



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja



ZMLUVA O PARTNERSTVE

uzavretá medzi zmluvnými stranami:

1. Názov spoločnosti/organizácie: Centrum výskumu rastlinnej výroby Piešťany

Právna forma: Štátna príspevková organizácia

Adresa/Sídlo: Bratislavská cesta 122, 921 68 Piešťany

IČO: 42157005

DIČ: 2022751181

Zapísaná v: nezapisuje sa do obchodného registra – štátna príspevková organizácia

Telefón/fax: +421-33-7722311 / +421-33- 7726306

E-mail: kraic@vurv.sk

Http: www.cvrpv.sk

Štatutárny zástupca: doc. RNDr. Ján Kraic, PhD.

(ďalej len „hlavný partner“)

a

2. Názov : Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave

Právna forma: Verejná vysoká škola

Adresa/Sídlo: Námestie J. Herdu 2, 917 01 Trnava

IČO: 36078913

DIČ: 2021385861

Zapísaná v: register organizácií Štatistického úradu - verejná vysoká

Telefón/fax: +421-33-5565124 / +421-33-5565120

E-mail: rektor@ucm.sk

Http: www.ucm.sk

Štatutárny zástupca: doc. Ing. Jozef Matúš, CSc., mim. prof.

(ďalej len „partner 1“)

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

PROJEKTU Č. 26220220106

Názov projektu: „Vývoj a inštalácia lyzimetrických zariadení pre racionálne hospodárenie na pôde v udržateľnej rastlinnej výrobe“

(ďalej len „Projekt“)

PREAMBULA

1. Zmluvné strany sa dohodli, že v súvislosti so zámerom realizácie Projektu a uzatvorením zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku na účely spolufinancovania schváleného Projektu s cieľom zabezpečiť realizáciu Projektu uzatvárajú túto Zmluvu o partnerstve (ďalej len „Zmluva o partnerstve“).
2. Zmluva o partnerstve, všetky práva, povinnosti a nároky vzniknuté na základe alebo v súvislosti so Zmluvou o partnerstve sa riadia platnými právnymi predpismi Slovenskej republiky a právnymi predpismi 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 siedmich dní od vzniku skutočnosti rozhodnej pre počítanie lehoty;
3. **Členovia partnerstva** – hlavný partner a partneri
4. **Deň** – za deň sa považuje kalendárny deň, ak nie je v tejto zmluve uvedené inak. Do plynutia lehoty sa nezapočítava deň, keď došlo k skutočnosti určujúcej začiatok lehoty.
5. **Európsky fond regionálneho rozvoja (ďalej aj „ERDF“)** - finančný nástroj štrukturálnej a regionálnej politiky EÚ, ktorý prispieva k financovaniu pomoci na posilnenie ekonomickej a sociálnej súdržnosti odstraňovaním regionálnych rozdielov cestou podpory rozvoja a štrukturálneho prispôsobenia sa regionálnych ekonomík vrátane adaptácie upadajúcich priemyselných regiónov a zaoštvajúcich 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 : Vývoj a inštalácia lyzimetrických zariadení pre racionálne hospodárenie na pôde v udržateľnej rastlinnej výrobe

ITMS kód Projektu : 26220220106

Miesto realizácie projektu : Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave
Fakulta prírodných vied
Hlavná 418, Špačince, 919 51

Centrum výskumu rastlinnej výroby Piešťany
Bratislavská cesta 122, Piešťany, 92168

Centrum výskumu rastlinnej výroby Piešťany
Výskumné pracovisko Borovce
Borovce č.60, Borovce, 922 09

Centrum výskumu rastlinnej výroby Piešťany
Výskumné pracovisko Borovce
Borovce, 922 09

Číslo Výzvy : OPVaV-2009/2.2/04-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 (zahŕňujúci 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 ktoréhokolvek 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 rokovaní 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 nesplňa podmienky uvedené v predchádzajúcom bode tohto článku Zmluvy o partnerstve nemôžu byť uznané za skutočne vynaložené oprávnené výdavky a v prípade ak budú preplatené, dotknuté prostriedky sa budú považovať za prostriedky, na ktoré sa vzťahuje porušenie finančnej disciplíny v zmysle zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov a dotknutý subjekt bude povinný ich vrátiť hlavnému partnerovi. Partner je povinný zabezpečiť na zmluvnom základe, aby Dodávateľ vyhotovil a odovzdal účtovné doklady za každú dodávku v potrebnom počte rovnopisov tak, aby hlavný partner bol schopný splniť svoju povinnosť podľa Zmluvy o partnerstve a zmluvy o NFP. Partner je povinný pred prevodom finančných prostriedkov (zaplatením dodávky) vykonať s vynaložením odbornej starostlivosti vecnú a formálnu kontrolu každého účtovného dokladu vyhotoveného Dodávateľom. Každý člen partnerstva je povinný uchovávať Zmluvu o partnerstve, vrátane jej príloh a dodatkov, a všetky doklady týkajúce sa poskytnutého NFP a jeho použitia v zmysle zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve, najmenej však do 31.12.2021.
10. Hlavný partner ako koordinátor realizácie Projektu je povinný kontrolovať v rámci partnerstva, aby bol dodržaný rozpočet Projektu (Príloha č. 2). V prípade, ak partneri nie sú schopní zrealizovať Zmluvou o partnerstve im zverené aktivity v určenom rozsahu, hlavný partner navrhne po konzultácii s ostatnými partnermi znenu 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 upravujú 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 nespĺnenie 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 nesúlady v procese verejného obstarávania partnerom je oprávnený 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 nesúlady 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 kapitol štátneho rozpočtu SR, štátnych fondov alebo predstupových 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 zaradiť 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 prerozdelenie poskytnutý NFP medzi partnerov vo výške nimi v žiadosti o platbu uplatnených výdavkov a podľa schválených oprávnených výdavkov Poskytovateľa. Za týmto účelom si každý z partnerov zriadil vlastný osobitný účet pre Projekt, ktorý je špecifikovaný v Prílohe č. 3 Zmluvy o partnerstve.
4. V súvislosti s realizáciou Projektu je každý partner povinný prijímať platby a realizovať platby, s výnimkou uvedenou v bode 5. a 6. tohto článku Zmluvy o partnerstve, výlučne prostredníctvom svojho osobitného účtu uvedeného v Prílohe č. 3 Zmluvy o partnerstve, ak Poskytovateľ na písomnú žiadosť partnera písomne neustanoví inak.
5. Partner je oprávnený realizovať platby v hotovosti týkajúce sa realizácie aktivít Projektu, ktoré uplatní ako skutočne vynaložený oprávnený výdavok výlučne v prípade, ak suma platieb v hotovosti nepresahuje sumu 332 EUR denne, maximálne suma platieb v hotovosti nepresahuje sumu 1000 EUR mesačne. V prípade cestovných náhrad, finančného príspevku pre oprávnenú cieľovú skupinu (stravné, cestovné, ubytovanie, vreckové) a/alebo úhrad personálnych výdavkov z pracovnoprávných a obdobných vzťahov sa hotovostné limity uvedené v tomto odseku nepoužijú.
6. Partner je oprávnený v súvislosti s realizáciou Projektu realizovať platby personálnych výdavkov aj prostredníctvom iného účtu, ako osobitného účtu uvedeného v Prílohe č. 3 Zmluvy o partnerstve.
7. Partner je povinný udržiavať osobitný účet zriadený a nesmie účet zrušiť až do doby úplného finančného vysporiadania schváleného Projektu zo strany všetkých členov partnerstva.
8. V prípade, ak niektorý partner realizuje platby spojené so schváleným Projektom v inej mene ako v eurách, prípadné kurzové straty vzniknuté v dôsledku výmenného kurzu eura a príslušnej meny a prevodu z tohto účtu znáša tento partner sám.
9. Úroky vzniknuté na osobitnom účte špecifikovanom v Prílohe č. 3 Zmluvy o partnerstve sú príjmom člena partnerstva iba v prípade refundácie.
10. Na účty partnerov a pravidlá finančných operácií sa ďalej primerane použijú ustanovenia VZP.

Článok XI

Financovanie realizácie Projektu

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

a) ~~zálohové platby;~~¹

b) predfinancovanie;²

c) refundácia;³

¹ Ak sa nehodí, prečiarknite

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

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 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 neprekývanie 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/auditov 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/auditú a zdržať sa konania, ktoré by mohlo ohroziť začatie a riadny priebeh výkonu kontroly/auditú.

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

Článok XV

Spory a žiadosti

1. V prípade sporu medzi členmi partnerstva, sa títo zaväzujú ho riešiť vzájomnou dohodou alebo zmierom.
2. V prípade, že sporové strany nedosiahnu vyriešenie sporu vzájomnou dohodou alebo zmierom, spor bezodkladne predložia Poskytovateľovi, ktoré podľa vlastnej úvahy do tridsiatich (30) dní zvolá spoločné rokovanie Poskytovateľa a sporových strán alebo Poskytovateľa a všetkých členov partnerstva, a to za účelom vyriešenia sporu a dosiahnutia dohody a mimosúdneho 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 nezapríčiňuje hlavný partner, je hlavný partner oprávnený vymáhať od partnera, ktorý porušil povinnosti podľa Zmluvy o partnerstve všetku škodu a zmluvnú pokutu podľa tohto článku Zmluvy o partnerstve.
8. V prípade použitia NFP, alebo jeho časti, v rozpore so Zmluvou o partnerstve, príslušnou zmluvou o NFP alebo príslušnou legislatívou Slovenskej republiky a Európskej Únie ktorýmkoľvek partnerom, sa tento zaväzuje bez ďalšieho vyzvania vrátiť celkovú sumu finančných prostriedkov takto použitých hlavnému partnerovi, a to do siedmich (7) dní nasledujúcich po dni, kedy dôjde k zisteniu ich protiprávneho použitia, najneskôr však do piatich (5) dní nasledujúcich po dni, kedy bude doručená výzva na vrátenie NFP zo strany Poskytovateľa alebo hlavného partnera. Vo výzve hlavný partner oznámi partnerovi, akú časť poskytnutého NFP je povinný vrátiť a čísla účtov, na ktoré je partner povinný ju poukázať. Právo na náhradu škody týmto nie je dotknuté. Partner je povinný vrátiť poskytnutú časť NFP hlavnému partnerovi aj v prípade, ak sa rozhodnutím súdu preukáže spáchanie trestnej činnosti, ovplyvňovanie hodnotiteľov, alebo porušovanie schválených zásad politiky konfliktu záujmov. Ak partner dobrovoľne v stanovenej lehote nevráti uvedenú časť NFP, oznámi hlavný partner túto skutočnosť Poskytovateľovi. V prípade, ak partner nevráti uvedenú časť NFP v lehote špecifikovanú vo výzve, je hlavný partner oprávnený uplatniť voči partnerovi zmluvnú pokutu vo výške 0,1% z uvedenej časti NFP za každý deň omeškania

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 znarenia 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 upraví ich vzájomné práva a povinnosti súvisiace s odstúpením od Zmluvy o partnerstve voči partnerovi a/alebo súvisiace s prístupom nového partnera k Zmluve o partnerstve, namiesto pôvodného odstupujúceho partnera..
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 skutočností 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 doručенú v piaty deň odo dňa jej odoslania doporučenou poštou.
13. Zmluva o partnerstve je vyhotovená v 6 rovnopisoch, po jednom pre každú zo zmluvných strán a štyri rovnopisy sú poskytnuté Poskytovateľovi ako príloha zmluvy o poskytnutí NFP.
14. Prílohy tvoria neoddeliteľnú súčasť Zmluvy o partnerstve. Prílohy sú rovnako záväzné ako Zmluva o partnerstve. V prípade sporu medzi zmluvnými stranami sa bude postupovať podľa rovnopisu Zmluvy o partnerstve uloženého u Poskytovateľa.
15. Všetky dokumenty člena partnerstva predkladané Poskytovateľovi musia byť podpísané jeho štatutárnym zástupcom, alebo inou 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 Piešťanoch dňa 08.09.2010

doc. RNDr. Ján Kraic, PhD.
Hlavný partner partnerstva
(štatutárny zástupca)

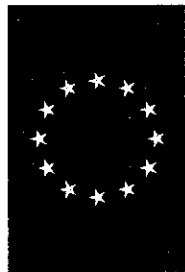
doc. Ing. Jozef Matúš, CSc., mim. prof.
1. člen partnerstva
(štatutárny zástupca)

Súhlas so Zmluvou: *4.10.2010*

Poskytovateľ
(štatutárny zástupca)

Prílohy k Zmluve o partnerstve:

Príloha č. 1a	Prehľad partnerov v projekte
Príloha č. 1b	Prehľad aktivít a ukazovateľov (zahrňujúci identifikáciu aktivít a časový rámec realizácie projektu)
Príloha č. 2a	Rozpočet projektu
Príloha č. 2b	Rozpočet projektu pre partnera
Príloha č. 3	Účty partnerov
Príloha č. 4	Podpisové vzory partnerov
Príloha č. 5	Plnomocnenstvo
Príloha č. 6	Súhlas dotknutej osoby



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja



Prehľad partnerov v projekte

Vývoj a inštalácia lyzimetrických zariadení pre racionálne hospodárenie na pôde v udržateľnej rastlinnej výrobe
ITMS kód projektu 26220220106

	Aktivita	% podiel partnera na rozpočte aktivity
Hlavný partner Centrum výskumu rastlinnej výroby Piešťany		
Aktivita 1.1	Získavanie opakovateľných výsledkov pomocou lyzimetrickej stanice v udržateľnej rastlinnej výrobe	100%
Aktivita 1.2	Implementácia poznatkov z technologického výskumu udržateľnej rastlinnej výroby do prvovýroby	100%
Partner 1 Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave		
Aktivita 2.1	Vývoj a výroba laboratórneho lyzimetra pre štúdium pohybu látok v pôdnych matriciach	100%
Aktivita 2.2	Využívanie laboratórneho lyzimetra v praxi a prenos poznatkov pri tvorbe nových remedičných metód	100%

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	1.1 Získavanie opakovateľných výsledkov pomocou lyzimetrickej stanice v udržateľnej rastlinnej výrobe
Cieľ aktivity	Inštalácia prvej agrolyzimetrickej stanice na úrovni dnešných technologických a vedeckých poznatkov za účelom získavania nových informácií a ich lepšie pochopenie pre racionálne hospodárenie na pôde v udržateľnej rastlinnej výrobe.
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	I/2011 – IV/2013
Opis aktivity	<u>funkcia</u> – pomocou lyzimetrických zariadení presnejšie diagnostikovať a odporúčať agronomické a agrotechnické postupy umožňujúce úsporu financií najmä na minerálne hnojivá, operácie spracovania pôdy, zefektívnenie zavlažovania poľnohospodárskych rastlín, plánovanie a odhad hospodárskych úrod, zefektívnenie poľnohospodárskej prvovýroby, poznanie a eliminácia znečistenia prostredia. Synteticky aktivita nadviaže na významné výsledky predchádzajúcich úloh experimentálneho výskumu a perspektívne rozšíri poznatky o udržateľnej rastlinnej výrobe. <u>čas</u> – dĺžka trvania aktivity je 36 mesiacov <u>metóda</u> – Pomocou modernizovanej technickej infraštruktúry vytvoríme optimálne podmienky pre výskum udržateľných pestovateľských technológií poľných plodín, ktoré vyhovujú produkčným, environmentálnym a ekologickým požiadavkám. Kombinácia klasického poľného experimentovania a najmodernejších technologických zariadení umožní spoľahlivú kvantifikáciu vplyvov testovaných faktorov, postupov pestovateľských technológií predovšetkým pri funkčne špecifikovanej inovácii konvenčných a invenčných implementov s následnou multivariantnou kvantifikáciou, parametrizáciou a komparáciou ich vplyvu na pôdne vlastnosti a produkčné

	i kvalitatívne ukazovatele plodín. Po obstaraní a inštalovaní potrebnej infraštruktúry ako aj čiastočnej náhrady za zastaranú a opotrebovanú budú jednotlivé metódy kvantifikácie <i>in situ</i> zapracované do praxe pracoviska a potenciálnych realizátorov a vypracujú sa postupy akým spôsobom a v akom časovom období bude potrebné vykonávať optimalizovanie pestovateľských technológií. <u>vstupy</u> – realizovanie aktivity bude zabezpečovať riešiteľský kolektív CVRV – VÚRV Piešťany prostredníctvom existujúcej a obstaranej infraštruktúry; nástrojom aktivity sú viacročné skúsenosti pracoviska s prácou na obdobnej problematike. RNDr. Ivan Matušek – manažment a inštalácia lyzimetrických zariadení; Ing. Roman Hašana, PhD.; Ing. Štefan Žák, CSc.; Ing. Jozef Beluský – pestovateľské systémy a zmeny energo-materiálových tokov v pestovateľských systémoch; Ing. Alžbeta Žofajová, PhD. – metodológia poľných pokusov, spracovanie datových súborov; Ing. Štefan Búcor – obsluha a inštalovanie IKT pre spracovávanie a vyhodnocovanie zberaných údajov; Ing. Jozef Gubiš, PhD.; Mgr. Martin Pastirčák, PhD. a Ing. Štefan Masár, CSc. – diagnostika a identifikácia biotických faktorov; Mgr. Marcela Gubišová – stanovovanie kvalitatívnych parametrov rastlinných semien nedeštruktívnou metódou; výskumný odborný pracovník (neobsadená pozícia) – analýzy makro a mikro elementov; výskumný odborný pracovník (neobsadená pozícia) – manažment prevádzky lyzimetrických zariadení; Eva Šnajdarová; Mária Madunická; Katarína Branderská, Silvia Eiseltová – odoberanie a spracovanie vzoriek na laboratórne testy. Oľga Balážová, Danica Palkovičová, Viera Pavlovičová, Pavol Stanko, Eva Urbanová – vedenie pokusov a stanovenie fyzikálnych vlastností pôdy. <u>výstup</u> – vznikne jedinečné a nezastupiteľné najmodernejšie prakticko-technické zariadenie pre racionálne hospodárenie na pôde, aj pre ochranu vôd a životného prostredia, ktoré bude tiež plniť funkciu významného výskumného strediska a to aj medzinárodného významu. Nepredpokladáme riziká pri aktivite 1.1. Činnosti, ktoré sa budú realizovať v rámci danej aktivity súvisia s vybudovaním lyzimetrickej stanice, založením, vedením a vyhodnotením poľných pokusov a následnou implemetáciou výsledkov do prvovýroby, ktoré pre svoj charakter nepredstavujú žiadne ekologické riziká.
Výstupy (výsledky) aktivity	<u>Výstupy:</u> – vytvorenie lyzimetrickej stanice a inštalácia 1 vedeckého vážiteľného lyzimetra s meteorologickou stanicou, 3 agrolyzimetrov, 38 vzorkovačov pôdnych vôd pre vznik moderného výskumného pracoviska v SR vybaveného na úrovni umožňujúcej generovať najnovšie teoretické a praktické

	poznatky, – získanie opakovateľných experimentálnych údajov z viacerých pestovateľských rokov na danom stanovišti a poveternostných podmienok pre overenie experimentálnych a hypotetických údajov z poľných experimentov, – spracovanie matematického modelu pre trvalo udržateľné poľnohospodárstvo v danom prostredí s využitím multidisciplinárnych poznatkov získaných z výskumného lyzimetra (s využitím holistického prístupu) – výstup bude využitý pre praktické aplikácie v poľnohospodárskej praxi, – transfer poznatkov do experimentálneho vývoja a inovácií v praxi, – zabudovanie činnosti výskumného pracoviska do edukačného procesu, – intenzívnejšie zapájanie sa do medzinárodnej spolupráce, – riešenie aktuálnych otázok poľnohospodárskej praxe v prvovýrobe (znižovanie environmentálnych rizík z poľnohospodárskej výroby, zachovanie ekologických a produkčných funkcií pôdy, znižovanie negatívnych dopadov klimatických zmien na produkčnú schopnosť pôdy pri využívaní pôdoochranných technológií a vhodných metodických postupov vo výžive rastlín a v ochrane rastlín, a prípadné zaradenie nových perspektívnych rastlín (energetické) do osevných postupov). Súčasťou naplnenia aktivity bude modernizácia a inovácia strojovej, prístrojovej a laboratórnej techniky umožňujúcej výskum nových udržateľných pestovateľských technológií poľných plodín. <u>Medzníky realizácie:</u> – špecifikovanie technických parametrov obstarávanej infraštruktúry (zariadenie a prístroje), – výber najvhodnejšieho dodávateľa infraštruktúry, – ukončenie obstarávania a nákup infraštruktúry, – inštalovanie infraštruktúry, – testovanie infraštruktúry na výskumnom pracovisku, – prenos poznatkov do praxe. <u>Transfer výstupov na ďalšie aktivity:</u> Aktivita 1.1 bude vytvárať bázu pre riešenie problematiky udržateľnej rastlinnej výroby v ostatných aktivitách projektu, ktoré organicky a chronologicky na seba naväzujú.	
Výdavky na realizáciu aktivity	586 392, 90 EUR	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner	Centrum výskumu rastlinnej výroby Piešťany	100%
Partner č. 1	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave	0%
Spolu		100%

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	1.2 Implementácia poznatkov z technologického výskumu udržateľnej rastlinnej výroby do prvovýroby
Cieľ aktivity	Diseminácia poznatkov o udržateľnom systéme hospodárenia na pôde a riešenie aktuálnych problémov poľnohospodárskej praxe: - spôsoby eliminácie negatívnych dôsledkov zvyšujúceho sa podielu vybraných plodín v osevných postupoch (pokles úrod, znižovanie kvality produktov, zvýšený tlak škodlivých činiteľov), - optimalizácia výživy poľných plodín na základe údajov získaných z pôdnych vzorkovačov, - znižovanie negatívnych dopadov klimatických zmien na produkčnú schopnosť plodín, - znižovanie environmentálnych rizík z poľnohospodárskej výroby (znižovanie dávok priemyselných hnojív a pesticídov), - zachovanie ekologických a produkčných funkcií pôdy pri rôznych pestovateľských postupoch (pôdna diverzita mikroorganizmov, stanovenie priemernej využitia C-zdrojov a funkčnej hustoty mikrobiálnych spoločenstiev v rôznych osevných postupoch), produkcia kvalitnej primárnej suroviny.
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	I/2011 – IV/2013
Opis aktivity	<u>funkcia</u> – na dlhodobom (založenom v roku 1974) viacfaktorovom stacionárnom poľnom pokuse na Výskumnom pracovisku Borovce sú riešené aktuálne problémy poľnohospodárskej praxe: vysoká koncentrácia obilnín v osevných postupoch a s tým súvisiaca otázka ochrany obilnín a olejník voči škodlivým činiteľom (choroby, škodcovia a buriny), výber vhodných odrôd, ochrana a výživa poľných plodín. Doplnením existujúcej infraštruktúry o pôdne vzorkovače na dlhodobý poľný pokus bude možné získať údaje o pohybe živín v pôde pri súčasných klimatických zmenách (dlhotrvajúce obdobia sucha, privalové dažde, a i.). Na základe týchto údajov bude možné optimalizovať proces výživy rastlín a dosiahnuť zvýšenie úrod poľných plodín pri znížených dávkach priemyselných hnojív. Dôraz pri riešení danej problematiky bude kladený na ochranu životného prostredia, čo sa konkrétne dosiahne znížením vstupov priemyselných hnojív. Sledovanie pôdnej biodiverzity pri rôznych agrotechnických opatreniach bude vykonávané stanovením fyziologickej mikrobiálnej komunity v rôznych osevných postupoch i pri rôznych variantoch organicko-minerálneho hnojenia. Budú vytvorené efektívne pestovateľské technológie poľných plodín, ktoré budú vyhovovať súčasným produkčným, environmentálnym a ekonomickým požiadavkám s cieľom dopestovať dostatok kvalitnej hygienicky nezávadnej suroviny. <u>čas</u> – dĺžka trvania aktivity: 36 mesiacov <u>vstupy</u> – Realizovanie aktivity budú zabezpečovať:

Ing. Mgr. Mária Babulicová, PhD. – pestovateľské systémy s rôznou koncentráciou obilnín, výživa, zaburinenosť porastov;
 RNDr. Ľubica Malovcová – pestovateľské systémy s rôznou koncentráciou olejní, výživa, ochrana voči chorobám;
 Ing. Mária Sekerková, CSc. – diagnostika škodlivých činiteľov presnými metódami, cielená ochrana plodín;
 Ing. Natália Faragová – výskum pôdnej biodiverzity v osevných postupoch;
 Ing. Peter Mihalčík – odber pôdnych vzoriek;

Technickí pracovníci:

Zuzana Dubovská – organizácia pri technických úkonoch v poľných podmienkach; Iveta Labudová, Katarína Megová, Danka Vlkovičová – fenologické pozorovania, ošetrovanie porastov, botanické rozbor;

Milada Hanáková a Erika Vráblová – odoberanie pôdnych a rastlinných vzoriek, analýza pôdnych vzoriek, rastlinné rozbor, kvalitatívne analýzy.

Aktivitu zabezpečia vyššie uvedení pracovníci žiadateľa pomocou existujúceho i plánovaného, modernizovaného strojového vybavenia pracoviska žiadateľa. Predpokladom pre ich aktivity sú viacročné skúsenosti s prácou na danej problematike v oblasti poľnohospodárskeho výskumu.

metóda – Poznatky z dlhodobého viacfaktorového pokusu budú doplnené o údaje z analýz eluátu získaného z pôdnych vzorkovačov, čo umožní optimalizovať výživu poľných plodín a znížiť množstvo priemyselných hnojív. Bude riešená problematika zachovania dôležitých funkcií pôdy (zachovanie pôdnej diverzity mikroorganizmov) a otázka znižovania používania priemyselných hnojív a pesticídov, čo v konečnom dôsledku bude viesť k ochrane podzemných vôd pred znečistením. Vytvorí sa tak vhodné podmienky pre udržateľnú rastlinnú výrobu, ktorá bude vyhovovať produkčným, environmentálnym a ekologickým požiadavkám. Získané poznatky z udržateľnej rastlinnej výroby budú odovzdávané poľnohospodárskej praxi.

výstup – Diseminácia výsledkov z dlhodobého viacfaktorového poľného experimentu do poľnohospodárskej prvovýroby. Doplnenie existujúcej infraštruktúry o pôdne vzorkovače. Na základe nových poznatkov z analýz eluátu z pôdnych vzorkovačov bude možné racionálne regulovať agrotechnické zásahy, hnojenie, ošetrovanie, využívanie závlah. Údaje získané pomocou pôdnych vzorkovačov budú rozširovať vedecké poznatky v oblasti pestovateľských technológií poľných plodín. Je reálny predpoklad, že záujem širokej poľnohospodárskej praxe o dosiahnuté výsledky bude vzrastať. Výsledky budú odovzdávané poľnohospodárskym družstvám a farmárom na seminároch (dni poľa) konaných minimálne raz ročne.

Vedecké prínosy vyplývajú zo získania výsledkov a ich publikovania v renomovaných odborných a vedeckých periodikách.

	Nepredpokladáme riziká pri aktivite 1.2. Činnosti, ktoré sa budú realizovať v rámci danej aktivity súvisia s vedením a vyhodnotením viacfaktorového poľného experimentu a následnou implemetáciou výsledkov do prvovýroby, ktoré pre svoj charakter nepredstavujú žiadne ekologické riziká.	
Výstupy (výsledky) aktivity	<u>Výstupy:</u> – udržateľné pestovateľské technológie poľných plodín vyhovujúce súčasným produkčným, environmentálnym a ekonomickým požiadavkám, – riešenie aktuálnych otázok poľnohospodárskej praxe (znižovanie environmentálnych rizík z poľnohospodárskej výroby, – zachovanie ekologických a produkčných funkcií pôdy, optimalizácia výživy poľných plodín pri súčasných klimatických zmenách, – dopestovanie kvalitnej primárnej suroviny, – súčasťou naplnenia aktivity bude umiestnenie vzorkovačov pôdy na dlhodobých viacfaktorových poľných experimentoch. <u>Medzníky realizácie:</u> – inštalácia pôdných vzorkovačov vlhkosti do dlhodobého viacfaktorového poľného experimentu, – manažment pôdných vzorkovačov na dlhodobom viacfaktorovom poľnom experimente, – syntéza primárnych údajov získaných z hodnotenia rastlín a pôdy vo vzťahu k uplatneným faktorom, – diseminácia nových poznatkov do prvovýroby. <u>Transfer výstupov na ďalšie aktivity:</u> Novozískané údaje získané z analýz eluátu z pôdných vzorkovačov budú porovnávané s údajmi získanými v aktivite 1.1 z vedeckého lyzimetra a agrolyzimetrov.	
Výdavky na realizáciu aktivity	91 566,10 EUR	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner	Centrum výskumu rastlinnej výroby Piešťany	100%
Partner č. 1	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave	0%
Spolu		100%

Podrobný opis aktivity		
Číslo a Názov aktivity	2.1 Vývoj a výroba laboratórneho lyzimetra pre štúdium pohybu látok v pôdných matriciach	
Cieľ aktivity	Vypracovanie dokumentácie o vývoji, návrhu a výrobe laboratórneho lyzimetra pre sledovanie pohybu a správania sa kovov v pôde.	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	I/2011 – IV/2011	
Opis aktivity	<u>funkcia</u> – Získanie laboratórneho lyzimetra s unikátnymi	

	parametrami umožňujúceho získavanie údajov o prestupe a správania sa kovov v smere pôdna matrica <-> pôdny roztok <-> koreňový systém rastlín <-> nadzemná časť rastlín v zmysle racionálneho hospodárenia s pôdou a vývoji alternatívnych dekontaminačných a remediačných metód pre prax. <u>čas</u> – 12 mesiacov <u>vstupy</u> – realizovanie aktivity budú zabezpečovať odborní pracovníci (UCM v Trnave) spolu s administratívnym pracovníkom (UCM v Trnave). Doc. RNDr. Juraj Lesný, PhD., RNDr. Miroslav Horník – vývoj a návrh laboratórneho lyzimetrickeho zariadenia. Prof. Ing. Jozef Augustín, DrSc., RNDr. Martin Pipiška, PhD. – testovanie vhodnosti technických parametrov laboratórneho lyzimetra pre štúdium pohybu látok (kovov a metaloidov) v definovanej pôdnej matrici a ich prestup do rastlín a vyhodnocovanie získaných výsledkov. Samotná výroba laboratórneho lyzimetrickeho zariadenia sa uskutoční prostredníctvom verejného obstarávania, ktoré zabezpečí pracovník zodpovedný za verejné obstarávanie u partnera projektu (Ján Slobodník - UCM v Trnave). <u>metóda</u> – Verejné obstarávanie bude vykonané na základe doterajších praktických skúseností pracoviska, pričom sa zohľadní cena výroby a jednoznačné dodržanie požadovaných technických parametrov. Inštalácia a prevádzka laboratórneho lyzimetrickeho zariadenia bude pozostávať z krokov ako výber reprezentatívnej vzorky pôdy a stanovenie jej fyzikálno-chemických vlastností, voľba experimentálnych podmienok z hľadiska kultivácie rastlín v lyzimetrickom zariadení, ako aj testovanie vhodnosti technických parametrov laboratórneho lyzimetra pre štúdium pohybu látok (kovov a metaloidov) v definovanej pôdnej matrici a ich prestup do rastlín a vyhodnocovanie získaných výsledkov. <u>výstup</u> – Získanie prototypu laboratórneho lyzimetrickeho zariadenia za účelom štúdia pohybu kovov v životnom prostredí a aplikácie získaných výsledkov pre racionálne hospodárenie s pôdou a tvorbu inovatívnych dekontaminačných a remediačných metód. Podporí sa vedecko-výskumná činnosť pracoviska partnera projektu (UCM v Trnave), vrátane prepojenia spoločného výskumu a vývoja partnera (UCM v Trnave) a žiadateľa (CVRV v Piešťanoch). Nepredpokladajú sa riziká pri riešení aktivity 2.1. Táto aktivita priamo súvisí s realizáciou ďalších krokov v aktivite uvedenej pod bodom 2.2 a pre svoj charakter nepredstavuje žiadne ekologické riziká.
Výstupy (výsledky) aktivity	<u>Výstupom aktivity bude:</u> a) Získanie a využívanie laboratórneho lyzimetrickeho zariadenia výskumnými pracovníkmi a doktorandmi partnera projektu (UCM v Trnave), i výskumnými pracovníkmi žiadateľa (CVRV v Piešťanoch) b) Podpora spolupráce uvedených partnerov projektu

	s prihliadnutím na možnosti prenosu získaných poznatkov do praxe. c) Minimálne 2 výskumní pracovníci do 35 rokov (muži) a 2 výskumní pracovníci nad 35 rokov (muži) získajú profesionálny prospech pri riešení aktivity. Hlavné medzníky v rámci realizácie aktivity: – Vývoj a návrh laboratórneho lyzimetrického zariadenia so špecifikovaním technických parametrov. – Technická správa pre výrobu prototypu laboratórneho lyzimetra s presne definovanými parametrami zaručujúcimi zvýšenie hodnoty získaných lyzimetrických dát. – Zahájenie verejného obstarávania pre výrobu laboratórneho lyzimetrického zariadenia. – Ukončenie verejného obstarávania. – Inštalovanie laboratórneho lyzimetrického zariadenia a jeho prepojenie s existujúcou analytickou infraštruktúrou. – Testovanie (skúška) technických parametrov laboratórneho lyzimetra pre uskutočnenie experimentov zameraných na oblasti racionálneho hospodárenia s pôdou a tvorbu alternatívnych dekontaminačných a remediačných metód pre prax s využitím existujúcej analytickej bázy. <u>Transfer výstupov na ďalšie aktivity:</u> Výstupy získané z tejto aktivity priamo umožnia realizáciu aktivity 2.2.	
Výdavky na realizáciu aktivity	33 730,00 EUR	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner	Centrum výskumu rastlinnej výroby Piešťany	0%
Partner č. 1	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave	100%
Spolu		100%

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	2.2 Využívanie laboratórneho lyzimetra v praxi a prenos poznatkov pri tvorbe nových remediačných metód
Cieľ aktivity	Rozšírenie existujúcej laboratórnej základne pracoviska partnera projektu (UCM v Trnave) o lyzimetrické laboratórium s cieľom vytvorenia excelentného prostredia pre účely štúdia pohybu kovov v životnom prostredí a aplikácie získaných výsledkov pre racionálne hospodárenie s pôdou a tvorbu alternatívnych dekontaminačných a remediačných metód pre prax.
Termín realizácie aktivity (štvrťrok/rok)	I/2012 – IV/2013
Opis aktivity	<u>funkcia</u> – Sprevádzkovanie lyzimetrického laboratória vybaveného laborátnym lyzimetrom a kultivačným zariadením pre pestovanie rastlín. Účel laboratória bude zameraný na štúdium prestupu a vplyvu prostredia na chovanie sa kovov v smere pôda

<-> pôdny roztok <-> koreňový systém rastlín <-> nadzemná časť rastlín, a to z dôvodu racionálneho hospodárenia s pôdou, ako aj posúdenia možností využitia rastlín alebo látok s komplexotvornými vlastnosťami pri remediácii alebo dekontaminácii pôd obsahujúcich najmä toxické kovy a rádionuklidy.

čas – 24 mesiacov

vstupy – Sprevádzkovanie lyzimetrického laboratória (existujúce priestory UCM v Trnave) vybaveného laboratórnym lyzimetrom (získa sa v predchádzajúcej aktivite 2.1 projektu), zariadením na kultiváciu rastlín za definovaných podmienok (získa sa verejným obstarávaním) a analytickou koncovkou pre analýzu kovov a rádionuklidov (existujúce zariadenia: galvanostatický stripovací chronopotenciometer, scintilačný gamaspektrometer).

Prof. Ing. Jozef Augustín, DrSc., Doc. RNDr. Juraj Lesný, PhD. – prepojenie laboratórneho lyzimetra s prístrojmi pre analýzu kovov a rádionuklidov.

RNDr. Martin Pipiška, PhD., RNDr. Miroslav Horník, Mgr. Gabriela Nádaská, Mgr. Lucia Remenárová – prevádzkovanie laboratórneho lyzimetra v zmysle štúdia prestupu a vplyvu prostredia na chovanie sa kovov v smere pôda <-> pôdny roztok <-> koreňový systém rastlín <-> nadzemná časť rastlín, a to z dôvodu racionálneho hospodárenia s pôdou, ako aj posúdenia možností využitia rastlín alebo látok s komplexotvornými vlastnosťami pri remediácii alebo dekontaminácii pôd obsahujúcich najmä toxické kovy a rádionuklidy.

Získanie zariadenia na kultiváciu rastlín sa uskutoční prostredníctvom verejného obstarávania, ktoré zabezpečí pracovník zodpovedný za verejné obstarávanie u partnera projektu (Ján Slobodník - UCM v Trnave).

RNDr. Juraj Faragó, PhD., RNDr. Jana Sekáčová – prevádzkovanie zariadenia na kultiváciu rastlín za účelom získania rastlinného materiálu (sadeníc) pre lyzimetrické experimenty.

metóda – Verejné obstarávanie zariadenia na kultiváciu rastlín bude vykonané na základe doterajších praktických skúseností pracoviska, pričom sa zohľadní cena zaradenia a jednoznačné dodržanie požadovaných technických parametrov.

Prevádzkovanie nadobudnutého zariadenia na kultiváciu rastlín bude zamerané na získanie rastlinného materiálu (sadeníc) pre lyzimetrické experimenty, a to kultiváciou semien modelových rastlín v anorganickom nosiči (perlite) obsahujúcom živné médium pre kultiváciu rastlín za definovaných podmienok (teplota intenzita osvetlenia, svetelný režim, vlhkosť).

Prevádzkovanie laboratórneho lyzimetrického zariadenia (získaného v predchádzajúcej aktivite 2.1) sa uskutoční v prvom kroku výberom reprezentatívnej vzorky pôdy a stanovením jej fyzikálno-chemických vlastností, následne určením vhodných experimentálnych podmienok (hlavne pre kultiváciu rastlín). Taktiež sa uskutočnia experimenty na sledovanie parametrov

	určujúcich transport iónov kovov a metaloidov (ťažké kovy alebo mikroelementy) v systéme pôda <-> pôdny roztok <-> rastlina, v zmysle racionálneho hospodárenia s pôdou, ako aj posúdenia možností využitia rastlín alebo látok s komplexotvornými vlastnosťami pri remediácii alebo dekontaminácii pôd obsahujúcich najmä toxické kovy a rádionuklidy. <u>výstup</u> – Sprevádzkovanie lyzimetrickeho laboratória za účelom štúdia prestupu a vplyvu prostredia na chovanie sa kovov v smere pôda <-> pôdny roztok <-> koreňový systém rastlín <-> nadzemná časť rastlín, a to z dôvodu racionálneho hospodárenia s pôdou, ako aj posúdenia možností využitia rastlín alebo látok s komplexotvornými vlastnosťami pri remediácii alebo dekontaminácii pôd obsahujúcich najmä toxické kovy a rádionuklidy. Podporí sa vedecko-výskumná činnosť pracoviska partnera projektu (UCM v Trnave), vrátane prepojenia spoločného výskumu a vývoja partnera (UCM v Trnave) a žiadateľa (CVRV v Piešťanoch). Nepredpokladajú sa riziká pri riešení aktivity 2.2. Táto aktivita priamo súvisí s realizáciou ďalších krokov v aktivite uvedenej pod bodom 1.2 a 2.1 a pre svoj charakter nepredstavuje žiadne ekologické riziká.
Výstupy (výsledky) aktivity	<u>Výstupom aktivity bude:</u> a) Sprevádzkovanie a využívanie lyzimetrickeho laboratória výskumnými pracovníkmi a doktorandmi partnera projektu (UCM v Trnave), i výskumnými pracovníkmi žiadateľa (CVRV v Piešťanoch) b) Podpora spolupráce uvedených partnerov projektu s prihliadnutím na možnosti prenosu získaných poznatkov do praxe. c) Minimálne 1 výskumný pracovník nad 35 rokov (muži) a 3 doktorandi (ženy) získajú profesionálny prospech pri riešení aktivity. Hlavné medzníky v rámci realizácie aktivity: – Zahájenie verejného obstarávania pre získanie zariadenia na kultiváciu rastlín. – Ukončenie verejného obstarávania. – Prevádzka lyzimetrickeho laboratória v zmysle využívania kultivačného zariadenia pre rastliny a laboratórneho lyzimetra a jeho prepojenie s existujúcou analytickou bázou. – Uskutočnenie experimentov zameraných na štúdium prestupu a vplyvu prostredia na chovanie sa kovov v smere pôda <-> pôdny roztok <-> koreňový systém rastlín <-> nadzemná časť rastlín, a to z pohľadu racionálneho hospodárenia s pôdou, ako aj posúdenia možností využitia rastlín alebo látok s komplexotvornými vlastnosťami pri remediácii alebo dekontaminácii pôd obsahujúcich najmä toxické kovy a rádionuklidy. – Porovnanie údajov o pohybe kovov v pôdnych maticiacich

	zistených laboratórnym lyzimetrom a poľným lyzimetrom za použitia princípov zväčšovania rozmerov systému (metóda „scale up“). – Publikovanie získaných výsledkov v nekarentovanom časopise (1).	
Výdavky na realizáciu aktivity	64 420,00 EUR	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner	Centrum výskumu rastlinnej výroby Piešťany	0%
Partner č. 1	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave	100%
Spolu		100%

Tabuľka č. 1.b.2

Názov ukazovateľa výsledku Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner Centrum výskumu rastlinnej výroby Piešťany	počet	0	2010	2	2013	0
Partner č. 1 Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave	počet	0	2010	1	2013	100
Spolu	počet	0	2010	3	2013	100

Názov ukazovateľa výsledku Počet zorganizovaných konferencií						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner Centrum výskumu rastlinnej výroby Piešťany	počet	0	2010	2	2013	100
Partner č. 1 Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave	počet	0	2010	0	2013	0
Spolu	počet	0	2010	2	2013	100

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	počet	0	2010	1	2013	33

Centrum výskumu rastlinnej výroby Piešťany						
Partner. č. 1 Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave	počet	0	2010	2	2013	67
Spolu	počet	0	2010	3	2013	100

<i>Názov ukazovateľa výsledku</i> 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 Centrum výskumu rastlinnej výroby Piešťany	počet	0	2010	7	2013	70
Partner. č. 1 Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave	počet	0	2010	3	2013	30
Spolu	počet	0	2010	10	2013	100

<i>Názov ukazovateľa výsledku</i> 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 Centrum výskumu rastlinnej výroby Piešťany	počet	0	2010	6	2013	100
Partner. č. 1 Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave	počet	0	2010	0	2013	0
Spolu	počet	0	2010	6	2013	100

<i>Názov ukazovateľa výsledku</i> Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner Centrum výskumu rastlinnej výroby Piešťany	počet	0	2010	0	2013	0
Partner. č. 1 Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave	počet	0	2010	3	2013	100
Spolu	počet	0	2010	3	2013	100

Tabuľka č. 1.b.3

<i>Názov ukazovateľa dopadu</i> Počet vedeckých prác publikovaných v recenzovaných vedeckých periodikách						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner Centrum výskumu rastlinnej výroby Piešťany	počet	0	2010	2	2018	100
Partner. č. 1 Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave	počet	0	2010	0	2018	0
Spolu	počet	0	2010	2	2018	100

<i>Názov ukazovateľa dopadu</i> 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 Centrum výskumu rastlinnej výroby Piešťany	počet	0	2010	0	2018	0
Partner. č. 1 Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave	počet	0	2010	2	2018	100
Spolu	počet	0	2010	2	2018	100

<i>Názov ukazovateľa dopadu</i> Výskumníci do 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 Centrum výskumu rastlinnej výroby Piešťany	počet	0	2010	0	2018	0
Partner. č. 1 Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave	počet	0	2010	1	2018	100
Spolu	počet	0	2010	1	2018	100

<i>Názov ukazovateľa dopadu</i> 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 Centrum výskumu rastlinnej výroby Piešťany	počet	0	2010	5	2018	50
Partner. č. 1 Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave	počet	0	2010	5	2018	50

Spolu	počet	0	2010	10	2018	100
-------	-------	---	------	----	------	-----

Názov ukazovateľa dopadu 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 Centrum výskumu rastlinnej výroby Piešťany	počet	0	2010	4	2018	100
Partner. č. 1 Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave	počet	0	2010	0	2018	0
Spolu	počet	0	2010	4	2018	100

Názov ukazovateľa dopadu Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner Centrum výskumu rastlinnej výroby Piešťany	počet	0	2010	0	2018	0
Partner. č. 1 Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave	počet	0	2010	2	2018	100
Spolu	počet	0	2010	2	2018	100

Názov ukazovateľa dopadu Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner Centrum výskumu rastlinnej výroby Piešťany	počet	0	2010	0	2018	0
Partner. č. 1 Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave	počet	0	2010	4	2018	100
Spolu	počet	0	2010	4	2018	100

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 Centrum výskumu rastlinnej výroby Piešťany	počet	0	2010	2	2018	50
Partner. č. 1 Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave	počet	0	2010	2	2018	50

Spolu	počet	0	2010	4	2018	100
-------	-------	---	------	---	------	-----

<i>Názov ukazovateľa dopadu</i> Počet publikácií v karentovaných časopisoch						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner Centrum výskumu rastlinnej výroby Piešťany	počet	0	2010	0	2018	0
Partner č. 1 Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave	počet	0	2010	1	2018	100
Spolu	počet	0	2010	1	2018	100

Príloha č. 2A Zmluvy o partnerstve

**ROZPOČET PROJEKTU****OPERAČNÝ PROGRAM:** Výskum a vývoj**Kód výzvy:** OPVaV-2009/2.2/04-SORO**Projekt - názov:** Vývoj a inštalácia lyzimetrických zariadení pre racionálne hospodárenie na pôde v udržateľnej rastlinnej výrobe**Projekt – kód projektu z ITMS:** 26220220106**Hlavný partner – prijímateľ:** Centrum výskumu rastlinnej výroby Piešťany**Adresa/Sídlo:** Bratislavská cesta 122, Piešťany, 921 68**IČO:** 42157005**Partner 1:** Partner. č. 1 Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, Námestie J. Herdu 2, 917 01 Trnava

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	611 458,55	107 904,45	0	0	87,3	719 363
Partner 1	88 941,45	15 695,55	0	0	12,7	104 637
SPOLU	700 400,00	123 600,00	0	0	100,00	824 000,00

1. Zariadenie a vybavenie projektu										
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	G	H	I	J
1.1. Zariadenie a vybavenie projektu									EUR	EUR
1.1. Zariadenie a vybavenie							235 835,00		235 835,00	0,00
							Výdavok hlavného partnera CVRV Priešťany. Vážiteľné zariadenie na sledovanie pohybu minerálnych látok, vody, agrochemikálií a teploty v pôde. Min. parametre: Lyzimetrický komplex z PE HD s vonkajšou šachtou na zber vzoriek a dát, Lyzimetrická nádoba, Báza pre váhový systém, Golier lyzimeta, Inštalčný systém pre sondy pôdnej vlhkosti, tensiometre, Presný váhací systém, Vzorokovač eluátov, Stojan vzorkovača eluátov, Zberný box pre vzorky eluátov, Sonda tensio 151, Sonda pre teplotu pôdy, Sonda pôdnej vlhkosti, Odborná sonda pôdnej vlhkosti, 500 ml odberné fľaše s vrchnákom, Box na odberné fľaše, Ručná pumpa s manometrom, Datalogger 24 kanálov, Komunikačná jednotka s LCD displejom, Vytvorenie projektu zberu dát pre dataloger, ABS na 24 vstupov pre dataloger, Systém prenosu dát rádiovým prenosom, Sacia jednotka nariadená napätím, Zdroj 12V/56Ah, Solárny panel, Filter, Spotrebný materiál, Inštalácia celého systému. Spôsob výpočtu : Jednotková cena (stanovená na základe predbežného preskumu trhu) s DPH + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek		87 865,000	0,00
1.1.1.1. Vedecký lyzimeter		713004	ks	1	87 865,000	87 865,000		1.1		
							Výdavok hlavného partnera CVRV Priešťany. Zariadenie na sledovanie pohybu minerálnych látok, vody, agrochemikálií a teploty v pôde. Min. parametre: Lyzimetrická nádoba 2m2, Vzorokovač eluátov, Spojovacia linka pre vzorkovač, Sonda pôdnej vlhkosti s predĺžením, Datalogger 24 kanálov, Komunikačná jednotka s LCD displejom, Komunikačný SW, Vytvorenie projektu zberu dát pre dataloger, ABS na 24 vstupov pre dataloger, Systém prenosu dát rádiovým prenosom, Batéria 12 V / 56 Ah, Filter, Spotrebný materiál, Inštalácia celého systému. Spôsob výpočtu : Jednotková cena (stanovená na základe predbežného preskumu trhu) s DPH + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek		34 599,000	0,00
1.1.1.2. Agrolyzimeter		713004	ks	3	11 533,000	34 599,000		1.1		
							Výdavok hlavného partnera CVRV Priešťany. Zariadenie na zachytávanie údajov o poveternostných podmienkach. Min. Parametre: Zrýchkomer, Senzor vzdušnej vlhkosti a teploty, Meranie intenzity prúdenia vzduchu, Meranie smeru prúdenia vzduchu, Meranie snežného vrhu, Držiaky sond, Datalogger 24 kanálov, Komunikačná jednotka s LCD displejom, Komunikačný SW, Vytvorenie projektu zberu dát pre dataloger, ABS na 24 vstupov pre dataloger, Systém prenosu dát rádiovým prenosom, Solárna energetická jednotka. Spôsob výpočtu : Jednotková cena (stanovená na základe predbežného preskumu trhu) s DPH * počet jednotiek		10 696,000	0,00
1.1.1.3. Meteorologická stanica		713004	ks	1	10 696,000	10 696,000		1.1		

1.6.7.	Pracovný mininotebook	633002	ks	2	550,000	1 100,00	Výdavok hlavného partnera CVRV Piesťany. Pracovný notebook pre správu experimentálnych údajov laboratórií zariadení. Min. parametre: CPU 1,6-2 GHz, RAM 2 GB, HDD 160-250 GB, DVD-RW, Wi-Fi, Bt, OS - Windows 7 OEM, Office 2007 SP3 OEM. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prístupku tŕhu) s DPH + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	11.1	1 100,00	0,00
1.6.8.	Modernizácia Wi-Fi systému	633002	ks	1	1 575,000	1 575,00	Výdavok hlavného partnera CVRV Piesťany. Modernizovanie zariadenia pre prenos dát z fyzickej siete na Wi-Fi sieť. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prístupku tŕhu) s DPH + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	11.1	1 575,00	0,00
1.7.	Spolu					360 930,41			360 930,41	0,00
2. A.7	aktivita 1.1 Získavanie upravených výsledkov pomocou fyzickej siete v nízkoenergetickej miestnosti									
2. A.1.	Personálne výdavky interne - odborné					151 397,70			151 397,70	0,00
2. A.1.1.	Osobnosti									
2. A.1.1.1.	Odborný personál-Zodpovedný vedecký pracovník (CVRV 01)	610620	osobnodina	1 200	6,554	7 864,80	Výdavok hlavného partnera CVRV Piesťany. Predpokladaný rozsah práce v hod. - na základe predbežných súhlasov s riešením podobných projektov, hodnotová mzdová v obvyklej výške v danej oblasti, miesto a čas. Spôsob výpočtu: hod. x Hodnotová mzdová aj s 5% valorizáciou a odpočtom na rok 2011, 2012, 2013	1.1	7 864,80	0,00
2. A.1.1.2.	Odborný personál-Odborný vedecký pracovník (CVRV 02)	610620	osobnodina	1 200	8,148	9 777,60	Výdavok hlavného partnera CVRV Piesťany. Predpokladaný rozsah práce v hod. - na základe predbežných súhlasov s riešením podobných projektov, hodnotová mzdová v obvyklej výške v danej oblasti, miesto a čas. Spôsob výpočtu: hod. x Hodnotová mzdová aj s 5% valorizáciou a odpočtom na rok 2011, 2012, 2013	1.1	9 777,60	0,00
2. A.1.1.3.	Odborný personál-Odborný vedecký pracovník (CVRV 03)	610620	osobnodina	1 200	9,965	11 958,00	Výdavok hlavného partnera CVRV Piesťany. Predpokladaný rozsah práce v hod. - na základe predbežných súhlasov s riešením podobných projektov, hodnotová mzdová v obvyklej výške v danej oblasti, miesto a čas. Spôsob výpočtu: hod. x Hodnotová mzdová aj s 5% valorizáciou a odpočtom na rok 2011, 2012, 2013	1.1	11 958,00	0,00
2. A.1.1.4.	Odborný personál-Odborný výskumný pracovník (CVRV 04)	610620	osobnodina	1 200	6,122	7 346,40	Výdavok hlavného partnera CVRV Piesťany. Predpokladaný rozsah práce v hod. - na základe predbežných súhlasov s riešením podobných projektov, hodnotová mzdová v obvyklej výške v danej oblasti, miesto a čas. Spôsob výpočtu: hod. x Hodnotová mzdová aj s 5% valorizáciou a odpočtom na rok 2011, 2012, 2013	1.1	7 346,40	0,00
2. A.1.1.5.	Odborný personál-Odborný vedecký pracovník (CVRV 05)	610620	osobnodina	1 200	9,444	11 332,80	Výdavok hlavného partnera CVRV Piesťany. Predpokladaný rozsah práce v hod. - na základe predbežných súhlasov s riešením podobných projektov, hodnotová mzdová v obvyklej výške v danej oblasti, miesto a čas. Spôsob výpočtu: hod. x Hodnotová mzdová aj s 5% valorizáciou a odpočtom na rok 2011, 2012, 2013	1.1	11 332,80	0,00
2. A.1.1.6.	Odborný personál-Odborný vedecký pracovník (CVRV 06)	610620	osobnodina	1 200	9,399	11 278,80	Výdavok hlavného partnera CVRV Piesťany. Predpokladaný rozsah práce v hod. - na základe predbežných súhlasov s riešením podobných projektov, hodnotová mzdová v obvyklej výške v danej oblasti, miesto a čas. Spôsob výpočtu: hod. x Hodnotová mzdová aj s 5% valorizáciou a odpočtom na rok 2011, 2012, 2013	1.1	11 278,80	0,00
2. A.1.1.7.	Odborný personál-Odborný výskumný pracovník (CVRV 07)	610620	osobnodina	1 200	6,733	8 079,60	Výdavok hlavného partnera CVRV Piesťany. Predpokladaný rozsah práce v hod. - na základe predbežných súhlasov s riešením podobných projektov, hodnotová mzdová v obvyklej výške v danej oblasti, miesto a čas. Spôsob výpočtu: hod. x Hodnotová mzdová aj s 5% valorizáciou a odpočtom na rok 2011, 2012, 2013	1.1	8 079,60	0,00

2.A.1.1.8. (CVRV 08)	Odborný personál-Odborný vedecký pracovník	610620	osobohodina	1 200	7,299	8 758,80	Výdavok hlavného partnera CVRV Piesťany. Predpokladaný rozsah práce v hod - na základe predchádzajúcich skúseností s riešením podobných projektov, hodinová mzda v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzda aj s 5% valorizáciou a odvozní na rok 2011, 2012, 2013	1.1	8 758,80	0,00
2.A.1.1.9.	Odborný personál-Odborný technický pracovník – správca IS (CVRV 09)	610620	osobohodina	900	7,239	6 515,10	Výdavok hlavného partnera CVRV Piesťany. Predpokladaný rozsah práce v hod - na základe predchádzajúcich skúseností s riešením podobných projektov, hodinová mzda v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzda aj s 5% valorizáciou a odvozní na rok 2011, 2012, 2013	1.1	6 515,10	0,00
2.A.1.1.10.	Odborný personál-Odborný technický pracovník (CVRV 10)	610620	osobohodina	600	4,469	2 681,40	Výdavok hlavného partnera CVRV Piesťany. Predpokladaný rozsah práce v hod - na základe predchádzajúcich skúseností s riešením podobných projektov, hodinová mzda v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzda aj s 5% valorizáciou a odvozní na rok 2011, 2012, 2013	1.1	2 681,40	0,00
2.A.1.1.11.	Odborný personál-Odborný technický pracovník (CVRV 11)	610620	osobohodina	600	4,538	2 734,80	Výdavok hlavného partnera CVRV Piesťany. Predpokladaný rozsah práce v hod - na základe predchádzajúcich skúseností s riešením podobných projektov, hodinová mzda v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzda aj s 5% valorizáciou a odvozní na rok 2011, 2012, 2013	1.1	2 734,80	0,00
2.A.1.1.12.	Odborný personál-Odborný technický pracovník (CVRV 12)	610620	osobohodina	1 200	4,454	5 344,80	Výdavok hlavného partnera CVRV Piesťany. Predpokladaný rozsah práce v hod - na základe predchádzajúcich skúseností s riešením podobných projektov, hodinová mzda v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzda aj s 5% valorizáciou a odvozní na rok 2011, 2012, 2013	1.1	5 344,80	0,00
2.A.1.1.13.	Odborný personál-Odborný technický pracovník (CVRV 13)	610620	osobohodina	1 200	4,439	5 326,80	Výdavok hlavného partnera CVRV Piesťany. Predpokladaný rozsah práce v hod - na základe predchádzajúcich skúseností s riešením podobných projektov, hodinová mzda v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzda aj s 5% valorizáciou a odvozní na rok 2011, 2012, 2013	1.1	5 326,80	0,00
2.A.1.1.14.	Odborný personál-Odborný technický pracovník (CVRV 14)	610620	osobohodina	1 200	4,484	5 380,80	Výdavok hlavného partnera CVRV Piesťany. Predpokladaný rozsah práce v hod - na základe predchádzajúcich skúseností s riešením podobných projektov, hodinová mzda v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzda aj s 5% valorizáciou a odvozní na rok 2011, 2012, 2013	1.1	5 380,80	0,00
2.A.1.1.15.	Odborný personál-Odborný technický pracovník (CVRV 15)	610620	osobohodina	1 200	4,826	5 791,20	Výdavok hlavného partnera CVRV Piesťany. Predpokladaný rozsah práce v hod - na základe predchádzajúcich skúseností s riešením podobných projektov, hodinová mzda v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzda aj s 5% valorizáciou a odvozní na rok 2011, 2012, 2013	1.1	5 791,20	0,00
2.A.1.1.16.	Odborný personál-Odborný technický pracovník (CVRV 16)	610620	osobohodina	1 200	4,752	5 702,40	Výdavok hlavného partnera CVRV Piesťany. Predpokladaný rozsah práce v hod - na základe predchádzajúcich skúseností s riešením podobných projektov, hodinová mzda v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzda aj s 5% valorizáciou a odvozní na rok 2011, 2012, 2013	1.1	5 702,40	0,00
2.A.1.1.17.	Odborný personál-Odborný technický pracovník (CVRV 17)	610620	osobohodina	600	4,469	2 681,40	Výdavok hlavného partnera CVRV Piesťany. Predpokladaný rozsah práce v hod - na základe predchádzajúcich skúseností s riešením podobných projektov, hodinová mzda v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzda aj s 5% valorizáciou a odvozní na rok 2011, 2012, 2013	1.1	2 681,40	0,00
2.A.1.1.18.	Odborný personál-Odborný technický pracovník (CVRV 18)	610620	osobohodina	600	4,737	2 842,20	Výdavok hlavného partnera CVRV Piesťany. Predpokladaný rozsah práce v hod - na základe predchádzajúcich skúseností s riešením podobných projektov, hodinová mzda v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzda aj s 5% valorizáciou a odvozní na rok 2011, 2012, 2013	1.1	2 842,20	0,00
2.A.1.1.19.	Odborný personál-Neobsadená pozícia výskumný pracovník (CVRV 19)	610620	osobohodina	3 000	5,000	15 000,00	Výdavok hlavného partnera CVRV Piesťany. Predpokladaný rozsah práce v hod - na základe predchádzajúcich skúseností s riešením podobných projektov, hodinová mzda v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzda aj s 5% valorizáciou a odvozní na rok 2011, 2012, 2013	1.1	15 000,00	0,00

2.A.4.6.1.	Materiálno-technické zabezpečenie pokusu	633006	projekt	1	5 250,000	5 250,00	Výdavok hlavného partnera CVRV Piešťany. Hnojivo - NPK, L.A.V, superfosfát, DS, DAM 390, maštalný hnoj, kompost, osivo energ. rastlín, pletivo, sĺpky, dót, kolíky, sádky, špaget, nádoby, náradie, pesticídy. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prísledku tŕhu) s DPH + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	1.1	5 250,00	0,00
2.A.4.6.2.	Materiálno-technické zabezpečenie pokusu	633006	projekt	1	5 205,000	5 205,00	Výdavok hlavného partnera CVRV Piešťany. Práce na pokuse - stroje a manúálne pri zariadení, prevádzka, zber a spracovanie biomasy plodín pestovaných na ornej pôde. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prísledku tŕhu) s DPH + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	1.1	5 205,00	0,00
2.A.4.6.3.	Materiál a pomôcky pre vedecké účely	633006	projekt	1	4 648,790	4 648,79	Filt. papier, skúmavky, odpar. misky, lievky, odm. valce, tit. banky, chemikálie p.a. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prísledku tŕhu) s DPH + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	1.1	4 648,79	0,00
2.A.4.6.4.	Materiál pre rozbor rastlín a pôdy	633006	projekt	1	3 500,000	3 500,00	Výdavok hlavného partnera CVRV Piešťany. Potrebná validácia obsaženej infraštruktúry min. 3 krát. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prísledku tŕhu) s DPH + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	1.1	3 500,00	0,00
2.A.4.6.5.	Validácie zakúpenej infraštruktúry	635004	projekt	1	2 500,000	2 500,00	Výdavok hlavného partnera CVRV Piešťany. Prepravné lyzimetrických zariadení oca 2500 km. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prísledku tŕhu)	1.1	2 500,00	0,00
2.A.4.6.6.	Preprava lyzimetrických zariadení	634004	projekt	1	2 380,000	2 380,00	Výdavok hlavného partnera CVRV Piešťany. Pracovné odevy (biele tričky, biele nohavice, zdravotná obuv) pre prácu v laboratóriu a pracovné veci pre prácu v poľných podmienkach. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prísledku tŕhu) s DPH + 3% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	1.1	2 380,00	0,00
2.A.4.6.7.	Materiál, pracovné odevy, obuv a pracovné pomôcky	633010	projekt	1	1 000,000	1 000,00	Výdavok hlavného partnera CVRV Piešťany. Pre potreby výroby lyzimetrických zariadení je potrebné spracovať kompletnú výkresovú dokumentáciu v etape návrhu. Následne bude spracovávať výkresovú dokumentáciu pre výrobu uvedených lyzimetrických zariadení. Činnosť je spoločná pre oba typy lyzimetrických zariadení.	1.1	1 000,00	0,00
2.A.4.6.8.	Projektová dokumentácia pre výrobu vedeckého lyzimetra a agrolyzimetrov	637004	projekt	1	4 998,000	4 998,00	Výdavok hlavného partnera CVRV Piešťany. V rámci tejto úlohy bude spracovaná kompletná výkresová dokumentácia pre osadenie všetkých lyzimetrických zariadení na určenom mieste vrátane inštalácie jednotlivých prvkov, vrátane oplozenia zariadenia a inštalácie prenosových systémov. Činnosť je spoločná pre oba typy lyzimetrických zariadení.	1.1	4 998,00	0,00
2.A.4.6.9.	Projektová dokumentácia pre inštaláciu lyzimetrických staníc	637004	projekt	1	5 712,000	5 712,00	Výdavok hlavného partnera CVRV Piešťany. Jedna sa o odborný dozor projektanta pri výrobe a kompletizácii lyzimetrických zariadení na mieste. Činnosť je spoločná pre oba typy lyzimetrických zariadení.	1.1	5 712,00	0,00
2.A.4.6.10.	Autorský dozor projektanta	637004	osobohodina	400	17 850	7 140,00		1.1	7 140,00	0,00
2.A.	Celkom					232 782,49			232 782,49	0,00

2.B. aktivita 1.2 Implementácia poznatkov z technologického systému na vzájomnej rastlinnej výrobe do výroby									
2.B.1	Personálne výdavky interne - odborné činnosti					74 846,10			
2.B.1.1	Odborný personál-Zodpovedný vedecký pracovník (CVRV 22)	610620	osobohodina	1 200	8,401	10 081,20			0,00
2.B.1.2	Odborný personál-vedecký pracovník (CVRV 23)	610620	osobohodina	1 200	9,906	11 887,20			0,00
2.B.1.3	Odborný personál-Odborný vedecký pracovník (CVRV 24)	610620	osobohodina	1 200	5,750	6 900,00			0,00
2.B.1.4	Odborný personál-Odborný výskumný pracovník (CVRV 25)	610620	osobohodina	1 200	6,539	7 846,80			0,00
2.B.1.4	Odborný personál-Odborný vedúci pracovník (CVRV 26)	610620	osobohodina	900	8,983	8 083,80			0,00
2.B.1.5	Odborný personál-Odborný technický pracovník - vedúca technikov (CVRV 27)	610620	osobohodina	900	5,169	4 652,10			0,00
2.B.1.6	Odborný personál-Odborný technický pracovník (CVRV 28)	610620	osobohodina	900	4,662	4 195,80			0,00
2.B.1.7	Odborný personál-Odborný technický pracovník (CVRV 29)	610620	osobohodina	1 200	4,290	5 148,00			0,00
2.B.1.8	Odborný personál-Odborný technický pracovník (CVRV 30)	610620	osobohodina	1 200	4,364	5 236,80			0,00
2.B.1.9	Odborný personál-Odborný technický pracovník (CVRV 31)	610620	osobohodina	1 200	4,752	5 702,40			0,00
2.B.1.10	Odborný personál-Odborný technický pracovník (CVRV 32)	610620	osobohodina	1 200	4,260	5 112,00			0,00
2.B.2	Dalšie položky podľa charakteru projektu			0	0,000	0,00			0,00
2.B.2	Cestovné náhrady					3 000,00			0,00

2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	1	2 000,000	2 000,00	Výdavok hlavného partnera CVR V Piešťany. Plánované používanie vozidla organizácie pre implementáciu obstarávanej infraštruktúry, dber a prenos experimentálneho rastlinného materiálu, min. 4 osoby - oprávnená spotreba pohonných hmôt podľa tech. preukazu	1.2	2 000,00	0,00
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	1	1 000,000	1 000,00	Výdavok hlavného partnera CVR V Piešťany. Plánované pracovné cesty v súvislosti pre potreby optimalizovania výberu plánovanej infraštruktúry, min. 4 osoby, min. 15 ciest, min. 1-2 dni na jednu cestu podľa potreby. Spôsob výpočtu: podľa zákona o cestovných náhradách.	1.2	1 000,00	0,00
2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00			0,00	0,00
2.B.2.4.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00			0,00	0,00
2.B.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00			0,00	0,00
2.B.3.1.	Doplňujúce služby/položky odborného personálu podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00			0,00	0,00
2.B.3.2.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00			0,00	0,00
2.B.4.	Ostatné výdavky - príjmy					6 400,00			6 400,00	0,00
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00			0,00	0,00
2.B.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,000	0,00			0,00	0,00
2.B.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít/aktivít projektu - dodávané externe	637011	ks	0	0,000	0,00			0,00	0,00
2.B.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda)	632002	projekt	0	0,000	0,00			0,00	0,00
2.B.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. plyn, energia)	632001	projekt	0	0,000	0,00			0,00	0,00
2.B.4.6.1.	Materiálne-technické zabezpečenie pokusu	633006	projekt	1	3 900,000	3 900,00	Výdavok hlavného partnera CVR V Piešťany. Hnojivá - NPK, I.A.V., superfosfát, DS, DAM 390, maštalný hnoj, kompost, ošivo energ. rastlin, plevno, slupky, drôt, kolíky, sáčky, špagat, nádobý, náradie, pesticídy. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) s DPH + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	1.2	3 900,00	0,00
2.B.4.6.2.	Materiál a pomôcky pre vedecké účely	633006	projekt	1	2 500,000	2 500,00	Výdavok hlavného partnera CVR V Piešťany. Materiál pre vedecké účely: mikropilničky ECO, GN, GP. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) s DPH + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	1.2	2 500,00	0,00
2.B.	Colnom					84 246,10			84 246,10	0,00
2.C.	aktivita 2.1 Vývoj a výroba laboratórneho lyzimetra pre štádium pohybu látok v pôdnych maticiach									
2.C.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	Výdavok partnera (UCM TT). Predpokladaný rozsah práce v hod. na základe predchádzajúcich skúseností s riešením podobných projektov, hodinová mzda v obvyklej výške v danej oblasti, miesta a čas. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzda aj s 5% valorizáciou a odvoďmi na rok 2011, 2012, 2013		0,00	0,00
2.C.1.1.	Odborný personál-Vedúci vedecký pracovník (UCM 01)	610620	osobohodina	0	0,000	0,00		2.1	0,00	0,00
2.C.1.2.	Odborný personál-Zodpovedný vedúci pracovník (UCM 02)	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	Výdavok partnera (UCM TT). Predpokladaný rozsah práce v hod. na základe predchádzajúcich skúseností s riešením podobných projektov, hodinová mzda v obvyklej výške v danej oblasti, miesto a čas. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzda aj s 5% valorizáciou a odvoďmi na rok 2011, 2012, 2013	2.1	0,00	0,00

2.C.1.3. (03)	Odborný personál-Odborný pracovník (UCM)	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	Výdavok partnera (UCM TT). Predpokladaný rozsah práce v hod - na základe predchádzajúcich skúseností s riešením podobných projektov, hodinová mzda v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzda aj s 5% valorizáciou a odvodom na rok 2011, 2012, 2013	2.1	0,00	0,00
2.C.1.4. (04)	Odborný personál-Odborný pracovník (UCM)	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	Výdavok partnera (UCM TT). Predpokladaný rozsah práce v hod - na základe predchádzajúcich skúseností s riešením podobných projektov, hodinová mzda v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzda aj s 5% valorizáciou a odvodom na rok 2011, 2012, 2013	2.1	0,00	0,00
2.C.1.2	Dalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00			0,00	0,00
2.C.2	Ostovné náhrady					0,00			0,00	0,00
2.C.2.1	Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	0	0,000	0,00	Výdavok partnera (UCM TT), tuzemské pracovné cesty pre potreby optimalizovania vývoja a návrhu lyžiatnického zariadenia, komunikácie a koordinácie s partnerom projektu (CVRV Pleštiny), min. 3 osoby, min. 6 ciest, min. 1 deň, spôsob výpočtu: podľa internej smernice organizácie	2.1	0,00	0,00
2.C.2.2	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	0	0,000	0,00			0,00	0,00
2.C.2.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁵ v prípade potreby	631002	osobohodina	0	0,000	0,00			0,00	0,00
2.C.2.4	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00			0,00	0,00
2.C.3	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00			0,00	0,00
2.C.3.1	Doplňujúce služby/položky odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00			0,00	0,00
2.C.3.2	Dalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00			0,00	0,00
2.C.4	Ostatné výdavky - príjmy					0,00			0,00	0,00
2.C.4.1	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00			0,00	0,00
2.C.4.2	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,000	0,00			0,00	0,00
2.C.4.3	Školenie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít/aktivít projektu - dodávané externé	637011	ks	0	0,000	0,00	Výdavok partnera (UCM TT), expertízy a školenie v oblasti zmapovania využitia lyžiarne v praxi, prevádzky lyžiarne a ich prepojenia s analytickými metódami	2.1	0,00	0,00
2.C.4.4	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda)	632002	projekt	0	0,000	0,00	Výdavok partnera (UCM TT), vodné a stočné potrebné pre implementáciu vyvinutého lyžiatnického zariadenia	2.1	0,00	0,00
2.C.4.5	Dalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochrannou dikevného (napr. vlastná ...)	632001	projekt	0	0,000	0,00	Výdavok partnera (UCM TT), energie spotrebované pri implementácii vyvinutého lyžiatnického zariadenia	2.1	0,00	0,00
2.C.4.6	Výdavky súvisiace s ochrannou dikevného (napr. vlastná ...)		projekt	0	0,000	0,00			0,00	0,00
2.C	Celkom			0	0,000	0,00			0,00	0,00
2.D	aktivita 2.2 Využívanie laboratórneho lyžiarskeho v praxi a prenos poznatkov pri tvorbe nových remedičných metód									
2.D.1	Personálne výdavky interne - odborné činnosti					0,00	Výdavok partnera (UCM TT), Predpokladaný rozsah práce v hod - na základe predchádzajúcich skúseností s riešením podobných projektov, hodinová mzda v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzda aj s 5% valorizáciou a odvodom na rok 2011, 2012, 2013		0,00	0,00
2.D.1.1	Odborný personál-Zodpovedný vedúci pracovník (UCM 05)	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	Výdavok partnera (UCM TT), Predpokladaný rozsah práce v hod - na základe predchádzajúcich skúseností s riešením podobných projektov, hodinová mzda v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzda aj s 5% valorizáciou a odvodom na rok 2011, 2012, 2013	2.2	0,00	0,00
2.D.1.2	Odborný personál-Vedúci vedecký pracovník (UCM 06)	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	Výdavok partnera (UCM TT), Predpokladaný rozsah práce v hod - na základe predchádzajúcich skúseností s riešením podobných projektov, hodinová mzda v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzda aj s 5% valorizáciou a odvodom na rok 2011, 2012, 2013	2.2	0,00	0,00

2.D.1.3.	Odborný personál-Odborný pracovník - Specialista - analytik (UCM 07)	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	Výdavok partnera (UCM TT). Predpokladaný rozsah práce v hod - na základe predchádzajúcich skúseností s riešením podobných projektov, hodinová mzda v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzda aj s 5%	2.2	0,00	0,00
2.D.1.4.	Odborný personál-Odborný pracovník - Špecialista pre fyzimetrické experimenty (UCM 08)	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	Výdavok partnera (UCM TT). Predpokladaný rozsah práce v hod - na základe predchádzajúcich skúseností s riešením podobných projektov, hodinová mzda v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzda aj s 5%	2.2	0,00	0,00
2.D.1.5.	Odborný personál-Odborný pracovník - Pracovník v poľnohospodárskom výskume a vývoji (UCM 09)	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	Výdavok partnera (UCM TT). Predpokladaný rozsah práce v hod - na základe predchádzajúcich skúseností s riešením podobných projektov, hodinová mzda v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzda aj s 5%	2.2	0,00	0,00
2.D.1.6.	Odborný personál-Odborný vedecko- výskumný pracovník - PhD. študent (UCM 10)	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	Výdavok partnera (UCM TT). Predpokladaný rozsah práce v hod - na základe predchádzajúcich skúseností s riešením podobných projektov, hodinová mzda v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzda aj s 5%	2.2	0,00	0,00
2.D.1.7.	Odborný personál-Odborný vedecko- výskumný pracovník - PhD. študent (UCM 11)	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	Výdavok partnera (UCM TT). Predpokladaný rozsah práce v hod - na základe predchádzajúcich skúseností s riešením podobných projektov, hodinová mzda v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzda aj s 5%	2.2	0,00	0,00
2.D.1.8.	Odborný personál-Odborný vedecko- výskumný pracovník - PhD. študent (UCM 12)	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	Výdavok partnera (UCM TT). Predpokladaný rozsah práce v hod - na základe predchádzajúcich skúseností s riešením podobných projektov, hodinová mzda v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzda aj s 5%	2.2	0,00	0,00
2.D.2.	Cestovné náhrady		osobohodina	0	0,000	0,00			0,00	0,00
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie	634001	projekt	0	0,000	0,00			0,00	0,00
2.D.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)	631001	projekt	0	0,000	0,00	Výdavok partnera (UCM TT), tuzemské pracovné cesty pre potreby diseminácie výsledkov, komunikácie a koordinácie s partnerom projektu (CVRV Priešťany), min. 4 osoby, min. 10 ciest, min. 1 deň, spôsob výpočtu: podľa internej smernice organizácie	2.2	0,00	0,00
2.D.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	potreby diseminácie a propagácie výsledkov projektu na vedeckých podujatiach (konferencie, workshopy); min. 2 osoby, min. 4 cesty, min. 1 deň, predpokladané cieleové krajiný: Česká republika, Maďarská republika a Rakúsko; spôsob výpočtu: podľa internej smernice organizácie.	2.2	0,00	0,00
2.D.2.4.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00			0,00	0,00
2.D.3.	Dotácia služieb - personálne výdavky					0,00			0,00	0,00
2.D.3.1.	Doplňť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00			0,00	0,00
2.D.3.2.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00			0,00	0,00
2.D.4.	Ostatné výdavky - príjmy					0,00			0,00	0,00
2.D.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00			0,00	0,00
2.D.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,000	0,00			0,00	0,00
2.D.4.3.	Štud. expertizy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít/aktivít projektu - dodávateľ externe	637011	ks	0	0,000	0,00	Výdavok partnera (UCM TT), náklady spojené s realizáciou špeciálnych chemických analýz zameraných hlavne na stanovenie kovov vo vzorkách pôd a rastlinného materiálu	2.2	0,00	0,00

2.D.4.4. aktivita (napr. voda)	632002	projekt	0	0,000	0,00	Výdavok partnera (UCM TT), vodné a stočné potrebné pre implementáciu vyvinutého lyžimetrického zariadenia	2.2	0,00	0,00
2.D.4.5. aktivita (napr. plyn, energia)	632001	projekt	0	0,000	0,00	Výdavok partnera (UCM TT), energia spotrebovaná pri implementácii vyvinutého lyžimetrického zariadenia	2.2	0,00	0,00
2.D.4.6. skto a spotrebný materiál	633006	projekt	0	0,000	0,00	Výdavok partnera (UCM TT), nákup potrebných chemikálií pre implementáciu, optimalizáciu a prevádzku vyvinutého lyžimetrického zariadenia, ako aj laboratórneho skla a potrebného spotrebného materiálu	2.2	0,00	0,00
2.D. Celkom					0,00			0,00	0,00
2. Spolu					317 028,59			317 028,59	0,00

Riadenie projektu a publicita - nepriame

3. výdavky

3.1. Personálne výdavky interné					22 050,00			22 050,00	0,00
3.1.1. Manažér publicity (CVRV 41)	610620	osobohodina	600	6,000	3 600,00	Výdavok hlavného partnera CVRV Piesťany. Predpokladaný rozsah práce v hod. - na základe predchádzajúcich skúseností s riešením podobných projektov. Hodinová mzda v obvyklý výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x	Podporná aktivita riadenie projektu	3 600,00	0,00
3.1.2.1. Pracovník pre verejné obstarávanie (CVRV 39)	610620	osobohodina	900	6,000	5 400,00	Výdavok hlavného partnera CVRV Piesťany. Predpokladaný rozsah práce v hod. - na základe predchádzajúcich skúseností s riešením podobných projektov. Hodinová mzda v obvyklý výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x	Podporná aktivita riadenie projektu	5 400,00	0,00
3.1.2.2. Asistent pracovníka pre verejné obstarávanie (CVRV 40)	610620	osobohodina	450	5,000	2 250,00	Výdavok hlavného partnera CVRV Piesťany. Predpokladaný rozsah práce v hod. - na základe predchádzajúcich skúseností s riešením podobných projektov. Hodinová mzda v obvyklý výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x	Podporná aktivita riadenie projektu	2 250,00	0,00
3.1.2.3. Pracovník pre verejné obstarávanie UCM v Trnave (UCM 13)	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	Výdavok hlavného partnera CVRV Piesťany. Predpokladaný rozsah práce v hod. - na základe predchádzajúcich skúseností s riešením podobných projektov. Hodinová mzda v obvyklý výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.1.3.1. Finančný manažér (CVRV 34)	610620	osobohodina	900	6,000	5 400,00	Výdavok hlavného partnera CVRV Piesťany. Predpokladaný rozsah práce v hod. - na základe predchádzajúcich skúseností s riešením podobných projektov. Hodinová mzda v obvyklý výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x	Podporná aktivita riadenie projektu	5 400,00	0,00
3.1.4.1. Projektový manažér (CVRV 33)	610620	osobohodina	900	6,000	5 400,00	Výdavok hlavného partnera CVRV Piesťany. Predpokladaný rozsah práce v hod. - na základe predchádzajúcich skúseností s riešením podobných projektov. Hodinová mzda v obvyklý výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x	Podporná aktivita riadenie projektu	5 400,00	0,00
3.1.4.3. Projektový manažér UCM v Trnave (UCM 14)	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	Výdavok hlavného partnera (UCM TT). Predpokladaný rozsah práce v hod. - na základe predchádzajúcich skúseností s riešením podobných projektov. Hodinová mzda v obvyklý výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.1.5. Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.2. Cestovné náhrady					0,00			0,00	0,00
3.2.1. Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	0	0,000	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.2.2. súlade s platnými limitmi ⁴	631001	projekt	0	0,000	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.2.3. súlade s platnými limitmi ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00

3.2.4	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.3	Dodávka služieb - personálne výdavky					0,00			0,00	0,00
3.3.1	Manažér publicitu		osobnodina	0	0,000	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.3.2	Pracovník pre verejné obstarávanie		osobnodina	0	0,000	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.3.3	Finančný manažér		osobnodina	0	0,000	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.3.4	Projektový manažér		osobnodina	0	0,000	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.3.5	Dalšie položky podľa charakteru projektu		osobnodina	0	0,000	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.4	Ostatné výdavky - nepríjme					10 822,00			10 822,00	0,00
3.4.1	Sporiteľný tovar a prevádzkový materiál	633006	projekt	1	2 500,000	2 500,00	Kancelársky papier, tonery do tlačiar, kopírky, rýchloviazače, zariadenia, poštové obálky, fólie na viazanie, CD nosiče a pod. materiál pre administráciu a riadenie projektu. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) s DPH + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek. Výdavok hlavného partnera CVR V Piesťany v hodnote 2500 € a pre partnera (UCM TT) v hodnote 500.	Podporná aktivita riadenie projektu	2 500,00	0,00
3.4.2	Nájom priestorov pre administráciu projektu		projekt	0	0,000	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.4.3	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet	632003	projekt	0	0,000	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.4.4	Energie v rámci administrácie projektu	632001	projekt	0	0,000	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.4.5	Upratovanie v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,000	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.4.6	Právne poradenstvo		projekt	0	0,000	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.4.7	Notárske poplatky	637012	projekt	0	0,000	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.4.8	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	1	8 322,000	8 322,00	Poistenie nadobudnutého majetku počas realizácie projektu pre hlavného partnera CVR V Piesťany v hodnote 8322 € a partnera (UCM TT) v hodnote 1321 € na základe predbežného prieskumu.	Podporná aktivita riadenie projektu	8 322,00	0,00
3.4.9	Údržba a opravy, vrátane údržby počítačových sietí		projekt	0	0,000	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.4.10	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.5	Publicita a informovanosť					3 132,00			3 132,00	0,00
3.5.1	Letáky, sľadačky	637003	ks	200	2,000	400,00	Informačné letáky a sľadačky pre prezentačné účely projektu. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) s DPH + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek. Výdavok hlavného partnera CVR V Piesťany.	Podporná aktivita publicita a informovanosť	400,00	0,00
3.5.2.2	Plagáty	637003	ks	10	60,000	600,00	Informačné plagáty pre prezentačné účely projektu. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) s DPH + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek. Výdavok hlavného partnera CVR V Piesťany (10 ks) a partnera (UCM TT) (5 ks).	Podporná aktivita publicita a informovanosť	600,00	0,00

3.5.3.	Brožúrky		projekt	0	0,000	0,00		Podporná aktivita publicita a	0,00	0,00
3.5.4.	CD-ROM		projekt	0	0,000	0,00		Podporná aktivita publicita a	0,00	0,00
3.5.5.1.	Označenie projektu (majná logo EÚ, názov príslušného programu)	637003	projekt	1	2 000,000	2 000,00	Veľkopoňšná reklamná tabuľa (panel) projektu. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného preskúmu trhu) s DPH + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek. Výdavok hlavného partnera CVRV Priešťany.	Podporná aktivita publicita a informovanosť	2 000,00	0,00
3.5.5.2.	Označenie projektu (majná logo EÚ, názov príslušného programu)	637003	ks	2	66,000	132,00	Trvalá vystaviťca tabuľa (gamálna doska) - jednostranná informačná tabuľa. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného preskúmu trhu) s DPH + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek. Výdavok hlavného partnera CVRV Priešťany (2 ks) a partnera (UCM IT) (1 ks)	Podporná aktivita publicita a informovanosť	132,00	0,00
3.5.6.	Web stránka určená pre publicitu projektu	637003	projekt	0	0,000	0,00		Podporná aktivita publicita a	0,00	0,00
3.5.7.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00		Podporná aktivita publicita a	0,00	0,00
3.6.	Monitoring a hodnotenie projektu - neprítomne					5 400,00			5 400,00	0,00
3.6.1.	Personálne výdavky interné					5 400,00			5 400,00	0,00
3.6.1.1.	Manažér monitoringu (CVRV 42)	610620	osobohodina	900	6,000	5 400,00	Predpokladaný rozsah práce v hod - na základe predbežných skúseností s riešením podobných projektov. Hodinová mzda v obvyklej výške v danej oblasti, miesto a čas. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzda aj s valorizáciou. Výdavok hlavného partnera CVRV Priešťany.	Podporná aktivita riadenie projektu	5 400,00	0,00
3.6.1.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.6.2.	Cestovné náhrady					0,00			0,00	0,00
3.6.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	0	0,000	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.6.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	0	0,000	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.6.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁵ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.6.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.6.3.	Dotácia služieb - personálne výdavky					0,00			0,00	0,00
3.6.3.1.	Manažér monitoringu		osobohodina	0	0,000	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.6.3.2.	Expertizy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia	637011	osobohodina	0	0,000	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.6.3.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.	Spolu					41 404,00			41 404,00	0,00
VÝDAVKY PROJEKTU						719 363,00			719 363,00	0,00

									Výdavok hlavného partnera CVR V Piesťany. Účelové zariadenie s prístrojenstvom určené na bežné poľné práce na malých plochách a maloparcelkových pokusoch s prístrojenstvom (mulčovač, rotačný kyprič, sklápač náves a postrekovač) nevyhnutných na prípravu, zakladanie, ošetrovanie počas vegetácie, zber a manipuláciu experimentálneho biologického materiálu v poľných podmienkach. Mln. parametre: prevodovka mechanická, výkon 16 kW/22 k. Spôsob výpočtu : Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) s DPH + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	1.1		0,00	0,00
1.1.1.4.	Malotraktor	713004	ks	0	0,000	0,00	Výdavok hlavného partnera CVR V Piesťany. Rýchly NIR analyzátor založený na technológii diódového snímačového polia. Prístroj určený na rýchle a presne stanovenie vybraných nutričných parametrov rastlinných materiálov. Mln. parametre: napájanie 230 V, rýchlosť analýzy 6 s, nečistotkové meranie vzoriek. Spôsob výpočtu : Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) s DPH + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	1.1		0,00	0,00		
1.1.1.5	NIR analyzátor	713004	ks	0	0,000	0,00	určené na meranie optického hustoty degradácie uhlíkatých zdrojov v mikroploškových komôrkach (ECO) odvodených od identifikačného systému Biolog. Minimálne parametre reada: vlnový rozsah merania 590 nm, rozlíšenie vlnovej dĺžky 1 nm. Jednotková cena s DPH 6235 Eur (možné navýšenie ceny za filter). Spôsob výpočtu : Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) s DPH + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	1.1		0,00	0,00		
1.1.1.6	Reader	713004	ks	0	0,000	0,00	Výdavok partnera (UCM TT): zariadenie na imitáciu pohybu látok pôdnom systéme a sledovania fyzikálno-chemických parametrov pôdy pomocou inštalovaných sond. Spôsob výpočtu : Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) s DPH + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	1.2		0,00	23 800,00		
1.1.1.7	Náklady na výrobu lyzimetrického zariadenia	713004	ks	1	23 800,000	23 800,00	Výdavok partnera (UCM TT): zariadenie na kultiváciu rastlín za definovaných podmienok. Mln. parametre: objem min. 300 l, napájanie 230 V. Spôsob výpočtu : Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) s DPH + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	2.1		0,00			
1.1.1.8	Rastová komora pre kultiváciu rastlín	713004	ks	1	20 230,000	20 230,00		2.2		0,00	20 230,00		
1.1.2	Software		ks	0	0,000	0,00				0,00	0,00		
1.1.3	Licencie		ks	0	0,000	0,00				0,00	0,00		
1.1.4	Vytváranie počítačových sietí		projekt	0	0,000	0,00	Výdavok hlavného partnera CVR V Piesťany. Zariadenie pre vytváranie a údržbu denných databáz údajov z lyzimetrov, softwarové súčasti na vizualizáciu a vytváranie analýz z dát lyzimetrickej stanice vrátane metro údajov na dennej báze, archivácia dát s možnosťou ich znovupoužitia. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) s DPH + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	1.1		0,00	0,00		
1.1.5.1	Data management system	713002	ks	0	0,000	0,00				0,00	0,00		
1.1.6	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		ks	0	0,000	0,00				0,00	0,00		
1.2.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku					0,00				0,00	0,00		
1.2.1	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (návoz)		projekt	0	0,000	0,00				0,00	0,00		
1.2.2	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (návoz)		projekt	0	0,000	0,00				0,00	0,00		

1.6.7.	Pracovný mininotebook	633002	ks	0	0,000	0,000	Výdavok hlavného partnera CVRV Priešťany. Pracovný notebook pre správu experimentálnych údajov laboratorných zariadení. Min. parametre: CPU 1,6-2 GHz, RAM 2 GB, HDD 160-250 GB, DVD-RW, WIFI, Bt, OS - Windows 7 OEM, Office 2007 SB OEM. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieškumu tŕhu) s DPH + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	1.1	0,000	0,000
1.6.8.	Modernizácia Wi-Fi systému	633002	ks	0	0,000	0,000	Výdavok hlavného partnera CVRV Priešťany. Modernizovanie zariadenia pre prenos dát z fyzickej siete vrátane meteo údajov na domnej báze do počítačov. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieškumu tŕhu) s DPH + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	1.1	0,000	0,000
1. Spolu						44 030,00				
2.A.2 aktivita 1.1 Získavanie opakovateľných výsledkov pomocou fyzickej siete v udžiateľnej rozsiahlej výrobe										
2.A.1.	Personálne výdavky Interne - odborné					0,000			0,000	0,000
2.A.1.1.	Ľudské zdroje									
2.A.1.1.1.	Odborný personál-Zodpovedný vedecký pracovník (CVRY 01)	610620	osobohodina	0	0,000	0,000	Výdavok hlavného partnera CVRV Priešťany. Predpokladaný rozsah práce v hod. - na základe predbežných skúseností s riešením podobných projektov, hodinová mzda v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzda ai s 5% valorizáciou a odvoďmi na rok 2011, 2012, 2013	1.1	0,000	0,000
2.A.1.1.2.	Odborný personál-Odborný vedecký pracovník (CVRY 02)	610620	osobohodina	0	0,000	0,000	Výdavok hlavného partnera CVRV Priešťany. Predpokladaný rozsah práce v hod. - na základe predbežných skúseností s riešením podobných projektov, hodinová mzda v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzda ai s 5% valorizáciou a odvoďmi na rok 2011, 2012, 2013	1.1	0,000	0,000
2.A.1.1.3.	Odborný personál-Odborný vedecký pracovník (CVRY 03)	610620	osobohodina	0	0,000	0,000	Výdavok hlavného partnera CVRV Priešťany. Predpokladaný rozsah práce v hod. - na základe predbežných skúseností s riešením podobných projektov, hodinová mzda v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzda ai s 5% valorizáciou a odvoďmi na rok 2011, 2012, 2013	1.1	0,000	0,000
2.A.1.1.4.	Odborný personál-Odborný výskumný pracovník (CVRY 04)	610620	osobohodina	0	0,000	0,000	Výdavok hlavného partnera CVRV Priešťany. Predpokladaný rozsah práce v hod. - na základe predbežných skúseností s riešením podobných projektov, hodinová mzda v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzda ai s 5% valorizáciou a odvoďmi na rok 2011, 2012, 2013	1.1	0,000	0,000
2.A.1.1.5.	Odborný personál-Odborný vedecký pracovník (CVRY 05)	610620	osobohodina	0	0,000	0,000	Výdavok hlavného partnera CVRV Priešťany. Predpokladaný rozsah práce v hod. - na základe predbežných skúseností s riešením podobných projektov, hodinová mzda v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzda ai s 5% valorizáciou a odvoďmi na rok 2011, 2012, 2013	1.1	0,000	0,000
2.A.1.1.6.	Odborný personál-Odborný vedecký pracovník (CVRY 06)	610620	osobohodina	0	0,000	0,000	Výdavok hlavného partnera CVRV Priešťany. Predpokladaný rozsah práce v hod. - na základe predbežných skúseností s riešením podobných projektov, hodinová mzda v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzda ai s 5% valorizáciou a odvoďmi na rok 2011, 2012, 2013	1.1	0,000	0,000
2.A.1.1.7.	Odborný personál-Odborný výskumný pracovník (CVRY 07)	610620	osobohodina	0	0,000	0,000	Výdavok hlavného partnera CVRV Priešťany. Predpokladaný rozsah práce v hod. - na základe predbežných skúseností s riešením podobných projektov, hodinová mzda v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzda ai s 5% valorizáciou a odvoďmi na rok 2011, 2012, 2013	1.1	0,000	0,000

2.A.1.20.	Odborný personál-Neobsadená pozícia	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	Výdavok hlavného partnera CVRV Piesťany. Predpokladaný rozsah práce v hod. - na základe predbežných skúseností s riešením podobných projektov, hodinová mzda v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzda aj s 5% valorizáciou a odvodmi na rok 2011, 2012, 2013	0,00	0,00	0,00
2.A.1.2.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00		0,00	0,00	0,00
2.A.2.	Cestovné náhrady					0,90		0,90		0,90
2.A.2.1.	Previdka vozidla organizácie ³	631001	projekt	0	0,000	0,00	Výdavok hlavného partnera CVRV Piesťany. Plánované používanie vozidla organizácie pre implementáciu odborných infraštruktúr, dber a prenos experimentálneho rastlinného materiálu, min. 4 osoby - opravná potreba polonových lunet podľa tech. prehliadky	0,00	0,00	0,00
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platovými limitmi) ⁴	631001	projekt	0	0,000	0,00	Výdavok hlavného partnera CVRV Piesťany. Plánované pracovné cesty v súvislosti s potrebou optimalizovania výberu plánovanej infraštruktúry, min. 4 osoby, min. 1,5 cesty, min. 1-2 dni na jednu cestu podľa potreby. Spôsob výpočtu: podľa zákona o cestovných náhradách.	0,00	0,00	0,00
2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platovými limitmi) ⁵ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	Výdavok hlavného partnera CVRV Piesťany. Plánované pracovné cesty v súvislosti s potrebou optimalizovania výberu plánovanej infraštruktúry, min. 4 osoby, min. 10 cesty, min. 2-3 dni na jednu cestu, predpokladaná cieľová krajina Rakúsko a Nemecko. Spôsob výpočtu: podľa zákona o cestovných náhradách.	0,00	0,00	0,00
2.A.2.4.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00		0,00	0,00	0,00
2.A.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné úlohy)					0,90		0,90		0,90
2.A.3.1.	Odborný personál-Odborný vedecký pracovník (CV RV 21)	637004	osobohodina	0	0,000	0,00	Výdavok hlavného partnera CVRV Piesťany. Predpokladaný rozsah práce v hod. - na základe predbežných skúseností s riešením podobných projektov, hodinová mzda v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzda aj s 5% valorizáciou a odvodmi na rok 2011, 2012, 2013	0,00	0,00	0,00
2.A.4.	Ostatné výdavky - príjmy					0,90		0,90		0,90
2.A.4.1.	Nájom zariadenia a výrobného (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00		0,00	0,00	0,00
2.A.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,000	0,00		0,00	0,00	0,00
2.A.4.3.1.	Expertná štúdia použiteľnosti získaných výsledkov z hľadiska medzinárodnej spolupráce	637011	js	0	0,000	0,00	Výdavok hlavného partnera CVRV Piesťany. Výsledky získané v rámci prvého roka prevádzky byznymetckej stanice budú posúdené expertmi z medzinárodnej organizácie bysmer Research Group za účelom ich zdokonaľenia a komparability s inými európskymi stanicami. Posúdenie bude vykonané formou spracovania správy.	0,00	0,00	0,00
2.A.4.3.2.	Štúdia - uplatnenie byznymetckého výskumu v medzinárodnej praxi pre potreby trvaloudržateľného rozvoja poľnohospodárstva	637011	js	0	0,000	0,00	Výdavok hlavného partnera CVRV Piesťany. V Európe aj v rámci zaznamenaných byznymetckých výskum veľkých rozmerov v posledných 20 rokoch. SR v tejto oblasti stavila komit s medzinárodnou praxou a preto je dôležité spracovať pre potreby projektu ucelenú štúdiu súčasných poznatkov a najmä uplatnenia poznatkov z byznymetckého výskumu do praxe.	0,00	0,00	0,00
2.A.4.3.3.	Metodológia spracovania a interpretácie dátových výsledkov z byznymetckej stanice	637011	js	0	0,000	0,00	Výdavok hlavného partnera CVRV Piesťany. Spracovaná metodológia bude slúžiť ako základná príručka pre holistickú interpretáciu získaných poznatkov, vzájomných súvislostí a vytvárania prognóz na ich základe. Bude slúžiť aj do budúcnosti pre realizáciu podobných aktivít v SR.	0,00	0,00	0,00
2.A.4.4.	Prevažkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda)	632002	projekt	0	0,000	0,00		0,00	0,00	0,00
2.A.4.5.	Prevažkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. plyn, energia)	632001	projekt	0	0,000	0,00		0,00	0,00	0,00

2.A.4.6.1.	Materiálno-technické zabezpečenie pokusu	633006	projekt	0	0,000	0,00	Výdavok hlavného partnera CVR V Piesťany: Hnojivá - NPK, L.A.V, superfosfát, DS, DAM 390, mšňaný hnoj, kompost, osivo energet. rastlín, pleťo, silpiky, drôt, kolíky, sáčky, špagát, hnojby, náhody, peschady. Spôsob výpočtu : Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prísledku ttnu) s DPH + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	1.1	0,00	0,00
2.A.4.6.2.	Materiálno-technické zabezpečenie pokusu	633006	projekt	0	0,000	0,00	Výdavok hlavného partnera CVR V Piesťany: Práce na pokuse - stroje a manúálne pri zvládání, prevádzke, zbere a spracovaní biomasy pôdnych pestovaných na orných pôd. Spôsob výpočtu : Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prísledku ttnu) s DPH + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	1.1	0,00	0,00
2.A.4.6.3.	Materiál a pomôcky pre vedecké účely	633006	projekt	0	0,000	0,00	Výdavok hlavného partnera CVR V Piesťany: Filter, papier, skúmavky, odpar. misky, lieviky, odn. valce, titr. banky, chemikálie p.a. Spôsob výpočtu : Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prísledku ttnu) s DPH + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	1.1	0,00	0,00
2.A.4.6.4.	Materiál pre rozbor rastlín a pôdy	633006	projekt	0	0,000	0,00	Výdavok hlavného partnera CVR V Piesťany: Potrebné chemikálie p.a. pre jednotkové analýzy. Spôsob výpočtu : Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prísledku ttnu) s DPH + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	1.1	0,00	0,00
2.A.4.6.5.	Validácie zakúpení infraštruktúry	633004	projekt	0	0,000	0,00	Výdavok hlavného partnera CVR V Piesťany: Potrebná validácia obstaranej infraštruktúry min. 3 km. Spôsob výpočtu : Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prísledku ttnu) s DPH + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	1.1	0,00	0,00
2.A.4.6.6.	Preprava fyzimetrických zariadení	634004	projekt	0	0,000	0,00	Výdavok hlavného partnera CVR V Piesťany: Prepravné fyzimetrických zariadení cca 2500 km. Spôsob výpočtu : Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prísledku ttnu)	1.1	0,00	0,00
2.A.4.6.7.	Materiál pracovné odevy, obuv a pracovné pomôcky	633010	projekt	0	0,000	0,00	Výdavok hlavného partnera CVR V Piesťany: Pracovné odevy (oblečenie, biele nohavice, zatvorená obuv) pre prácu v laboratóriu a pracovné veci pre prácu v poľných podmienkach. Spôsob výpočtu : Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prísledku ttnu) s DPH + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	1.1	0,00	0,00
2.A.4.6.8.	Projektová dokumentácia pre výrobu vedeckého fyzimetrického zariadenia	637004	projekt	0	0,000	0,00	Výdavok hlavného partnera CVR V Piesťany: Pre potreby výroby fyzimetrických zariadení je potrebné spracovať kompletnú výkresovú dokumentáciu v etape návrhu. Následne bude spracovaná výkresová dokumentácia pre výrobu uvedených fyzimetrických zariadení. Činnosť je spoločná pre obe typy fyzimetrických zariadení.	1.1	0,00	0,00
2.A.4.6.9.	Projektová dokumentácia pre inštaláciu fyzimetrickej stanice	637004	projekt	0	0,000	0,00	Výdavok hlavného partnera CVR V Piesťany: V rámci tejto služby bude spracovaná kompletná výkresová dokumentácia pre osadenie všetkých fyzimetrických zariadení na určenom mieste vrátane inštalácie jednotkových prvkov, vrátane oploštenia zariadenia a inštalácie prenosových systémov. Činnosť je spoločná pre obe typy fyzimetrických zariadení.	1.1	0,00	0,00
2.A.4.6.10.	Autorský dozor projektanta	637004	osobochodna	0	0,000	0,00	Výdavok hlavného partnera CVR V Piesťany: Jedná sa o odborný dozor projektanta pri výrobe a kompletizácii fyzimetrických zariadení na mieste. Činnosť je spoločná pre obe typy fyzimetrických zariadení.	1.1	0,00	0,00
2.A. Celkom						0,00			0,00	0,00

2.B. aktivity 1.2 Implementácia poznatkov z technologickejho výskumu udržateľnej rastlinnej výroby do praxy

2.B.2.1.	Prevoz vozidla organizácie ³	634001	projekt	0	0,000	0,00	Výdavok hlavného partnera CVRV Piesťany. Plánované používanie vozidla organizácie pre implementáciu občutkovej infraštruktúry, dber a prenos experimentálneho rastlinného materiálu: min. 4 osoby - oprávnení spoloční pohybových hnutí podľa tech. predkazu	1.2	0,00	0,00
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platovými limitmi) ⁴	631001	projekt	0	0,000	0,00	Výdavok hlavného partnera CVRV Piesťany. Plánované pracovné cesty v súvislosti s prepojením optimalizovaného výberu plánovanej infraštruktúry, min. 4 osoby, min. 15 cestí, min. 1-2 dni na jednu cestu podľa potreby. Spôsob výpočtu: podľa zákona o cestovných náhradách.	1.2	0,00	0,00
2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platovými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00			0,00	0,00
2.B.2.4.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00			0,00	0,00
2.B.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky					0,00			0,00	0,00
2.B.3.1.	Doplňujúce názvy funkcií/položiek odborného		osobohodina	0	0,000	0,00			0,00	0,00
2.B.3.2.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00			0,00	0,00
2.B.4.	Ostatné výdavky - prídanie			0	0,000	0,00			0,00	0,00
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operačného lízingu)		projekt	0	0,000	0,00			0,00	0,00
2.B.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,000	0,00			0,00	0,00
2.B.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít/aktivít projektu - dodávané externe	637011	ks	0	0,000	0,00			0,00	0,00
2.B.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda)	632002	projekt	0	0,000	0,00			0,00	0,00
2.B.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. plyn, energia)	632001	projekt	0	0,000	0,00			0,00	0,00
2.B.4.6.1.	Nariadenie-technické zabezpečenie pokusu	633006	projekt	0	0,000	0,00	Výdavok hlavného partnera CVRV Piesťany. Hnojivá - NPK, LAV, superfosfát, DS, DAM 390, mšňavý hnoj, kompost, osivo energ. rastlín, pleťov. súpky, droč. kôlky, sady, špaget, nádoby, náradie, pestúry. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) s DPH + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	1.2	0,00	0,00
2.B.4.6.2.	Materiál a pomôcky pre vedecké účely	633005	projekt	0	0,000	0,00	Výdavok hlavného partnera CVRV Piesťany. Materiál pre vedecké účely: mikropilníčky ECO, GN, GP. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prieskumu trhu) s DPH + 5% rezerva na možné navýšenie cien * počet jednotiek	1.2	0,00	0,00
2.B. Celkom						0,00			0,00	0,00
2.C.1.	Personálne výdavky interne - odborné činnosti					6 000,00	Výdavok partnera (UCM TT). Predpokladaný rozsah práce v hod. na základe predbežných skúseností s riadením podobných projektov, hodinová mzda v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzda aj s 5% rezerváciou a odhadom na rok 2011, 2012, 2013		0,00	6 000,00
2.C.1.1.	Odborný personál/Vedúci vedecký pracovník (UCM101)	610620	osobohodina	200	8,000	1 600,00	Výdavok partnera (UCM TT). Predpokladaný rozsah práce v hod. na základe predbežných skúseností s riadením podobných projektov, hodinová mzda v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzda aj s 5% rezerváciou a odhadom na rok 2011, 2012, 2013	2.1	0,00	1 600,00
2.C.1.1.2.	Odborný personál/Zodpovedný vedúci pracovník (UCM102)	610620	osobohodina	200	8,000	1 600,00		2.1	0,00	1 600,00

2.C.1.1.3. (03)	Odborný personál-Odborný pracovník (UCM)	610620	osobohodina	200	7.000	1 400,00	Výdavok partnera (UCM TT). Predpokladaný rozsah práce v hod. na základe predchádzajúcich skúseností s riešením podobných projektov; hodinová mzda v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzda aj s 5% realizovanou a odrovnou na rok 2011, 2012, 2013	2.1	0,00	1 400,00
2.C.1.1.4. (04)	Odborný personál-Odborný pracovník (UCM)	610620	osobohodina	200	7.000	1 400,00	Výdavok partnera (UCM TT). Predpokladaný rozsah práce v hod. na základe predchádzajúcich skúseností s riešením podobných projektov; hodinová mzda v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzda aj s 5% realizovanou a odrovnou na rok 2011, 2012, 2013	2.1	0,00	1 400,00
2.C.1.2	Dalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00			0,00	0,00
2.C.2	Cestovné náhrady					360,00			0,00	360,00
2.C.2.1	Previdžia vozidla organizácie ³	634001	projekt	0	0,000	0,00			0,00	0,00
							Výdavok partnera (UCM TT); tuzemské pracovné cesty pre potreby optimalizovania vývoja a návrhu lyžimetrokého zariadenia, komunikácie a koordinácie s partnerom projektu (CVAV Piesťany); min. 3 osoby, min. 6 častí, min. 1 deň; spôsob výpočtu: podľa internej smernice organizácie	2.1	0,00	360,00
2.C.2.2	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ¹	631001	projekt	1	360,000	360,00			0,00	0,00
2.C.2.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ² v prípade potreby	631002	osobohodina	0	0,000	0,00			0,00	0,00
2.C.2.4	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00			0,00	0,00
2.C.3	Dodávka služieb - personálne výdavky (odbornej činnosti)					0,00			0,00	0,00
2.C.3.1	Doplňť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00			0,00	0,00
2.C.3.2	Dalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00			0,00	0,00
2.C.4	Ostatné výdavky - príjmy					3 570,00			0,00	3 570,00
	Nájom zariadenia a vybavenia (vrahané)								0,00	0,00
2.C.4.1	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,000	0,00			0,00	0,00
2.C.4.2	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,000	0,00			0,00	0,00
2.C.4.3	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít/aktivít projektu - dodávané externe	637011	is	2	1 190,000	2 380,00	Výdavok partnera (UCM TT); expertízy a štúdie v oblasti zmapovania využitia lyžimetrov v praxi, prevádzky lyžimetrov a ich prepojenia s analytickými metódami	2.1	0,00	2 380,00
2.C.4.4	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda)	632002	projekt	1	476,000	476,00	Výdavok partnera (UCM TT); vodné a stočné potrebné pre implementáciu vyvinutého lyžimetrokého zariadenia	2.1	0,00	476,00
2.C.4.5	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. plyn, energia)	632001	projekt	1	714,000	714,00	Výdavok partnera (UCM TT); energia spotrebovaná pri implementácii vyvinutého lyžimetrokého zariadenia	2.1	0,00	714,00
2.C.4.6	Dalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s odrazom dusevneho vlastnictva...)		projekt	0	0,000	0,00			0,00	0,00
2.C.4.6	2.C.4.6. Celkom					9 930,00			0,00	9 930,00
2.D.1	2.D.1.2.2. Využívanie laboratórneho lyžimetrov v praxi a prevos poznatkov pri tvorbe nových remedičných metód					27 000,00			0,00	27 000,00
2.D.1.1	Personálne výdavky interne - odborné činnosti								0,00	
2.D.1.1.1	Odborný personál-Zodpovedný vedúci pracovník (UCM 05)	610620	osobohodina	400	8.000	3 200,00	Výdavok partnera (UCM TT). Predpokladaný rozsah práce v hod. na základe predchádzajúcich skúseností s riešením podobných projektov; hodinová mzda v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzda aj s 5% realizovanou a odrovnou na rok 2011, 2012, 2013	2.2	0,00	3 200,00
2.D.1.1.2	Odborný personál-Vedúci vedecký pracovník (UCM 06)	610620	osobohodina	400	8.000	3 200,00	Výdavok partnera (UCM TT). Predpokladaný rozsah práce v hod. na základe predchádzajúcich skúseností s riešením podobných projektov; hodinová mzda v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzda aj s 5% realizovanou a odrovnou na rok 2011, 2012, 2013	2.2	0,00	3 200,00

2.D.1.1.3	Odborný personál-Odborný pracovník - Špecialista - analytik (UCM 07)	610620	osobohodina	400	7.000	2 800,00	Výdavok partnera (UCM TT). Predpokladaný rozsah práce v hod - na základe predchádzajúcich skúseností s riešením podobných projektov, hodnotové mzda v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzda aj s 5%	2.2	0,00	2 800,00
2.D.1.1.4	Odborný personál-Odborný pracovník - Špecialista pre fyzikálne experimenty (UCM 08)	610620	osobohodina	400	7.000	2 800,00	Výdavok partnera (UCM TT). Predpokladaný rozsah práce v hod - na základe predchádzajúcich skúseností s riešením podobných projektov, hodnotové mzda v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzda aj s 5%	2.2	0,00	2 800,00
2.D.1.1.5	Odborný personál-Odborný pracovník - Pracovník v poľnohospodárskom výskume a vývoji (UCM 09)	610620	osobohodina	600	7.000	4 200,00	Výdavok partnera (UCM TT). Predpokladaný rozsah práce v hod - na základe predchádzajúcich skúseností s riešením podobných projektov, hodnotové mzda v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzda aj s 5%	2.2	0,00	4 200,00
2.D.1.1.6	Odborný personál-Odborný vedecko-výskumný pracovník - PhD. študent (UCM 10)	610620	osobohodina	600	6.000	3 600,00	Výdavok partnera (UCM TT). Predpokladaný rozsah práce v hod - na základe predchádzajúcich skúseností s riešením podobných projektov, hodnotové mzda v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzda aj s 5%	2.2	0,00	3 600,00
2.D.1.1.7	Odborný personál-Odborný vedecko-výskumný pracovník - PhD. študent (UCM 11)	610620	osobohodina	600	6.000	3 600,00	Výdavok partnera (UCM TT). Predpokladaný rozsah práce v hod - na základe predchádzajúcich skúseností s riešením podobných projektov, hodnotové mzda v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzda aj s 5%	2.2	0,00	3 600,00
2.D.1.1.8	Odborný personál-Odborný vedecko-výskumný pracovník - PhD. študent (UCM 12)	610620	osobohodina	600	6.000	3 600,00	Výdavok partnera (UCM TT). Predpokladaný rozsah práce v hod - na základe predchádzajúcich skúseností s riešením podobných projektov, hodnotové mzda v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzda aj s 5%	2.2	0,00	3 600,00
2.D.1.2	Dalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00			0,00	0,00
2.D.2	Cestovné náhrady			0	0,000	1 720,00			0,00	1 720,00
2.D.2.1	Prevozidla vozidla organizácie ³	634001	projekt	0	0,000	0,00			0,00	0,00
2.D.2.2	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	1	720,000	720,00	Výdavok partnera (UCM TT). tuzemské pracovné cesty pre potreby disseminácie výsledkov, komunikácie a koordinácie s partnerom projektu (CVRV Plešňany); min. 4 osoby, min. 10 miest, min. 1 deň, spôsob výpočtu: podľa internej smernice organizácie	2.2	0,00	720,00
2.D.2.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	1	1 000,000	1 000,00	Výdavok partnera (UCM TT). zahraničné pracovné cesty pre potreby disseminácie a propagácie výsledkov projektu na vedeckých podujatiach (konferencie, workshopy); min. 2 osoby, min. 4 cesty, min. 1 deň, predpokladané cieľové krajiny: Česká republika, Maďarská republika a Rakúsko; spôsob výpočtu: podľa internej smernice organizácie	2.2	0,00	1 000,00
2.D.2.4	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00			0,00	0,00
2.D.3	Dodávka služieb - personálne výdavky					0,00			0,00	0,00
2.D.3.1	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00			0,00	0,00
2.D.3.2	Dalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00			0,00	0,00
2.D.4	Ostatné výdavky - priručie					15 470,00			0,00	15 470,00
2.D.4.1	Nájem zariadenia a vybavenia (vražanie)		projekt	0	0,000	0,00			0,00	0,00
2.D.4.2	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,000	0,00			0,00	0,00
2.D.4.3	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít/aktivít projektu - dodávané externé	637011	ks	2	1 190,000	2 380,00	Výdavok partnera (UCM TT). náklady spojené s realizáciou špeciálnych chemických analýz zameralých hlavne na stanovenie kovov vo vzorkách pôdy a rastlinného materiálu	2.2	0,00	2 380,00

2.D.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda)	632002	projekt	1	476,000	476,00	Výdavok partnera (UCM IT), vodné a spoločné potrebné pre implementáciu vyvinutého fyzimetrického zariadenia	2.2	0,00	476,00
2.D.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. plyn, energia)	632001	projekt	1	714,000	714,00	Výdavok partnera (UCM IT), energie spotrebované pri implementácii vyvinutého fyzimetrického zariadenia	2.2	0,00	714,00
2.D.4.6.	Chemikálie pre analytické účely, laboratorné sklo a spotrebný materiál	633006	projekt	1	11 900,000	11 900,00	Výdavok partnera (UCM IT), nákup potrebných chemikálií pre implementáciu, optimalizáciu a prevádzku vyvinutého fyzimetrického zariadenia, ako aj laboratorného skla a potrebného spotrebného materiálu	2.2	0,00	11 900,00
2.D.	Celkom				44 190,00	44 190,00			0,00	44 190,00
2.	Spolu				54 120,00	54 120,00			0,00	54 120,00
Riadenie projektu a publicita - nepriame										
3.	Výdavky									
3.1.	Personálne výdavky interne					4 300,00			0,00	4 300,00
							Výdavok hlavného partnera (V R V) Plesťany: Predpokladaný rozsah práce v hod. - na základe predchádzajúcich skúseností s riešením podobných projektov. Hodinová mzdová v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzdová a/ s valorizáciou.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.1.1.	Manažér projektu (V R V 41)	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	Výdavok hlavného partnera (V R V) Plesťany: Predpokladaný rozsah práce v hod. - na základe predchádzajúcich skúseností s riešením podobných projektov. Hodinová mzdová v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzdová a/ s valorizáciou.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.1.2.1.	Pracovník pre verejné obstarávanie (V R V 39)	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	Výdavok hlavného partnera (V R V) Plesťany: Predpokladaný rozsah práce v hod. - na základe predchádzajúcich skúseností s riešením podobných projektov. Hodinová mzdová v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzdová a/ s valorizáciou.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.1.2.2.	Asistent pracovníka pre verejné obstarávanie (V R V 40)	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	Výdavok hlavného partnera (V R V) Plesťany: Predpokladaný rozsah práce v hod. - na základe predchádzajúcich skúseností s riešením podobných projektov. Hodinová mzdová v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzdová a/ s valorizáciou.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.1.2.3.	Pracovník pre verejné obstarávanie UCM v Trnave (UCM 13)	610620	osobohodina	50	6,000	300,00	Výdavok hlavného partnera (V R V) Plesťany: Predpokladaný rozsah práce v hod. - na základe predchádzajúcich skúseností s riešením podobných projektov. Hodinová mzdová v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzdová a/ s valorizáciou.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	300,00
3.1.3.1.	Finančný manažér (V R V 34)	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	Výdavok hlavného partnera (V R V) Plesťany: Predpokladaný rozsah práce v hod. - na základe predchádzajúcich skúseností s riešením podobných projektov. Hodinová mzdová v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzdová a/ s valorizáciou.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.1.4.1.	Projektový manažér (V R V 33)	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	Výdavok hlavného partnera (V R V) Plesťany: Predpokladaný rozsah práce v hod. - na základe predchádzajúcich skúseností s riešením podobných projektov. Hodinová mzdová v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzdová a/ s valorizáciou.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.1.4.3.	Projektový manažér UCM v Trnave (UCM 14)	610620	osobohodina	500	8,000	4 000,00	Výdavok hlavného partnera (V R V) Plesťany: Predpokladaný rozsah práce v hod. - na základe predchádzajúcich skúseností s riešením podobných projektov. Hodinová mzdová v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a čase. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzdová a/ s valorizáciou.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	4 000,00
3.1.5.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.2.	Cestovné náhrady					0,00			0,00	0,00
3.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	0	0,000	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	0	0,000	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00

3.2.4	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.3	Dodávka služieb - personálne výdavky				0,00	0,00				
3.3.1	Manažér publikity		osobohodina	0	0,000	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.3.2	Pracovník pre verejné obsluhu		osobohodina	0	0,000	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.3.3	Finančný manažér		osobohodina	0	0,000	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.3.4	Projektový manažér		osobohodina	0	0,000	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.3.5	Dalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.4	Ostatné výdavky - nepriteľne				1 821,00				0,00	1 821,00
3.4.1	Spôsobu tvorby a prevádzkový materiál	633006	projekt	1	500,000	500,00	Kancelársky papier, koncové tlačiarne, kopírky, výchove, základné, počítačové obľavy, folie na viazanie, CD nosiče a pod. materiál pre administráciu a riadenie projektu. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prísledku tihu) s DPH + 5% rezerva na možné navyšenie cien * počet jednotiek. Výdavok hlavného partnera CVRV Piesťany v hodnote 2500 € a pre partnera (UCM TT) v hodnote 500.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	500,00
3.4.2	Nájom priestorov pre administráciu projektu		projekt	0	0,000	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.4.3	Telekomunikačné poplatky, postovne a internet	632003	projekt	0	0,000	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.4.4	Energie v rámci administrácie projektu	632001	projekt	0	0,000	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.4.5	Upratovanie v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,000	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.4.6	Právné poradenstvo		projekt	0	0,000	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.4.7	Notárske poplatky	637012	projekt	0	0,000	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.4.8	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu	637015	projekt	1	1 321,000	1 321,00	Poistenie nadobudnutého majetku počas realizácie projektu pre hlavného partnera CVRV Piesťany v hodnote 8322 € a pre partnera (UCM TT) v hodnote 1321 € na základe predbežného prísledku	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	1 321,00
3.4.9	Udržba a opravy, vrátane údržby počítačových sietí		projekt	0	0,000	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.5	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.5.1	Publicita a informovanosť				366,00		Informácie letáky a skladáčky pre prezentáciu účelov projektu. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prísledku tihu) s DPH + 5% rezerva na možné navyšenie cien * počet jednotiek. Výdavok hlavného partnera CVRV Piesťany.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	366,00
3.5.2	Letáky, skladáčky	637003	projekt	0	0,000	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.5.2.2	Plagáty	637003	projekt	5	60,000	300,00	Informácie plagáty pre prezentáciu účelov projektu. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prísledku tihu) s DPH + 5% rezerva na možné navyšenie cien * počet jednotiek. Výdavok hlavného partnera CVRV Piesťany (10 ks) a partnera (UCM TT) (5 ks).	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	300,00

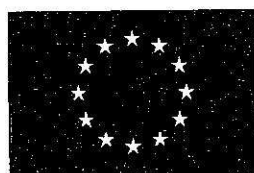
3.5.3. Brožurky		projekt	0	0,000	0,00		Podporná aktivita publikácia a informovanosť	0,00	0,00
3.5.4. CDROM		projekt	0	0,000	0,00		Podporná aktivita publikácia a informovanosť	0,00	0,00
3.5.5.1. Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	637003	projekt	0	0,000	0,00	Veľkopoštná reklamná tabuľa (pane) projektu. Spôsob výpočtu: Jednotková cena (stanovená na základe predbežného prístupu tŕhu) s DPH + 5% rezerva na možné navyšenie cien * počet jednotiek. Výdavok hlavného partnera CVRV Prešpav.	Podporná aktivita publikácia a informovanosť	0,00	0,00
3.5.5.2. Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	637003	ls	1	66,000	66,00 (TCNLT) (1 ks).	Trvalá výtlačková tabuľa (panáňka deska) - Jednosmerná informačná tabuľa. Spôsob výpočtu: jednotková cena (stanovená na základe predbežného prístupu tŕhu) s DPH + 5% rezerva na možné navyšenie cien * počet jednotiek. Výdavok hlavného partnera CVRV Prešpav (2 ks) a partnera	Podporná aktivita publikácia a informovanosť	0,00	66,00
3.5.6. Web stránka určená pre publiku projektu	637003	projekt	0	0,000	0,00		Podporná aktivita publikácia a informovanosť	0,00	0,00
3.5.7. Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00		Podporná aktivita publikácia a informovanosť	0,00	0,00
3.6. Monitoringu a hodnotenie projektu - neplatíme									
3.6.1. Personálne výdavky interne					0,00			0,00	0,00
					0,00			0,00	0,00
3.6.1.1. Nahrážer monitoringu (CVRV 42)	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	Predpokladaný rozsah práce v hod - na základe predbežných skúseností s riešením podobných projektov. Hodinová mzda v obvyklej výške v danej oblasti, mieste a časke. Spôsob výpočtu: hod. x Hodinová mzda a) s valorizáciou. Výdavok hlavného partnera CVRV Prešpav.	Podporná aktivita publikácia a informovanosť	0,00	0,00
3.6.1.2. Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00		Podporná aktivita publikácia a informovanosť	0,00	0,00
3.6.2. Cestovné náhrady					0,00			0,00	0,00
3.6.2.1. Preprážka vozidla organizácie	634001	projekt	0	0,000	0,00		Podporná aktivita publikácia a informovanosť	0,00	0,00
3.6.2.2. Tuženské pracovné cesty (cestovné náhrady v sídlde s plánmi liniami) 1	631001	projekt	0	0,000	0,00		Podporná aktivita publikácia a informovanosť	0,00	0,00
3.6.2.3. Zatravné pracovné cesty (cestovné náhrady v sídlde s plánmi liniami) 2. prípad potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00		Podporná aktivita publikácia a informovanosť	0,00	0,00
3.6.2.4. Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00		Podporná aktivita publikácia a informovanosť	0,00	0,00
3.6.3. Dodávka služieb - personálne výdavky					0,00			0,00	0,00
3.6.3.1. Manažer monitoringu		osobohodina	0	0,000	0,00		Podporná aktivita publikácia a informovanosť	0,00	0,00
3.6.3.2. Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia	637011	osobohodina	0	0,000	0,00		Podporná aktivita publikácia a informovanosť	0,00	0,00
3.6.3.3. Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00		Podporná aktivita publikácia a informovanosť	0,00	0,00
3. Spolu				6 487,00				0,00	6 487,00
VÝDAVKY PROJEKTU				104 637,00				0,00	104 637,00

Kontrola kvality realizovanosti rozpočtu			
KE1	Riadenie projektu a publikácia - nepríjame výdavky (hlavná položka rozpočtu 3.)	6,17%	*
KE2	Stavebné úpravy (ordace) projektu (položka rozpočtu 1.3.)	7,77%	10,00%
KE3a	Dodávky - príjame výdavky	5,26%	20,00%
KE3b	Dodávky - nepríjame výdavky	0,00%	20,00%

Kontrola kvality realizovanosti rozpočtu, tzn. hlavný partner v rámci jednotného finančného súhrnu za všetkých partnerov:

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

1. Jednotková cena sa môže uvádzať až na tri desatinné miesta.
 2. v prípade, že projekt bude obsahovať iba jednu aktivitu, vždy je potrebné hlavnú položku rozpočtu označiť - 2.
 3. preplatenie PRNÁ podľa spotreby uvedenej v technickom preukaze vozidla zaradeného do majetku organizácie na uskutočnenie pracovných ciest.
 4. preplatenie cestovného je oprávnené vo výške cestovného verejnou dopravou (cena pre druhú úroveň).
 5. k danej podpoložke priradiť len jednu odbornú aktivitu z opisu projektu, v ktorej sa výdavok na danú podpoložku zrealizuje. Ostatné aktivity, v ktorých sa daná podpoložka využíva, uvádzať v opise projektu.
- * ak zariadenie a vybavenie projektu - hlavná položka rozpočtu 1. je vyššia ako 40,00% celkových oprávnených výdavkov projektu, hlavná položka rozpočtu 3. - Riadenie projektu a publikácia nesmie presiahnuť 7,00% z celkových oprávnených príjmových výdavkov projektu, inak hlavná položka rozpočtu 3. - Riadenie projektu a publikácia nesmie presiahnuť 10,00% z celkových oprávnených príjmových výdavkov projektu spolu - súpec F1 zahŕňa všetky výdavky projektu oprávnené na spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu, ERDF a vlastného spolufinancovania.
- Oprávnené výdavky projektu spolu po F.A/D.P.H. - súpec F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov projektu vypočítaných na základe finančnej analýzy. Ak žiadateľ nepredkladá finančnú analýzu, je možné zohľadniť nárokovateľnú DPH na vrátenie (odpočet DPH).
- Oprávnené výdavky projektu spolu (efekt D.P.H.) - súpec F3 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných po zohľadnení finančnej analýzy (súpec F2) a uplatnení nárokovanej DPH na vrátenie.



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja



ÚČTY PARTNEROV

	Označenie názvu účtu	Názov banky	Kód banky	Číslo účtu	
				Predčíslenie	Číslo účtu
Hlavný partner: Centrum výskumu rastlinnej výroby Piešťany	Projekt 3, Centrum výskumu rastlinnej výroby PY				
			IBAN:		
Partner 1: Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave	Bežný účet na dotáciu Univ.sv.Cyr.aMet.v Trnave				
			IBAN:		

Svojím podpisom potvrdzujem správnosť uvedených údajov

Meno a priezvisko štatutárneho zástupcu hlavného partnera: doc. RNDr. Ján Kraic, PhD.

Podpis:

Dátum: 08.09.2010

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

názov : Centrum výskumu rastlinnej výroby Piešťany
sídlo : Piešťany, Bratislavská cesta 122, PSČ 921 68
zapísaný v : nezapisuje sa do obchodného registra – štátna príspevková organizácia
konajúci : doc. RNDr. Ján Kraic, PhD. - riaditeľ
IČO : 42157005
Kód projektu /ITMS/: ITMS 26220220106

Podpisové vzory osôb, ktoré sú oprávnené konať v mene Prijímateľa

Štatutárny orgán
Priezvisko: Kraic
Meno: Ján
Titul : doc., RNDr., PhD.
Funkcia: riaditeľ
Rodné číslo:
Trvale bytom:
Miesto pre podpis:

Partner 1

názov : Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave
sídlo : Námestie J. Herdu 2, Trnava 91701
zapísaný v : registri organizácií Štatistického úradu SR
konajúci : doc. Ing. Jozef Matúš, CSc., mim. prof.
IČO : 36078913

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

Štatutárny orgán	Spplnomocnený zástupca
Priezvisko: Matúš	Priezvisko: Lesný
Meno: Jozef	Meno: Juraj
Titul : doc., Ing., CSc., mim. prof.	Titul : doc., Dr. habil., RNDr., PhD.
Funkcia: rektor	Funkcia: docent, prodekan
Rodné číslo:	Rodné číslo:
Trvale bytom:	Trvale bytom:
Miesto pre podpis:	Miesto pre podpis:

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

Trnava 7. septembra 2010

Plnomocenstvo

Podpísaný doc. Ing. Jozef Matúš, CSc., mim. prof., narodený
rektor Univerzity sv. Cyrila a Metoda v Trnave

splnomocňujem

doc. Dr. habil. RNDr. Juraja Lesného, PhD., narodeného
prodekana Fakulty prírodných vied Univerzity sv. Cyrila a Metoda
v Trnave na realizáciu týchto úkonov:

1. na podpis Dodatkov k zmluve o partnerstve k projektu „Vývoj a inštalácia lyzimetrických zariadení pre racionálne hospodárenie na pôde v udržateľnej rastlinnej výrobe“, kód projektu 26220220106, ktorý bol predložený Centrom výskumu rastlinnej výroby v Piešťanom 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 o partnerstve, resp. do jeho zániku iným spôsobom.

doc. Ing. Jozef Matúš, CSc., mim. prof.
rektor

doc. Dr. habil. RNDr. Juraj Lesný, PhD.
prodekan

¹ Súhlas dotknutej osoby priložiť, na ktorú je vystavené plnomocenstvo

Príloha č. 6 Zmluvy o partnerstve – SÚHLAS DOTKNUTEJ OSOBY PRE PLNOMOCENSTVO

Trnava 07. 09. 2010

SÚHLAS PRE PLNOMOCENSTVO

Ja, dolu podpísaný **doc. Dr. habil. RNDr. Juraj Lesný, PhD.**, narodený
prodekan Fakulty prírodných vied Univerzity
sv. Cyrila a Metoda v Trnave týmto vyhlasujem, že súhlasím so splnomocnením
doc. Ing. Jozefa Matúša, CSc., mim. prof. narodeného
rektora Univerzity sv. Cyrila a Metoda v Trnave, na realizáciu týchto
úkonov:

1. na podpis Dodatiek k zmluve o partnerstve k projektu „Vývoj a inštalácia lyzimetrických zariadení pre racionálne hospodárenie na pôde v udržateľnej rastlinnej výrobe“, kód projektu 26220220106, ktorý bol predložený Centrom výskumu rastlinnej výroby v Piešťanoch 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.

Tento súhlas platí počas platnosti a účinnosti Zmluvy o partnerstve medzi Centrom výskumu rastlinnej výroby v Piešťanoch a Univerzitou sv. Cyrila a Metoda v Trnave za účelom realizácie projektu č. 26220220106 s názvom „Vývoj a inštalácia lyzimetrických zariadení pre racionálne hospodárenie na pôde v udržateľnej rastlinnej výrobe“, resp. do jeho zániku iným spôsobom.

doc. Dr. habil. RNDr. Juraj Lesný, PhD.