

Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja



ZMLUVA O PARTNERSTVE

uzavretá medzi zmluvnými stranami:

1. Názov spoločnosti/organizácie: VUJE, a.s.

Právna forma: Akciová spoločnosť

Adresa/Sídlo: Okružná 5, 918 64 Trnava

IČO: 31 450 474

DIČ: 2020392539

Zapísaná v: Obchodnom registri Okresného súdu Trnava, odd. Sa, vložka č. 164/T

Telefón/fax: + 421 33 599 11 11, fax: + 421 33 599 12 00 E-mail: vuje@vuje.sk

<http://www.vuje.sk>

Štatutárny zástupcovia: Ing. Peter Liška - podpredseda predstavenstva, Ing. Matej Korec, PhD. – člen predstavenstva

(ďalej len „hlavný partner“)

a

2. Názov : Technická univerzita v Košiciach

Právna forma: Verejnoprávna inštitúcia

Adresa/Sídlo: Letná 9, 042 00 Košice

IČO: 00397610

DIČ: 2020486710

Zapísaná v: Registri organizácií - zriadená na základe vl. nar. č. 30/1952 Zb. o niektorých zmenách v organizácii vysokých škôl a zák. č. 94/1991 Zb. o zmene názvu Vysokej školy technickej v Košiciach

Telefón/fax: +42155 6022 001, fax: + 421 55 633 2748

E-mail: rektor@tuke.sk

<http://www.tuke.sk>

Štatutárny zástupca: Dr.h.c. prof. Ing. Anton Čižmár, CSc. - rektor

(ďalej len „partner 1“)

(ďalej partner 1 v texte len „partner“)

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

PROJEKTU Č. 26220220145

Názov projektu: **Ochrana obyvateľstva SR pred účinkami elektromagnetických polí**

(ďalej len „Projekt“)

P R E A M B U L A

1. Zmluvné strany sa dohodli, že v súvislosti so zámerom realizácie Projektu a 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 Európskej únie. V prípade rozporov medzi právnymi predpismi Slovenskej republiky a právnymi predpismi Európskej únie, majú prednosť právne predpisy Európskej únie. 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“) v platnom znení, ktoré tvoria Prílohu č. 1 Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného 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 v platnom znení, na ktoré odkazujú VZP, Programovým manuálom k Operačnému programu Výskum a vývoj, 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 Európskej únie, 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 ktorákoľvek 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 pridanú 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 siedmych 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 prispôsobenia 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 Konvergenca 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, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky, ktoré môže byť zastúpené Agentúrou Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky pre štrukturálne fondy EÚ, ktorá vykonáva svoju činnosť na základe Splnomocnenie Agentúry Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky pre štrukturálne fondy EÚ ako sprostredkovateľského orgánu pod riadiacim orgánom na plnenie úloh Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu 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 Európskej únie;
16. **Štrukturálne fondy** - nástroje štrukturálnej politiky Európskej únie 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	: Ochrana obyvateľstva SR pred účinkami elektromagnetických polí
ITMS kód Projektu	: 26220220145
Miesto realizácie projektu	: Okružná 5, Trnava
Miesto realizácie projektu	: Letná 9, Košice
Číslo Výzvy	: OPVaV-2009/2.2/05-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 Európskej únie (ďalej aj „EÚ“) a Slovenskej republiky (ďalej aj „SR“). 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 rokovaníach 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 SR a EÚ 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 SR alebo EÚ,
 - 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) 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, Príručkou pre Prijímateľa v platnom znení, 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 zverenú aktivitu 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 obstarat' 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

1. 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.
2. 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.
3. 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.
4. 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.
5. 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.
6. 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.
7. 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.
8. 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.
9. 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).
 10. 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.
 11. 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.
 12. Partner sa zaväzuje upraviť v zmluve s Dodávateľom Projektu povinnosť Dodávateľa Projektu strpieť výkon kontroly/audit/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.
 13. 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.
 14. 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 ďalšie 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 EÚ a štátneho rozpočtu sú povinní sa riadiť ustanoveniami Zmluvy o partnerstve, zmluvy o NFP, príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky a legislatívou EÚ. 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 EÚ (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 prislúchajúcich 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 kapítol 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 prevozu 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
 - c) refundácia:³
2. Zmluvné strany berú na vedomie, že Poskytovateľ prostredníctvom platobnej jednotky zabezpečí vyplatenie NFP, respektíve 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

¹ Ak sa nehodí, prečiarknite

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

- 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 a 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 reálnosť, oprávnenosť, správnosť, aktuálnosť a neprekrývanie sa nárokováných výdavkov, či požadovaná suma v žiadosti o platbu zodpovedá údajom uvedeným v priložených dokladoch, súlad s legislatívou SR a legislatívou Európskej únie (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 zo strany Poskytovateľa a iných oprávnených osôb uvedených v článku 12 VZP. Na partnera sa primerane vzťahujú všetky 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/auditu a zdržať sa konania, ktoré by mohlo ohroziť začatie a riadny priebeh výkonu kontroly/auditu.

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 zámierov, 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 prevedený na tretiu osobu, zaťažený 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 EÚ všetku Dokumentáciu vytvorenú pri realizácii alebo v súvislosti s realizáciou aktivít Projektu, a týmto zároveň udeľuje Poskytovateľovi a príslušným orgánom SR a EÚ právo na použitie údajov z tejto Dokumentácie na účely súvisiace 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 zhodnotil 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^b 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 zmiernu. 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 pristúpením 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 neoprávnene 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 nezapríčiní 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 prístupom 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 skutočnosti 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 šiestich 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 splnomocnenou 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.

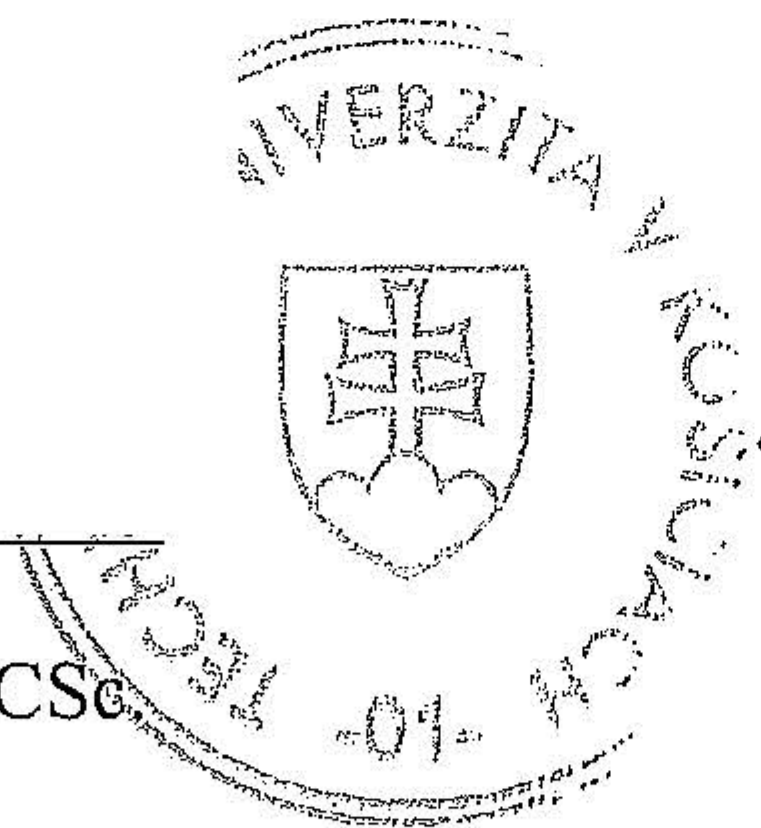
V Trnave dňa 1. 12. 2010

4

Hlavný partner partnerstva
Ing. Peter Líška
podpredseda predstavenstva

Hlavný partner partnerstva
Ing. Matej Korec, PhD.
člen predstavenstva

1. člen partnerstva
Dr.h.c. prof. Ing. Anton Čižmár, CSc.
rektor



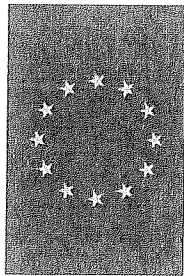
Súhlas so Zmluvou: 16. 12. 2010

Agentúra Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu
Slovenskej republiky pre štrukturálne fondy EÚ
Hanulova 5/B, 841 01 Bratislava
- 10 -

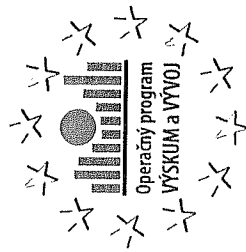
Poskytovateľ
Ing. Alexandra Drgová

Prílohy k Zmluve o partnerstve:

<i>Príloha č. 1a</i>	<i>Prehľad partnerov v projekte</i>
<i>Príloha č. 1b</i>	<i>Prehľad aktivít a ukazovateľov (zahŕňajúci identifikáciu aktivít a časový rámec realizácie projektu)</i>
<i>Príloha č. 2a</i>	<i>Rozpočet projektu</i>
<i>Príloha č. 2b</i>	<i>Rozpočet projektu pre partnera</i>
<i>Príloha č. 3</i>	<i>Účty partnerov</i>
<i>Príloha č. 4</i>	<i>Podpisové vzory partnerov</i>
<i>Príloha č. 5</i>	<i>Plnomocenstvo</i>



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja



Prehľad partnerov v projekte

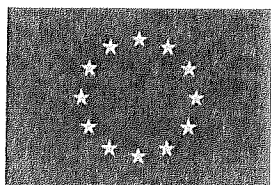
Ochrana obyvateľstva SR pred účinkami elektromagnetických polí

ITMS kód projektu 26220220145

		Aktivity	% podiel partnera na rozpočte aktivity
Hlavný partner			
VUJE, a.s.	Aktivita 1.1	Výskum úrovni expozície osôb elektromagnetickému poľu v Trnavskom kraji	92,65%
VUJE, a.s.	Aktivita 1.2	Výskum úrovni expozície osôb elektromagnetickému poľu v Nitrianskom a Trenčianskom kraji	98,76%
VUJE, a.s.	Aktivita 1.3	Výskum úrovni expozície osôb elektromagnetickému poľu v Žilinskom a Banskobystrickom kraji	98,77%
VUJE, a.s.	Aktivita 1.4	Výskum úrovni expozície osôb elektromagnetickému poľu v Prešovskom a Košickom kraji	96,67%
VUJE, a.s.	Aktivita 2.1	Výskum vplyvu stavebných objektov na rozloženie elektromagnetického poľa	0,00%
Partner 1			
Technická univerzita v	Aktivita 1.1	Výskum úrovni expozície osôb elektromagnetickému poľu	7,35%

Košiciach		v Trnavskom kraji	
Technická univerzita v Košiciach	Aktivita 1.2	Výskum úrovni expozície osôb elektromagnetickému poľu v Nitrianskom a Trenčianskom kraji	1,24%
Technická univerzita v Košiciach	Aktivita 1.3	Výskum úrovni expozície osôb elektromagnetickému poľu v Žilinskom a Banskobystrickom kraji	1,23%
Technická univerzita v Košiciach	Aktivita 1.4	Výskum úrovni expozície osôb elektromagnetickému poľu v Prešovskom a Košickom kraji	3,33%
Technická univerzita v Košiciach	Aktivita 2.1	Výskum vplyvu stavebných objektov na rozloženie elektromagnetického poľa	100,00%

Príloha č. 1b Zmluvy o partnerstve



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja



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

Tabuľka č. 1.b.1

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	Aktivita 1.1 Výskum úrovni expozície osôb elektromagnetickému poľu v Trnavskom kraji
Cieľ aktivity	Návrh metodiky objektivizácie expozície obyvateľov elektromagnetickému poľu (EMP), Vypracovanie máp rozloženia elektromagnetického poľa vo vybraných mestách Trnavského kraja .
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	I/2011 - IV/2011
Opis aktivity	Funkcia Problematikou vplyvu elektromagnetických polí (EMP) sa široká verejnosť začala zaoberať až v 80-tich rokoch 20. storočia. Tento záujem podnietili prvé publikované výsledky o nepriaznivom vplyve elektromagnetických polí na zdravie človeka. Od tej doby bolo k problematike vplyvu elektromagnetického poľa na zdravie ľudí vypracovaných množstvo štúdií. No napriek podpore, ktorej sa výskumu vplyvu elektromagnetických polí dostáva zo strany Svetovej zdravotníckej organizácie alebo Európskej únie a prijatiu limitov na ochranu obyvateľov v súvislosti s expozíciou elektromagnetickému poľu, negatívne vnímanie tejto problematiky u obyvateľstva neustále rastie (napr. výsledky Eurobarometra č.272a z roku 2007). Túto obavu verejnosti umocňuje zvyšujúci sa počet nových zdrojov elektromagnetického poľa, najmä základňových staníc mobilných operátorov a zariadení telekomunikačných operátorov, ktoré sú umiestňované priamo v mestách. Z tohto dôvodu je dôležité aby obyvateľom boli poskytované informácie o problematike elektromagnetických polí, najmä o dosahovaných úrovniach, prípadne o rizikách a ochranných opatreniach. Zvyšovanie informovanosti je pritom v súlade s uznesením Európskeho parlamentu, ktorý vyzval národné vlády na zabezpečenie jednoduchého prístupu verejnosti k problematike elektromagnetického poľa. Realizáciou uvedeného projektu by sa Slovenská republika zaradila medzi krajiny EÚ, ktoré

	umožnili jednoduchý prístup obyvateľov k informáciám o dosahovaných úrovniach elektromagnetického poľa. Aktivita „Výskum úrovni expozície osôb elektromagnetickým poľom v Trnavskom kraji“ je časovo rozdelená na dve časti. V prvej časti budú realizované činnosti zamerané na prípravu technických a softvérových prostriedkov umožňujúcich realizáciu meraní, vrátane návrhu metodiky objektivizácie expozície elektromagnetickému poľu. V druhej časti budú vykonané odborné činnosti, zamerané na objektivizáciu expozície obyvateľov elektromagnetickému poľu (kritický prieskum). Tieto budú pozostávať s troch vzájomne prelínajúcich sa postupov : - matematická simulácia - praktické merania, - monitorovanie. Podrobnejší popis postupov je uvedený v metodológii aktivity. Dôvodom použitia vyššie uvedených postupov je získanie čo najširšej databázy, ktorá bude umožňovať stanoviť najväčšie očakávané hodnoty expozície elektromagnetickému poľu ako aj skúmanie dosahovaných úrovni s pohľadu lokalít (administratívna, priemyselná, obytná zóna), časového rozloženie počas dňa, skladby zdrojov apod. Tieto skutočnosti musí rešpektovať aj metodika objektivizácie expozície elektromagnetickému poľu, ktorá bude navrhnutá pre každý použitý postup (simulácia, merania, monitorovanie). Navrhnutá metodika sa bude využívať aj v ďalších aktivitách tohto projektu. Postup prác je pritom navrhnutý tak, aby časť pracovníkov, ktorí budú zabezpečovať objektivizáciu expozície elektromagnetickému poľu v jednotlivých mestách, sa podieľali aj na príprave metodiky, meracieho aparátu a príprave ďalších prostriedkov slúžiacich pre naplnenie stanoveného cieľa. <u>Čas</u> Aktivita bude trvať 12 mesiacov. <u>Vstupy</u> ▪ <u>Personálne zabezpečenie:</u> Činnosti realizované v rámci riešenia uvedenej aktivity, zameranej na objektivizáciu expozície elektromagnetickému poľu miest Trnavského kraja budú zabezpečovať skúsení pracovníci VUJE, a.s. a Technickej univerzity v Košiciach. ▪ <u>Technické vybavenie:</u> Na realizáciu tejto aktivity potrebujeme obstarat': 1ks monitorovaciu stanicu elektromagnetického poľa, 2ks selektívny merací prístroj na meranie vysokofrekvenčného elektromagnetického poľa, 1ks širokopásmový merací prístroj, 2ks výpočtový software na výpočet elektromagnetického poľa, 4ks pracovná stanica, 2ks geografický informačný systém, 1 ks digitálne mapy, 2ks notebook. 1 kus univerzálny programový systém pracujúci s metódou konečných prvkov Pri realizácii budú využité aj existujúce prístrojové a technické vybavenie žiadateľa a partnera.
--	--

	▪ <u>Priestory</u> Vyhodnotenie získaných poznatkov bude prebiehať v laboratóriách VUJE, a.s. a TUKE <u>Výstup</u> Výsledkom vyššie uvedených činností bude dokumentácia s navrhnutou metodikou objektivizácie expozície obyvateľov elektromagnetickému poľu a DVD obsahujúce vypracované elektronické mapy rozloženia elektromagnetického poľa pre 10 miest Trnavského kraja. (Trnava, Piešťany, Dunajská Streda, Hlohovec, Senica, Sered', Galanta, Skalica, Šamorín, Holíč). Metodika bude potom použitá aj pre nasledujúce aktivity 1.2., 1.3. a 1.4.	
Výstupy (výsledky) aktivity	Výstupom aktivity bude DVD s obsahom: - Metodika na objektivizáciu expozície elektromagnetickým poľom v mestských sídlach, - Elektronické mapy rozloženia úrovne expozície obyvateľov elektromagnetickému poľu pre mestá Trnava, Piešťany, Dunajská Streda, Hlohovec, Senica, Sered', Galanta, Skalica, Šamorín, Holíč v Trnavskom kraji.	
Výdavky na realizáciu aktivity	1 493 839,08 EUR	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner VUJE, a.s.	VUJE, a.s. bude v aktivite 1.1 zabezpečovať nasledovné činnosti: - Obstaranie a prípravu potrebných technických a softvérových prostriedkov. - Analýzu zdrojov elektromagnetického poľa v Trnavskom kraji. - Návrh metodiky objektivizácie expozície obyvateľov elektromagnetickému poľu. - Plánovanie a optimalizáciu trasy merania. - Meranie elektromagnetického poľa. - Spracovanie nameraných údajov a prípravu tabuľkových a grafických výstupov. - Vyhodnocovanie meraní a sumarizáciu výsledkov. - Spracovanie podkladov pre realizáciu výpočtov. - Vypracovanie 3D modelov miest Trnavského kraja s počtom obyvateľov nad 10 tisíc vrátane zdrojov elektromagnetického poľa. - Verifikáciu pripravených modelov a realizáciu výpočtov vrátane spracovania získaných výsledkov. - Vyhodnocovanie výsledkov modelovania. - Plánovanie, prípravu a inštaláciu monitorovacieho systému. - Spracovanie nameraných hodnôt získaných z monitorovania EMP, príprava tabuľkových a grafických výstupov. - Správu databázy získaných hodnôt expozície osôb elektromagnetickému poľu. - Vypracovanie máp rozloženia elektromagnetického poľa vo vybraných mestách. - Analýzu použitej metodiky objektivizácie expozície	92,65%

	elektromagnetickému poľu, vyhodnocovanie návrhov na úpravu použitej metodiky a jej aktualizáciu. - Publikovanie výsledkov výpočtov a meraní na internete. Výstupom uvedených činností bude metodika na objektivizáciu expozície elektromagnetickému poľu a elektronické mapy rozloženia úrovne expozície pre vybrané mestá Trnavského kraja.	
Partner č. 1 Technická univerzita v Košiciach	Technická univerzita v Košiciach bude spolupracovať s VUJE, a.s. na nasledovných činnostiach: - Návrh metodiky objektivizácie expozície obyvateľov elektromagnetickému poľu. - Analýza zdrojov elektromagnetického poľa v Trnavskom kraji. - Vyhodnocovanie výsledkov modelovania. - Vyhodnocovanie výsledkov meraní. - Analýza použitej metodiky objektivizácie expozície elektromagnetickému poľu, vypracovanie návrhov na úpravu použitej metodiky. Výstupom uvedených činností budú: - Pripomienky a návrhy k metodike na objektivizáciu expozície obyvateľov elektromagnetickému poľu. - Podklady o zdrojoch elektromagnetického poľa v Trnavskom kraji. - Výsledky vyhodnocovania modelovania. - Výsledky vyhodnocovania realizovaných meraní.	7,35%
Spolu		100%

Tabuľka č. 1.b.2

Názov ukazovateľa výsledku Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner: VUJE, a.s.	počet	0	2011	2	2014	100,00%
Partner. č. 1: Technická univerzita v Košiciach	počet	0	2011	0	2014	0,00%
Spolu	počet	0		2		100%

Tabuľka č. 1.b.2

Názov ukazovateľa výsledku 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 %
Hlavný partner: VUJE, a.s.	počet	0	2011	14	2014	100,00%
Partner. č. 1: Technická univerzita v Košiciach	počet	0	2011	0	2014	0,00%
Spolu	počet	0		14		100%

Tabuľka č. 1.b.2

<i>Názov ukazovateľa výsledku</i> <i>Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - ženy</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner: VUJE, a.s.	počet	0	2011	4	2014	100,00%
Partner. č. 1: Technická univerzita v Košiciach	počet	0	2011	0	2014	0,00%
Spolu	počet	0		4		100%

Tabuľka č. 1.b.3

<i>Názov ukazovateľa dopadu</i> <i>Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner: VUJE, a.s.	počet	0	2014	2	2019	100,00%
Partner. č. 1: Technická univerzita v Košiciach	počet	0	2014	0	2019	0,00%
Spolu	počet	0		2		100%

Poznámka: Partner č.1 bude spoluautorom publikácií v nekarentovaných časopisoch.

Tabuľka č. 1.b.3

<i>Názov ukazovateľa dopadu</i> <i>Počet prác publikovaných v nerecenzovaných vedeckých periodikách a zborníkoch</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner: VUJE, a.s.	počet	0	2014	3	2019	100,00%
Partner. č. 1: Technická univerzita v Košiciach	počet	0	2014	0	2019	0,00%
Spolu	počet	0		3		100%

Poznámka: Partner č.1 bude spoluautorom prác publikovaných v nerecenzovaných periodikách a zborníkoch.

Tabuľka č. 1.b.3

<i>Názov ukazovateľa dopadu</i> <i>Počet vedeckých prác publikovaných v recenzovaných vedeckých periodikách</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner: VUJE, a.s.	počet	0	2014	0	2019	0,00%
Partner. č. 1: Technická univerzita v Košiciach	počet	0	2014	2	2019	100,00%
Spolu	počet	0		2		100%

Poznámka: Hlavný partner bude spoluautorom prác publikovaných v recenzovaných vedeckých periodikách.

Tabuľka č. 1.b.3

Názov ukazovateľa dopadu Počet projektov spolupráce výskumno-vývojových inštitúcií so spoločenskou a hospodárskou praxou						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner: VUJE, a.s.	počet	0	2014	1	2019	100,00%
Partner. č. 1: Technická univerzita v Košiciach	počet	0	2014	0	2019	0,00%
Spolu	počet	0		1		100%

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	Aktivita 1.2 Výskum úrovni expozície osôb elektromagnetickému poľu v Nitrianskom a Trenčianskom kraji.
Cieľ aktivity	Vypracovanie máp rozloženia elektromagnetického poľa vo vybraných mestách Nitrianskeho a Trenčianskeho kraja.
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	I/2012 – IV/2012
Opis aktivity	Funkcia Aktivita 1.2 „Výskum úrovni expozície osôb elektromagnetickým poľom v Nitrianskom a Trenčianskom kraji“ je zameraná na objektivizáciu expozície obyvateľov elektromagnetickému poľu (kritický prieskum). Objektivizácia expozície bude, rovnako ako v predchádzajúcej aktivite, realizovaná pomocou vzájomne prelínajúcich sa postupov : - matematická simulácia - praktické merania, - monitorovanie. Podrobnejší popis postupov je uvedený v metodológii aktivity. Dôvodom použitia vyššie uvedených postupov je získanie čo najširšej databázy, ktorá bude umožňovať stanoviť najväčšie očakávané hodnoty expozície elektromagnetickému poľu ako aj skúmanie dosahovaných úrovní s pohľadu lokalít (administratívna, priemyselná, obytná zóna), časového rozloženie počas dňa, skladby zdrojov a pod. Čas Aktivita bude trvať 12 mesiacov. Vstupy ▪ Personálne zabezpečenie: Činnosti realizované v rámci riešenia uvedenej aktivity, zameranej na objektivizáciu expozície elektromagnetickému poľu miest Nitrianskeho a Trenčianskeho kraja budú zabezpečovať skúsení pracovníci VUJE, a.s. a Technickej univerzity v Košiciach. ▪ Technické vybavenie: Na realizáciu tejto aktivity sa využijú prístroje a technické vybavenie obstarané pri riešení aktivity č.1.1 ako aj existujúce prístrojové a technické vybavenie žiadateľa a partnera. ▪ Priestory Vyhodnotenie získaných poznatkov bude prebiehať v laboratóriách

	VUJE, a.s. a TUKE Výstup Výsledkom vyššie uvedených činností bude DVD s vypracovanými elektronickými mapami rozloženia elektromagnetického poľa pre 21 miest Nitrianskeho a Trenčianskeho kraja (Nitra, Nové Zámky, Komárno, Levice, Topoľčany, Šaľa, Zlaté Moravce, Štúrovo, Kolárovo, Šurany, Trenčín, Prievidza, Považská Bystrica, Dubnica nad Váhom, Partizánske, Bánovce nad Bebravou, Nové Mesto nad Váhom, Púchov, Handlová, Myjava, Nová Dubnica).	
Výstupy (výsledky) aktivity	DVD nosiče s elektronickými mapami rozloženia úrovne expozície obyvateľov elektromagnetickému poľu pre mestá Nitra, Nové Zámky, Komárno, Levice, Topoľčany, Šaľa, Zlaté Moravce, Štúrovo, Kolárovo, Šurany, Trenčín, Prievidza, Považská Bystrica, Dubnica nad Váhom, Partizánske, Bánovce nad Bebravou, Nové Mesto nad Váhom, Púchov, Handlová, Myjava, Nová Dubnica v Nitrianskom a Trenčianskom kraji .	
Výdavky na realizáciu aktivity	803 251,05 EUR	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner VUJE, a.s.	VUJE, a.s. bude v aktivite 1.2 zabezpečovať nasledovné činnosti: - Analýzu zdrojov elektromagnetického poľa v Nitrianskom a Trenčianskom kraji. - Plánovanie a optimalizáciu trasy merania. - Meranie elektromagnetického poľa. - Spracovanie nameraných údajov a prípravu tabuľkových a grafických výstupov. - Vyhodnocovanie meraní a sumarizáciu výsledkov. - Spracovanie podkladov pre realizáciu výpočtov. - Vypracovanie 3D modelov miest Nitrianskeho a Trenčianskeho kraja s počtom obyvateľov nad 10 tisíc vrátane zdrojov elektromagnetického poľa. - Verifikáciu pripravených modelov a realizáciu výpočtov vrátane spracovania získaných výsledkov. - Vyhodnocovanie výsledkov modelovania. - Plánovanie, prípravu a inštaláciu monitorovacieho systému. - Spracovanie nameraných hodnôt získaných z monitorovania EMP, vrátane spracovania tabuľkových a grafických výstupov. - Správu databázy získaných hodnôt expozície osôb elektromagnetickému poľu. - Vypracovanie máp rozloženia elektromagnetického poľa vo vybraných mestách Nitrianskeho a Trenčianskeho kraja. - Analýzu použitej metodiky objektivizácie expozície elektromagnetickému poľu, vyhodnocovanie návrhov na úpravu použitej metodiky a jej aktualizáciu. - Publikovanie výsledkov výpočtov a meraní na internete.	98,76%

	Výstupom uvedených činností budú elektronické mapy rozloženia úrovne expozície pre vybrané mestá Nitrianskeho a Trenčianskeho kraja.	
Partner č. 1 Technická univerzita v Košiciach	Technická univerzita v Košiciach bude spolupracovať s VUJE, a.s. na nasledovných činnostiach: - Analýza zdrojov elektromagnetického poľa v Nitrianskom a Trenčianskom kraji. - Vyhodnocovanie výsledkov modelovania. - Vyhodnocovanie výsledkov meraní. Výstupom uvedených činností budú: - Podklady o zdrojoch elektromagnetického poľa v Nitrianskom a Trenčianskom kraji. - Výsledky vyhodnocovania modelovania. - Výsledky vyhodnocovania realizovaných meraní.	1,24%
Spolu		100%

Tabuľka č. 1.b.2

Názov ukazovateľa výsledku Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner: VUJE, a.s.	počet	0	2011	2	2014	100,00%
Partner. č. 1: Technická univerzita v Košiciach	počet	0	2011	0	2014	0,00%
Spolu	počet	0		2		100%

Tabuľka č. 1.b.2

Názov ukazovateľa výsledku 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 %
Hlavný partner: VUJE, a.s.	počet	0	2011	14	2014	100,00%
Partner. č. 1: Technická univerzita v Košiciach	počet	0	2011	0	2014	0,00%
Spolu	počet	0		14		100%

Tabuľka č. 1.b.2

Názov ukazovateľa výsledku Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - ženy						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner: VUJE, a.s.	počet	0	2011	4	2014	100,00%
Partner. č. 1: Technická univerzita v Košiciach	počet	0	2011	0	2014	0,00%
Spolu	počet	0		4		100%

Tabuľka č. 1.b.3

<i>Názov ukazovateľa dopadu</i> <i>Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner: VUJE, a.s.	počet	0	2014	2	2019	100,00%
Partner. č. 1: Technická univerzita v Košiciach	počet	0	2014	0	2019	0,00%
Spolu	počet	0		2		100%

Poznámka: Partner č.1 bude spoluautorom publikácií v nekarentovaných časopisoch.

Tabuľka č. 1.b.3

<i>Názov ukazovateľa dopadu</i> <i>Počet prác publikovaných v nerecenzovaných vedeckých periodikách a zborníkoch</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner: VUJE, a.s.	počet	0	2014	3	2019	100,00%
Partner. č. 1: Technická univerzita v Košiciach	počet	0	2014	0	2019	0,00%
Spolu	počet	0		3		100%

Poznámka: Partner č.1 bude spoluautorom prác publikovaných v nerecenzovaných periodikách a zborníkoch.

Tabuľka č. 1.b.3

<i>Názov ukazovateľa dopadu</i> <i>Počet vedeckých prác publikovaných v recenzovaných vedeckých periodikách</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner: VUJE, a.s.	počet	0	2014	0	2019	0,00%
Partner. č. 1: Technická univerzita v Košiciach	počet	0	2014	2	2019	100,00%
Spolu	počet	0		2		100%

Poznámka: Hlavný partner bude spoluautorom prác publikovaných v recenzovaných vedeckých periodikách.

Tabuľka č. 1.b.3

<i>Názov ukazovateľa dopadu</i> <i>Počet projektov spolupráce výskumno-vývojových inštitúcií so spoločenskou a hospodárskou praxou</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner: VUJE, a.s.	počet	0	2014	1	2019	100,00%
Partner. č. 1: Technická univerzita v Košiciach	počet	0	2014	0	2019	0,00%
Spolu	počet	0		1		100%

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	Aktivita 1.3 Výskum úrovni expozície osôb elektromagnetickému poľu v Žilinskom a Banskobystrickom kraji.
Cieľ aktivity	Vypracovanie máp rozloženia elektromagnetického poľa vo vybraných mestách Žilinského a Banskobystrického kraja .
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	I/2013 – IV/2013
Opis aktivity	Funkcia Aktivita 1.3 „Výskum úrovni expozície osôb elektromagnetickým poľom v Žilinskom a Banskobystrickom kraji“ je zameraná na objektivizáciu expozície obyvateľov elektromagnetickému poľu (kritický prieskum). Objektivizácia expozície bude, rovnako ako v predchádzajúcich aktivitách, realizovaná pomocou vzájomne prelínajúcich sa postupov : - matematická simulácia - praktické merania, - monitorovanie. Podrobnejší popis postupov je uvedený v metodológii aktivity. Dôvodom použitia vyššie uvedených postupov je získanie čo najširšej databázy, ktorá bude umožňovať stanoviť najväčšie očakávané hodnoty expozície elektromagnetickému poľu ako aj skúmanie dosahovaných úrovni s pohľadom lokalít (administratívna, priemyselná, obytná zóna), časového rozloženia počas dňa, skladby zdrojov a pod. Čas Aktivita bude trvať 12 mesiacov. Vstupy ▪ Personálne zabezpečenie: Činnosti realizované v rámci riešenia uvedenej aktivity, zameranej na objektivizáciu expozície elektromagnetickému poľu miest Žilinského a Banskobystrického kraja budú zabezpečovať skúsení pracovníci VUJE, a.s. a Technickej univerzity v Košiciach. ▪ Technické vybavenie: Na realizáciu tejto aktivity sa využijú prístroje a technické vybavenie obstarané pri riešení aktivity č.1.1 ako aj existujúce prístrojové a technické vybavenie žiadateľa a partnera. ▪ Priestory Vyhodnotenie získaných poznatkov bude prebiehať v laboratóriách VUJE, a.s. a TUKE Výstup Výsledkom vyššie uvedených činností budú DVD nosiče s vypracovanými elektronickými mapami rozloženia elektromagnetického poľa pre 19 miest Žilinského a Banskobystrického kraja (Žilina, Martin, Liptovský Mikuláš, Ružomberok, Čadca, Dolný Kubín, Kysucké nové Mesto, Bytča, Banská Bystrica, Zvolen, Lučenec, Rimavská Sobota, Brezno, Žiar nad Hronom, Detva, Veľký Krtíš, Revúca, Banská Štiavnica, Fiľakovo).
Výstupy (výsledky) aktivity	DVD nosiče s elektronickými mapami rozloženia úrovne expozície obyvateľov elektromagnetickým poľom pre mestá Žilina, Martin, Liptovský Mikuláš, Ružomberok, Čadca, Dolný Kubín, Kysucké nové Mesto, Bytča, Banská Bystrica, Zvolen, Lučenec, Rimavská Sobota, Brezno, Žiar nad Hronom, Detva, Veľký Krtíš, Revúca, Banská Štiavnica, Fiľakovo v Žilinskom a Banskobystrickom kraji .

Výdavky na realizáciu aktivity	823 943,90 EUR	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner VUJE, a.s.	VUJE, a.s. bude v aktivite 1.3 zabezpečovať nasledovné činnosti: - Analýzu zdrojov elektromagnetického poľa v Žilinskom a Banskobystrickom kraji. - Plánovanie a optimalizáciu trasy merania. - Meranie elektromagnetického poľa. - Spracovanie nameraných údajov a prípravu tabuľkových a grafických výstupov. - Vyhodnocovanie meraní a sumarizáciu výsledkov. - Spracovanie podkladov pre realizáciu výpočtov. - Vypracovanie 3D modelov miest Žilinského a Banskobystrického kraja s počtom obyvateľov nad 10 tisíc vrátane zdrojov elektromagnetického poľa. - Verifikáciu pripravených modelov a realizáciu výpočtov vrátane spracovania získaných výsledkov. - Vyhodnocovanie výsledkov modelovania. - Plánovanie, prípravu a inštaláciu monitorovacieho systému. - Spracovanie nameraných hodnôt získaných z monitorovania EMP, vrátane spracovania tabuľkových a grafických výstupov. - Správu databázy získaných hodnôt expozície osôb elektromagnetickému poľu. - Vypracovanie máp rozloženia elektromagnetického poľa vo vybraných mestách Žilinského a Banskobystrického kraja. - Analýzu použitej metodiky objektivizácie expozície elektromagnetickému poľu, vyhodnocovanie návrhov na úpravu použitej metodiky a jej aktualizáciu. - Publikovanie výsledkov výpočtov a meraní na internete. Výstupom uvedených činností budú elektronické mapy rozloženia úrovne expozície pre vybrané mestá Žilinského a Banskobystrického kraja.	98,77%
Partner č. 1 Technická univerzita v Košiciach	Technická univerzita v Košiciach bude spolupracovať s VUJE, a.s. na nasledovných činnostiach: - Analýza zdrojov elektromagnetického poľa v Žilinskom a Banskobystrickom kraji. - Vyhodnocovanie výsledkov modelovania. - Vyhodnocovanie výsledkov meraní. Výstupom uvedených činností budú: - Podklady o zdrojoch elektromagnetického poľa v Žilinskom a Banskobystrickom kraji. - Výsledky vyhodnocovania modelovania. - Výsledky vyhodnocovania realizovaných meraní.	1,23%
Spolu		100%

Tabuľka č. 1.b.2

<i>Názov ukazovateľa výsledku</i> <i>Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner: VUJE, a.s.	počet	0	2011	2	2014	100,00%
Partner. č. 1: Technická univerzita v Košiciach	počet	0	2011	0	2014	0,00%
Spolu	počet	0		2		100%

Tabuľka č. 1.b.2

<i>Názov ukazovateľa výsledku</i> <i>Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner: VUJE, a.s.	počet	0	2011	14	2014	100,00%
Partner. č. 1: Technická univerzita v Košiciach	počet	0	2011	0	2014	0,00%
Spolu	počet	0		14		100%

Tabuľka č. 1.b.2

<i>Názov ukazovateľa výsledku</i> <i>Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - ženy</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner: VUJE, a.s.	počet	0	2011	4	2014	100,00%
Partner. č. 1: Technická univerzita v Košiciach	počet	0	2011	0	2014	0,00%
Spolu	počet	0		4		100%

Tabuľka č. 1.b.3

<i>Názov ukazovateľa dopadu</i> <i>Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner: VUJE, a.s.	počet	0	2014	2	2019	100,00%
Partner. č. 1: Technická univerzita v Košiciach	počet	0	2014	0	2019	0,00%
Spolu	počet	0		2		100%

Poznámka: Partner č.1 bude spoluautorom publikácií v nekarentovaných časopisoch.

Tabuľka č. 1.b.3

Názov ukazovateľa dopadu Počet prác publikovaných v nerecenzovaných vedeckých periodikách a zborníkoch						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner: VUJE, a.s.	počet	0	2014	3	2019	100,00%
Partner. č. 1: Technická univerzita v Košiciach	počet	0	2014	0	2019	0,00%
Spolu	počet	0		3		100%

Poznámka: Partner č.1 bude spoluautorom prác publikovaných v nerecenzovaných periodikách a zborníkoch.

Tabuľka č. 1.b.3

Názov ukazovateľa dopadu Počet vedeckých prác publikovaných v recenzovaných vedeckých periodikách						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner: VUJE, a.s.	počet	0	2014	0	2019	0,00%
Partner. č. 1: Technická univerzita v Košiciach	počet	0	2014	2	2019	100,00%
Spolu	počet	0		2		100%

Poznámka: Hlavný partner bude spoluautorom prác publikovaných v recenzovaných vedeckých periodikách.

Tabuľka č. 1.b.3

Názov ukazovateľa dopadu Počet projektov spolupráce výskumno-vývojových inštitúcií so spoločenskou a hospodárskou praxou						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner: VUJE, a.s.	počet	0	2014	1	2019	100,00%
Partner. č. 1: Technická univerzita v Košiciach	počet	0	2014	0	2019	0,00%
Spolu	počet	0		1		100%

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	Aktivita 1.4 Výskum úrovni expozície osôb elektromagnetickému poľu v Prešovskom a Košickom kraji.
Cieľ aktivity	Vypracovanie máp rozloženia elektromagnetického poľa vo vybraných mestách Prešovského a Košického kraja . Návrh unifikovaného monitorovacieho systému na monitorovanie expozície obyvateľov elektromagnetickému poľu.

Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	I/2014 – IV/2014
Opis aktivity	Funkcia Aktivita 1.4 „Výskum úrovni expozície osôb elektromagnetickým poľom v Prešovskom a Košickom kraji“ je zameraná na objektivizáciu expozície obyvateľov elektromagnetickému poľu (kritický prieskum). Objektivizácia expozície bude, rovnako ako v predchádzajúcich aktivitách, realizovaná pomocou vzájomne prelínajúcich sa postupov : - matematická simulácia - praktické merania, monitorovanie. Podrobnejší popis postupov je uvedený v metodológii aktivity. Dôvodom použitia vyššie uvedených postupov je získanie čo najširšej databázy, ktorá bude umožňovať stanoviť najväčšie očakávané hodnoty expozície elektromagnetickému poľu ako aj skúmanie dosahovaných úrovni s pohľadu lokalít (administratívna, priemyselná, obytná zóna), časového rozloženie počas dňa, skladby zdrojov a pod. Čas Aktivita bude trvať 12 mesiacov. Vstupy ▪ Personálne zabezpečenie: Činnosti realizované v rámci riešenia uvedenej aktivity, zameranej na objektivizáciu expozície elektromagnetickému poľu miest Prešovského a Košického kraja budú zabezpečovať skúsení pracovníci VUJE, a.s. a Technickej univerzity v Košiciach. ▪ Technické vybavenie: Na realizáciu tejto aktivity sa využijú prístroje a technické vybavenie obstarané pri riešení aktivity č.1.1 ako aj existujúce prístrojové a technické vybavenie žiadateľa a partnera. ▪ Priestory Vyhodnotenie získaných poznatkov bude prebiehať v laboratóriách VUJE, a.s. a TUKE Výstup - Výsledkom vyššie uvedených činností budú DVD nosiče s vypracovanými elektronickými mapami rozloženia elektromagnetického poľa pre 18 miest Prešovského a Košického kraja (Prešov, Poprad, Humenné, Bardejov, Vranov nad Topľou, Snina, Kežmarok, Stará Ľubovňa, Levoča, Sabinov, Svidník, Stropkov, Košice, Michalovce, Spišská Nová Ves, Trebišov, Rožňava, Moldava nad Bodvou). Výstupy aktivít 1.1., 1.2., 1.3, a 1.4. budú tvoriť podklady pre návrh unifikovaného monitorovacieho systému pre celé územie Slovenska na monitorovanie expozície elektromagnetickému poľu, vrátane jeho podrobnej technickej špecifikácie, spôsobu riadenia a vyhodnocovania nameraných dát a doporučenej lokalizácie monitorovacích staníc.
Výstupy (výsledky) aktivity	DVD nosiče s elektronickými mapami rozloženia úrovne expozície obyvateľov elektromagnetickým poľom pre mestá Prešov, Poprad, Humenné, Bardejov, Vranov nad Topľou, Snina, Kežmarok, Stará Ľubovňa, Levoča, Sabinov, Svidník, Stropkov, Košice, Michalovce, Spišská Nová Ves, Trebišov, Rožňava, Moldava nad Bodvou v Prešovskom a Košickom kraji.
Výdavky na realizáciu aktivity	857 795,55 EUR

Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner VUJE, a.s.	VUJE, a.s. bude v aktivite 1.4 zabezpečovať nasledovné činnosti: - Analýzu zdrojov elektromagnetického poľa v Prešovskom a Košickom kraji. - Plánovanie a optimalizáciu trasy merania. - Meranie elektromagnetického poľa. - Spracovanie nameraných údajov a prípravu tabuľkových a grafických výstupov. - Vyhodnocovanie meraní a sumarizáciu výsledkov. - Spracovanie podkladov pre realizáciu výpočtov. - Vypracovanie 3D modelov miest Prešovského a Košického kraja s počtom obyvateľov nad 10 tisíc vrátane zdrojov elektromagnetického poľa. - Verifikáciu pripravených modelov a realizáciu výpočtov vrátane spracovania získaných výsledkov. - Vyhodnocovanie výsledkov modelovania. - Plánovanie, prípravu a inštaláciu monitorovacieho systému. - Spracovanie nameraných hodnôt získaných z monitorovania EMP, vrátane spracovania tabuľkových a grafických výstupov. - Správu databázy získaných hodnôt expozície osôb elektromagnetickému poľu. - Vypracovanie máp rozloženia elektromagnetického poľa vo vybraných mestách Prešovského a Košického kraja. - Analýzu použitej metodiky objektivizácie expozície elektromagnetickému poľu, vyhodnocovanie návrhov na úpravu použitej metodiky a jej aktualizáciu. - Vypracovanie návrhu unifikovaného monitorovacieho systému na meranie expozície elektromagnetickému poľu. - Publikovanie výsledkov výpočtov a meraní na internete. Výstupom uvedených činností budú elektronické mapy rozloženia úrovne expozície pre vybrané mestá Prešovského a Košického kraja ako aj návrh unifikovaného monitorovacieho systému.	96,67%
Partner č. 1 Technická univerzita v Košiciach	Technická univerzita v Košiciach bude spolupracovať s VUJE, a.s. na nasledovných činnostiach: - Analýza zdrojov elektromagnetického poľa v Prešovskom a Košickom kraji. - Vyhodnocovanie výsledkov modelovania. - Vyhodnocovanie výsledkov meraní. - Vypracovanie návrhu unifikovaného monitorovacieho systému na meranie expozície elektromagnetickému poľu. Výstupom uvedených činností budú: - Podklady o zdrojoch elektromagnetického poľa v Prešovskom a Košickom kraji.	3,33%

	- Výsledky vyhodnocovania modelovania. - Výsledky vyhodnocovania realizovaných meraní. - Pripomienky a návrhy k unifikovanému monitorovaciemu systému.	
Spolu		100%

Tabuľka č. 1.b.2

Názov ukazovateľa výsledku Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner: VUJE, a.s.	počet	0	2011	2	2014	100,00%
Partner. č. 1: Technická univerzita v Košiciach	počet	0	2011	0	2014	0,00%
Spolu	počet	0		2		100%

Tabuľka č. 1.b.2

Názov ukazovateľa výsledku 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 %
Hlavný partner: VUJE, a.s.	počet	0	2011	14	2014	100,00%
Partner. č. 1: Technická univerzita v Košiciach	počet	0	2011	0	2014	0,00%
Spolu	počet	0		14		100%

Tabuľka č. 1.b.2

Názov ukazovateľa výsledku Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - ženy						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner: VUJE, a.s.	počet	0	2011	4	2014	100,00%
Partner. č. 1: Technická univerzita v Košiciach	počet	0	2011	0	2014	0,00%
Spolu	počet	0		4		100%

Tabuľka č. 1.b.3

<i>Názov ukazovateľa dopadu</i> <i>Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner: VUJE, a.s.	počet	0	2014	2	2019	100,00%
Partner. č. 1: Technická univerzita v Košiciach	počet	0	2014	0	2019	0,00%
Spolu	počet	0		2		100%

Poznámka: Partner č.1 bude spoluautorom publikácií v nekarentovaných časopisoch.

Tabuľka č. 1.b.3

<i>Názov ukazovateľa dopadu</i> <i>Počet prác publikovaných v nerecenzovaných vedeckých periodikách a zborníkoch</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner: VUJE, a.s.	počet	0	2014	3	2019	100,00%
Partner. č. 1: Technická univerzita v Košiciach	počet	0	2014	0	2019	0,00%
Spolu	počet	0		3		100%

Poznámka: Partner č.1 bude spoluautorom prác publikovaných v nerecenzovaných periodikách a zborníkoch.

Tabuľka č. 1.b.3

<i>Názov ukazovateľa dopadu</i> <i>Počet vedeckých prác publikovaných v recenzovaných vedeckých periodikách</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner: VUJE, a.s.	počet	0	2014	0	2019	0,00%
Partner. č. 1: Technická univerzita v Košiciach	počet	0	2014	2	2019	100,00%
Spolu	počet	0		2		100%

Poznámka: Hlavný partner bude spoluautorom prác publikovaných v recenzovaných vedeckých periodikách.

Tabuľka č. 1.b.3

<i>Názov ukazovateľa dopadu</i> <i>Počet projektov spolupráce výskumno-vývojových inštitúcií so spoločenskou a hospodárskou praxou</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner: VUJE, a.s.	počet	0	2014	1	2019	100,00%
Partner. č. 1: Technická univerzita v Košiciach	počet	0	2014	0	2019	0,00%
Spolu	počet	0		1		100%

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	Aktivita 2.1 Výskum vplyvu stavebných objektov na rozloženie elektromagnetického poľa
Cieľ aktivity	- Vytvorenie špecializovaného pracoviska na výskum elektromagnetických polí - Výskum vplyvu koeficientov tienenia stien stavebných objektov v závislosti od frekvencie elektromagnetického žiarenia na rozloženie elektromagnetického poľa v ich okolí
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	I/2011 – IV/2014
Opis aktivity	Funkcia Aktivita 2.1 je zameraná na vytvorenie špecializovaného pracoviska, ktoré by bolo zamerané na základný a aplikovaný výskum v oblasti elektromagnetických polí, ako aj na výskum vlastností stavebných objektov (tienenie elektrického a magnetického poľa) a ich vplyvu na veľkosť expozície elektromagnetickému poľu v ich okolí. V rámci riešenia aktivity budú vykonané nasledovné činnosti: - Komplexná analýza materiálového zloženia stien budov z rôznymi fyzikálnymi vlastnosťami (ich elektrické, dielektrické, feromagnetické a diamagnetické parametre). - Vykonanie meraní závislosti tienenia T (dB) od frekvencie f (Hz) (EMP) v rozsahu do 9 (GHz), homogénnych stien z rôznych stavebných materiálov. - Skúmanie vzťahu tienenia, odrazu a pohltivosti (elektromagnetického poľa) od frekvencie. - Vytvorenie databázy ich tieniacich charakteristík pre výpočty rozloženia (elektromagnetického poľa) v okolí budov v mestských aglomeráciách. - Matematická simulácia tvaru rozloženia (elektromagnetického poľa) a vyhodnotenie jeho prestupu, odrazu a pohltivosti na homogénnych stenách známych fyzikálnych vlastností v závislosti od ich hrúbky. - Skúmanie tieniaceho účinku homogénnych stien z jedného materiálu. - Matematická simulácia a výpočty tvaru rozloženia (elektromagnetického poľa) a vyhodnotenie jeho prestupu, odrazu a pohltivosti na vrstvených stenách mestských stavebných objektov. - Skúmanie tieniaceho účinku vrstvených stien z jedného a z rôznych materiálov. - Výpočty rozloženia (elektromagnetického poľa) v mestských aglomeráciách s rešpektovaním odrazu od budov z rôznych konštrukčných materiálov podľa databázy tieniacich charakteristík stavebných materiálov pre výpočty rozloženia (elektromagnetického poľa) v okolí budov v mestských aglomeráciách. - Výpočty rozloženia (elektromagnetického poľa) v nehomogénnom materiálovom prostredí mestských aglomerácií. Čas Aktivita bude trvať 48 mesiacov. Vstupy ▪ <u>Personálne zabezpečenie:</u> Činnosti realizované v rámci riešenia uvedenej aktivity budú zabezpečovať skúsení pracovníci Technickej univerzity v Košiciach. Na výskumnej činnosti sa budú podieľať aj doktorandi. ▪ <u>Technické vybavenie:</u>

	Na realizáciu aktivity je potrebné obstarat' zariadenia: 1 kus porovnávaci spektrálny analyzátor 1 súprava sond na meranie elektrického a magnetického blízkeho poľa 1 kus 4-vodičová sieť 1 sada pre meranie EMI 1 kus analógový generátor 1 kus elektrometer 1 kus zdroj pre napájanie laboratórnych prístrojov 1 kus zosilňovač 1 kus 3-kanalový Gauss/Tesla meter. 1 kus LCD grafický displej 1 kus univerzálny programový systém pracujúci s metódou konečných prvkov 1 kus univerzálny programový systém pracujúci s metódou konečných prvkov – odľahčená verzia pre výskum a výuku 1 kus pracovná stanica Pri realizácii budú využité aj existujúce prístrojové a technické vybavenie partnera. ▪ Priestory Vyhodnotenie získaných poznatkov bude prebiehať v laboratóriách TUKE. Výstup Výstupom bude: - vytvorené špecializované pracovisko na výskum elektromagnetických polí, - dokumentácia s obsahom kvantifikácie vlastností stavebných materiálov s ohľadom na ich ovplyvňovanie veľkosti elektomagnetického poľa. Výstupy aktivity 2.1. budú tvoriť spolu s výstupmi predchádzajúcich aktivít, súčasť podkladov pre spracovanie dokumentácie slúžiacej pre <u>optimalizáciu osídlenia, ekonomické aktivity – krajinné inžinierstvo z hľadiska udržateľnosti rozvoja krajiny</u>. Výsledky o úrovniach expozície obyvateľov elektromagnetickému poľu budú využívané pri úpravách územného plánu mesta, aby školy, vrátane materských škôl, nemocnice,... boli umiestňované v lokalitách s čo najnižšou expozíciou a pod.).	
Výstupy (výsledky) aktivity	• Vytvorené špecializované pracovisko na výskum elektromagnetických polí. • Dokumentácia s obsahom kvantifikácie vlastností stavebných materiálov s ohľadom na ich ovplyvňovanie veľkosti elektomagnetického poľa. • 8 vedeckých článkov uverejnených v časopisoch, resp. vedeckých zborníkoch. • vytvorená webová stránka na prezentáciu aktivity, sprístupnenie web stránky verejnosti.	
Výdavky na realizáciu aktivity	280 955,20 EUR	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity

Hlavný partner VUJE, a.s.		0,0%
Partner č. 1 Technická univerzita v Košiciach	Všetky činnosti v aktivite 2.1 sú zabezpečované Technickou univerzitou v Košiciach. Popis jednotlivých činností a výstupov je uvedený v opise aktivity.	100%
Spolu		100%

Tabuľka č. 1.b.2

Názov ukazovateľa výsledku Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner: VUJE, a.s.	počet	0	2011	0	2014	0,00%
Partner. č. 1: Technická univerzita v Košiciach	počet	0	2011	1	2014	100,00%
Spolu	počet	0		1		100%

Tabuľka č. 1.b.2

Názov ukazovateľa výsledku 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 %
Hlavný partner: VUJE, a.s.	počet	0	2011	0	2014	0,00%
Partner. č. 1: Technická univerzita v Košiciach	počet	0	2011	2	2014	100,00%
Spolu	počet	0		2		100%

Tabuľka č. 1.b.2

Názov ukazovateľa výsledku Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - ženy						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner: VUJE, a.s.	počet	0	2011	0	2014	0,00%
Partner. č. 1: Technická univerzita v Košiciach	počet	0	2011	1	2014	100,00%
Spolu	počet	0		1		100%

Tabuľka č. 1.b.2

<i>Názov ukazovateľa výsledku</i> <i>Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner: VUJE, a.s.	počet	0	2011	0	2014	0,00%
Partner. č. 1: Technická univerzita v Košiciach	počet	0	2011	2	2014	100,00%
Spolu	počet	0		2		100%

Tabuľka č. 1.b.3

<i>Názov ukazovateľa dopadu</i> <i>Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner: VUJE, a.s.	počet	0	2014	0	2019	0,00%
Partner. č. 1: Technická univerzita v Košiciach	počet	0	2014	2	2019	100,00%
Spolu	počet	0		2		100%

Tabuľka č. 1.b.3

<i>Názov ukazovateľa dopadu</i> <i>Počet prác publikovaných v nerecenzovaných vedeckých periodikách a zborníkoch</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner: VUJE, a.s.	počet	0	2014	0	2019	0,00%
Partner. č. 1: Technická univerzita v Košiciach	počet	0	2014	3	2019	100,00%
Spolu	počet	0		3		100%

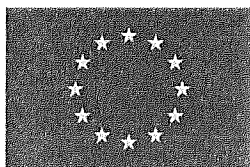
Tabuľka č. 1.b.3

<i>Názov ukazovateľa dopadu</i> <i>Počet vedeckých prác publikovaných v recenzovaných vedeckých periodikách</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner: VUJE, a.s.	počet	0	2014	0	2019	0,00%
Partner. č. 1: Technická univerzita v Košiciach	počet	0	2014	2	2019	100,00%
Spolu	počet	0		2		100%

Tabuľka č. 1.b.3

<i>Názov ukazovateľa dopadu</i> <i>Počet projektov spolupráce výskumno-vývojových inštitúcií so spoločenskou a hospodárskou praxou</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner: VUJE, a.s.	počet	0	2014	0	2019	0,00%
Partner. č. 1: Technická univerzita v Košiciach	počet	0	2014	1	2019	100,00%
Spolu	počet	0		1		100%

Príloha č. 2A Zmluvy o partnerstve



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja

**ROZPOČET PROJEKTU**

OPERAČNÝ PROGRAM: Výskum a vývoj

Kód výzvy: OPVaV-2009/2.2/05-SORO

Projekt - názov: Ochrana obyvateľstva SR pred účinkami elektromagnetických polí

Projekt – kód projektu z ITMS: 26220220145

Hlavný partner – prijímateľ: VUJE, a.s.

Adresa/Sídlo: Okružná 5, 918 64 Trnava

IČO: 31450474

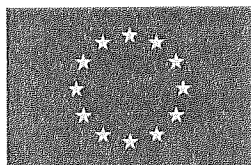
Partner 1: Technická univerzita v Košiciach

Adresa/Sídlo: Letná 9, 042 00 Košice

IČO: 00397610

Člen partnerstva	NFP ESF/ERDFv EUR	NFP ŠR v EUR	Vlastné zdroje v EUR	% spolufin. vl. zdrojov	% podiel na rozpočte	Celkové oprávnené výdavky v EUR
Hlavný partner VUJE, a.s.	2 145 697,50	378 652,50	1 359 265,38	35%	89,60%	3 883 615,38
Partner 1 Technická univerzita v Košiciach	383 356,80	45 100,80	22 550,40	5%	10,40%	451 008,00
SPOLU	2 529 054,30	423 753,30	1 381 815,78	40%	100%	4 334 623,38

Príloha č. 2A Zmluvy o partnerstve



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja

**ROZPOČET PROJEKTU**

OPERAČNÝ PROGRAM: Výskum a vývoj

Kód výzvy: OPVaV-2009/2.2/05-SORO

Projekt - názov: Ochrana obyvateľstva SR pred účinkami elektromagnetických polí

Projekt – kód projektu z ITMS: 26220220145

Hlavný partner – prijímateľ: VUJE, a.s.

Adresa/Sídlo: Okružná 5, 918 64 Trnava

IČO: 31450474

Partner 1: Technická univerzita v Košiciach

Adresa/Sídlo: Letná 9, 042 00 Košice

IČO: 00397610

Člen partnerstva	NFP ESF/ERDFv EUR	NFP ŠR v EUR	Vlastné zdroje v EUR	% spolufin. vl. zdrojov	% podiel na rozpočte	Celkové oprávnené výdavky v EUR
Hlavný partner VUJE, a.s.	2 145 697,50	378 652,50	1 359 265,38	35%	89,60%	3 883 615,38
Partner 1 Technická univerzita v Košiciach	383 356,80	45 100,80	22 550,40	5%	10,40%	451 008,00
SPOLU	2 529 054,30	423 753,30	1 381 815,78	40%	100%	4 334 623,38

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE ŽIADATEĽA									
A	B	BI	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	H
Názov položky rozpočtu	Číslo skupiny výdavkov	Jednotka	Podiel technického (prerozdelenie z rozsahu)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Opravené výdavky projektu spolu po odpode DPH	Komentár k rozpočtu		
Zariadenie a vybavenie projektu									
1. Zariadenie a vybavenie									
1.1.1.1.	Nákup zariadenia, vybavenia, strojov, prístrojov a laboratórnych zariadení	ks	0	0,000	0,00	0,00			
1.1.1.2.	Software	ks	0	0,000	0,00	0,00			
1.1.1.3.	Licencie	ks	0	0,000	0,00	0,00			
1.1.1.4.	Vytváranie počítačových sietí	projekt	0	0,000	0,00	0,00			
1.1.1.5.	Nákup IKT	ks	0	0,000	0,00	0,00			
1.1.1.6.	Dalšie položky podľa charakteru projektu	ks	0	0,000	0,00	0,00			
1.2.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku				642 670,94	0,00			
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)	projekt	0	0,000	0,00	0,00			
1.2.1.1.	Monitorovacia stanica elektromagnetického poľa	projekt	1	16 573,060	16 573,06	0,00			
VUJE: Obstarávacia cena je 18 500 €. Doba odpisovania je 4 roky. Počas projektu sa bude odpisovať 43 mesiacov. Mesačný odpis je 385,42 €. Odpis za 43 mesiacov je 385,42x43=16573,06 €. Selektívna monitorovacia stanica elektromagnetického poľa vybavená komunikačným a vyhodnocovacím softvérom, umožňujúca bezdrôtový prenos údajov a diaľkové nastavovanie monitorovacej stanice vrátane posielania nastavených alarmov s nasledovnými minimálnymi technickými požiadavkami: • frekvenčný rozsah 75Mhz až 3 GHz • napájanie z distribučnej siete 230 V a súčasne solárnymi panelmi • kalibrovaná • izotropická meracia anténa • dynamický rozsah od 0,01 do 300 V/m • preťažiteľnosť – min. do 500V/m • citlivosť - 0,01 V/m • počet programovacích kanálov – min 10 • rozsah prevádzkových teplôt od -10°C do +50°C • krytie – min. IP54 • namerané výsledky – efektívna aj maximálna hodnota s nastaviteľným rozsahom spriemerovania (do 6 min.)									

1.2.1.2.	Selektívny merací prístroj na meranie vysokofrekvenčného elektromagnetického poľa	901	ks	2	29 562,500	59 125,00	0,00	VUJE: Obstarávacia cena je 33 000 €/ks. Doba odpisovania je 4 roky. Počas projektu sa bude odpisovať 43 mesiacov. Mesačný odpis je 687,5 €/ks. Odpis za 43 mesiacov je 687,5x43=29562,5 € na jeden ks. Celkovo 2x29562,5=59125 €. Minimálne technické požiadavky: • kompaktné prevedenie prístroja • možnosť výmeny meracej sondy • pripojenie meracej sondy pomocou vŕ kabla cez 50Ω-vý N konektor • merací rozsah od 100 kHz do 6 GHz • izotropné meranie • dynamický rozsah od 0,2 mV/m do 200 V/m • minimálna dĺžka prevádzky na jedno nabitie batérie – 2,5 hod. • požadovaný formát výsledkov: efektívna, maximálna a minimálna hodnota v nasledovných jednotkách V/m, A/m, W/m², mW/cm² s nastaviteľným rozsahom spriemerovania (do 6 min.) a záznamom GPS • mechanické namáhanie pri prevádzke – min. trieda 7M3 podľa IEC 60721 • odolný voči poveternostným vplyvom • komunikačný softvér • odolný voči elektromagnetickým poliam podľa EN 61326-1:1997 a EN 61326/A1:1998	I.1.
1.2.1.3.	Širokopásmový merací prístroj	901	projekt	1	11 198,060	11 198,06	0,00	VUJE: Obstarávacia cena je 12 500 €. Doba odpisovania je 4 roky. Počas projektu sa bude odpisovať 43 mesiacov. Mesačný odpis je 260,42 €. Odpis za 43 mesiacov je 260,42x43=11 198,06 €. Minimálne technické požiadavky: • kompaktné prevedenie prístroja • možnosť výmeny meracej sondy • pripojenie meracej sondy pomocou vŕ kabla cez 50Ω-vý N konektor • merací rozsah od 3 kHz do 18 GHz • izotropné meranie • dynamický rozsah od 0,2 mV/m do 200 V/m • požadovaný formát výsledkov: efektívna, maximálna a minimálna hodnota v nasledovných jednotkách V/m, A/m, W/m², mW/cm² s nastaviteľným rozsahom spriemerovania (do 6 min.) a záznamom GPS • mechanické namáhanie pri prevádzke – min. trieda 7M3 podľa IEC 60721 • odolný voči poveternostným vplyvom • odolný voči elektromagnetickým poliam podľa EN 61326-1:1997 a EN 61326/A1:1998 • minimálna dĺžka prevádzky na jedno nabitie batérie - 4hod • komunikačný softvér	I.1.
1.2.1.4.	Pracovná stanica	901	ks	4	2 239,440	8 957,76	0,00	VUJE: Obstarávacia cena je 2 500 €/ks. Doba odpisovania je 4 roky. Počas projektu sa bude odpisovať 43 mesiacov. Mesačný odpis je 52,08 €/ks. Odpis za 43 mesiacov je 52,08x43=2239,44 €/ks. Celkovo 2239,44x4=8957,76 €. Minimálne technické požiadavky: • pracovná stanica optimalizovaná na čo najvyšší výpočtový výkon (frekvencia procesora min. 3 GHz, 16 GB RAM, 500 GB HDD SATA, DVD RW) • grafický výkon zodpovedajúci pre geografický informačný systém a 3D aplikácie • širokouhlý LCD monitor min. s 24" uhlopriečkou (doba odozvy 2ms, min. pozorovacie uhly 170/160; maximálne rozlíšenie 1920x1200, vstup DVI a Analog)	I.1.

1.2.1.5.	Notebook	901	ks	2	1 523,060	3 046,12	0,00	1.1.	VUJE: Obstarávacia cena je 1 700 €/ks. Doba odpisovania je 4 roky. Počas projektu sa bude odpisovať 43 mesiacov. Mesačný odpis je 35,42 €/ks. Odpis za 43 mesiacov je 35,42x43=1523,06 €/ks. Celkovo 1523,06x2=3046,12 €. Minimálne technické požiadavky: • odolnosť voči poveternostným vplyvom • odolnosť voči otrasom • široké možnosti konektivity (nevyhnutná požiadavka Bluetooth, Wi-Fi, HSPDA) Požaduje sa záruka typu On-site v kombinácii NBD (servisný zásah najneskôr nasledujúci pracovný deň s dohodnutým miestom opravy).
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
1.2.2.1.	Výpočtový software na výpočet elektromagnetického poľa	902	ks	2	26 875,000	53 750,00	0,00	1.1.	VUJE: Obstarávacia cena je 30 000 €/ks. Doba odpisovania je 4 roky. Počas projektu sa bude odpisovať 43 mesiacov. Mesačný odpis je 625 €/ks. Odpis za 43 mesiacov je 625x43=26875 €/ks. Celkovo 26875x2=53750 €. Minimálne požiadavky na software: Možnosť zadávať technické parametre pre rôzne typy vysielačov a telekomunikačných stanic. Deklarácia súladu s telekomunikačnými normami DIN VDE 0848 (časť 383), Odporúčanie ICNIRP (1998), Odporúčanie Európskej rady 1999/519/EEC. Manuálne zadávanie parametrov pre zdroje EMP alebo pomocou importu externých súborov. Možnosť zadávania budov a ostatných urbanistických zariadení v počte aspoň 50000, s rozlišovacím limitom minimálne 0,1m. Možnosť importu objektov budov a ostatných urbanistických zariadení, vrátane nadmorskej výšky výskytu ich základov, zo súborov vo formáte DXF. Možnosť importu terénnych altítud zo súborov vo formáte PRO, TXT, XYZ, DAT, AGR. Možnosť importu mapy geografického pozadia členitosti terénu zo súborov vo formáte DXF, PCX, JPG, BMP, TIF. Možnosť nastavenia tieniaceho efektu pre budovy a odrazového efektu terénu. Export tabuľkových a grafických výstupov výpočtových hodnôt vo formáte TXT, DXF, BMP, WMF. Možnosť importu nameraných dát a ich následné spracovanie do tabuľkových a grafických výstupov.
1.2.2.2.	Geografický informačný systém	902	ks	2	3 135,560	6 271,12	0,00	1.1.	VUJE: Obstarávacia cena je 3 500 €/ks. Doba odpisovania je 4 roky. Počas projektu sa bude odpisovať 43 mesiacov. Mesačný odpis je 72,92 €/ks. Odpis za 43 mesiacov je 72,92x43=3135,56 €/ks. Celkovo 3135,56x2=6271,12 €. Samostatný geografický informačný systém obsahujúci analytické nástroje, schopný vizualizovať, spravovať, tvoriť a analyzovať geografické údaje. Požaduje sa single verzia s podporou rôznych dátových formátov (CAD údaje, rastrový obraz, webové služby a multimédia a pod.).
1.2.2.3.	Digitálne mapy	902	projekt	1	412 083,190	412 083,19	0,00	1.1.	VUJE: Obstarávacia cena je 460 000 €. Doba odpisovania je 4 roky. Počas projektu sa bude odpisovať 43 mesiacov. Mesačný odpis je 9583,33 €. Odpis za 43 mesiacov je 9583,33x43=412083,19 €. Digitálne mapy 68 miest SR s počtom obyvateľov nad 10 tis. (okrem Bratislavského kraja), pozostávajúce z nasledovných častí: • digitálny model terénu nie starší ako 3 roky, so strednou chýbou Z max. 1m vo forme DWG 3D zlomových hrán, • digitálny 3D model budov nie starší ako 3 roky, so strednou chýbou Z max. 1,5 m, vo forme DWG 3D v úrovni generalizovaného boxového modelu, so spracovaním budov ako samostatné objekty, • digitálna ortofotomapa v rozlíšení 1 m, nie staršia ako 3 roky, vo forme jpg-jpgw rastrových súborov pre jednotlivé poligóny v plošnom rozsahu pre zastavané územia každého mesta a vymedzené okolie.

VUJE: Obstarávacia cena je 80 000 €. Doba odpisovania je 4 roky. Počas projektu sa bude odpisovať 43 mesiacov. Mesačný odpis je 1666,67 €. Odpis za 43 mesiacov je 1666,67x43=71666,67 €.										Požiadavky kladené na softvér:										Musí umožňovať riešiť problémy z oblasti mechaniky poddajného telesa, termomechaniky, elektromagnetizmu, prúdenia ako aj ich vzájomného prepojenia z jednotného prostredia. Musí umožňovať modelovanie 1D, 2D a 3D systémov.										Program musí byť spustiteľný tak samostatne, ako aj z prostredia CAD systému.										Program musí umožňovať import geometrie z nasledovných formátov: Catia V4 a V5, Parasolid, NX, SAT, ProEngineer.										Pri prenose modelu z CAD musia byť podporované obecné parametre. Musí umožňovať parametrické štúdie skúmaných problémov s napojením na optimalizáciu. Musí umožňovať pre lineárne úlohy použiť tak priame ako aj iteratívne metódy riešenia. Musí umožňovať riešiť dané rovnice paralelne a to pre všetky typy úloh. Musí umožňovať vytváranie vstupných skriptov.										Musí umožňovať modelovanie vysokofrekvenčného ako aj nízko-frekvenčného elektromagnetického poľa.										V rámci vysokofrekvenčných analýz musí umožniť modelovanie šírenia sa elektromagnetických vln v danom prostredí, pričom musí byť schopný riešiť analýzu tak časovo harmonickú ako aj modálnu. Musí umožniť statickú, harmonickú ako prechodovú magnetickú analýzu. Musí umožniť modelovať tieto analýzy tak 2D ako aj 3D. Musí umožniť modelovanie elektrického poľa – statická, harmonická ako aj prechodová analýza. Musí umožňovať modelovanie vplyvu veľkých vzdialeností pomocou tzv. nekonečných prvkov. Musí umožňovať chod na rôznych operačných systémoch: Windows, Linux, Unix, tak 32 bitové ako aj 64 bitové verzie. Súčasťou dodávky musí byť podpora systému a užívateľa zahŕňajúca nárok na Update, Upgrade a službu Hotline na dobu najmenej 1 rok. Podpora formou Hotline musí zahŕňať tak problémny systém, ako aj užívateľov.										1.1.									
Univerzálny výpočtový softvér pracujúci s metódou konečných prvkov										902										projekt										1										71 666,670										71 666,67										0,00										1.1.																			
1.2.3. Ďalšie položky podľa charakteru projektu																				projekt										0										0,000										0,00										0,00																													
1.3. Zariadenie a vybavenie - iné																																																																																									
1.3.1. Ďalšie položky podľa charakteru projektu																				ks										0										0,000										0,00										0,00																													
1. Spolu																																								0,000										642 670,98										0,00																													
Výskum úrovni expozície obyvateľov elektromagnetickému poľu v Trnavskom kraji																																																																																									
2.A.2. Personálne výdavky interné - odborné činnosti																																																																																									
2.A.1.1. Výskumný pracovník 1										610620										osobohodina										1 600										14,709										23 534,40										0,00										1.1.																			
2.A.1.2. Pomocný technický pracovník 1										610620										osobohodina										1 600										8,733										13 972,80										0,00										1.1.																			
2.A.1.3. Výskumný pracovník 2										610620										osobohodina										1 600										17,116										27 385,60										0,00										1.1.																			
2.A.1.4. Technik 1										610620										osobohodina										1 600										14,060										22 496,00										0,00										1.1.																			
2.A.1.5. Technik 2										610620										osobohodina										1 000										7,544										7 544,00										0,00										1.1.																			
2.A.1.6. Technik 3										610620										osobohodina										1 000										7,544										7 544,00										0,00										1.1.																			
2.A.1.7. Technik 4										610620										osobohodina										1 000										7,544										7 544,00										0,00										1.1.																			
2.A.1.8. Technik 5										610620										osobohodina										1 000										7,544										7 544,00										0,00										1.1.																			
2.A.1.9. Výskumný pracovník 3										610620										osobohodina										1 600										16,332										26 131,20										0,00										1.1.																			
2.A.1.10. Technik 6										610620										osobohodina										1 600										11,248										17 996,80										0,00										1.1.																			

2.A.1.11.	Výskumný pracovník 4	610620	osobohodina	1 600	16,845	26 952,00	0,00	VUJE: Trvalý pracovník pome. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 1.5% a odvodov 35.2%.	1.1.
2.A.1.12.	Výskumný pracovník 5	610620	osobohodina	1 600	18,252	29 203,20	0,00	VUJE: Trvalý pracovník pome. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 1.5% a odvodov 35.2%.	1.1.
2.A.1.13.	Výskumný pracovník 6	610620	osobohodina	1 600	12,370	19 792,00	0,00	VUJE: Trvalý pracovník pome. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 1.5% a odvodov 35.2%.	1.1.
2.A.1.14.	Výskumný pracovník 7	610620	osobohodina	1 600	11,140	17 824,00	0,00	VUJE: Trvalý pracovník pome. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 1.5% a odvodov 35.2%.	1.1.
2.A.1.15.	Výskumný pracovník 12	610620	osobohodina	1 600	18,252	29 203,20	0,00	VUJE: Trvalý pracovník pome. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 1.5% a odvodov 35.2%.	1.1.
2.A.1.16.	Technik 7	610620	osobohodina	1 600	12,654	20 246,40	0,00	VUJE: Trvalý pracovník pome. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 1.5% a odvodov 35.2%.	1.1.
2.A.1.17.	Výskumný pracovník 13	610620	osobohodina	400	15,791	6 316,40	0,00	VUJE: Trvalý pracovník pome. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 1.5% a odvodov 35.2%.	1.1.
2.A.1.18.	Technický pomocný pracovník 2	610620	osobohodina	1 600	8,233	13 172,80	0,00	VUJE: Trvalý pracovník pome. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 1.5% a odvodov 35.2%.	1.1.
2.A.1.19.	Technik 8	610620	osobohodina	1 600	9,666	15 465,60	0,00	VUJE: Trvalý pracovník pome. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 1.5% a odvodov 35.2%.	1.1.
2.A.1.20.	Technik 9	610620	osobohodina	1 600	8,558	13 692,80	0,00	VUJE: Trvalý pracovník pome. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 1.5% a odvodov 35.2%.	1.1.
2.A.1.21.	Výskumný pracovník 14	610620	osobohodina	2 000	14,236	28 472,00	0,00	VUJE: Trvalý pracovník pome. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 1.5% a odvodov 35.2%.	1.1.
2.A.1.22.	Technik 10	610620	osobohodina	1 600	10,964	17 542,40	0,00	VUJE: Trvalý pracovník pome. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 1.5% a odvodov 35.2%.	1.1.
2.A.1.23.	Výskumný pracovník 15	610620	osobohodina	1 600	11,289	18 062,40	0,00	VUJE: Trvalý pracovník pome. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 1.5% a odvodov 35.2%.	1.1.
2.A.1.24.	Výskumný pracovník 16	610620	osobohodina	1 600	11,289	18 062,40	0,00	VUJE: Trvalý pracovník pome. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 1.5% a odvodov 35.2%.	1.1.
2.A.1.25.	Výskumný pracovník 17	610620	osobohodina	2 000	11,208	22 416,00	0,00	VUJE: Trvalý pracovník pome. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 1.5% a odvodov 35.2%.	1.1.
2.A.1.26.	Výskumný pracovník 18	610620	osobohodina	1 600	12,222	19 555,20	0,00	VUJE: Trvalý pracovník pome. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 1.5% a odvodov 35.2%.	1.1.
2.A.1.27.	Výskumný pracovník 19	610620	osobohodina	1 600	14,060	22 496,00	0,00	VUJE: Trvalý pracovník pome. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 1.5% a odvodov 35.2%.	1.1.
2.A.1.28.	Výskumný pracovník 20	610620	osobohodina	1 600	14,452	23 123,20	0,00	VUJE: Trvalý pracovník pome. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 1.5% a odvodov 35.2%.	1.1.
2.A.1.29.	Výskumný pracovník 21	610620	osobohodina	1 600	13,560	21 696,00	0,00	VUJE: Trvalý pracovník pome. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 1.5% a odvodov 35.2%.	1.1.
2.A.1.30.	Výskumný pracovník 22	610620	osobohodina	1 600	16,142	25 827,20	0,00	VUJE: Trvalý pracovník pome. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 1.5% a odvodov 35.2%.	1.1.
2.A.1.31.	Výskumný pracovník 23	610620	osobohodina	1 600	13,614	21 782,40	0,00	VUJE: Trvalý pracovník pome. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 1.5% a odvodov 35.2%.	1.1.
2.A.1.32.	Výskumný pracovník 24	610620	osobohodina	1 600	17,035	27 256,00	0,00	VUJE: Trvalý pracovník pome. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 1.5% a odvodov 35.2%.	1.1.
2.A.1.33.	Technik 11	610620	osobohodina	1 600	9,923	15 876,80	0,00	VUJE: Trvalý pracovník pome. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 1.5% a odvodov 35.2%.	1.1.
2.A.1.34.	Technik 12	610620	osobohodina	1 600	13,790	22 064,00	0,00	VUJE: Trvalý pracovník pome. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 1.5% a odvodov 35.2%.	1.1.
2.A.1.35.	Výskumný pracovník 29	610620	osobohodina	1 600	18,252	29 203,20	0,00	VUJE: Trvalý pracovník pome. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 1.5% a odvodov 35.2%.	1.1.
2.A.1.36.	Technik 13	610620	osobohodina	1 600	12,492	19 987,20	0,00	VUJE: Trvalý pracovník pome. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 1.5% a odvodov 35.2%.	1.1.
2.A.1.37.	Výskumný pracovník 30	610620	osobohodina	1 600	10,991	17 585,60	0,00	VUJE: Trvalý pracovník pome. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 1.5% a odvodov 35.2%.	1.1.
2.A.1.38.	Technik 14	610620	osobohodina	1 600	8,436	13 497,60	0,00	VUJE: Trvalý pracovník pome. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 1.5% a odvodov 35.2%.	1.1.
2.A.2.	Cestovné náhrady					2 734,30	0,00		

2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	1	1 234,800	1 234,80	0,00	1.1.	VUJE: Náklady na spotrebu PHM spojené s tuzemskými pracovnými cestami 4 zamestnancov a 2 osobnými automobilmi, ktorí precestujú v rámci tejto aktivity cca 14 700 km, s uvažovaním priemernej spotreby paliva 7 litrov na 100 km a ceny paliva 1,2 €/liter. Množstvo km je určené ako súčet vzdialenosti, na ktoré je potrebné dopravníkov s meracími prístrojmi (stanovené výpočtom zohľadňujúcim vzdialenosť jednotlivých miest meraných v aktivite 1.1 od sídla spoločnosti VUJE, a.s. a počet dní potrebných na zmapovanie expozície v jednom meste), ku ktorým je pripočítaná vzdialenosť prejdenej pri realizácii meraní (určená vzťahom: počet meracích bodov * predpokladaná vzdialenosť medzi nasledujúcimi meracími bodmi cca 50m). Pri všetkých mestách patriacich do aktivity 1.1 sa uvažuje s denným dochádzaním t.j. počet km na dopravu pracovníkov a meracích prístrojov pre konkrétne mesto, je určený ako súčin počtu dní potrebných na realizáciu meraní v danom meste a vzdialenosti, ktorú je potrebné prejsť z/do sídla spoločnosti VUJE, a.s. Účelom ciest je realizácia objektivizácie expozície EMP praktickými meraniami.
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	1	1 500,000	1 500,00	0,00	1.1.	VUJE: Náklady na stravné pre 4 zamestnancov. Stravné podľa platných predpisov. Počet plánovaných ciest: 10. Cieľ jednotlivých ciest: Trnava, Piešťany, Dunajská Streda, Hlohovec, Senica, Sereď, Galanta, Skalica, Šamorín, Holič. Celkový predpokladaný počet dní služobných ciest: 103. V aktivite 1.1 sa nepredpokladajú služobné cesty s ubytovaním z dôvodu realizácie prác v Trnavskom kraji. Účelom ciest je realizácia objektivizácie expozície EMP pomocou praktických meraní.
2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.A.2.4.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.A.3.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					550,00	0,00		
2.A.3.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.A.3.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.A.3.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.A.3.4.	Zmluvný výskum		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.A.3.5.	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,...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.A.3.6.	Spotrebný materiál	633006	projekt	1	550,000	550,00	0,00	1.1.	VUJE: Cena zašitá 5x toner v hodnote 90 € a 5x balenie papiera po 20€. Balenie papiera obsahuje 2500ks papiera veľkosti A4.
2.A.	Celkom					741 351,60	0,00		
2.B.	Výskum úrovni expozície obyvateľov elektromagnetickému poľu v Nitrianskom a Trnavskom kraji								
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					780 300,00	0,00		
2.B.1.1.	Výskumný pracovník 1	610620	osobohodina	1 600	14 930	23 888,00	0,00	1.2.	VUJE: Trvalý pracovný pomer. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie vo výške 1,5% a odvodov vo výške 35,2%. Jednotková cena je vyššia ako v aktivite 2.A. z dôvodu započítania valorizácie aj pre rok 2012, v ktorom bude táto aktivita realizovaná. Toto platí pre všetky nasledovné pracovné pozície v rámci aktivity 2.B.

2.B.1.32.	Výskumný pracovník 24	610620	osobohodina	1 600	17,290	27 664,00	0,00	VUJE: Trvalý pracovný pomer. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 1.5% a odvodov 35.2%.	1.2.
2.B.1.33.	Technik 11	610620	osobohodina	1 600	10,072	16 115,20	0,00	VUJE: Trvalý pracovný pomer. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 1.5% a odvodov 35.2%.	1.2.
2.B.1.34.	Technik 12	610620	osobohodina	1 600	13,997	22 395,20	0,00	VUJE: Trvalý pracovný pomer. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 1.5% a odvodov 35.2%.	1.2.
2.B.1.35.	Výskumný pracovník 29	610620	osobohodina	1 600	18,252	29 203,20	0,00	VUJE: Trvalý pracovný pomer. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 1.5% a odvodov 35.2%.	1.2.
2.B.1.36.	Technik 13	610620	osobohodina	1 600	12,679	20 286,40	0,00	VUJE: Trvalý pracovný pomer. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 1.5% a odvodov 35.2%.	1.2.
2.B.1.37.	Výskumný pracovník 30	610620	osobohodina	1 600	11,156	17 849,60	0,00	VUJE: Trvalý pracovný pomer. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 1.5% a odvodov 35.2%.	1.2.
2.B.1.38.	Technik 14	610620	osobohodina	1 600	8,563	13 700,80	0,00	VUJE: Trvalý pracovný pomer. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 1.5% a odvodov 35.2%.	1.2.
2.B.2.	Cestovné náhrady					12 437,60	0,00		
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	1	4 737,600	4 737,60	0,00	VUJE: Náklady na spotrebu PHM spojené s tuzemskými pracovnými cestami 4 zamestnancov a 2 osobnými automobilmi, ktorí precestujú v rámci tejto aktivity cca 56 400 km, s uvažovaním priemernej spotreby paliva 7 litrov na 100 km a ceny paliva 1.2 €/liter. Množstvo km je určené ako súčet vzdialenosti, na ktoré je potrebné dopravníkov pracovníkov s meracími prístrojmi (stanovené výpočtom zohľadňujúcim vzdialenosť jednotlivých miest meraných v aktivite 1.2 od sídla spoločnosti VUJE, a.s. a počet dní potrebných na zmapovanie expozície v jednom meste), ku ktorým je pripočítaná vzdialenosť prejdenej pri realizácii meraní (určená vzťahom; počet meracích bodov * predpokladaná vzdialenosť medzi nasledujúcimi meracími bodmi cca 50m). Pri mesiacoch, ktorých vzdialenosť od sídla VUJE, a.s. neprekračuje 100 km, a dĺžka cesty nepresiahne 1 hod. (napr. Nitra, Trenčín) sa uvažuje s denným dochádzaním t.j. počet km pre konkrétne mesto je určený ako súčin počtu dní potrebných na realizáciu meraní v danom meste a vzdialenosti, ktorú je potrebné prejsť z/do sídla spoločnosti VUJE, a.s.	1.2.
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	1	7 700,000	7 700,00	0,00	Pri ostatných mesiacoch sa uvažuje s týždenným dochádzaním, t.j. počet km na dopravu pracovníkov a meracích prístrojov do jedného mesta, je určený ako súčin počtu týždňov (1x príchod do mesta a 1x odchod z mesta za týždeň) potrebných na realizáciu meraní v konkrétnom meste a vzdialenosti, ktorú je potrebné prejsť z/do sídla VUJE, a.s. Účelom cesty je realizácia objektívnej expozície EMP praktickými meraniami.	1.2.
2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.B.2.4.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.B.3.	Ostatné výdavky - príjmy (vrátane dodávok služieb)					550,00	0,00		
2.B.3.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.B.3.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.B.3.3.	Študie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít / aktivít projektu - dodávané		ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.B.3.4.	externe Zmluvný výskum		projekt	0	0,000	0,00	0,00		

2.C.1.21.	Výskumný pracovník 14	610620	osobohodina	2 000	14,666	29 332,00	0,00	VUJE: Trvalý pracovný pomer. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 1.5% a odvodov 35.2%.	1.3.
2.C.1.22.	Technik 10	610620	osobohodina	1 600	11,296	18 073,60	0,00	VUJE: Trvalý pracovný pomer. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 1.5% a odvodov 35.2%.	1.3.
2.C.1.23.	Výskumný pracovník 15	610620	osobohodina	1 600	11,630	18 608,00	0,00	VUJE: Trvalý pracovný pomer. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 1.5% a odvodov 35.2%.	1.3.
2.C.1.24.	Výskumný pracovník 16	610620	osobohodina	1 600	11,630	18 608,00	0,00	VUJE: Trvalý pracovný pomer. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 1.5% a odvodov 35.2%.	1.3.
2.C.1.25.	Výskumný pracovník 17	610620	osobohodina	2 000	11,546	23 092,00	0,00	VUJE: Trvalý pracovný pomer. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 1.5% a odvodov 35.2%.	1.3.
2.C.1.26.	Výskumný pracovník 18	610620	osobohodina	1 600	12,591	20 145,60	0,00	VUJE: Trvalý pracovný pomer. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 1.5% a odvodov 35.2%.	1.3.
2.C.1.27.	Výskumný pracovník 19	610620	osobohodina	1 600	14,485	23 176,00	0,00	VUJE: Trvalý pracovný pomer. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 1.5% a odvodov 35.2%.	1.3.
2.C.1.28.	Výskumný pracovník 20	610620	osobohodina	1 600	14,889	23 822,40	0,00	VUJE: Trvalý pracovný pomer. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 1.5% a odvodov 35.2%.	1.3.
2.C.1.29.	Výskumný pracovník 21	610620	osobohodina	1 600	13,970	22 352,00	0,00	VUJE: Trvalý pracovný pomer. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 1.5% a odvodov 35.2%.	1.3.
2.C.1.30.	Výskumný pracovník 22	610620	osobohodina	1 600	16,630	26 608,00	0,00	VUJE: Trvalý pracovný pomer. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 1.5% a odvodov 35.2%.	1.3.
2.C.1.31.	Výskumný pracovník 23	610620	osobohodina	1 600	14,026	22 441,60	0,00	VUJE: Trvalý pracovný pomer. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 1.5% a odvodov 35.2%.	1.3.
2.C.1.32.	Výskumný pracovník 24	610620	osobohodina	1 600	17,550	28 080,00	0,00	VUJE: Trvalý pracovný pomer. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 1.5% a odvodov 35.2%.	1.3.
2.C.1.33.	Technik 11	610620	osobohodina	1 600	10,223	16 356,80	0,00	VUJE: Trvalý pracovný pomer. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 1.5% a odvodov 35.2%.	1.3.
2.C.1.34.	Technik 12	610620	osobohodina	1 600	14,207	22 731,20	0,00	VUJE: Trvalý pracovný pomer. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 1.5% a odvodov 35.2%.	1.3.
2.C.1.35.	Výskumný pracovník 29	610620	osobohodina	1 600	18,252	29 203,20	0,00	VUJE: Trvalý pracovný pomer. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 1.5% a odvodov 35.2%.	1.3.
2.C.1.36.	Technik 13	610620	osobohodina	1 600	12,870	20 592,00	0,00	VUJE: Trvalý pracovný pomer. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 1.5% a odvodov 35.2%.	1.3.
2.C.1.37.	Výskumný pracovník 30	610620	osobohodina	1 600	11,323	18 116,80	0,00	VUJE: Trvalý pracovný pomer. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 1.5% a odvodov 35.2%.	1.3.
2.C.1.38.	Technik 14	610620	osobohodina	1 600	8,691	13 905,60	0,00	VUJE: Trvalý pracovný pomer. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 1.5% a odvodov 35.2%.	1.3.
2.C.2.	Cestovné náhrady					24 465,20	0,00		
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	1	2 965,200	2 965,20	0,00	VUJE: Náklady na spotrebu PHM spojené s tuzemskými pracovnými cestami 4 zamestnancov a 2 osobnými automobilmi, ktorí precestujú v rámci tejto aktivity cca 35 300 km, s uvažovaním priemernej spotreby paliva 7 litrov na 100 km a ceny paliva 1.2 €/liter. Množstvo km je určené ako súčet vzdialenosti, na ktoré je potrebné dopravníkov s meracími prístrojmi (stanovené výpočtom zohľadňujúcim vzdialenosť jednotlivých miest meraných v aktivite 1.3 od sídla spoločnosti VUJE, a.s. a počet dní potrebných na zmapovanie expozície v jednom meste), ku ktorým je pripočítaná vzdialenosť prejdenej pri realizácii meraní (určená vzťahom: počet meracích bodov * predpokladaná vzdialenosť medzi nasledujúcimi meracími bodmi cca 50m). Pri všetkých miestach meraných v aktivite 1.3 sa uvažuje s týždenným dochádzaním, t.j. počet km na dopravu pracovníkov a meracích prístrojov do jedného mesta, je určený ako súčin počtu týždňov (1x príchod do mesta a 1x odchod z mesta za týždeň) potrebných na realizáciu meraní v konkrétnom meste a vzdialenosti, ktorú je potrebné prejsť z/do sídla VUJE, a.s. Účelom ciest je realizácia objektívnej expozície EMP praktickými meraniami.	1.3.
2.C.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	1	21 500,000	21 500,00	0,00	VUJE: Náklady na ubytovanie a stravné pre 4 zamestnancov. Stravné podľa platných predpisov, ubytovanie 25€/noc na osobu. Počet plánovaných ciest: 19. Cieľ jednotlivých ciest: Žilina, Martin, Liptovský Mikuláš, Ružomberok, Čadca, Dolný Kubín, Kysucké nové Mesto, Bytča, Banská Bystrica, Zvolen, Lučenec, Rimavská Sobota, Brezno, Žiar nad Hronom, Detva, Veľký Krtíš, Revúca, Banská Štiavnica, Filakovo. Celkový predpokladaný počet dní služobných ciest: 204, z toho 156 s ubytovaním. Účelom ciest je realizácia objektívnej expozície EMP pomocou praktických meraní.	1.3.

Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s plánovými limitmi) ⁴ v prípade potreby									
2.C.2.3	Dalšie položky podľa charakteru projektu	0	0,000	0,00	0,00				
2.C.2.4	projektu	0	0,000	0,00	0,00				
2.C.3.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)			550,00	0,00				
2.C.3.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	0	0,000	0,00	0,00				
2.C.3.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít	0	0,000	0,00	0,00				
	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít / aktivít projektu - dodávané								
2.C.3.3.	externe	0	0,000	0,00	0,00				
2.C.3.4.	Zmluvný výskum	0	0,000	0,00	0,00				
	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,...)	0	0,000	0,00	0,00				
2.C.3.5.									
2.C.3.6.	Spotrebný materiál	1	550,000	550,00	0,00				1.3.
2.C.	Celkom			813 831,20	0,00				
Výskum úrovni expozície obyvateľov elektromagnetickému poľu v Prešovskom a Košickom kraji									
2.D.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti			799 332,00	0,00				
2.D.1.									
2.D.1.1.	Výskumný pracovník 1	610620	osobohodina	1 600	15 381	24 609,60	0,00		1.4.
2.D.1.2.	Pomočný technický pracovník 1	610620	osobohodina	1 600	9 132	14 611,20	0,00		1.4.
2.D.1.3.	Výskumný pracovník 2	610620	osobohodina	1 600	17 898	28 636,80	0,00		1.4.
2.D.1.4.	Technik 1	610620	osobohodina	1 600	14 703	23 524,80	0,00		1.4.
2.D.1.5.	Technik 2	610620	osobohodina	2 000	7 888	15 776,00	0,00		1.4.
2.D.1.6.	Technik 3	610620	osobohodina	2 000	7 888	15 776,00	0,00		1.4.
2.D.1.7.	Technik 4	610620	osobohodina	2 000	7 888	15 776,00	0,00		1.4.
2.D.1.8.	Technik 5	610620	osobohodina	2 000	7 888	15 776,00	0,00		1.4.
2.D.1.9.	Výskumný pracovník 3	610620	osobohodina	1 600	17 078	27 324,80	0,00		1.4.
2.D.1.10.	Technik 6	610620	osobohodina	1 600	11 762	18 819,20	0,00		1.4.
2.D.1.11.	Výskumný pracovník 4	610620	osobohodina	1 600	17 615	28 184,00	0,00		1.4.

2.D.1.12.	Výskumný pracovník 5	610620	osobohodina	1 600	18 252	29 203,20	0,00	VUJE: Trvalý pracovník pomer. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 1.5% a odvodov 35.2%.	1.4.
2.D.1.13.	Výskumný pracovník 6	610620	osobohodina	1 600	12,935	20 696,00	0,00	VUJE: Trvalý pracovník pomer. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 1.5% a odvodov 35.2%.	1.4.
2.D.1.14.	Výskumný pracovník 7	610620	osobohodina	1 600	11,649	18 638,40	0,00	VUJE: Trvalý pracovník pomer. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 1.5% a odvodov 35.2%.	1.4.
2.D.1.15.	Výskumný pracovník 12	610620	osobohodina	1 600	18,251	29 201,60	0,00	VUJE: Trvalý pracovník pomer. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 1.5% a odvodov 35.2%.	1.4.
2.D.1.16.	Technik 7	610620	osobohodina	1 600	13,232	21 171,20	0,00	VUJE: Trvalý pracovník pomer. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 1.5% a odvodov 35.2%.	1.4.
2.D.1.17.	Výskumný pracovník 13	610620	osobohodina	400	16,512	6 604,80	0,00	VUJE: Trvalý pracovník pomer. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 1.5% a odvodov 35.2%.	1.4.
2.D.1.18.	Technický pomocný pracovník 2	610620	osobohodina	1 600	8,609	13 774,40	0,00	VUJE: Trvalý pracovník pomer. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 1.5% a odvodov 35.2%.	1.4.
2.D.1.19.	Technik 8	610620	osobohodina	1 600	10,108	16 172,80	0,00	VUJE: Trvalý pracovník pomer. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 1.5% a odvodov 35.2%.	1.4.
2.D.1.20.	Technik 9	610620	osobohodina	1 600	8,949	14 318,40	0,00	VUJE: Trvalý pracovník pomer. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 1.5% a odvodov 35.2%.	1.4.
2.D.1.21.	Výskumný pracovník 14	610620	osobohodina	2 000	14,886	29 772,00	0,00	VUJE: Trvalý pracovník pomer. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 1.5% a odvodov 35.2%.	1.4.
2.D.1.22.	Technik 10	610620	osobohodina	1 600	11,465	18 344,00	0,00	VUJE: Trvalý pracovník pomer. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 1.5% a odvodov 35.2%.	1.4.
2.D.1.23.	Výskumný pracovník 15	610620	osobohodina	1 600	11,804	18 886,40	0,00	VUJE: Trvalý pracovník pomer. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 1.5% a odvodov 35.2%.	1.4.
2.D.1.24.	Výskumný pracovník 16	610620	osobohodina	1 600	11,805	18 888,00	0,00	VUJE: Trvalý pracovník pomer. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 1.5% a odvodov 35.2%.	1.4.
2.D.1.25.	Výskumný pracovník 17	610620	osobohodina	2 000	11,720	23 440,00	0,00	VUJE: Trvalý pracovník pomer. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 1.5% a odvodov 35.2%.	1.4.
2.D.1.26.	Výskumný pracovník 18	610620	osobohodina	1 600	12,780	20 448,00	0,00	VUJE: Trvalý pracovník pomer. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 1.5% a odvodov 35.2%.	1.4.
2.D.1.27.	Výskumný pracovník 19	610620	osobohodina	1 600	14,703	23 524,80	0,00	VUJE: Trvalý pracovník pomer. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 1.5% a odvodov 35.2%.	1.4.
2.D.1.28.	Výskumný pracovník 20	610620	osobohodina	1 600	15,113	24 180,80	0,00	VUJE: Trvalý pracovník pomer. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 1.5% a odvodov 35.2%.	1.4.
2.D.1.29.	Výskumný pracovník 21	610620	osobohodina	1 600	14,179	22 686,40	0,00	VUJE: Trvalý pracovník pomer. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 1.5% a odvodov 35.2%.	1.4.
2.D.1.30.	Výskumný pracovník 22	610620	osobohodina	1 600	16,880	27 008,00	0,00	VUJE: Trvalý pracovník pomer. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 1.5% a odvodov 35.2%.	1.4.
2.D.1.31.	Výskumný pracovník 23	610620	osobohodina	1 600	14,236	22 777,60	0,00	VUJE: Trvalý pracovník pomer. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 1.5% a odvodov 35.2%.	1.4.
2.D.1.32.	Výskumný pracovník 24	610620	osobohodina	1 600	17,813	28 500,80	0,00	VUJE: Trvalý pracovník pomer. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 1.5% a odvodov 35.2%.	1.4.
2.D.1.33.	Technik 11	610620	osobohodina	1 600	10,376	16 601,60	0,00	VUJE: Trvalý pracovník pomer. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 1.5% a odvodov 35.2%.	1.4.
2.D.1.34.	Technik 12	610620	osobohodina	1 600	14,420	23 072,00	0,00	VUJE: Trvalý pracovník pomer. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 1.5% a odvodov 35.2%.	1.4.
2.D.1.35.	Výskumný pracovník 29	610620	osobohodina	1 600	18,252	29 203,20	0,00	VUJE: Trvalý pracovník pomer. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 1.5% a odvodov 35.2%.	1.4.
2.D.1.36.	Technik 13	610620	osobohodina	1 600	13,063	20 900,80	0,00	VUJE: Trvalý pracovník pomer. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 1.5% a odvodov 35.2%.	1.4.
2.D.1.37.	Výskumný pracovník 30	610620	osobohodina	1 600	11,493	18 388,80	0,00	VUJE: Trvalý pracovník pomer. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 1.5% a odvodov 35.2%.	1.4.
2.D.1.38.	Technik 14	610620	osobohodina	1 600	8,821	14 113,60	0,00	VUJE: Trvalý pracovník pomer. Jednotková cena bola vypočítaná na základe priemernej mesačnej mzdy s predpokladom valorizácie 1.5% a odvodov 35.2%.	1.4.
2.D.2.	Cestné náhrady					29 318,40	0,00		1.4.

2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	1	6 518,400	6 518,40	0,00	VUJE: Náklady na spotrebu PHM spojené s tuzemskými pracovnými cestami 4 zamestnancov a 2 osobnými automobilmi, ktorí precestujú v rámci tejto aktivity cca 77 600 km, s uvažovaním priemernej spotreby paliva 7 litrov na 100 km a ceny paliva 1,2 €/liter. Množstvo km je určené ako súčet vzdialenosti, na ktoré je potrebné dopraviť pracovníkov s meracími prístrojmi (stanovené výpočtom zohľadňujúcim vzdialenosť jednotlivých miest meraných v aktivite 1.4 od sídla spoločnosti VUJE, a.s. a počet dní potrebných na znapovanie expozície v jednom meste), ku ktorým je pripočítaná vzdialenosť prejazdu pri realizácii meraní (určená vzťahom; počet meracích bodov * predpokladaná vzdialenosť medzi nasledujúcimi meracími bodmi cca 50m). Pri všetkých mesiacoch meraní v aktivite 1.4 sa uvažuje s týždenným dochádzaním, t.j. počet km na dopravu pracovníkov a meracích prístrojov do jedného mesta, je určený ako súčin počtu týždňov (1x príchod do mesta a 1x odchod z mesta za týždeň) potrebných na realizáciu meraní v konkrétnom meste a vzdialenosti, ktorú je potrebné prejsť z/do sídla VUJE, a.s. Účelom ciest je realizácia objektivizácie expozície EMP praktickými meraniami.	1.4.
2.D.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s plánými limitmi) ⁴	631001	projekt	1	22 800,000	22 800,00	0,00	VUJE: Náklady na ubytovanie a stravné pre 4 zamestnancov. Stravné podľa platných predpisov, ubytovanie 25€/noc na osobu. Počet plánovaných ciest: 18. Cieľ jednotlivých ciest: Prešov, Poprad, Humenné, Bardejov, Vranov nad Topľou, Snina, Kežmarok, Stará Ľubovňa, Levoča, Sabinov, Svidník, Stropkov, Košice, Michalovce, Spišská Nová Ves, Trebišov, Rožňava, Moldava nad Bodvou. Celkový predpokladaný počet dní služobných ciest: 215, z toho s ubytovaním 166. Účelom ciest je realizácia objektivizácie expozície EMP pomocou praktických meraní.	1.4.
2.D.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s plánými limitmi) ⁴ , v prípade potreby		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.D.2.4.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.D.3.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					550,00	0,00		
2.D.3.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.D.3.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.D.3.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.D.3.4.	Zmluvný výskum		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.D.3.5.	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,...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.D.3.6.	Spotrebný materiál	633006	projekt	1	550,000	550,00	0,00	VUJE: Cena zahŕňa 5x toner v hodnote 90 € a 5x balenie papiera po 20€. Balenie papiera obsahuje 2500ks papiera veľkosti A4.	1.4.
2.	Celkom					829 200,40	0,00		
2.	Spolu					3 177 670,80	0,00		
3.	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky								
3.1.	Personálne výdavky interné					63 273,60	0,00		



ÚČTY PARTNEROV

	Označenie názvu účtu	Názov banky	Kód banky	Číslo účtu	
				Predčíslenie	Číslo účtu
Hlavný partner: VUJE, a.s.	VUJE, a.s.	Tatra banka, a.s.			
Partner 1: Technická univerzita v Košiciach	BÚ-Ochr.obyv.SR pre účinkami elektromagnet, FaEal	Štátna pokladnica			

Svojím podpisom potvrdzujem správnosť uvedených údajov

Meno a priezvisko štatutárneho zástupcu hlavného partnera:

Ing. Matej Korec PhD. člen predstavenstva

Podpis: _____

Ing. Peter Líška - podpredseda predstavenstva

Podpis: _____

Dátum

Príloha č. 4 Zmluvy o partnerstve – **PODPISOVÉ VZORY PARTNEROV****PODPISOVÉ VZORY****Hlavný partner****názov** : VUJE, a.s.**sídlo** : Okružná 5, 918 64 Trnava**zapísaný v** : Obchodnom registri Okresného súdu Trnava**konajúci** : Ing. Zoltán Harsányi, PhD. - predseda predstavenstva**IČO** : 31 450 474**Kód projektu /ITMS/:** 26220220145

Podpisový vzor osoby, ktorá je oprávnená konať v mene Hlavného partnera:

Štatutárny orgán
Priezvisko: Harsányi
Meno: Zoltán
Titul : Ing., PhD.
Funkcia: predseda predstavenstva
Rodné číslo:
Trvale bytom:
Miesto pre podpis:

Hlavný partner**názov** : VUJE, a.s.**sídlo** : Okružná 5, 918 64 Trnava**zapísaný v** : Obchodnom registri Okresného súdu Trnava**konajúci** : Ing. Matej Korec, PhD. - člen predstavenstva,**IČO** : 31 450 474**Kód projektu /ITMS/:** 26220220145

Podpisový vzor osoby, ktorá je oprávnená konať v mene Hlavného partnera:

Štatutárny orgán
Priezvisko: Korec
Meno: Matej
Titul : Ing., PhD.
Funkcia: člen predstavenstva
Rodné číslo:
Trvale bytom:
Miesto pre podpis:
/ /

Hlavný partner

názov : VUJE, a.s.

sídlo : Okružná 5, 918 64 Trnava

zapísaný v : Obchodnom registri Okresného súdu Trnava

konajúci : Ing. Peter Líška - podpredseda predstavenstva

IČO : 31 450 474

Kód projektu /ITMS/: 26220220145

Podpisový vzor osoby, ktorá je oprávnená konať v mene Hlavného partnera:

Štatutárny orgán
Priezvisko: Líška
Meno: Peter
Titul : Ing.
Funkcia: podpredseda predstavenstva
Rodné číslo: :
Trvale bytom:
Miesto pre podpis: 

Hlavný partner**názov** : VUJE, a.s.**sídlo** : Okružná 5, 918 64 Trnava**zapísaný v** : Obchodnom registri Okresného súdu Trnava**konajúci** : Ing. Milan Ferenc, PhD. - člen predstavenstva**IČO** : 31 450 474**Kód projektu /ITMS/:** 26220220145

Podpisový vzor osoby, ktorá je oprávnená konať v mene Hlavného partnera:

Štatutárny orgán
Priezvisko: Ferenc
Meno: Milan
Titul : Ing., PhD.
Funkcia: člen predstavenstva
Rodné číslo:
Trvale bytom:
Miesto pre podpis: ✓

Hlavný partner**názov** : VUJE, a.s.**sídlo** : Okružná 5, 918 64 Trnava**zapísaný v** : Obchodnom registri Okresného súdu Trnava**konajúci** : Ing. Roman Gulaš - člen predstavenstva**IČO** : 31 450 474**Kód projektu /ITMS/:** 26220220145

Podpisový vzor osoby, ktorá je oprávnená konať v mene Hlavného partnera:

Štatutárny orgán
Priezvisko: Gulaš
Meno: Roman
Titul : Ing.
Funkcia: člen predstavenstva
Rodné číslo:
Trvale bytom:
Miesto pre podpis

Partner 1

názov : Technická univerzita v Košiciach
sídlo : Letná 9, 042 00 Košice-Sever
zapísaný v : Registri organizácií - zriadená na základe vl. nar. č. 30/1952 Zb. o niektorých zmenách v organizácii vysokých škôl a zák. č. 94/1991 Zb. o zmene názvu Vysokej školy technickej v Košiciach
konajúci : Dr.h.c. prof. Ing. Anton Čižmár, CSc.
IČO : 00397610

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

Štatutárny orgán	Splnomocnený zástupca
Priezvisko: Čižmár	Priezvisko: Kolcun
Meno: Anton	Meno: Michal
Titul : Dr.h.c. prof. Ing., CSc.	Titul : prof. Ing., PhD.
Funkcia: rektor	Funkcia: vedúci katedry
Rodné číslo:	Rodné číslo:
Trvale bytom	Trvale bytom
Miesto pre podpis:	Miesto pre podpis:

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

Košice 22. novembra 2010

Plnomocenstvo

Podpísaný Dr.h.c. prof. Ing. Anton Čižmár, CSc., narodený _____ rodné číslo _____
rektor na Technickej univerzite v Košiciach so sídlom v Košiciach

splnomocňujem

prof. Ing. Michala Kolcuna, PhD., narodeného _____ rodné číslo _____
vedúceho Katedry elektroenergetiky Fakulty elektrotechniky a informatiky
Technickej univerzity v Košiciach na realizáciu týchto úkonov:

1. na podpis Zmluvy/Dodatkov k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku k projektu „Ochrana obyvateľstva SR pred účinkami elektromagnetických polí“, kód projektu ITMS 26220220145, ktorý bol predložený VUJE, a.s. v rámci opatrenia 2.2 Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe 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, resp. do jeho zániku iným spôsobom

Dr.h.c. prof. Ing. Anton
Čižmár, CSc.
rektor Technickej
univerzity v Košiciach

prof. Ing. Michal Kolcun,
PhD.
vedúci katedry Katedry
elektroenergetiky Fakulty
elektrotechniky
a informatiky Technickej
univerzity v Košiciach

¹ Súhlas dotknutej osoby priložiť, na ktorú je vystavené plnomocenstvo