosti vyplývajúce mu zo Zmluvy o partnerstve riadne a včas, pričom vystupuje v úlohe realizátora jemu prislúchajúcej aktivity Projektu a zodpovedá hlavnému partnerovi a Poskytovateľovi za riadne a včasné plnenie svojich záväzkov.
5. Každý partner je povinný písomne informovať hlavného partnera o začatí realizácie prislúchajúcej aktivity Projektu predložením čestného vyhlásenia o začatí realizácie aktivity Projektu do desať (10) dní odo dňa začatia realizácie aktivity Projektu. Čestné vyhlásenie o začatí realizácie aktivity Projektu obsahuje najmä: identifikáciu partnera v súlade so Zmluvou, názov Projektu, výkon aktivity, dátum, podpis.
6. Partneri sa zaväzujú vykonať pre hlavného partnera všetky potrebné finančné a administratívne úkony súvisiace s realizáciou im prislúchajúcich aktivít Projektu v súlade s operačným programom, príslušnou Príručkou pre Prijímateľa, 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, platnou legislatívou, požiadavkami a usmerneniami Poskytovateľa tak, aby riadne splnili všetky svoje povinnosti podľa Zmluvy o partnerstve a súčasne aby umožnili hlavnému partnerovi splniť všetky povinnosti v zmysle Zmluvy o partnerstve, zmluvy o NFP a príslušných právnych predpisov.
7. Každý člen partnerstva má právo v rámci dohodnutého podielu jeho účasti na Projekte zabezpečiť od tretích osôb dodávku tovarov, služieb a prác potrebných pre realizáciu príslušnej aktivity Projektu, a to za podmienok stanovených v Zmluve o partnerstve.
8. Každý partner je oprávnený a povinný v rámci realizácie schváleného Projektu uzatvárať zmluvy s Dodávateľmi výlučne v písomnej forme, ak Zmluva o partnerstve a/alebo VZP neustanovujú inak.
9. Výdavky partnera na dodávky uskutočnené na základe zmluvného vzťahu, ktorý nespĺňa podmienky uvedené v predchádzajúcom bode tohto článku Zmluvy o partnerstve nemôžu byť uznané za skutočne vynaložené oprávnené výdavky a v prípade ak budú preplatené, dotknuté prostriedky sa budú považovať za prostriedky, na ktoré sa vzťahuje porušenie finančnej disciplíny v zmysle zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov a dotknutý subjekt bude povinný ich vrátiť hlavnému partnerovi. Partner je povinný zabezpečiť na zmluvnom základe, aby Dodávateľ vyhotovil a odovzdal účtovné doklady za každú dodávku v potrebnom počte rovnopisov tak, aby hlavný partner bol schopný splniť svoju povinnosť podľa Zmluvy o partnerstve a zmluvy o NFP. Partner je povinný pred prevodom finančných prostriedkov (zaplatením dodávky) vykonať s vynaložením odbornej starostlivosti vecnú a formálnu kontrolu každého účtovného dokladu vyhotoveného Dodávateľom. Každý člen partnerstva je povinný uchovávať Zmluvu o partnerstve, vrátane jej príloh a dodatkov, a všetky doklady týkajúce sa poskytnutého NFP a jeho použitia v zmysle zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve, najmenej však do 31.12.2021.
10. Hlavný partner ako koordinátor realizácie Projektu je povinný kontrolovať v rámci partnerstva, aby bol dodržaný rozpočet Projektu (Príloha č. 2). V prípade, ak partneri nie sú schopní zrealizovať Zmluvou o partnerstve im zverené aktivity v určenom rozsahu, hlavný partner navrhne po konzultácii s ostatnými

partnermi zmenu Zmluvy o partnerstve. Členovia partnerstva sú povinní rokovať o novom rozdelení jednotlivých aktivít a finančných prostriedkov, prípadne o odstúpení partnera od Zmluvy o partnerstve a pristúpení tretej osoby k Zmluve o partnerstve namiesto odstupujúceho partnera, a za týmto účelom sa v prípade potreby členovia partnerstva zaväzujú uzavrieť dodatok k Zmluve o partnerstve, ktorým sa upraví ich vzájomné práva a povinnosti. Ak zmenu Zmluvy o partnerstve podľa predchádzajúcej vety schvália všetci partneri, hlavný partner navrhne Poskytovateľovi zmenu zmluvy o NFP. Každá zmena Zmluvy o partnerstve nadobudne účinnosť až nadobudnutím účinnosti dodatku k zmluve o NFP, ktorý bude riešiť navrhovanú zmenu Zmluvy o partnerstve.

11. V prípade ak nebude možné zabezpečiť stanovené aktivity Projektu podľa Zmluvy o partnerstve v rámci existujúceho partnerstva, je hlavný partner povinný obstaráť realizáciu dotknutej aktivity Projektu v súlade so zmluvou o NFP a v súlade s postupmi verejného obstarávania.
12. Pre pozastavenie realizácie aktivít Projektu a tým spôsobené prípadné predĺženie realizácie aktivít Projektu sa primerane použijú príslušné ustanovenia VZP.
13. Partner je povinný oznámiť hlavnému partnerovi akékoľvek porušenie finančnej disciplíny v zmysle zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov, a to bezodkladne od kedy sa o porušení dozvedel, ktoré je následne hlavný partner povinný v tej istej lehote oznámiť Poskytovateľovi.
14. Na partnerov sa primerane vzťahujú všetky povinnosti hlavného partnera ako prijímateľa v zmysle VZP, ktoré sú neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy o partnerstve a tieto povinnosti sú povinnosťami partnerov voči hlavnému partnerovi, Poskytovateľovi a voči iným oprávneným osobám uvedeným v Zmluve o partnerstve a/alebo vo VZP. Partneri sa zaväzujú tieto povinnosti voči hlavnému partnerovi, Poskytovateľovi a voči iným oprávneným osobám uvedeným v Zmluve o partnerstve a/alebo vo VZP riadne a včas dodržiavať.

Článok V

Obstarávanie služieb, tovarov a prác partnermi

2. Členovia partnerstva sa zaväzujú vykonať obstarávanie služieb, tovarov a prác v súlade s usmerneniami Poskytovateľa, v súlade so Zmluvou o partnerstve, VZP a platným právnym poriadkom.
3. Členovia partnerstva sa dohodli a súhlasia s tým, že každý partner doručí príslušnú dokumentáciu z verejného obstarávania v rozsahu požadovanom VZP hlavnému partnerovi, ktorý ju po vypracovaní písomného stanoviska k dodržaniu postupov verejného obstarávania podľa podmienok Zmluvy o partnerstve, zmluvy o NFP, VZP a platného právneho poriadku (najmä zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení) zašle Poskytovateľovi. Dokumentáciu je partner povinný predložiť hlavnému partnerovi po ukončení vyhodnotenia ponúk predložených uchádzačmi, avšak najneskôr 30 dní pred podpisom zmluvy na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác s úspešným uchádzačom. V prípade nadlimitnej zákazky sú hlavný partner a/alebo Poskytovateľ oprávnení vyžiadať od partnera príslušnú dokumentáciu z verejného obstarávania aj pred jej Zverejnením.
4. Hlavný partner a Poskytovateľ sú oprávnení na základe vlastnej úvahy požadovať od partnera aj inú potrebnú dokumentáciu z verejného obstarávania a tento je povinný požadovanú dokumentáciu bez zbytočného odkladu doručiť hlavnému partnerovi a/alebo Poskytovateľovi.
5. Podpísanie zmluvy na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác s úspešným uchádzačom, alebo dodatku k zmluve na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác s úspešným uchádzačom, podlieha predchádzajúcemu písomnému súhlasu Poskytovateľa. V prípade, ak partner bez súhlasu Poskytovateľa, uzavrie zmluvu/dodatok k zmluve na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác s úspešným uchádzačom, považuje sa takéto konanie partnera za podstatné porušenie Zmluvy o partnerstve a VZP.
6. Hlavný partner je povinný a Poskytovateľ má právo zúčastniť sa na procese verejného obstarávania ako nehlasujúci člen komisie na vyhodnotenie ponúk, to neplatí ak termín vyhodnotenia ponúk sa uskutočnil pred podpisom Zmluvy o partnerstve. Partner je povinný oznámiť hlavnému partnerovi termín a miesto konania vyhodnotenia ponúk najmenej desať (10) dní vopred, a hlavný partner oznámi tieto skutočnosti najmenej sedem (7) dní vopred Poskytovateľovi.
7. Poskytovateľ je oprávnený vyzvať partnera na úpravu návrhu zmluvy na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác v súlade s podmienkami ponuky úspešného uchádzača, ak počas overovania návrhu zmluvy na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác zistí nesúlad predmetu, hodnoty alebo iný závažný nesúlad návrhu zmluvy na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác oproti predmetu obstarávania a hodnote zákazky navrhutej úspešným uchádzačom.
8. Poskytovateľ je oprávnený vyzvať partnera a partner je povinný vyhlásiť nové verejné obstarávanie, ak počas overovania návrhu dodatku k zmluve na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác medzi

- členom partnerstva a Dodávateľom Projektu zistí nesplnenie podmienok vymedzených § 58 ods. 1 a § 88 ods. 1 zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
9. Poskytovateľ zasiela partnerovi výzvu na úpravu návrhu zmluvy na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác v zmysle predchádzajúceho odseku tohto článku Zmluvy o partnerstve do dvadsaťjeden (21) dní od predloženia príslušnej dokumentácie z verejného obstarávania spolu so stanoviskom hlavného partnera, pričom predložením dokumentácie z verejného obstarávania sa rozumie doručenie tejto dokumentácie Poskytovateľovi. Poskytovateľ je vo výzve oprávnený určiť lehotu na nápravu zistených nedostatkov, alebo na odôvodnenie postupu partnera, pričom táto lehota nesmie byť kratšia ako desať (10) dní počítaných od doručenia predmetnej výzvy partnerovi.
 10. V prípade, ak Poskytovateľ nezašle výzvu na úpravu v lehote uvedenej v predchádzajúcom bode tohto článku Zmluvy o partnerstve, partner môže vykonať úkon, ktorý bol overovaný (napr. podpis zmluvy na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác, podpis dodatku k zmluve).
 11. Ak Poskytovateľ postúpi overenie procesu verejného obstarávania na Úrad pre verejné obstarávanie a súčasne zašle v lehote dvadsaťjeden (21) dní partnerovi oznámenie, že postúpil overenie procesu verejného obstarávania na Úrad pre verejné obstarávanie, lehota na doručenie výzvy na nápravu (21) dní prestáva plynúť. Partner 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 overenia procesu verejného obstarávania na Úrad pre verejné obstarávanie partner uzavrie zmluvu/dodatok k zmluve na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác s úspešným uchádzačom, považuje sa takéto konanie partnera za porušenie Zmluvy o partnerstve. Dňom doručenia oznámenia Úradu pre verejné obstarávanie o výsledku overenia procesu verejného obstarávania do dispozície Poskytovateľa, plyní Poskytovateľovi nová lehota dvadsaťjeden (21) dní. Poskytovateľ bude do troch (3) dní od doručenia oznámenia Úradu pre verejné obstarávanie o výsledku overenia procesu verejného obstarávania a o obsahu tohto oznámenia, informovať partnera.
 12. Poskytovateľ v prípade neodstránenia pochybenia, neodstránenia alebo nezdôvodnenia nesúladu v procese verejného obstarávania partnerom je oprávnené preklasifikovať výdavky Projektu, ktoré vznikli na základe takéhoto verejného obstarávania vcelku do neoprávnených výdavkov; v prípade podpisu dodatku k existujúcej zmluve na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác medzi partnerom a Dodávateľom Projektu sa ustanovenie týkajúce sa preklasifikovania výdavkov vzniknutých podpisom takéhoto dodatku použije obdobne.
 13. Partner sa zaväzuje upraviť v zmluve s Dodávateľom Projektu povinnosť Dodávateľa Projektu strpieť výkon kontroly/auditu/overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom, prácami a službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o partnerstve, a to oprávnenými osobami v zmysle článku 12 VZP a poskytnúť im všetku požadovanú súčinnosť.
 14. V prípade, že partner poruší ktorékoľvek ustanovenie tohto článku Zmluvy o partnerstve, a/alebo v prípade neodstránenia pochybenia, neodstránenia alebo nezdôvodnenia nesúladu v procese verejného obstarávania, členovia partnerstva berú na vedomie, že Poskytovateľ má právo preklasifikovať výdavky, ktoré vznikli na základe takéhoto verejného obstarávania do neoprávnených výdavkov a Poskytovateľ nie je povinný zabezpečiť financovanie takýchto výdavkov. V prípade, že partnerovi boli na takéto výdavky už poskytnuté finančné prostriedky, je tento partner povinný vrátiť hlavnému partnerovi poskytnuté finančné prostriedky, a to v lehote určenej vo výzve hlavného partnera.
 15. Partneri sa týmto zaväzujú pri procese verejného obstarávania dodržiavať primerane povinnosti hlavného partnera ako prijímateľa v zmysle VZP a rešpektovať výzvy a oprávnenia v zmysle tohto článku Zmluvy o partnerstve a VZP a bez výhrad akceptovať a realizovať opatrenia navrhnuté Poskytovateľom.

Článok VI

Povinnosť poskytovať informácie a predkladať monitorovacie správy

1. Partner je povinný vo všetkých dokumentoch, ktoré je na základe Zmluvy o partnerstve a Zmluvy o NFP povinný predkladať hlavnému partnerovi, Poskytovateľovi alebo inému orgánu finančného riadenia uvádzať úplne a pravdivé informácie.
2. Partner je povinný počas platnosti Zmluvy o partnerstve písomne informovať hlavného partnera a predkladať mu monitorovacie správy v rozsahu a spôsobom určenom pre hlavného partnera ako prijímateľa v zmysle VZP. Monitorovaciu správu predkladá partner na predpísanom formulári, ktorého vzor je prílohou Príručky pre Prijímateľa.
3. Partner je povinný písomne oznámiť hlavnému partnerovi všetky zmeny, skutočnosti a okolnosti, ktoré majú, alebo môžu mať vplyv na realizáciu aktivít Projektu, Zmluvy o partnerstve alebo jej plnenie, alebo priamo alebo nepriamo súvisia s jej plnením, a to do desiatich (10) dní od ich vzniku alebo od okamihu, keď sa o nich partner dozvedel. Zmluvné strany následne bez zbytočného odkladu prerokujú

d'alšie možnosti a spôsoby plnenia predmetu a účelu tejto Zmluvy o partnerstve. Hlavný partner je povinný všetky zmeny, skutočnosti a okolnosti, ktoré majú, alebo môžu mať vplyv na realizáciu aktivít Projektu, Zmluvy o partnerstve alebo jej plnenie, alebo priamo alebo nepriamo súvisia s jej plnením, o ktorých sa dozvedel hlavný partner alebo mu boli oznámené partnerom bezodkladne oznámiť Poskytovateľovi.

4. Zmluvné strany prehlasujú a súhlasia, že akékoľvek dokumenty súvisiace so Zmluvou o partnerstve a všetky zmluvy uzatvárané na základe alebo v súvislosti so Zmluvou o partnerstve a s realizáciou Projektu môžu byť zverejnené podľa zákona č. 211/2001 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a zmluvné strany sú povinné zabezpečiť, aby sa na dokumenty a zmluvy uzatvárané na základe alebo v súvislosti so Zmluvou o partnerstve a s realizáciou Projektu nevzťahovali ustanovenia o obchodnom tajomstve podľa zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v platnom znení.

Článok VII

Spôsob čerpania nenávratného finančného príspevku

1. NFP bude poskytnutý hlavnému partnerovi podľa ustanovení zmluvy o NFP a v prípade, ak hlavný partner splní všetky podmienky dohodnuté v zmluve o NFP. Hlavný partner bude poskytovať finančné prostriedky partnerom v súlade so Zmluvou o partnerstve.
2. Partneri zodpovedajú hlavnému partnerovi za použitie prostriedkov NFP v súlade so Zmluvou o partnerstve a so zmluvou o NFP. Pri hospodárení s prostriedkami ES a štátneho rozpočtu sú povinní sa riadiť ustanoveniami Zmluvy o partnerstve, zmluvy o NFP, príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky a legislatívou Európskych spoločenstiev. Týmto nie je dotknutá zodpovednosť hlavného partnera voči Poskytovateľovi.

Článok VIII

Oprávnené výdavky

1. Za oprávnené výdavky partnera na schválený Projekt môžu byť považované len výdavky, ktoré spĺňajú podmienky Zmluvy o partnerstve, zmluvy o NFP a príslušných právnych predpisov.
2. Zmluvné strany berú na vedomie, že NFP poskytuje Poskytovateľ výhradne hlavnému partnerovi ako prijímateľovi podľa zmluvy o NFP pri splnení podmienok dohodnutých v zmluve o NFP.
3. V zmysle a za podmienok Zmluvy o partnerstve hlavný partner prerozdeľuje príslušnú časť NFP partnerom a to výlučne financovaním iba oprávnených výdavkov, tak ako ich stanovil Poskytovateľ a ktoré sú potvrdené zúčtovacími dokladmi požadovanými v zmysle Zmluvy o partnerstve. Za oprávnené výdavky sa považujú len výdavky partnera, ktoré sú vzhľadom na všetky okolnosti reálne, správne, dôvodné, aktuálne a ktoré sa navzájom (a to aj medzi jednotlivými členmi partnerstva) neprekrývajú. Oprávnené výdavky a ich úhrada musia byť v súlade s legislatívou Slovenskej republiky a legislatívou Európskeho Spoločenstva (napr. predpisy o štátnej pomoci, verejnom obstarávaní, ochrane životného prostredia, rovnosti príležitostí, publicite) a v súlade s rozpočtom Projektu, a najmä nesmú byť v rozpore so zmluvou o NFP. V prípade, ak je poskytnutie NFP podľa Zmluvy o partnerstve súčasťou schémy štátnej pomoci, môže byť za oprávnený výdavok uznaný len skutočne vynaložený výdavok, ktorý je v súlade so schémou štátnej pomoci.

Článok IX

Rozpočet projektu

1. Hlavný partner je v plnom rozsahu zodpovedný za zostavenie a plnenie rozpočtu Projektu, jeho rozpísanie na jednotlivé aktivity a rozhoduje o pridelení prostriedkov pre partnerov na zabezpečenie im príslúchajúcich aktivít podľa Zmluvy o partnerstve, za ktoré v rámci realizácie Projektu zodpovedajú. Partneri túto skutočnosť berú na vedomie a bezvýhradne s ňou súhlasia. Partneri sa súčasne zaväzujú pri zostavovaní rozpočtu Projektu podľa predchádzajúcej vety poskytnúť hlavnému partnerovi potrebnú súčinnosť, ktorú možno od nich spravodlivo požadovať a to spôsobom a v lehotách určených hlavným partnerom. Rozpočet Projektu je neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy o partnerstve ako jej Príloha č. 2.
2. Partneri sa zaväzujú spolufinancovať Projekt z vlastných zdrojov a súčasne sa zaväzujú predložiť doklady o spolufinancovaní, a to v súlade s predpokladaným rozpočtom Projektu, ktorý tvorí prílohu č. 2 Zmluvy o partnerstve.
3. Konečnú výšku časti NFP určeného pre každého partnera určí hlavný partner na základe skutočne vynaložených, odôvodnených a riadne preukázaných výdavkov, ktoré súvisia s realizáciou Projektu, avšak maximálne do výšky, do ktorej budú jednotlivé výdavky schválené Poskytovateľom, pričom celková schválená výška NFP nesmie byť prekročená.

4. Partneri nesmú požadovať na realizáciu príslušnej aktivity Projektu dotáciu alebo príspevok z iných rozpočtových kapitol štátneho rozpočtu SR, štátnych fondov alebo predvstupových fondov EÚ. V prípade, že partner poruší túto povinnosť a budú mu poskytnuté takéto prostriedky na realizáciu Projektu, je povinný prostriedky poskytnuté mu z NFP vrátiť hlavnému partnerovi, a to v lehote a rozsahu určenom hlavným partnerom.

Článok X

Účty a pravidlá finančných operácií

1. Zmluvné strany akceptujú, že Poskytovateľ poskytuje NFP hlavnému partnerovi na základe Žiadosti o platbu na jeho osobitný účet vedený v slovenských korunách (respektíve po prijatí meny EURO na osobitný účet vedený v tejto mene), ktorý je uvedený v Prílohe č. 3 Zmluvy o partnerstve.
2. Partneri predkladajú žiadosť o platbu, ktorej vzor je Zverejnený, aj s potrebnou dokumentáciou, vyžadovanou podľa spôsobu financovania Zmluvou o partnerstve, zmluvou o NFP a VZP, hlavnému partnerovi podľa spôsobu realizácie financovania Projektu, ktorý ich zaradí do Žiadosti o platbu. Súčasťou žiadosti o platbu je aj zoznam deklarovaných výdavkov osobitne vyplnený za každého partnera. Jednotlivé výdavky musia byť jednoznačne a nezameniteľne identifikované, ktorý partner si ich uplatňuje. Partner, ak požaduje zaradenie jednotlivého výdavku do Žiadosti o platbu je povinný doručiť všetky potrebné podklady vyžadované podľa spôsobu financovania Zmluvou o partnerstve, zmluvou o NFP a VZP najmenej desať (10) dní pred termínom, do ktorého je hlavný partner povinný zaslať Žiadosť o platbu Poskytovateľovi. Ak je žiadosť o platbu partnera úplná, hlavný partner je povinný ju zaradiť do Žiadosti o platbu, v opačnom prípade vyzve partnera na jej doplnenie a to v lehote desať (10) dní odo dňa jej doručenia.
3. Hlavný partner prerozdeli poskytnutý NFP medzi partnerov vo výške nimi v žiadosti o platbu uplatnených výdavkov a podľa schválených oprávnených výdavkov Poskytovateľa. Za týmto účelom si každý z partnerov zriadil vlastný osobitný účet pre Projekt, ktorý je špecifikovaný v Prílohe č. 3 Zmluvy o partnerstve.
4. V súvislosti s realizáciou Projektu je každý partner povinný prijímať platby a realizovať platby, s výnimkou uvedenou v bode 5. a 6. tohto článku Zmluvy o partnerstve, výlučne prostredníctvom svojho osobitného účtu uvedeného v Prílohe č. 3 Zmluvy o partnerstve, ak Poskytovateľ na písomnú žiadosť partnera písomne neustanoví inak.
5. Partner je oprávnený realizovať platby v hotovosti týkajúce sa realizácie aktivít Projektu, ktoré uplatní ako skutočne vynaložený oprávnený výdavok výlučne v prípade, ak suma platieb v hotovosti nepresahuje sumu 332 EUR denne, maximálne suma platieb v hotovosti nepresahuje sumu 1000 EUR mesačne. V prípade cestovných náhrad, finančného príspevku pre oprávnenú cieľovú skupinu (stravné, cestovné, ubytovanie, vreckové) a/alebo úhrad personálnych výdavkov z pracovnoprávných a obdobných vzťahov sa hotovostné limity uvedené v tomto odseku nepoužijú.
6. Partner je oprávnený v súvislosti s realizáciou Projektu realizovať platby personálnych výdavkov aj prostredníctvom iného účtu, ako osobitného účtu uvedeného v Prílohe č. 3 Zmluvy o partnerstve.
7. Partner je povinný udržiavať osobitný účet zriadený a nesmie účet zrušiť až do doby úplného finančného vysporiadania schváleného Projektu zo strany všetkých členov partnerstva.
8. V prípade, ak niektorý partner realizuje platby spojené so schváleným Projektom v inej mene ako v eurách, prípadné kurzové straty vzniknuté v dôsledku výmenného kurzu eura a príslušnej meny a prevodu z tohto účtu znáša tento partner sám.
9. Úroky vzniknuté na osobitnom účte špecifikovanom v Prílohe č. 3 Zmluvy o partnerstve sú príjmom člena partnerstva iba v prípade refundácie.
10. Na účty partnerov a pravidlá finančných operácií sa ďalej primerane použijú ustanovenia VZP.

Článok XI

Financovanie realizácie Projektu

1. Financovanie realizácie Projektu bude v súlade so zmluvou o NFP realizované spôsobom:

- a) zálohové platby;¹
- b) predfinancovanie.²

¹ Ak sa nehodí, prečiarknite

² Ak sa nehodí, prečiarknite

c) refundácia.³

2. Zmluvné strany berú na vedomie, že Poskytovateľ prostredníctvom platobnej jednotky zabezpečí vyplatenie NFP, respektive jeho časti výlučne na základe Žiadosti o platbu. Po schválení Žiadosti o platbu a pripísaní peňažných prostriedkov na účet hlavného partnera je hlavný partner povinný do štyroch (4) dní previesť v súlade so Zmluvou o partnerstve peňažné prostriedky pre jednotlivých partnerov na ich osobitné účty špecifikované v Prílohe č. 3 Zmluvy o partnerstve.
3. Použitie platby je partner povinný vyúčtovať platby hlavnému partnerovi, a to podľa ustanovení VZP pre jednotlivé spôsoby financovania realizácie Projektu na formulároch, ktorých vzor je Zverejnený. Spolu so zúčtovaním platby predkladá partner hlavnému partnerovi aj dokumenty, vyžadované podľa ustanovení VZP pre jednotlivé spôsoby financovania Projektu, a to v potrebnom počte rovnopisov tak, aby dva rovnopisy mohli byť hlavným partnerom predložené spolu so Žiadosťou o platbu Poskytovateľovi a tretí rovnopis si ponechá partner. V prípade, že povaha tohto dokumentu neumožňuje vyhotoviť viac rovnopisov originálov (napr. pokladničný blok), partner predkladá ním overenú kópiu s vytlačeným alebo napísaným názvom partnera a podpisom štatutárneho orgánu partnera v súlade s podpisovým vzorom uvedeným na formulári podpisového vzoru, ktorý tvorí Prílohu č. 4 Zmluvy o partnerstve a je jej neoddeliteľnou súčasťou.
4. Zmluvné strany berú na vedomie, že Poskytovateľ vykoná formálnu kontrolu Žiadosti o platbu a zúčtovania platby, pri ktorej overí kompletnosť a správnosť Žiadosti o platbu a zúčtovania platby. V prípade zistenia formálnych nedostatkov Poskytovateľ prostredníctvom hlavného partnera vyzve partnera, aby v stanovenom čase doplnil svoju žiadosť o platbu. V prípade závažných nedostatkov alebo nedoplnenia požadovaných údajov v stanovenom čase Poskytovateľ Žiadosť o platbu alebo zúčtovanie platby zamietne a hlavnému partnerovi nevznikne nárok na vyplatenie príslušnej sumy NFP.
5. Zmluvné strany berú na vedomie, že Poskytovateľ uskutoční predbežnú finančnú kontrolu v súlade s Nariadením Komisie (ES) č. 1828/2006 a v súlade s § 9 zákona č. 502/2001 Z.z. o finančnej kontrole a vnútornom audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov a že je oprávnený overovať dodávku tovarov alebo služieb, ako aj realnosť, oprávnenosť, správnosť, aktuálnosť a neprekývanie sa nárokováných výdavkov, či požadovaná suma v žiadosti o platbu zodpovedá údajom uvedeným v priložených dokladoch, súlad s legislatívou SR a legislatívou ES (štátna pomoc, verejné obstarávanie, ochrana životného prostredia, rovnosť príležitostí, publicita) a či požadovaná čiastka zodpovedá rozpočtu projektu schváleného Poskytovateľom a tvoriaceho Prílohu č. 2 Zmluvy o partnerstve.
6. Zmluvné strany berú na vedomie, že Poskytovateľ má právo pred akoukoľvek platbou vykonať overenie realizácie Projektu na mieste. Overenie na mieste je zamerané na dodržiavanie podmienok Zmluvy o partnerstve a zmluvy o NFP. Hlavný partner a/alebo partner sa zaväzuje umožniť výkon overenia na mieste. Z overenia realizácie Projektu na mieste Poskytovateľ vypracuje správu o overení na mieste, ktorú potvrdí podpisom poverený zástupca hlavného partnera a partnera.
7. Pre odstránenie prípadných pochybností sa deň pripísania finančných prostriedkov na účet hlavného partnera považuje za deň čerpania NFP, resp. jeho časti.
8. Hlavný partner je oprávnený podávať Žiadosť o platbu v mesačných, najviac v 3-mesačných intervaloch.
9. Partner je povinný uhradiť Dodávateľovi účtovné doklady-faktúry súvisiace s realizáciou Projektu do troch (3) dní od pripísania finančných prostriedkov na osobitný účet partnera.
10. Na podmienky financovania realizácie Projektu sa podľa spôsobu financovania primerane vzťahujú ustanovenia VZP. Na partnera sa primerane vzťahujú všetky povinnosti hlavného partnera ako prijímateľa v zmysle Zmluvy o NFP, ktorej neoddeliteľnou súčasťou je Zmluva o partnerstve a tieto povinnosti sú povinnosťami partnera voči hlavnému partnerovi, Poskytovateľovi a voči iným oprávneným osobám uvedeným v Zmluve o partnerstve a/alebo vo VZP. Partneri sa zaväzujú tieto povinnosti voči hlavnému partnerovi, Poskytovateľovi a voči iným oprávneným osobám uvedeným v Zmluve o partnerstve a vo VZP riadne a včas dodržiavať a zaväzujú sa hlavnému partnerovi poskytnúť ním požadovanú súčinnosť tak, aby si tento mohol splniť všetky povinnosti jemu vyplývajúce zo zmluvy o NFP.

Článok XII

Kontrola realizácie Projektu

1. Partner sa zaväzuje, že umožní výkon kontroly/auditu/overovania na mieste zo strany Poskytovateľa a iných oprávnených osôb uvedených v článku 12 VZP. Na partnera sa primerane vzťahujú všetky

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

- povinnosti hlavného partnera ako prijímateľa v zmysle článku 12 VZP voči Poskytovateľovi a iným oprávneným osobám podľa článku 12 VZP, pričom sa zaväzuje oprávneným osobám umožniť kontrolu v požadovanom rozsahu a poskytnúť im požadovanú súčinnosť.
2. Partner je povinný zabezpečiť prítomnosť osôb zodpovedných za realizáciu aktivít Projektu, vytvoriť primerané podmienky na riadne a včasné vykonanie kontroly/audit/overovania na mieste a zdržať sa konania, ktoré by mohlo ohroziť začatie a riadny priebeh výkonu kontroly/audit/overovania na mieste.

Článok XIII

Informovanie a publicita

1. Partner je povinný počas platnosti a účinnosti Zmluvy o partnerstve informovať verejnosť o pomoci, ktorú na základe Zmluvy o partnerstve získal, respektíve získal formou NFP prostredníctvom opatrení v oblasti informovania a publicity uvedených v článku 4 VZP.
2. Partner je povinný uviesť do všetkých ním vypracovaných podkladov (najmä vo forme oznámenia v projektovej dokumentácii) a počas realizácie Projektu na mieste realizácie projektu (vlajku EÚ a logo OP Výskum a vývoj) a zreteľne, jasne a čitateľne umiestniť oznam, že sa na financovaní zamerav, ktoré sú predmetom Zmluvy, spolupodieľa Európska únia.
3. Hlavný partner bude vystupovať ako zástupca pre médiá a hovorca členov partnerstva, ostatní partneri sú oprávnení komunikovať s tretími osobami v rozsahu realizácie určených aktivít a stanoveného cieľa projektu podľa Zmluvy o partnerstve, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.
4. Členovia partnerstva sa zaväzujú vzájomne informovať o aktivitách a účasti v partnerstve a aktívne participovať na aktivitách súvisiacich so zviditeľňovaním, šírením a zhodnocovaním výsledkov Projektu.
5. Každý člen partnerstva súhlasí s tým, že Európska komisia a Poskytovateľ majú právo zverejňovať informácie o subjektoch a projektoch, ktorými sa realizujú opatrenia, a to primerane v rozsahu a spôsobom v zmysle VZP.
6. Hlavný partner a partner je povinný majetok (ktorý má charakter dlhodobého hmotného majetku) nadobudnutý aspoň z časti z prostriedkov projektu označiť publicitou aktivít projektu až do roku 2021.
7. Povinnosť ustanovená v odseku 6 predmetného článku platí aj pre držiteľa daného majetku.
8. V prípade porušenia povinností hlavného partnera a partnera ustanovených v odseku 6 a 7 tohto článku, Poskytovateľ môže dané porušenie chápať ako podstatné porušenie zmluvy o partnerstve. Zmluvné strany akceptujú, že Poskytovateľ môže vykonať finančnú korekciu, resp. iné opatrenie s finančným dopadom v prípade nedodržania povinností ustanovených v odseku 6 a 7 tohto článku aj po skončení platnosti a účinnosti tejto zmluvy.

Článok XIV

Majetok a duševné vlastníctvo (know-how)

1. Majetok obstaraný v rámci Projektu musí byť zaradený do účtovnej evidencie príslušného člena partnerstva.
2. Partner sa zaväzuje, že bude mať počas platnosti a účinnosti Zmluvy o partnerstve 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.
3. Majetok nadobudnutý a/alebo zhodnotený z NFP alebo z jeho časti môže byť počas platnosti a účinnosti Zmluvy o partnerstve prevezený na tretiu osobu, zaťažný akýmkoľvek právom tretej osoby, prenajatý tretej osobe alebo zmeniť držiteľa len s predchádzajúcim písomným súhlasom Poskytovateľa a hlavného partnera. Akékoľvek zmluvy týkajúce sa majetku nadobudnutého a/alebo zhodnoteného z NFP musia byť urobené v písomnej forme, ak Poskytovateľ neustanoví písomne inak.
4. 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.

5. Partner sa zaväzuje poskytnúť Poskytovateľovi a príslušným orgánom SR a ES všetku Dokumentáciu vytvorenú pri realizácii alebo v súvislosti s realizáciou aktivít Projektu, a týmto zároveň udeľuje Poskytovateľovi a príslušným orgánom SR a ES právo na použitie údajov z tejto Dokumentácie na účely súvisiace so Zmluvou o partnerstve pri zohľadnení autorských a priemyselných práv partnera.
6. V prípade požiadavky Poskytovateľa sa partner zaväzuje uzavrieť s Poskytovateľom samostatnú zmluvu týkajúcu sa zabezpečenia záväzkov voči Poskytovateľovi súvisiacich s realizáciou aktivít Projektu, respektíve je partner povinný preukázať Poskytovateľovi existenciu zabezpečenia záväzkov voči Poskytovateľovi súvisiacich s realizáciou aktivít Projektu. Nedodržanie uvedenej povinnosti sa považuje za porušenie Zmluvy o partnerstve.
7. Partner 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, straty, odcudzenia alebo iných škôd:
 - a) majetok, ktorý nadobudol úplne alebo sčasti z prostriedkov NFP poskytnutého na základe Zmluvy o partnerstve, 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 o partnerstve, a to bezodkladne po podpísaní Zmluvy o partnerstve.
8. Nedodržanie povinnosti poistenia majetku sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy o partnerstve.
9. Poskytovateľ určí ďalšie podmienky takéhoto poistenia Zverejnením v Príručke pre Prijímateľa.
10. Doklady o poistení majetku podľa tohto článku Zmluvy o partnerstve doručí partner Poskytovateľovi.
11. Partner je povinný oznámiť hlavnému partnerovi každú poistnú udalosť na majetku špecifikovanom v ods. 7 tohto článku Zmluvy o partnerstve, a to do siedmich (7) dní od jej vzniku alebo od okamihu, keď sa o jej vzniku dozvedel. Partner je v rovnakej lehote povinný informovať hlavného partnera o vyplatení a výške poistného plnenia z poistnej udalosti uvedenej v predchádzajúcej vete. Hlavný partner je povinný bezodkladne oznámiť Poskytovateľovi skutočnosti oznámené mu partnerom podľa tohto odseku Zmluvy o partnerstve.
12. Partner nie je oprávnený bez súhlasu Poskytovateľa a hlavného partnera uzavrieť zmluvu o zriadení záložného práva alebo akéhokoľvek iného zabezpečovacieho práva, ktorých predmetom by bolo zaťaženie majetku alebo zmenšenie hodnoty majetku, ktorý nadobudol alebo zhodnotil na základe poskytnutia NFP alebo jeho časti právami tretích osôb, taktiež nie je oprávnený inak zaťažiť počas platnosti a účinnosti Zmluvy o partnerstve majetok, ktorý nadobudol alebo zhodnotil na základe poskytnutia NFP alebo jeho časti záložným právom či iným právom tretích osôb, ani ho inak použiť ako zábezpeku.
13. Autorské práva na výstupy vyvinuté v rámci schváleného Projektu, na ktorý bol poskytnutý NFP alebo jeho časť, ostávajú v majetku príslušného člena alebo členov partnerstva, ktorý je alebo sú jeho autormi alebo má k nim autorské práva. Členovia partnerstva podpisom Zmluvy o partnerstve udeľujú podľa ustanovení § 18 odseku 2. písm. c) autorského zákona (Zák. č. 618/2003 Z. z. v platnom znení) generálny súhlas na bezodplatné verejné rozširovanie diela alebo jeho rozmnoženiny ostatným členom partnerstva, a súčasne sa zaväzujú zabezpečiť tento súhlas od akýchkoľvek ďalších tretích osôb, ktorých práva sú, alebo by mohli byť týmto konaním dotknuté. O existencii ich zákonom chránených autorských práv je partner povinný informovať hlavného partnera a ten bezodkladne Poskytovateľovi odo dňa obdržania informácie o existencii daných práv. V prípade porušenia povinnosti podľa predchádzajúcej vety sa hlavný partner zaväzuje odškodniť Poskytovateľa prípadne Slovenskú republiku za akékoľvek nároky uplatnené autorom podľa ustanovenia § 56 autorského zákona voči Poskytovateľovi prípadne Slovenskej republike. Hlavný partner má právo vymáhať spôsobenú škodu od partnera, ktorý porušil ustanovenia tohto článku Zmluvy o partnerstve.

Článok XV

Spory a žiadosti

1. V prípade sporu medzi členmi partnerstva, sa títo zaväzujú ho riešiť vzájomnou dohodou alebo zmierom.
2. V prípade, že sporové strany nedosiahnu vyriešenie sporu vzájomnou dohodou alebo zmierom, spor bezodkladne predložia Poskytovateľovi, ktoré podľa vlastnej úvahy do tridsiatich (30) dní zvolá spoločné rokovanie Poskytovateľa a sporových strán alebo Poskytovateľa a všetkých členov partnerstva, a to za účelom vyriešenia sporu a dosiahnutia dohody a mimosúdneho zmieru. V prípade, ak Poskytovateľ nezvolá v lehote uvedenej v predchádzajúcej vete spoločné rokovanie alebo sa sporové strany nedohodnú ani na spoločnom rokovaní zvolanom Poskytovateľom podľa predchádzajúcej vety, spor bude riešený pred vecne a miestne príslušným všeobecným súdom Slovenskej republiky.

Článok XVI

Zodpovednosť za porušenie Zmluvy o partnerstve

1. Partneri zodpovedajú hlavnému partnerovi za realizáciu Zmluvy o partnerstve a schváleného Projektu, tým nie je dotknutá zodpovednosť hlavného partnera voči Poskytovateľovi.
2. V prípade, ak ktorýkoľvek partner poruší ktorúkoľvek povinnosť, ku ktorej sa zaviazal podľa Zmluvy o partnerstve, hlavný partner upozorní partnera na zistený nedostatok a upozorní ho, že opakované porušenie zmluvných záväzkov z jeho strany môže mať za následok odstúpenie od Zmluvy o partnerstve voči nemu ostatnými členmi partnerstva. Zároveň hlavný partner vyzve partnera, aby odstránil zistené nedostatky, ktoré sú prejavom porušenia Zmluvy o partnerstve a určí mu na odstránenie nedostatku lehotu maximálne tridsať (30) dní. Lehota podľa predchádzajúcej vety začína plynúť prvým dňom nasledujúcim po doručení výzvy na odstránenie nedostatku partnerovi.
3. V prípade, ak partner svoje povinnosti nesplní a nedostatok neodstráni ani v poskytnutej lehote, môže hlavný partner po zvážení okolností a závažnosti porušenia Zmluvy o partnerstve na základe vlastnej úvahy navrhnúť ostatným partnerom odstúpenie od Zmluvy o partnerstve voči príslušnému partnerovi. Hlavný partner sa zaväzuje brať do úvahy aj účelnosť zvoleného postupu a riadiť sa prípadnými pokynmi Poskytovateľa. Partneri sa zaväzujú akceptovať rozhodnutie hlavného partnera a odstúpiť od Zmluvy o partnerstve voči príslušnému partnerovi. V prípade potreby sa členovia partnerstva zaväzujú uzavrieť dodatok k Zmluve o partnerstve, ktorým sa upraví ich vzájomné práva a povinnosti súvisiace s odstúpením od Zmluvy o partnerstve voči partnerovi a/alebo súvisiace s prístupom nového partnera k Zmluve o partnerstve, namiesto pôvodného odstupujúceho partnera.
4. Porušenie ktorejkoľvek povinnosti stanovenej členovi partnerstva v Zmluve o partnerstve sa považuje za porušenie finančnej disciplíny v zmysle zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
5. Každý člen partnerstva, ktorý poruší Zmluvu o partnerstve alebo príslušné všeobecne záväzné právne predpisy je povinný vrátiť časť NFP a zároveň nahradiť všetku škodu, ktorá vznikne ostatným členom partnerstva v súvislosti s jeho konaním a alebo opomenutím (najmä sankcie uložené hlavnému partnerovi Poskytovateľom, alebo iných orgánov verejnej moci), taktiež je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu, ak mu túto povinnosť ukladá Zmluva o partnerstve.
6. Člen partnerstva nezodpovedá za porušenie zmluvnej povinnosti v prípade, ak preukáže, že porušenie je priamym dôsledkom okolností vylučujúcej zodpovednosť.
7. Každý člen partnerstva berie na vedomie, že vzhľadom na povahu NFP poskytnutého hlavnému partnerovi na základe zmluvy o NFP (prostriedky štátneho rozpočtu) je orgán príslušný v zmysle zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov, t.j. príslušná správa finančnej kontroly alebo Ministerstvo financií SR, oprávnený vymáhať od hlavného partnera NFP aj bez podnetu Poskytovateľa alebo nad rámec podnetu. Odvod neoprávnené použitých alebo zadržaných prostriedkov NFP uloží a vymáha v správnom konaní príslušná správa finančnej kontroly alebo Ministerstvo financií SR (§ 31 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov). Ak porušenie zmluvných povinností nezapríčiňuje hlavný partner, je hlavný partner oprávnený vymáhať od partnera, ktorý porušil povinnosti podľa Zmluvy o partnerstve všetku škodu a zmluvnú pokutu podľa tohto článku Zmluvy o partnerstve.
8. V prípade použitia NFP, alebo jeho časti, v rozpore so Zmluvou o partnerstve, príslušnou zmluvou o NFP alebo príslušnou legislatívou Slovenskej republiky a Európskej Únie ktorýmkoľvek partnerom, sa tento zaväzuje bez ďalšieho vyzvania vrátiť celkovú sumu finančných prostriedkov takto použitých hlavnému partnerovi, a to do siedmich (7) dní nasledujúcich po dni, kedy dôjde k zisteniu ich protiprávneho použitia, najneskôr však do piatich (5) dní nasledujúcich po dni, kedy bude doručená výzva na vrátenie NFP zo strany Poskytovateľa alebo hlavného partnera. Vo výzve hlavný partner oznámi partnerovi, akú časť poskytnutého NFP je povinný vrátiť a čísla účtov, na ktoré je partner povinný ju poukázať. Právo na náhradu škody týmto nie je dotknuté. Partner je povinný vrátiť poskytnutú časť NFP hlavnému partnerovi aj v prípade, ak sa rozhodnutím súdu preukáže spáchanie trestnej činnosti, ovplyvňovanie hodnotiteľov, alebo porušovanie schválených zásad politiky konfliktu záujmov. Ak partner dobrovoľne v stanovenej lehote nevráti uvedenú časť NFP, oznámi hlavný partner túto skutočnosť Poskytovateľovi. V prípade, ak partner nevráti uvedenú časť NFP v lehote špecifikovanú vo výzve, je hlavný partner oprávnený uplatniť voči partnerovi zmluvnú pokutu vo výške 0,1% z uvedenej časti NFP za každý deň omeškania

Článok XVII

Odstúpenie od Zmluvy

1. Hlavný partner má právo navrhnúť partnerom odstúpiť od Zmluvy o partnerstve vo vzťahu ku ktorémukoľvek partnerovi, a to v prípade:
 - a) ak to považuje za potrebné vzhľadom na okolnosti a závažnosť porušenia zmluvnej povinnosti partnerom a tento postup je z pohľadu hlavného partnera účelný,
 - b) ak partner porušil svoje zmluvné záväzky takým spôsobom, ktorý neumožňuje vecnú a časovú realizáciu Projektu,
 - c) ak partner svoje zmluvné záväzky opakovane neplní, alebo ak porušil svoj zmluvný záväzok úmyselne.
2. Hlavný partner navrhne partnerom odstúpiť od Zmluvy o partnerstve vo vzťahu k partnerovi:
 - a) v prípade zastavenia realizácie Projektu z dôvodov na strane partnera,
 - b) v prípade, že partner nezačne realizovať Projekt v súlade so Zmluvou o partnerstve,
 - c) v prípade objektívneho dôvodu nemožnosti plnenia Zmluvy o partnerstve, ktorý nastal na strane partnera.
3. Hlavný partner navrhne partnerom ukončiť Zmluvu o partnerstve dohodou členov partnerstva v prípade zmarenia realizácie Projektu z objektívnych príčin.
4. Partneri sa zaväzujú akceptovať rozhodnutie hlavného partnera a odstúpiť od Zmluvy o partnerstve voči príslušnému partnerovi alebo ukončiť Zmluvu dohodou v prípade uvedenom v odseku 3 tohto článku Zmluvy o partnerstve. V prípade potreby sa členovia partnerstva zaväzujú uzavrieť dodatok k Zmluve o partnerstve, ktorým sa upravia ich vzájomné práva a povinnosti súvisiace s odstúpením od Zmluvy o partnerstve voči partnerovi a/alebo súvisiace s pristúpením nového partnera k Zmluve o partnerstve, namiesto pôvodného odstupujúceho partnera..
5. Odstúpenie od Zmluvy o partnerstve je účinné dňom doručenia oznámenia o odstúpení partnerovi. Partner voči ktorému sa odstúpilo od Zmluvy o partnerstve je povinný vrátiť hlavnému partnerovi poskytnutú časť NFP v rozsahu ním nevykonaných prác. Hlavný partner po účinnosti odstúpenia od Zmluvy o partnerstve je povinný vymáhať poskytnutý príspevok od partnera, voči ktorému sa odstúpilo od Zmluvy o partnerstve. Tým nie je dotknuté právo na náhradu škody a právo na vymáhanie zmluvnej pokuty.
6. Vlastnícke právo k majetku, ktorý partner voči ktorému sa odstúpilo od Zmluvy o partnerstve nadobudol úplne alebo sčasti z prostriedkov NFP poskytnutého na základe Zmluvy o partnerstve, je povinný previesť na partnera určeného v oznámení o odstúpení od Zmluvy o partnerstve, ak v oznámení nie je určený partner tak na hlavného partnera. V prípade, že to nie je možné, je partner voči ktorému sa odstúpilo od Zmluvy o partnerstve povinný vrátiť hlavnému partnerovi peňažné prostriedky NFP poskytnuté na základe Zmluvy o partnerstve. V prípade porušenia povinnosti podľa tohto bodu Zmluvy o partnerstve je partner povinný uhradiť hlavnému partnerovi zmluvnú pokutu vo výške peňažných prostriedkov NFP poskytnutých partnerovi v zmysle Zmluvy o partnerstve.

Článok XVIII

Osobitné ustanovenia

1. V prípade, že niektoré ustanovenia Zmluvy o partnerstve je alebo sa stane neplatné alebo neúčinné alebo nevynútiteľné rozhodnutím súdu či iného príslušného orgánu, nebude mať táto neplatnosť alebo neúčinnosť alebo nevynútiteľnosť vplyv na platnosť, účinnosť či vynútiteľnosť ostatných ustanovení Zmluvy o partnerstve. Členovia partnerstva sa zaväzujú neplatné alebo neúčinné alebo nevynútiteľné ustanovenie Zmluvy o partnerstve nahradiť novým ustanovením, ktoré je svojim účelom a hospodárskym významom najbližšie k tomu ustanoveniu, ktoré má byť takto nahradené.
2. Partner je oprávnený previesť práva a povinnosti zo Zmluvy o partnerstve na iný subjekt, ktorý spĺňa podmienky výzvy na predkladanie žiadostí o NFP, len s predchádzajúcim písomným súhlasom hlavného partnera a Poskytovateľa.
3. Partner je povinný písomne informovať hlavného partnera o skutočnosti, že dôjde k prechodu práv a povinností zo Zmluvy o partnerstve a to bezodkladne ako sa dozvie o možnosti vzniku tejto skutočnosti alebo vzniku tejto skutočnosti. Hlavný partner skutočnosť podľa predchádzajúcej vety bezodkladne oznámi Poskytovateľovi.
4. Postúpenie pohľadávky partnera na vyplatenie časti NFP na tretiu osobu nie je na základe dohody zmluvných strán možné.

Článok XIX

Výkladové pravidlá

V Zmluve o partnerstve, ak z kontextu nevyplýva iný zámer:

- a) názvy článkov sú uvedené len kvôli prehľadnosti a nemajú vplyv na interpretáciu Zmluvy o partnerstve;
- b) každý odkaz na osobu (vrátane zmluvnej strany) zahŕňa aj jej právnych nástupcov ako aj postupníkov a nadobúdateľov práv alebo záväzkov, ktorí sa stali postupníkmi alebo nadobúdateľmi práv alebo záväzkov v súlade so Zmluvou o partnerstve, do práv a/alebo povinností z ktorej vstúpili;
- c) slová v jednotnom čísle zahŕňajú aj množné číslo a naopak;
- d) odkazy na články, body, písmená sú odkazmi na články, body, písmená Zmluvy o partnerstve;
- e) každý odkaz na akýkoľvek dokument znamená príslušný dokument v znení jeho dodatkov a iných zmien (vrátane novácií);
- f) každý odkaz na akýkoľvek právny predpis znamená príslušný právny predpis v platnom znení (vrátane rekodifikácií).

Článok XX

Záverečné ustanovenia

1. Zmluva o partnerstve nadobúda platnosť dňom podpisu všetkými členmi partnerstva a účinnosť po nadobudnutí platnosti a účinnosti zmluvy o NFP týkajúcej sa realizácie na Projektu; ak zmluva o NFP nenadobudne platnosť a účinnosť do jedného roka od podpisu Zmluvy o partnerstve platí, že účastníci od Zmluvy o partnerstve odstúpili.
2. Zmluva o partnerstve sa uzatvára na dobu určitú a jej platnosť a účinnosť končí uplynutím posledného dňa piateho roku odo dňa prijatia platby poslednej časti NFP partnerom od hlavného partnera, pričom táto platba súčasne úplne vyčerpala NFP schválený na Projekt.
3. Zmluva o partnerstve je neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy o NFP, pričom členovia partnerstva týmto vyhlasujú, že sa s obsahom Zmluvy o NFP dôkladne oboznámili, súhlasia s ňou a zaväzujú sa ju v primeranom rozsahu dodržiavať. Ak Zmluva o partnerstve neustanovuje výslovne inak vzťahy, ktoré nie sú upravené Zmluvou o partnerstve sa spravujú primerane ustanoveniami aktuálneho znenia VZP. Poskytovateľ je oprávnený VZP kedykoľvek meniť alebo dopĺňať, pričom aktuálne znenie sa určí zverejnením.
4. Na partnerov sa primerane vzťahujú všetky povinnosti hlavného partnera ako prijímateľa v zmysle VZPa tieto povinnosti sú povinnosťami partnerov voči hlavnému partnerovi, Poskytovateľovi a voči iným oprávneným osobám uvedeným v Zmluve o partnerstve a/alebo vo VZP. Partneri sa zaväzujú tieto povinnosti voči hlavnému partnerovi, Poskytovateľovi a voči iným oprávneným osobám uvedeným v Zmluve o partnerstve a/alebo vo VZP riadne a včas dodržiavať.
5. Pre prípad odstránenia akýchkoľvek pochybností sa zmluvné strany dohodli a berú na vedomie, že porušenie ustanovení Zmluvy o partnerstve ktoroukoľvek z jej zmluvných strán sa považuje za porušenie ustanovení príslušnej zmluvy o NFP hlavným partnerom ako prijímateľom podľa zmluvy o NFP a Poskytovateľ je oprávnený v prípade porušenia ustanovení Zmluvy o partnerstve ktoroukoľvek z jej zmluvných strán postupovať tak, ako keby sám hlavný partner ako prijímateľ podľa zmluvy o NFP porušil ustanovenia príslušnej zmluvy o NFP.
6. V prípade zmeny zmluvy o NFP a v prípade následnej potreby zmeny Zmluvy o partnerstve sa zmluvné strany zaväzujú na výzvu hlavného partnera bezodkladne uzavrieť dodatok k Zmluve o partnerstve, ktorý bude riešiť zmenu zmluvy o NFP.
7. Zmluvné strany sa dohodli, že zmluvný vzťah založený Zmluvou o partnerstve, sa bude riadiť počas celej doby trvania záväzkov z nej vyplývajúcich príslušnými ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov.
8. Zmluvné strany sa dohodli, že v rozsahu ustanovení Zmluvy o partnerstve uzatvárajú v zmysle ustanovenia § 50 Občianskeho zákonníka zmluvu v prospech Poskytovateľa resp. iných oprávnených osôb uvedených v Zmluve o partnerstve.
9. Zmluvu o partnerstve je možné meniť alebo dopĺňať len na základe vzájomnej dohody zmluvných strán, pričom akékoľvek zmeny a doplnky musia byť vykonané vo forme písomného dodatku k Zmluve o partnerstve, ak nie je v Zmluve o partnerstve uvedené inak. Pre odstránenie akýchkoľvek pochybností platí, že zmeny Zmluvy o partnerstve sa týkajú výlučne ustanovení Zmluvy o partnerstve. Akýkoľvek dodatok k Zmluve o partnerstve musí byť vopred písomne schválený Poskytovateľom. Každá zmena Zmluvy o partnerstve nadobudne účinnosť až udelením písomného súhlasu Poskytovateľom, prípadne až nadobudnutím účinnosti dodatku k zmluve o NFP, ak je jeho prijatie vzhľadom na navrhovanú zmenu Zmluvy o partnerstve podľa úvahy Poskytovateľa potrebné.
10. Členovia partnerstva si navzájom poskytnú osobné údaje nevyhnutné na realizáciu Projektu. Hlavný partner sa zaväzuje, že zabezpečí informácie o členoch partnerstva pred zneužitím, a že ich bude využívať len v súlade s ustanoveniami Zmluvy o partnerstve a s cieľom dosiahnuť jej účel.

11. Akékoľvek zmeny údajov partnera uvedených v Zmluve o partnerstve a zmeny štatutárnych orgánov alebo osôb oprávnených konať za partnera, je partner povinný písomne oznámiť hlavnému partnerovi. V prípade zmien osôb oprávnených konať v mene partnera (štatutárny orgán a v prípade udelenia plnej moci aj zástupca) je partner povinný doručiť hlavnému partnerovi nové úradne overené podpisové vzory a v prípade zmeny alebo doplnenia zástupcu aj novú úradne overenú plnú moc. V prípade zmeny zástupcu je partner povinný doručiť aj odvolanie alebo výpoveď plnej moci na predchádzajúceho zástupcu. Hlavný partner zmeny údajov partnera uvedených v Zmluve o partnerstve a zmeny štatutárnych orgánov alebo osôb oprávnených konať za partnera bezodkladne oznámi Poskytovateľovi a súčasne doručí Poskytovateľovi nové úradne overené podpisové vzory a v prípade zmeny alebo doplnenia zástupcu aj novú úradne overenú plnú moc, respektíve odvolanie alebo výpoveď plnej moci.
12. Akékoľvek písomnosti si členovia partnerstva doručujú na adresu sídla uvedenú v záhlaví Zmluvy o partnerstve. Písomnosť podľa predchádzajúcej vety sa považuje za doručení v piaty deň odo dňa jej odoslania doporučenou poštou.
13. Zmluva o partnerstve je vyhotovená v 6 rovnopisoch, po jednom pre každú zo zmluvných strán a štyri rovnopisy sú poskytnuté Poskytovateľovi ako príloha zmluvy o poskytnutí NFP.
14. Prílohy tvoria neoddeliteľnú súčasť Zmluvy o partnerstve. Prílohy sú rovnako záväzné ako Zmluva o partnerstve. V prípade sporu medzi zmluvnými stranami sa bude postupovať podľa rovnopisu Zmluvy o partnerstve uloženého u Poskytovateľa.
15. Všetky dokumenty člena partnerstva predkladané Poskytovateľovi musia byť podpísané jeho štatutárnym zástupcom, alebo inou s plnomocnenou osobou. Originál alebo úradne overenú kópiu plnej moci je potrebné doložiť s predkladaným dokumentom.
16. Zmluvné strany prehlasujú, že si ku dňu podpisu Zmluvy o partnerstve prečítali aj formulár zmluvy o NFP a súčasne prehlasujú, že jej obsahu porozumeli v celom rozsahu a v plnej miere ho akceptujú a berú na vedomie.
17. Zmluvné strany vyhlasujú, že si Zmluvu o partnerstve riadne a dôsledne prečítali, jej obsahu a právnym účinkom z nej vyplývajúcich porozumeli, ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné, podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tejto Zmluvy o partnerstve a na znak súhlasu ju podpísali.

V Trenčíne dňa 29.03.2010

Hlavný partner partnerstva
(štatutárny zástupca)

1. člen partnerstva
(štatutárny zástupca)

Súhlas so Zmluvou: 22.04.2010

Poskytovateľ
(štatutárny zástupca)

Prílohy k Zmluve o partnerstve:

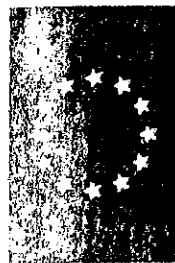
- Príloha č. 1a Prehľad partnerov v projekte
- Príloha č. 1b Prehľad aktivít a ukazovateľov (zahrňujúci identifikáciu aktivít a časový rámec realizácie projektu)
- Príloha č. 2a Rozpočet projektu
- Príloha č. 2b Rozpočet projektu pre partnera
- Príloha č. 3 Účty partnerov
- Príloha č. 4 Podpisové vzory partnerov
- Príloha č. 5 Plnomocnenstvo

Príloha k Zmluve o partnerstve, kód žiadosti ITMS: 26220220073

Názov projektu: Inovácia informačných technológií pri kontrole zobrazovania v digitálnej rádiológii a znižovaní dávok pacientov

Krycí list

Príloha č. 1a Prehľad partnerov v projekte



Európska únia

Prehľad partnerov v projekte

„Inovácia informačných technológií pri kontrole zobrazovania v digitálnej rádiológii a znižovaní dávok pacientov“

ITMS 26220220073

	Aktivity	% podiel partnera na rozpočte aktivity
Hlavný partner: Ústav radiologickej ochrany s.r.o.		
ÚRO s.r.o.	Aktivita 1.1	Súčasný stav a trendy v radiologickej ochrane
ÚRO s.r.o.	Aktivita 1.2	Analyza parametrov ožiarenia v digitálnom zobrazovaní
ÚRO s.r.o.	Aktivita 2.1	Prepojenie IKT a digitálnych modalít s lokálnym serverom
ÚRO s.r.o.	Aktivita 2.2	Meranie a hodnotenie dávok pacientov a kvality zobrazovania
ÚRO s.r.o.	Aktivita 2.3	Prenos údajov z lokálnych serverov do centrálného servera
ÚRO s.r.o.	Aktivita 3.1	Analyza IKT a digitálnych modalít v zdravotníckych zariadeniach
ÚRO s.r.o.	Aktivita 3.2	Charakteristika potenciálneho rizika ožiarenia a optimalizácia
ÚRO s.r.o.	Aktivita 3.3	Štatistické hodnotenie sledovaných parametrov digitálneho zobrazovania v centrálnom serveri
Partner 1: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave		
SZU	Aktivita 1.1	Súčasný stav a trendy v radiologickej ochrane
SZU	Aktivita 1.2	Analyza parametrov ožiarenia v digitálnom zobrazovaní
SZU	Aktivita 2.1	Prepojenie IKT a digitálnych modalít s lokálnym serverom
SZU	Aktivita 2.2	Meranie a hodnotenie dávok pacientov a kvality zobrazovania
SZU	Aktivita 2.3	Prenos údajov z lokálnych serverov do centrálného servera
SZU	Aktivita 3.1	Analyza IKT a digitálnych modalít v zdravotníckych zariadeniach
SZU	Aktivita 3.2	Charakteristika potenciálneho rizika ožiarenia a optimalizácia
SZU	Aktivita 3.3	Štatistické hodnotenie sledovaných parametrov digitálneho zobrazovania v centrálnom serveri

Príloha k Zmluve o partnerstve, kód žiadosti ITMS: 26220220073

Názov projektu: Inovácia informačných technológií pri kontrole zobrazovania v digitálnej rádiológii a znižovaní dávok pacientov

Krycí list

Príloha č. 1b Prehľad aktivít a ukazovateľov

Príloha č. 1b Zmluvy o partnerstve



Prehľad aktivít a ukazovateľov (zahrňujúci identifikáciu aktivít a časový rámec realizácie projektu)

Tabuľka č. 1.b.1

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	1.1. Súčasný stav a trendy v radiačnej ochrane
Cieľ aktivity	Na základe prehľadu súčasných trendov pre stanovenie populačných dávok obyvateľstva z vybraných rádiodiagnostických vyšetrení v členských štátoch EÚ a na Slovensku, pripraviť jednotnú stratégiu pre odhad radiačnej záťaže pacientov na vybraných digitálnych zariadeniach v sledovaných samosprávnych krajochoch.
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	III/2010 – I/2011
Opis aktivity	Vedecký výbor OSN pre sledovanie účinkov ionizujúceho žiarenia, zhromažďuje údaje o účinkoch IŽ na človeka a každých 5 rokov vydáva správu, ktorá poukazuje na skutočnosť obrovského nárastu počtu diagnostických výkonov, najmä v krajinách, kde lekárska starostlivosť je na vyššom stupni vývoja. Podľa uvedeného zdroja v rokoch 2000-2005 sa priemerná hodnota efektívnej dávky na jedného obyvateľa z lekárskeho expozícií zdvojnásobila oproti obdobiu 1996-2000. K analýze súčasného stavu je preto nevyhnutné uskutočniť prieskum radiačnej situácie vo vybraných populačných skupinách, ako podklad pre možné zníženie príspevku rádiologických vyšetrení ku kolektívnej efektívnej dávke. V súlade s ods. 12 Európskej Direktívy 97/43 EURATOM, novou Direktívou EC č.154 z roku 2008, sa vyžaduje aby členské štáty EU zabezpečili realizáciu zberu údajov o ožiarení pacientov pre relevantné skupiny rádiologických zobrazovacích procedúr, vypracovali jednotnú metodiku hodnotenia dávkovej záťaže a identifikovali relevantné diagnostické vyšetrenia, ktoré najväčšou mierou prispievajú k ožiareniu jednotlivca.

	V rámci tejto aktivity bude na základe publikovaných prác v iných krajinách a definícií jednotlivých postupov digitálnej rádiológie, z existujúcich 225 definovaných špecifických rádiodiagnostických vyšetrení vybraných 20 kategórií digitálnych vyšetrení, ktoré svojou frekvenciou na sledovaných pracoviskách, aplikovanou dávkou a objektom vyšetrenia potenciálne predstavujú najväčší príspevok ku kolektívnej efektívnej dávke pacienta v SR. V rámci tejto aktivity bude realizovaný aj nákup prístrojového vybavenia, nevyhnutného pre ďalšie aktivity.	
Výstupy (výsledky) aktivity	Výsledkom aktivity bude stanovenie dozimetrických veličín pre charakterizáciu jednotlivých parametrov vyšetrení potrebných k stanoveniu efektívnych dávok, bude vypracovaný rozbor potrebných počtov pracovísk a sledovaných pacientov na každom pracovisku, tak aby nepresnosť stanovenia nepresahovala 20%. Stanoví sa optimálny spôsob určovania potenciálnych zdravotných dôsledkov ožiarenia.	
Výdavky na realizáciu aktivity	17 720,00 EUR	
Partnerstvo	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner Ústav radiačnej ochrany s.r.o.	Hlavný partner bude plne podporovať partnera pri dosiahnutí cieľa aktivity.	0 %
Partner č. 1 Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave	- stanovenie dozimetrických veličín pre charakterizáciu jednotlivých parametrov vyšetrení potrebných k stanoveniu efektívnych dávok - vypracovanie rozboru potrebných počtov pracovísk a sledovaných pacientov na každom pracovisku, tak aby nepresnosť stanovenia nepresahovala 20% - stanovenie optimálneho spôsobu určovania potenciálnych zdravotných dôsledkov ožiarenia.	100 %
Spolu		100 %

Tabuľka č. 1.b.2

Názov ukazovateľa a výsledku: Počet publikácií venovaných problematike marginalizovaných rómskych komunít v odborných časopisoch						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Ústav radiačnej ochrany s.r.o.	počet	0	2010	0	2014	0%
Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave	počet	0	2010	1	2014	100%
Spolu	počet	0	2010	1	2014	100%

Tabuľka č. 1.b.1

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	1.2. Analýza parametrov ožiarovania v digitálnom zobrazení
Cieľ aktivity	Zhromaždiť podklady pre realizáciu odhadu dávok pacientov pre relevantné skupiny digitálnych vyšetrení, určiť jednotné parametre ovplyvňujúce stanovenie dávok a charakteristiku vyšetrenia.
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	IV/2010 – IV/2011
Opis aktivity	Systém hodnotenia príspevku patientskych dávok k celkovej radiačnej záťaži vyžaduje nasledovné analýzy: a) pre všetky vybrané modality diagnostických vyšetrení určiť dohodnuté veličiny na zaznamenávanie dávok pacientov - pre digitálnu skiagrafiu vstupnú povrchovú dávku (ESD) a plošnú dávku (DAP); - pre digitálnu mamografiu priemernú dávku v mliečnej žľaze - pre počítačovú tomografiu CT dávkový index, meraný pomocou špeciálneho dozimetrického fantómu, vážený a korigovaný na príslušný CTDI vol a DLP. b) štandardizovať spôsob zberu dát s využitím zariadenia XI pre účely stanovenia dávok pacientov a charakteristiku daného vyšetrenia pomocou parametrov, ktoré budú archivované v DICOMe a prenášané do RIS, alebo NIS. Sledovanými parametrami budú: -ročné frekvencie vybraného vyšetrenia na každom sledovanom pracovisku; -celkový počet rtg vyšetrení; -priemerná dávka na vyšetrenie; -príspevok rôznych zobrazovacích modalít; -vzťah medzi frekvenciou daného vyšetrenia a jeho príspevkom ku kolektívnej dávke; -porovnanie zistenej priemernej dávky s takouto na inom pracovisku; -porovnanie s referenčnou diagnostickou úrovňou. Pri vyšetreniach digitálnej skiografie sa bude zaznamenávať celkový počet expozícií, počet expozícií na jednu projekciu, napätie na rtg. trubici (kV), expozičný čas a prúd (mAs), veľkosť poľa pri snímáči obrazu, vzdušnú dávku v určitej vzdialenosti(Gy), vstupnú povrchovú dávku ESD (mGy), plošnú dávku pre celé vyšetrenie (mGy cm²). Pri CT vyšetreniach sa bude zaznamenávať počet skenovacích sekvencií (s a bez intravenózneho kontrastu), dĺžka skenu (cm) pozdĺž osi pacienta scan field of view (SFOV) na každú sekvenciu skenu, napätie (kV), prúd (mA), doba rotácie (s), kolimáciu zväzku, rýchlosť posuvu stola, pitch, CTDI vol, DLP pre kompletne vyšetrenie(mGy cm). Merania sa budú realizovať

	pomocou špeciálneho CT fantómu. V digitálnej mamografii sa pre zisťovanie relevantných parametrov bude využívať špeciálny mamografický fantóm. K štandardizácii zberu dát sa bude zaznamenávať počet projekcií na každý prsník a pre každú projekciu, priemerná dávka v mliečnej žľaze (mGy) a filtrácia. c) Pre daný typ vyšetrenia sa vypracuje jednotný reprezentatívny protokol, v ktorom okrem vyššie uvedených parametrov bude uvedený vek pacienta, pohlavie, zamerané parametre pre kontrolu kvality vyšetrenia, hodnoty merania dávok a k nim prislúchajúcich expozičných parametrov, od minimálne desiatich štandardných pacientov, zodpovedajúcich štandardnému mužovi o hmotnosti 70 kg.	
Výstupy (výsledky) aktivity	Výber veličín reprezentujúcich relatívnu indikáciu dávky spojenej s príslušným vyšetrením. Potrebná informácia v uvedených veličinách bude slúžiť priamo na následné porovnanie s diagnostickou referenčnou úrovňou a poukáže na nutnosť optimalizácie.	
Výdavky na realizáciu aktivity	60 313,12 EUR	
Partnerstvo	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner Ústav radiačnej ochrany s.r.o.	Hlavný partner bude plne podporovať partnera pri dosiahnutí cieľa aktivity.	0 %
Partner č. 1 Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave	- výber veličín reprezentujúcich relatívnu indikáciu dávky spojenej s príslušným vyšetrením. Potrebná informácia v uvedených veličinách bude slúžiť priamo na následné porovnanie s diagnostickou referenčnou úrovňou a poukáže na nutnosť optimalizácie.	100 %
Spolu		100 %

Tabuľka č. 1.b.2

Názov ukazovateľa výsledku: Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnera, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Ústav radiačnej ochrany s.r.o.	počet	0	2010	0	2014	0%
Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave	počet	0	2010	1	2014	100%
Spolu	počet	0	2010	1	2014	100%

Tabuľka č. 1.b.1

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	2.1. Prepojenie IKT a digitálnych modalít s lokálnym serverom
Cieľ aktivity	Optimálne prepojenie existujúcich IKT v zdravotníckych zariadeniach je základným cieľom pre ucelený zber údajov o ožiarení pacientov a o kvalite digitálneho zobrazovania.
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	III/2010 – III/2012
Opis aktivity	Niektoré relevantné informácie pre hodnotenie ožiarenia pacienta sú v rôznej miere a forme (identifikácia pacienta, typ rádiologického vyšetrenia a pod.) obsiahnuté v používaných IKT. Ďalšie údaje o ožiarení a kvalite môžeme získať priamo z digitálnych modalít, na ktorých bol pacient vyšetřovaný. Podmienkou výrobcov digitálnych zariadení je však zakúpenie potrebnej licencie k danej modalite, aby umožňovala generovať potrebné informácie do lokálneho servera. Ak to digitálna modalita dovoľuje, systém bude zabezpečovať, že informácie budú priradené k pacientovi automaticky, inak bude nutné doplniť relevantné údaje do systému poloaufomaticky - zadáním odčítaných parametrov z kontroly röntgenového generátora, alebo z monitora pracovnej stanice rádiologickým asistentom, ktorý vykoná rádiologické vyšetřenie. Integráciu rôznych typov IKT a digitálnych modalít bude zabezpečovať lokálny server s vhodným programovým vybavením, ktorý musí byť inštalovaný v danom zdravotníckom zariadení, aby dokázal efektívne zhromažďovať potrebné informácie a zabezpečil ich spracovanie a archiváciu na požadovanej úrovni. Nákup vhodných lokálnych serverov, špecializovaného programového vybavenia a licencií, ktoré umožnia získavanie podrobných informácií a analýzu DICOM obrázkov bude predmetom výberového konania, v ktorom špecifikujeme potrebné parametre na základe výsledkov analýz. Vhodné dáta z lokálneho servera budú využívané ako zdroj informácií o ožiarení pacientov daného zdravotníckeho zariadenia a zároveň budú slúžiť pre štatistické hodnotenie a porovnanie výsledkov medzi zdravotníckymi zariadeniami, prostredníctvom vzniknutého špecializovaného pracoviska. Dĺžka aktivity je plánovaná na 24 mesiacov, nakoľko zdravotnícke zariadenia používajú IKT a digitálne modality od rôznych výrobcov a tu bude potrebný čas na koordináciu a šandardizáciu. Pri realizácii aktivity nepredpokladáme vznik neriešiteľných technických problémov, nakoľko IKT i digitálne modality generujú potrebné informácie v štandardných formátoch (DICOM).
Výstupy (výsledky) aktivity	Výstupom danej aktivity bude 14 funkčných systémov integrujúcich IKT a digitálne modality v danom zdravotníckom zariadení, schopných zhromažďovať požadované informácie

	o ožiarení pacientov tak, aby ich bolo možné využiť pre špecifický cieľ projektu č. 2. Získané informácie sa využijú pri štatistickom hodnotení, ktoré bude realizované v centrálnom serveri na špecializovanom pracovisku (aktivita 3.3).	
Výdavky na realizáciu aktivity	226 162,26 EUR	
Partnerstvo	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner Ústav radiačnej ochrany s.r.o.	- 14 funkčných systémov integrujúcich IKT a digitálne modality v danom zdravotníckom zariadení, schopných zhromažďovať požadované informácie o ožiarení pacientov tak, aby ich bolo možné využiť pre špecifický cieľ projektu č. 2 Získané informácie sa využijú pri štatistickom hodnotení, ktoré bude realizované v centrálnom serveri na špecializovanom pracovisku (aktivita 3.3.).	100 %
Partner č. 1 Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave	Partner bude plne podporovať hlavného partnera pri dosiahnutí cieľa aktivity.	0 %
Spolu		100 %

Tabuľka č. 1.b.2

Názov ukazovateľa výsledku: Počet zavedených elektronických služieb						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Ústav radiačnej ochrany s.r.o.	počet	0	2010	14	2014	100%
Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave	počet	0	2010	0	2014	0%
Spolu	počet	0	2010	14	2014	100%

Tabuľka č. 1.b.1

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	2.2. Meranie a hodnotenie dávok pacientov a kvality zobrazovania
Cieľ aktivity	Monitorovaním dávok pacientov v digitálnej rádiológii umožniť, aby aj pri stále sofistikovanejších a komplexnejších diagnostických vyšetreniach bola úroveň ožiarenia nižšia ako smerná hodnota, respektíve jej prekročením podmieniť optimalizáciu.
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	I/2011 – I/2014
Opis aktivity	Informácie o dávkach pacientov pri diagnostických vyšetreniach

	sú významným indikátorom toho, že vyšetrenie je optimalizované, t.j., že jeho prínos je väčší, ako možná zdravotná ujma. V rámci riešenej aktivity bude sledovaný vplyv technických parametrov komplexných diagnostických vyšetrení na výslednú dávku obdržanú pacientom na jednej strane a na druhej strane sledované dodržiavanie legislatívne stanovených smerných hodnôt diagnostických referenčných úrovní. S ohľadom na náročnosť zberu údajov o dávkach pacientov je namieste automatizovanie procesu dozimetrie, ktoré zabezpečí, že informácia o aplikovanej dávke môže byť bezprostredne sprostredkovaná vyšetrujúcemu lekárovi a môže byť zdôvodnením pre ďalšiu reguláciu podmienok vyšetrenia. Výskum najvhodnejších dozimetrických postupov, ako aj proces automatizácie zberu dát umožní zvýšiť presnosť odhadu dávok pacientov a tým prispieť k zníženiu radiačnej záťaže.	
Výstupy (výsledky) aktivity	Stanovenie prehľadov dávok pacientov budú podkladom pre inventarizáciu dosiaľ používaných európskych smerných hodnôt a zavedenie národných diagnostických referenčných úrovní.	
Výdavky na realizáciu aktivity	127 205,00 EUR	
Partnerstvo	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner Ústav radiačnej ochrany s.r.o.	Hlavný partner bude plne podporovať partnera pri dosiahnutí cieľa aktivity.	0 %
Partner č. 1 Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave	- stanovenie prehľadov dávok pacientov, ktoré budú podkladom pre inventarizáciu dosiaľ používaných európskych smerných hodnôt a zavedenie národných diagnostických referenčných úrovní	100 %
Spolu		100 %

Tabuľka č. 1.b.2

Názov ukazovateľa výsledku: Počet publikácií venovaných problematike marginalizovaných rómskych komunít v odborných časopisoch						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Ústav radiačnej ochrany s.r.o.	počet	0	2010	0	2014	0%
Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave	počet	0	2010	1	2014	100%
Spolu	počet	0	2010	1	2014	100%

Tabuľka č. 1.b.1

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	2.3. Prenos údajov z lokálnych serverov do centrálného servera
Cieľ aktivity	Cieľom aktivity je vybudovať spoľahlivé prepojenie, ktoré zabezpečí diaľkový a automatizovaný prenos údajov o ožiarení

	pacientov a kvalite digitálneho zobrazovania zo zdravotníckeho zariadenia (lokálny server) do špecializovaného pracoviska (centrálny server) spoločnosti Ústav radiačnej ochrany s.r.o.	
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	III/2010 – III/2013	
Opis aktivity	Budovaný komunikačný systém musí zabezpečiť synchronizáciu údajov, ktoré budú v stanovenom režime zasielané z lokálnych serverov zdravotníckych zariadení do centrálneho servera špecializovaného pracoviska. Zabezpečenie ochrany osobných údajov dotknutých pacientov bude hlavnou podmienkou pri ich prenose a spracovaní. Tieto údaje budú archivované výhradne v zdravotníckom zariadení a do špecializovaného pracoviska budú zasielané na štatistické hodnotenia iba tie údaje, na základe ktorých nebude možné jednoznačne identifikovať pacienta. Identifikácia bude možná iba v lokálnom serveri daného zdravotníckeho zariadenia, kde bolo rádiologické vyšetrenie vykonané. Väčšina procesov prenosu bude prebiehať v automatickom režime, aby nebola narušená bežná činnosť rádiologického pracoviska. Pomocou vybudovaného prenosu bude možné štatistické údaje získané spracovaním v centrálnom serveri spätne exportovať danému zdravotníckemu zariadeniu pre zabezpečenie povinností radiačnej ochrany, vzdelávacie aktivity a vedecko-výskumnú činnosť. Ide o technicky náročnú aktivitu, ktorá potrvá až 32 mesiacov, aby bol zabezpečený spoľahlivý a bezpečný prenos údajov zo 14-tich lokálnych serverov v rozličných zdravotníckych zariadeniach. Aktivitu budú realizovať špecialisti pre digitálne modality v miestach realizácie projektu (7 samosprávnych krajov), v súčinnosti s databázovým expertom, aby bola zabezpečená kompatibilita relevantných parametrov a vytvorenie produktu, ktorý bude bezpečný a spoľahlivý. Úspešný prenos údajov je základnou podmienkou pre aktivitu zameranú na štatistické hodnotenie parametrov digitálneho zobrazovania (č. 3.3).	
Výstupy (výsledky) aktivity	Výsledkom aktivity bude 14 funkčných diaľkových prepojení medzi zdravotníckymi zariadeniami a špecializovaným pracoviskom, umožňujúcich prenos informácií o ožiarení pacientov a kvalite zobrazovania digitálnych modalít. Získané informácie budú ďalej využívané pri realizácii ich štatistického hodnotenia.	
Výdavky na realizáciu aktivity	88 033,30 EUR	
Partnerstvo	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner	- 14 funkčných diaľkových prepojení medzi zdravotníckymi zariadeniami	100 %

Ústav radiačnej ochrany s.r.o.	a špecializovaným pracoviskom, umožňujúcich prenos informácií o ožiarení pacientov a kvalite zobrazovania digitálnych modalít. Získané informácie budú ďalej využívané pri realizácii ich štatistického hodnotenia.	
Partner č. 1 Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave	Partner bude plne podporovať hlavného partnera pri dosiahnutí cieľa aktivity.	0 %
Spolu		100 %

Tabuľka č. 1.b.2

Názov ukazovateľa výsledku: Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnera, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži

Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Ústav radiačnej ochrany s.r.o.	počet	0	2010	1	2014	100%
Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave	počet	0	2010	0	2014	0%
Spolu	počet	0	2010	1	2014	100%

Tabuľka č. 1.b.3

Názov ukazovateľa dopadu: Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži

Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Ústav radiačnej ochrany s.r.o.	počet	0	2014	1	2019	100%
Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave	počet	0	2014	0	2019	0%
Spolu	počet	0	2014	1	2019	100%

Tabuľka č. 1.b.1

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	3.1. Analýza IKT a digitálnych modalít v zdravotníckych zariadeniach
Cieľ aktivity	Cieľom aktivity je zistiť reálny stav a technickú pripravenosť IKT v zdravotníckych zariadeniach v 7 samosprávnych krajoch (mimo Bratislavského), ktoré využívajú digitálne modalít v klinickej praxi a uzavrieť zmluvu o spolupráci s minimálne 14 rádiologickými pracoviskami (dve v každom kraji) a vytvoriť tak právny rámec, ktorý by garantoval, že zdravotnícke zariadenie má reálny záujem o automatizovaný systém pre sledovanie dávok a obrazovej kvality. Zároveň sa zaväzuje, že v danej veci bude koordinovane spolupracovať na jeho budovaní, poskytne vlastné personálne zložky (IT) a umožní prepojenie digitálnych modalít a IKT s lokálnym serverom, ktorý bude inštalovaný

	v zdravotníckom zariadení a centrálnym serverom, ktorý bude inštalovaný na špecializovanom pracovisku Ústavu radiačnej ochrany s.r.o.
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	III/2010 – III/2011
Opis aktivity	Aktivita smeruje k výberu vhodných rádiologických pracovísk tak, aby zahŕňalo digitálne modality najviac využívané v rádiológii, najmä digitálnu mamografiu, počítačovú tomografiu, digitálnu skiografiu a pod. Vhodné rádiologické pracovisko musí mať vybudovanú základnú komunikačnú infraštruktúru (LAN) a používať štandardný systém pre správu, archiváciu a komunikáciu obrazovej informácie v zdravotníctve tzv. PACS (Picture Archiving and Communications System). Analýza špecifikuje technologickú kompatibilitu používaných digitálnych modalít s lokálnym serverom a bude realizovaná v spolupráci s IT pracovníkmi daného zdravotníckeho zariadenia a pracovníkmi žiadateľa o NFP. Výsledkom analýzy bude výber 14-tich zdravotníckych zariadení, ktoré spĺňajú hore uvedené požiadavky a budú napojené na diaľkový zber dát. V každom samosprávnom kraji (Nitriansky, Trnavský, Trenčiansky, Banskobystrický, Žilinský, Prešovský a Košický) budú vzhľadom na obmedzené finančné zdroje vybrané dve zdravotnícke zariadenia. Súčasťou analýzy bude aj zistenie záujmu a propagácia automatizovaného systému aj u ostatných zdravotníckych zariadení s perspektívou ich budúceho pripojenia. Vybrané digitálne skiagrafické modality budú v rámci projektu doplnené o zariadenia, ktoré sú schopné priamo zaznamenávať plošnú dávku a vstupnú kermu (tzv. DAP metre). Inštalácia týchto zariadení na jestvujúce rtg zariadenia bude zabezpečená zdravotníckym zariadením, prostredníctvom kompetentných osôb (servisný technik). Dáta z DAP metrov budú prenášané do lokálnych serverov, ako jeden z najdôležitejších parametrov pre zisťovanie ožiarenia pacientov pri digitálnych skiagrafických vyšetreniach. Nakoľko zdravotnícke zariadenia nebudú musieť vynaložiť na realizáciu požiadaviek takmer žiadne finančné prostriedky, nie je dôvod sa obávať o nezáujem zdravotníckych zariadení, spolupracovať pri budovaní systému, ktorý mu napomáha efektívne plniť povinnosti platnej legislatívy v oblasti radiačnej ochrany.
Výstupy (výsledky) aktivity	Výstupom danej aktivity budú : - <i>zmluvy o vzájomnej spolupráci</i> so 14 zdravotníckymi zariadeniami s podrobnou analýzou používaných digitálnych modalít a IKT (výrobca, technické parametre, parametre dôležité z hľadiska radiačnej ochrany a pod.) - <i>protokoly o inštalácii lokálnych serverov</i> v daných zdravotníckych zariadeniach, ktoré budú slúžiť na transfer a triedenie potrebných dát z digitálnych modalít a PACSov a ďalej na prenos do centrálného servera, čím budú splnené

	predpoklady na realizáciu ďalších aktivít.	
Výdavky na realizáciu aktivity	77 197,30 EUR	
Partnerstvo	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner Ústav radiačnej ochrany s.r.o.	- zmluvy o vzájomnej spolupráci so 14 zdravotníckymi zariadeniami s podrobnou analýzou používaných digitálnych modalít a IKT (výrobca, technické parametre, parametre dôležité z hľadiska radiačnej ochrany a pod.) - protokoly o inštalácii lokálnych serverov v daných zdravotníckych zariadeniach, ktoré budú slúžiť na transfer a triedenie potrebných dát z digitálnych modalít a PACSov a ďalej na prenos do centrálného servera, čím budú splnené predpoklady na realizáciu ďalších aktivít.	100 %
Partner č. 1 Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave	Partner bude plne podporovať hlavného partnera pri dosiahnutí cieľa aktivity.	0 %
Spolu		100 %

Tabuľka č. 1.b.2

Názov ukazovateľa výsledku: Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnera, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Ústav radiačnej ochrany s.r.o.	počet	0	2010	1	2014	100%
Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave	počet	0	2010	0	2014	0%
Spolu	počet	0	2010	1	2014	100%

Tabuľka č. 1.b.1

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	3.2. Charakteristika potenciálneho rizika ožiarenia a optimalizácia
Cieľ aktivity	Vypracovať systém hodnotenia pravdepodobnosti vzniku stochastických účinkov ožiarenia v skupine pacientov podrobujúcich sa digitálnym rtg. vyšetreniam, s uvažovaním špecifických podmienok ožiarenia (nerovnomerná distribúcia dávky, rôzne techniky zobrazovania a pod.) a s prihliadnutím na reálnu distribúciu podľa veku pacienta a diferenciáciu rizika podľa pohlavia.
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	I/2013 – III/2014
Opis aktivity	Reálne dávky žiarenia, ktoré pacient obdrží pri diagnostických

	vyšetreniach sú väčšinou hlboko pod úrovňou dávok podmieňujúcich vznik skorých deterministických účinkov, avšak môžu prispievať k nárastu dlhodobých dôsledkov ožiarenia a to k vzniku indukovaných nádorových ochorení. Riziko ožiarenia nízkymi dávkami žiarenia bolo odvodené z epidemiologických štúdií rôznych skupín obyvateľstva ožiarенých vysokými dávkami, ktoré umožnili vytvoriť model výpočtu efektívnej dávky pre vyjadrenie dlhodobého rizika z ožiarenia ktorejkoľvek časti tela. Vytvorený model výpočtu vychádza zo skutočnosti, že jednotlivé orgány a tkanivá majú rôznu citlivosť na žiarenie a že platí lineárna bezprahová teória, t.j. neexistuje žiadny prah pre vznik nádorového ochorenia. Keďže väčšina rádiologických vyšetrení je zameraná na ožiarenie častí tela, bude v rámci riešenia aktivity potrebné vypracovať systém umožňujúci porovnanie rizík pri ožiarení rôznych orgánov a tkanív. Prakticky to znamená, že pri analýze rizika v diagnostickej rádiológii sa bude zohľadňovať významný vplyv nehomogenity ožiarenia, veková distribúcia ožiarenej populácie a diferenciácia podľa pohlavia. V analýze sa vezmú do úvahy aj výnimočné riziká spojené s možným ožiarением tehotných žien a plodu v určitom úseku včasného štádia tehotenstva. Problematické je aj ožiarenie detí počas rtg. vyšetrení do 15 rokov, nakoľko sa zvyšuje potenciálne riziko vzniku stochastických účinkov takmer o 2%.	
Výstupy (výsledky) aktivity	Porovnanie potenciálneho rizika pre jednotlivé typy digitálnych vyšetrení, (v závislosti od veľkosti ožiarenia, spôsobu výkonu diagnostickej procedúry a technickej úrovne zobrazenia) bude merítkom pre zistenie rozdielov príspevku jednotlivých typov vyšetrení ku kolektívnej efektívnej dávke v jednotlivých zdravotníckych zariadeniach.	
Výdavky na realizáciu aktivity	81 255,00 EUR	
Partnerstvo	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner Ústav radiačnej ochrany s.r.o.	Hlavný partner bude plne podporovať partnera pri dosiahnutí cieľa aktivity.	0 %
Partner č. 1 Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave	- porovnanie potenciálneho rizika pre jednotlivé typy digitálnych vyšetrení, (v závislosti od veľkosti ožiarenia, spôsobu výkonu diagnostickej procedúry a technickej úrovne zobrazenia) bude merítkom pre zistenie rozdielov príspevku jednotlivých typov vyšetrení ku kolektívnej efektívnej dávke v jednotlivých zdravotníckych zariadeniach.	100 %
Spolu		100 %

Tabuľka č. 1.b.2

<i>Názov ukazovateľa výsledku: Počet publikácií venovaných problematike marginalizovaných rómskych komunít v odborných časopisoch</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Ústav radiačnej ochrany s.r.o.	počet	0	2010	0	2014	0%
Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave	počet	0	2010	1	2014	100%
Spolu	počet	0	2010	1	2014	100%

Tabuľka č. 1.b.3

<i>Názov ukazovateľa dopadu: Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnera, ktorí využívajú poskytnutú podporu - ženy</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Ústav radiačnej ochrany s.r.o.	počet	0	2014	0	2019	0%
Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave	počet	0	2014	2	2019	100%
Spolu	počet	0	2014	2	2019	100%

Tabuľka č. 1.b.1

Podrobný opis aktivity

Číslo a Názov aktivity	3.3. Štatistické hodnotenie sledovaných parametrov digitálneho zobrazovania v centrálnom serveri
Cieľ aktivity	Poskytnúť kompetentným organizáciám výsledky štatistického hodnotenia ožiarovania pacientov a kvality zobrazovania v zdravotníckych zariadeniach.
Termín realizácie aktivity (štvrťrok/rok)	III/2013 – III/2014
Opis aktivity	Štatistické hodnotenie sledovaných parametrov bude realizované použitím vývojových databázových nástrojov s optimálnym využitím poznatkov získaných z predchádzajúcich aktivít, ktoré budú významnou mierou ovplyvňovať kvalitu produktu tejto aktivity. Produktom aktivity bude algoritmus, ktorý dokáže účelne triediť a exportovať požadované informácie. Algoritmus hodnotenia bude obsahovať nielen požiadavky, ktoré musia spĺňať zdravotnícke zariadenia podľa súčasnej legislatívy v oblasti radiačnej ochrany (NV č.340/2006 Z. z.), ale musia byť koncipované tak, aby ich bolo možné v budúcich obdobiach transformovať podľa požiadaviek medzinárodných odporúčaní. Systém musí v budúcnosti zabezpečovať možnosť pripojenia sa do štatistického hodnotenia takému počtu digitálnych rádiologických pracovísk, aby boli splnené národné požiadavky pri ich hodnotení (stanovenie národných diagnostických úrovní pre digitálne zobrazovanie).

	Profesionálnu harmonizáciu súčasných technických možností, ktoré nám poskytujú IKT a digitálne modalitty v zdravotníckych zariadeniach s modernými trendmi sledovania a hodnotenia radiačnej ochrany, garantuje mnoho skúsených odborníkov v danej oblasti, ktorí sa na projekte podieľajú, čím sa eliminujú riziká, ktoré by mohli ovplyvniť cieľ aktivity.	
Výstupy (výsledky) aktivity	Výsledkom aktivity bude súhrn relevantných štatistických hodnotení o ožiarení populácie a kvalite zobrazovania na digitálnych modalitách, ktoré budú indikovať potenciálne riziká ožiarovania a napomáhať k optimalizácii procesov ovplyvňujúcich radiačnú ochranu a kvalitu rádiologických vyšetrení. Forma hodnotení musí byť volená tak, aby umožňovala prenos a využitie štatistických údajov nielen pre vedecko-výskumné účely, ale i pre potreby vzdelávania študentov a v neposlednej miere pre samotné zdravotnícke zariadenia, kde bude sledovanie parametrov dôležitých z hľadiska radiačnej ochrany realizované. I keď ide o aktivitu, ktorá bude realizovaná najmä v záverečnej časti riešenia projektu, transfer jeho výsledkov sa bude využívať pri verifikácii získaných štatistických parametrov porovnaním s výsledkami meraní a hodnotení dávok pacientov a kvality zobrazovania realizovaných v aktivite č. 2.2.	
Výdavky na realizáciu aktivity	51 602,60 EUR	
Partnerstvo	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner Ústav radiačnej ochrany s.r.o.	- súhrn relevantných štatistických hodnotení o ožiarení populácie a kvalite zobrazovania na digitálnych modalitách, ktoré budú indikovať potenciálne riziká ožiarovania a napomáhať k optimalizácii procesov ovplyvňujúcich radiačnú ochranu a kvalitu rádiologických vyšetrení. Forma hodnotení musí byť volená tak, aby umožňovala prenos a využitie štatistických údajov nielen pre vedecko-výskumné účely, ale i pre potreby vzdelávania študentov a v neposlednej miere pre samotné zdravotnícke zariadenia, kde bude sledovanie parametrov dôležitých z hľadiska radiačnej ochrany realizované. I keď ide o aktivitu, ktorá bude realizovaná najmä v záverečnej časti riešenia projektu, transfer jeho výsledkov sa bude využívať pri verifikácii získaných štatistických parametrov porovnaním s výsledkami meraní a hodnotení dávok pacientov a kvality zobrazovania realizovaných v aktivite č. 2.2.	100 %
Partner č. 1 Slovenská zdravotnícka	Partner bude plne podporovať hlavného partnera pri dosiahnutí cieľa aktivity.	0 %

Partner č. 1 Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave	Partner bude plne podporovať hlavného partnera pri dosiahnutí cieľa aktivity.	0 %
Spolu		100 %

Tabuľka č. 1.b.2

Názov ukazovateľa výsledku: Objem finančných prostriedkov vynaložených na výskum a vývoj v oblasti IKT						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Ústav radiačnej ochrany s.r.o.	EUR	0	2010	51 602,60	2014	100%
Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave	EUR	0	2010	0	2014	0%
Spolu	EUR	0	2010	51 602,60	2014	100%

Tabuľka č. 1.b.3

Názov ukazovateľa dopadu: Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnera, ktorí využívajú poskytnutú podporu - ženy						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Ústav radiačnej ochrany s.r.o.	počet	0	2014	1	2019	100%
Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave	počet	0	2014	0	2019	0%
Spolu	počet	0	2014	1	2019	100%

Príloha k Zmluve o partnerstve, kód žiadosti ITMS: 26220220073

Názov projektu: Inovácia informačných technológií pri kontrole zobrazovania v digitálnej rádiológii a znižovaní dávok pacientov

Krycí list

Príloha č. 2a Rozpočet projektu

Príloha č. 2a Zmluvy o partnerstve

Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja

ROZPOČET PROJEKTU

OPERAČNÝ PROGRAM:

Výskum a vývoj

Kód výzvy:

OPVaV-2009/2.2/03-SORO

Projekt - názov:„Inovácia informačných technológií pri kontrole zobrazovania
v digitálnej rádiológii a znižovaní dávok pacientov“Projekt – kód projektu z ITMS:

26220220073

Hlavný partner – prijímateľ:

Ústav radiačnej ochrany s.r.o.

Adresa/Sídlo:

Staničná 1062/24, 911 05 Trenčín

IČO:

36348279

Partner 1:

Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave

Člen partnerstva	NFP ESF/ERDF v EUR	NFP ŠR v EUR	Vlastné zdroje v EUR	% spolufin. vl. zdrojov	% podiel na rozpočte	Celkové oprávnené výdavky v EUR
Hlavný partner	325 922,61	57 515,76	95 859,59	20%	61%	479 297,96
Partner 1	255 172,65	45 030,47	0	0%	39%	300 203,12
PLU	581 095,26	102 546,23	95 859,59	20%	100%	779 501,08

Príloha k Zmluve o partnerstve, kód žiadosti ITMS: 26220220073

Názov projektu: Inovácia informačných technológií pri kontrole zobrazovania v digitálnej rádiológii a znižovaní dávok pacientov

Krycí list

Príloha č. 2b Rozpočet hlavného partnera Ústav radiačnej ochrany s.r.o.

A	B	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	H	I
1. Zariadenie a vybavenie projektu									
1.1.1.1. Zariadenie a vybavenie projektu									
Nákup zariadenia, vybavenia, strojov, prístrojov a laboratorných zariadení									
1.1.1.1.1	Centrálny server	ks	1	10 000,00	10 000,00	0,00	Vysokodostupný zabezpečený server minimálne pre spracovanie, štatistické hodnotenie a archiváciu dát z lokálnych serverov. Výpočet odpisov Obstarávacia cena: 10 000 € Odpisová skupina: 1 Doba odpisovania: 4 roky Náklady na odpisy v 1. roku: 2 500 € Náklady na odpisy v 2. roku: 2 500 € Náklady na odpisy v 3. roku: 2 500 € Náklady na odpisy v 4. roku: 2 500 € Náklady na odpisy spolu: 10 000 €	aktivita 2.3.	80%
1.1.1.2	Lokálny server	ks	14	2 062,50	28 875,00	0,00	Minimálne pre komunikáciu s centrálnym serverom a spracovanie dát z IKT a digitálnych modalií zdravotníckeho zariadenia Výpočet odpisov Obstarávacia cena 1 ks: 2 062,50 € Odpisová skupina: 1 Doba odpisovania: 4 roky Náklady na odpisy v 1. roku: 516 € Náklady na odpisy v 2. roku: 516 € Náklady na odpisy v 3. roku: 516 € Náklady na odpisy v 4. roku: 514,50 € Náklady na odpisy spolu 1 ks: 2 062,50 €	aktivita 2.1.	
1.1.2.1	Software pre centrálny server	ks	1	14 625,00	14 625,00	0,00	Vývojový databázový software minimálne pre štatistické hodnotenie získaných dát a komunikáciu serverov. Výpočet odpisov Obstarávacia cena: 14 625 € Odpisová skupina: 1 Doba odpisovania: 4 roky Náklady na odpisy v 1. roku: 3 657 € Náklady na odpisy v 2. roku: 3 657 € Náklady na odpisy v 3. roku: 3 657 € Náklady na odpisy v 4. roku: 3 654 € Náklady na odpisy spolu: 14 625 €	aktivita 2.3.	

1.1.2.2.	Software pre analýzu DICOM	711003	ks	1	75 600,00	75 600,00	0,00	Výpočet odpisov Obstarávacia cena: 75 600 € Odpisová skupina: nehmotný majetok, nezaraďuje sa. Doba odpisovania: 3 roky Náklady na odpisy v 1. roku: 25 200 € Náklady na odpisy v 2. roku: 25 200 € Náklady na odpisy v 3. roku: 25 200 € Náklady na odpisy spolu: 75 600 €	aktivita 2.1.	25 200 / rok
1.1.3.1.	Licencia pre DICOM modality	711004	ks	14	3 000,00	42 000,00	0,00	Výdavky žiadateľa: licencie minimálne pre pripojenie digitálnych modality k lokálnemu serveru. Výpočet odpisov Obstarávacia cena 1 ks: 3 000 € Odpisová skupina: nehmotný majetok, nezaraďuje sa. Doba odpisovania: 3 roky Náklady na odpisy v 1. roku: 1 000 € Náklady na odpisy v 2. roku: 1 000 € Náklady na odpisy v 3. roku: 1 000 € Náklady na odpisy 1 ks spolu: 3 000 €	aktivita 2.1.	1000 / rok
1.2.1.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku					0,00	0,00			
1.3.1.1.	Dalšie položky podľa charakteru projektu					0,00	0,00			
1.	Spolu					171 100,00	0,00			
2.A.1.1.	Špecialista 1 pre radiáciu ochranu a digitálne modality	610620	osobohodina	1 500	10,04	15 060,00	0,00	Výdavky žiadateľa: v personálnej matici uvedený ako Špecialista 1. Pre VUC Trenčín a špecializované pracovisko.	aktivita 2.1.	
2.A.1.2.	Špecialista 2 pre radiáciu ochranu a digitálne modality	610620	osobohodina	899	10,04	9 021,46	0,00	Výdavky žiadateľa: v personálnej matici uvedený ako Špecialista 2. Pre VUC Žilina.	aktivita 2.1.	
2.A.1.3.	Špecialista 3 pre radiáciu ochranu a digitálne modality	610620	osobohodina	900	7,17	6 451,20	0,00	Výdavky žiadateľa: v personálnej matici uvedený ako Špecialista 3. VUC Banská Bystrica	aktivita 2.1.	
2.A.1.4.	Špecialista 4 pre radiáciu ochranu a digitálne modality	610620	osobohodina	780	10,04	7 827,30	0,00	Výdavky žiadateľa: v personálnej matici uvedený ako Špecialista 4. Pre VUC Trnava a Nitra	aktivita 2.1.	
2.A.1.5.	Špecialista 5 pre radiáciu ochranu a digitálne modality	610620	osobohodina	780	10,04	7 827,30	0,00	Výdavky žiadateľa: v personálnej matici uvedený ako Špecialista 5. Pre VUC Košice a Prešov	aktivita 2.1.	
2.A.1.6.	Databázový expert	610620	osobohodina	1 875	12,48	23 400,00	0,00	Výdavky žiadateľa: v personálnej matici uvedený ako Databázový expert. Podľa výberového konania.	aktivita 2.1.	

2.B.2.1. Prevádzka vozidla organizácie****	634001	projekt	1	3 600,00	3 600,00	0,00	Výkon aktivít vo vybraných zdravotníckych zariadeniach	zdravotníckych zariadení. V rámci projektu budeme využívať viacero vozidiel s priemernými spotrebami na 100 km: Seat Alhambra: 6,6l nafta, Kia Ceed 6,1 benzín, Skoda Fabia kombi 6,6l benzín, Skoda Octavia 5,3l nafta, Skoda Superb 5,8l nafta. Maximálny počet najazdených km u vozidla s najmenšou priemernou spotrebou pri súčasných cenách PHM je 59530 km.	aktivita 2.3.
2.B.2.2. Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s plánovými limitmi) ***	631001	projekt	1	4 000,00	4 000,00	0,00	Počet pracovných ciest: 34 Počet osôb na 1 prac.cestu: 2 Počet dní na 1 prac.cestu: 2	aktivita 2.3.	
2.B.3. Opatrenie výdavkov - príspevky (vrátane dodávok služieb)					16 200,00	0,00			
2.B.3.1. Nájom priestorov na realizáciu aktivít	636001	projekt	1	16 200,00	16 200,00	0,00	Priestory pre zabezpečený server a špec. Pracovisko	aktivita 2.3.	
2.B. Celkom					63 408,30	0,00			
2.C. Analýza IKT a dig-modality v zdrav.zariadeniach									
2.C.1. Personálne výdavky - odborné činnosti					69 597,30	0,00			
2.C.1.1. Špecialista 1 pre radiáciu ochrany a digitálne modality	610620	osobohodina	1 500	10,04	15 060,00	0,00	Výdavky žiadateľa: v personálnej matici uvedený ako Špecialista 1. Pre VUC Trenčín a špecializované pracovisko.	aktivita 3.1	
2.C.1.2. Špecialista 2 pre radiáciu ochrany a digitálne modality	610620	osobohodina	900	10,04	9 031,50	0,00	Výdavky žiadateľa: v personálnej matici uvedený ako Špecialista 2. Pre VUC Žilina.	aktivita 3.1	
2.C.1.3. Špecialista 3 pre radiáciu ochrany a digitálne modality	610620	osobohodina	900	7,17	6 451,20	0,00	Výdavky žiadateľa: v personálnej matici uvedený ako Špecialista 3. VUC Banská Bystrica	aktivita 3.1	
2.C.1.4. Špecialista 4 pre radiáciu ochrany a digitálne modality	610620	osobohodina	780	10,04	7 827,30	0,00	Výdavky žiadateľa: v personálnej matici uvedený ako Špecialista 4. Pre VUC Trnava a Nitra	aktivita 3.1	
2.C.1.5. Špecialista 5 pre radiáciu ochrany a digitálne modality	610620	osobohodina	780	10,04	7 827,30	0,00	Výdavky žiadateľa: v personálnej matici uvedený ako Špecialista 5. Pre VUC Košice a Prešov	aktivita 3.1	
2.C.1.6. Databázový expert	610620	osobohodina	1 875	12,48	23 400,00	0,00	Výdavky žiadateľa: v personálnej matici uvedený ako Databázový expert. Podľa výberového konania.	aktivita 3.1	

2.D.2.2. Tuzerské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	631001	projekt	1	2 560,00	2 560,00	0,00	Počet pracovných ciest: 22 Počet osôb na 1 prac.cestu: 2 Počet dní na 1 prac.cestu: 2	aktivita 3.3
2.D.2.3. Zahranené pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	631002	projekt	1	2 500,00	2 500,00	0,00	Konzultácie so špecializovanými organizáciami a pracovníkmi v zahraničí Počet pracovných ciest: 1 Počet osôb na 1 prac.cestu: 3 Počet dní na 1 prac.cestu: 4	aktivita 3.3
2.D.3.1. Nájom priestorov na realizáciu aktivít	636001	projekt	1	5 400,00	5 400,00	0,00	Miesto určenia v súčasnosti nie je známe. Priestory pre zabezpečení server a špec. Pracovisko	aktivita 3.3
2.D. Celkom				31 602,60	31 602,60	0,00		
2. Spolu				271 895,46				
3. Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky								
3.1.1. Projektový manažér *****	610620	osobochodina	3 750	8,61	32 302,50	0,00	V personálnej matici uvedený ako Projektový manažér žiadateľa	Podporná aktivita riadenie projektu
3.2. Opravné výdavky - nepriame					4 000,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.1. Údržba a opravy	635002	projekt	1	4 000,00	4 000,00	0,00	Opravy serverov	Podporná aktivita riadenie projektu
3. Spolu					36 302,50	0,00		
VÝDAVKY PROJEKTU					479 297,96	0,00		

Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu								
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky (hlavná položka rozpočtu 3.)	max.	10,00%	8,19%	žiadateľ nemá žiadne dodávky - prítomné výdavky			
KE3a	Dodávky - priame výdavky	max.	20,00%					
					36 302,50			
					0,00			

Žiadateľ, resp. partner - podnikateľ vypracuje rozpočet sám za seba! Ak nemá žiadateľ partnerov, nevyplní sumárny rozpočet!

Poznámky (zmena textu poznámok je povolená len pracovníkom RO/SORO v odôvodnených prípadoch):

* Jednotková cena sa môže uvádzať až na tri desiatinné miesta.

** V prípade, že projekt bude obsahovať iba jednu aktivitu, vtedy je potrebné hlavnú položku rozpočtu označiť - 2.

*** Preplatenie PHM podľa spotreby uvedenej v technickom preukaze vozidla zaradeného do majetku organizácie na uskutočnenie pracovných ciest.

**** K danej podpoložke priradiť len jednu odbornú aktivitu z opisu projektu, v ktorej sa výdavok na danú podpoložku zrealizuje. Ostatné aktivity, v ktorých sa daná podpoložka využíva, uvádzať v opise projektu.

***** Projektový manažér žiadateľa musí v rámci svojej pracovnej náplne vykonávať aj monitoring projektu.

***** Ak zaradenie a vybavenie projektu - hlavná položka rozpočtu 1. je vyššia ako 40,00% celkových oprávnených priamych výdavkov projektu, t.j. má investičný charakter (charakter projektu je stanovený na základe celkového - sumárneho rozpočtu projektu), hlavná položka rozpočtu 3. - Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 7,00% z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu. Inak hlavná položka rozpočtu 3. - Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 10,00% z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu.

Výdavky projektu spolu - sílpec F1 zaisťujú všetky výdavky projektu oprávnené na spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu, ERDF a vlastného spolufinancovania, nezahŕňa neoprávnené výdavky projektu.

Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH - sílpec F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných po uplatnení nárokovanej DPH na vrátenie (odpočet DPH).

Príloha k Zmluve o partnerstve, kód žiadosti ITMS: 26220220073

Názov projektu: Inovácia informačných technológií pri kontrole zobrazovania v digitálnej rádiológii a znižovaní dávok pacientov

Krycí list

Príloha č. 2b Rozpočet partnera Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave

A	B	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	H
1. Zariadenie a vybavenie projektu								
1.1. Zariadenie a vybavenie								
Nákup zariadenia, vybavenia, strojov, prístrojov a								
1.1.1. laboratórnych zariadení								
1.1.1.1.	Prístroj na meranie priamých zväzkov	ks		12 431,25	12 431,25	0,00	Zariadenie minimálne na simultánne meranie kVp dávky HVL mAs, času ožarovania v normálnom a impulznom režime, v rámci projektu-zber dát z dig. vyšetrení.	aktivita 1.2.
1.1.1.2.	CT fantom (QC)	ks		3 937,50	3 937,50	0,00	Minimálne pre simuláciu ožarovania pacientov pri CT vyšetreniach, v rámci projektu stanovenie org. dávok.	aktivita 1.2.
1.1.1.3.	Mamo fantom (QC)	ks		5 521,87	5 521,87	0,00	Simulácia minimálne 15-tich klinicky relevantných nálezov dig. Mamografií, použitie v projekte - testovanie a kontrola kvality.	aktivita 1.2.
1.1.1.4.	Merač plošnej dávky a kermy (DAP)	ks	14	2 343,75	32 812,50	0,00	Multifunkčné zariadenie minimálne na stanovenie pološnej dávky a vzdušnej kermy, použité v projekte-hodnotenie ožarovania pacienta, hodnotenie kvality.	aktivita 2.2.
1.1.2.	Software pre výpočet orgánových dávok	ks		5 737,50	5 737,50	0,00	Software minimálne pre demonštráciu hodnotenia orgánových dávok, v projekte použitie pre výpočet eff. dávok pacientov.	aktivita 1.2.
1.1.3.	Licencie							
1.1.4.	Vytváranie počítačových sietí							
1.1.5.	Nákup IKT-Notebook s príslušenstvom	ks		1 875,00	1 875,00	0,00	Minimálne pre zber dát v teréne, v projekte hodnotenie a spracovanie dát na externom dig. pracovisku.	aktivita 1.2.
1.1.6.	Dalšie položky podľa charakteru projektu					0,00		
1.2.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku							
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)							
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)							
1.2.3.	Dalšie položky podľa charakteru projektu							
1.3.	Zariadenie a vybavenie pre					0,00		
1.3.1.	Dalšie položky podľa charakteru projektu							
1.3.1.1.	Testovacia pomôcka pre digitálnu skiagrafiu	ks		1 068,75	1 068,75	0,00	Testovanie parametrov minimálne digitálneho vyšetrenia, v rámci projektu zber parametrov dig. skiagrafií.	aktivita 2.2.
1.3.1.2.	Testovacia pomôcka pre digitálnu skiaskopiu	ks		1 068,75	1 068,75	0,00	Testovanie parametrov minimálne digitálneho vyšetrenia, v rámci projektu zber parametrov dig. skiaskopií.	aktivita 2.2.
1.3.1.3.	Spolu				64 453,12	0,00		

[illegible]

2.C.1.1. personálu podľa aktivít projektu									
aktivita	osobohodina	2.515	11,00	27 663,00	0,00	V personálnej matici uvedený ako	aktivita 2.2.		
2.C.1.1.1. Špecialista radiáciej ochrany 1., VŠ 3. stupňa	610620	2 515	11,00	27 663,00	0,00	Špecialista radiáciej ochrany 1.	aktivita 2.2.		
2.C.1.1.2. Špecialista radiáciej ochrany 2., VŠ 3. stupňa	610620	1 600	9,00	14 400,00	0,00	V personálnej matici uvedený ako	aktivita 2.2.		
2.C.1.1.3. Špecialista radiáciej ochrany 3., VŠ 3. stupňa	610620	1 030	8,00	8 240,00	0,00	Špecialista radiáciej ochrany 3.	aktivita 2.2.		
						V personálnej matici uvedený ako			
						Špecialista - dozimetrista (podľa výberového			
						korania).	aktivita 2.2.		
I.C.1.1.4. Špecialista - dozimetrista, VŠ 2. stupňa	610620	1600	5,00	8 000,00	0,00	V personálnej matici uvedený ako Odborný			
						pracovník.	aktivita 2.2.		
I.C.1.1.5. Odborný pracovník - doktorand, VŠ 2. stupňa	610620	2 500	4,00	10 000,00	0,00	V personálnej matici uvedený ako			
						Technický pracovník 1.	aktivita 2.2.		
2.C.1.2.1. Technický pracovník 1. SŠ	610620	2 100	5,00	10 500,00	0,00	V personálnej matici uvedený ako			
						Technický pracovník 2.	aktivita 2.2.		
2.C.1.2.2. Technický pracovník 2. SŠ	610620	810	5,00	4 050,00	0,00				
2.C.1.3. Ďalšie položky podľa charakteru projektu				9 400,00	0,00				
2.C.2.1. Prevádzka vozidla organizácie****	634001	1	2 000,00	2 000,00	0,00	V rámci projektu budeme využívať viacero vozidiel s priemernými spotrebami na 100 km: Škoda Octavia 7,1 l, FIAT Multipla 8,6 l a SEAT Toledo 7,8 l. Maximálny počet najazdených km u vozidla s najmenšou priemernou spotrebou pri súčasných cenách PHM je 24200 km.	aktivita 2.2.		
						Prieskum pracoviska a meranie v teréne			
						Počet pracovných ciest: 30			
						Počet osôb na 1 prac.cestu: 2			
2.C.2.2. Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	631001	1	2 400,00	2 400,00	0,00	Počet dní na 1 prac.cestu: 2	aktivita 2.2.		
						Prezentácia priebežných výsledkov projektu			
						Počet pracovných ciest: 2			
2.C.2.3. Zahrančné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	631002	1	5 000,00	5 000,00	0,00	Počet osôb na 1 prac.cestu: 2			
2.C.2.4. Ďalšie položky podľa charakteru projektu						Počet dní na 1 prac.cestu: 4	aktivita 2.2.		
						Miesto určenia v súčasnosti nie je známe.			
2.C.3. Ďalšie služby - personálne výdavky (odborné služby)				0,00	0,00				
2.C.3.1. Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu									
2.C.3.2. Ďalšie položky podľa charakteru projektu									

C.4.1	Zariadenie	Bavanie	ne opísané	iných
2.C.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity			
2.C.4.2.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity /			
2.C.4.3.	aktivít projektu - dodávané externé			
	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu...)			
2.C.4.4.	Dalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou dišného vlastníctva ...)			
2.C.4.5.	súvisiace s ochranou dišného vlastníctva ...)			
2.C.	Čalkom			
2.D.	Charak. poten. rizika užitia a optimalizácia			
2.D.1.	Personálne výdavky interné - odborné zručnosti			
2.D.1.1.	Odborný personál - Doplňujú názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu			
2.D.1.1.1.	610620 osobohodina 2 500 11,00 27 500,00 V personálnej matici uvedený ako Špecialista radiačnej ochrany 1.			aktívita 3.2.
2.D.1.1.2.	610620 osobohodina 845 9,00 7 605,00 V personálnej matici uvedený ako Špecialista radiačnej ochrany 2.			aktívita 3.2.
2.D.1.1.3.	610620 osobohodina 1 070 8,00 8 160,00 V personálnej matici uvedený ako Špecialista radiačnej ochrany 3.			aktívita 3.2.
2.D.1.1.4.	610620 osobohodina 3030 5,00 15 250,00 V personálnej matici uvedený ako Odborný Špecialista - dozimetrista, VŠ 2 stupňa			aktívita 3.2.
2.D.1.1.5.	610620 osobohodina 1 660 4,00 6 640,00 V personálnej matici uvedený ako Odborný Pracovník - doktorand, VŠ 2. stupňa			aktívita 3.2.
2.D.1.2.1.	610620 osobohodina 1 550 5,00 7 750,00 V personálnej matici uvedený ako Technický pracovník 1. SŠ			aktívita 3.2.
2.D.1.2.2.	610620 osobohodina 330 5,00 1 650,00 V personálnej matici uvedený ako Technický pracovník 2. SŠ			aktívita 3.2.
2.D.1.3.	Dalšie položky podľa charakteru projektu			
2.D.2.	Ostatné náklady			
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ****	634001 projekt 1 1 300,00 1 300,00		V rámci projektu budeme využívať viacero vozidiel s priemernými spotrebnami na 100 km: Skoda Octavia 7.1 I, FIAT Multipla 8.6 I a SEAT Toledo 7.8 I. Maximálny počet najazdených km u vozidla s najmenejšou priemernou spotrebou pri súčasných cenách PPH je 15600 km.

2.D.2.2. Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***		projekt	1	400,00	400,00	0,00	Počet pracovných ciest: 5 Počet osôb na 1 prac.cestu: 2 Počet dní na 1 prac.cestu: 2	aktivita 3.2.
2.D.2.3. Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby							Prezentácia dosiahnutých výsledkov projektu Počet pracovných ciest: 2 Počet osôb na 1 prac.cestu: 2 Počet dní na 1 prac.cestu: 4 Miesto určenia v súčasnosti nie je známe.	aktivita 3.2.
2.D.2.4. Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	1	5 000,00	5 000,00	0,00		
2.D.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborníci)					0,00	0,00		
2.D.3.1. Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu								
2.D.3.2. Ďalšie položky podľa charakteru projektu					0,00	0,00		
2.D.4. Ostatné výdavky - priame (vrátane dohodavých služieb)								
2.D.4.1. Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)								
2.D.4.2. Nájom priestorov na realizáciu aktivít								
2.D.4.3. Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít / aktivít projektu - dodávané externé								
2.D.4.4. Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu...)								
2.D.4.5. Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)					81 255,00	0,00		
2.D. Celkom:					222 040,00	0,00		
2. Spolu								
3. Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky								
3.1.1. Manažér publicity		osobohodina	35	10,00	350,00	0,00	V personálnej matici uvedený ako Manažér publicity	Podporná aktivita projektu
3.1.2. Pracovník pre verejné obstarávanie		osobohodina	45	10,00	450,00	0,00	V personálnej matici uvedený ako Pracovník pre verejné obstarávanie	Podporná aktivita projektu
3.1.3. Finančný manažér		osobohodina	50	12,00	600,00	0,00	V personálnej matici uvedený ako Finančný manažér	Podporná aktivita riadenia projektu
3.1.4. Administrátor		osobohodina	45	10,00	450,00	0,00	V personálnej matici uvedený ako Administrátor	Podporná aktivita projektu
3.1.5. Projektový manažér		osobohodina	45	8,00	360,00	0,00	V personálnej matici uvedený ako Projektový manažér partnera	Podporná aktivita projektu

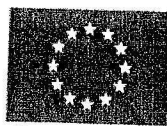
Príloha k Zmluve o partnerstve, kód žiadosti ITMS: 26220220073

Názov projektu: Inovácia informačných technológií pri kontrole zobrazovania v digitálnej rádiológii a znižovaní dávok pacientov

Krycí list

Príloha č. 3 Účty partnerov

Príloha č. 3 Zmluvy o partnerstve



Európska únia

ÚČTY PARTNEROV

	Označenie názvu účtu	Názov banky	Kód banky	Číslo účtu	
				Predčíslenie	Číslo účtu
Hlavný partner: RO s.r.o.	Ústav radiačnej ochrany, s.r.o.				
			IBAN:		
Hlavný partner: RO s.r.o.	Ústav radiačnej ochrany, s.r.o.				
			IBAN:		
Hlavný partner: RO s.r.o.	Ústav radiačnej ochrany s.r.o.				
			IBAN:		
Partner 1: SZU BA	BÚ-D/19 30 12 SZU BA				
			IBAN:		
Partner 1: SZU BA	BÚ-D/19 30 11 SZU BA				
			IBAN:		
Partner 1: SZU BA	Bežný účet hlavnej činnosti – výdavkový SZU BA				
			IBAN:		

Svojím podpisom potvrdzujem správnosť uvedených údajov

Meno a priezvisko štátneho zástupcu hlavného partnera: Ing. Dušan Šalát

Podpis:

Dátum: 01.04.2010

Príloha k Zmluve o partnerstve, kód žiadosti ITMS: 26220220073

Názov projektu: Inovácia informačných technológií pri kontrole zobrazovania v digitálnej
radiológii a znižovaní dávok pacientov

Krycí list

Príloha č. 4 Podpisové vzory partnerov

Príloha č. 4 Zmluvy o partnerstve – **PODPISOVÉ VZORY PARTNEROV****PODPISOVÉ VZORY**Hlavný partner

názov : Ústav radiačnej ochrany s.r.o.
sídlo : Staničná 1062/24, 911 05 Trenčín
zapísaný v : Obchodný register Okresného súdu Trenčín, Odd. Sro, Vložka č. 16089/R
konajúci : Ing. Dušan Šalát
IČO : 36348279

Kód projektu /ITMS/: 26220220073

Podpisové vzory osôb, ktoré sú oprávnené konať v mene hlavného partnera :

Statutárny orgán

Priezvisko: Šalát

Meno: Dušan

Titul : Ing.

Funkcia: konateľ

Rodné číslo:

Trvale bytom:

Miesto pre podpis:

Splnomocnený zástupca

Priezvisko: Rozvadská

Meno: Ivana

Titul: Ing.

Funkcia: Projektový manažér

Rodné číslo:

Trvale bytom:

Miesto pre podpis:

Partner 1

Názov : Slovenská Zdravotnícka univerzita v Bratislave
Sídlo : Limbová 12, 833 03 Bratislava
Zapísaný v : registri organizácií
Konajúci : prof. MUDr. Ján Štencl, CSc.
IČO : 00165361

Podpisové vzory osôb, ktoré sú oprávnené konať v mene partnera 1:

Štatutárny orgán	Štatutárny orgán
Priezvisko: Štencl	Priezvisko:
Meno: Ján	Meno:
Titul : prof. MUDr. CSc.	Titul :
Funkcia: rektor	Funkcia:
Rodné číslo:	Rodné číslo:
Trvale bytom:	Trvale bytom:
Miesto pre podpis:	Miesto pre podpis:

Príloha k Zmluve o partnerstve, kód žiadosti ITMS: 26220220073

Názov projektu: Inovácia informačných technológií pri kontrole zobrazovania v digitálnej rádiológii a znižovaní dávok pacientov

Krycí list

Príloha č. 5 Plnomocenstvo

Príloha č. 5 Zmluvy o partnerstve - **PLNOMOCENSTVO**

Trenčín 25. marca 2010

Plnomocenstvo

Podpísaný Ing. Dušan Šalát, narodený
konateľ Ústavu radiačnej ochrany s.r.o. so sídlom v Trenčíne

spĺnomocňujem

Ing. Ivanu Rozvadskú, narodenú
projektovú manažérku Ústavu radiačnej ochrany s.r.o. v Trenčíne na realizáciu
týchto úkonov:

1. na podpis Zmluvy/Dodatkov k zmluve o partnerstve k projektu
„Inovácia informačných technológií pri kontrole zobrazovania
v digitálnej rádiológii a znižovaní dávok pacientov“, kód projektu
ITMS 26220220073, ktorý bol predložený Ústavom radiačnej ochrany
s.r.o. v rámci opatrenia č. 2.2 Operačného programu Výskum a vývoj;
2. predkladanie žiadostí o platbu;
3. na overovanie súhlasu kópií účtovných dokladov s ich originálom
a podpornej dokumentácie k žiadostiam pre potreby projektu;
4. na všetky ostatné úkony spojené s realizáciou projektu a s výkonom
zmluvy v súvislosti s predložením predmetného projektu.

Uvedené plnomocenstvo je platné počas platnosti a účinnosti Zmluvy o
partnerstve, resp. do jeho zániku iným spôsobom.

Ing. Dušan Šalát
konateľ

Ing. Ivana Rozvadská
Projektový manažér

Súhlas dotknutej osoby priložiť, na ktorú je vystavené plnomocenstvo

Príloha č. 5 Zmluvy o partnerstve - **PLNOMOCENSTVO**

Bratislava 29. marca 2010

Partner - Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave nespĺnomocňuje žiadne osoby oprávnené na realizáciu úkonov súvisiacich s projektom „Inovácia informačných technológií pri kontrole zobrazovania v digitálnej rádiológii a znižovaní dávok pacientov“.

9/R

ckej
ách

ógii

uvy
jektu
a o

so
ymi
skej
eho
sa
ého
ého