

Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja



ZMLUVA O PARTNERSTVE

uzavretá medzi zmluvnými stranami:

1. Názov spoločnosti/organizácie: hameln rds a.s.

Právna forma: akciová spoločnosť

Adresa/Sídlo: Horná 36, 900 01 Modra

IČO: 34 122 885

DIČ: 2020361233

Zapísaná v: Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sa, vložka číslo 1286/B

Telefón/fax: 033/6904 169

E-mail: a.kovacova@hameln-rds.com

Http: www.hameln-rds.com

Štatutárny zástupca: Ing. Anna Kováčová, prokurista

PharmDr. Oľga Končalová, prokurista

RNDr. Marián Gono, prokurista

Ing. Vendel Šmahovský, prokurista

Detlef Lürig, predseda predstavenstva

(ďalej len „hlavný partner“)

a

2. Názov : Slovenská technická univerzita v Bratislave

Právna forma: verejná vysoká škola

Adresa/Sídlo: Vazovova 5, 812 43 Bratislava

IČO: 00397687

DIČ: 2020845255

Zapísaná v: zriadená zákonom č. 170/1937 Sb. z. zo dňa 25. júna 1937

Telefón/fax: 02/572 94 255

E-mail: rector@stuba.sk

Http: www.stuba.sk

Štatutárny zástupca: prof. Ing. Vladimír Bálež, DrSc.

(ďalej len „partner 1“)

a

3. Názov : Univerzita Komenského v Bratislave

Právna forma: verejná vysoká škola

Adresa/Sídlo: Šafárikovo nám. 6, 818 06 Bratislava

IČO: 00397865

DIČ: 2020845332

Zapísaná v: zriadená zákonom č. 375/1919 Zb. z. zo dňa 11. júla 1919

Telefón/fax: 02/592 44 248

E-mail: Frantisek.Gaher@rec.uniba.sk

Http: www.uniba.sk

Štatutárny zástupca: Doc. PhDr. František Gahér, CSc.

Subjekt v pôsobnosti partnera 2:

Názov fakulty: Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta

Adresa/Sídlo: Mlynská dolina, 842 15 Bratislava

IČO: 39786506

(ďalej len „partner 2“)

(ďalej partner 1 až partner 2 v texte spolu len „partner“)

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

PROJEKTU Č. 26240220061

Názov projektu: Centrum pre priemyselný výskum optimálneho spôsobu syntézy vysoko účinných liečiv (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 zaostávajúcich regiónov a podporu cezhraničnej, nadnárodnej a medziregionálnej spolupráce (čl. 2 Nariadenia (ES) 1080/2006);
6. **Hlavný partner** – prijímateľ nenávratného finančného príspevku na základe zmluvy o NFP;

7. **Nenávratný finančný príspevok (ďalej aj „NFP“)** - suma finančných prostriedkov poskytnutá prijímateľovi (hlavnému partnerovi) na základe schváleného projektu podľa podmienok zmluvy o NFP z verejných prostriedkov v súlade so zákonom 523/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov;
8. **Neoprávnené výdavky** - sú výdavky, ktoré vznikli mimo obdobia oprávnenosti výdavkov alebo boli predmetom financovania inej nenávratnej pomoci alebo spadajú do účtovnej kategórie neoprávnenej na spolufinancovanie z prostriedkov OP alebo nesúvisia s činnosťami nevyhnutnými pre úspešnú realizáciu projektu alebo sú v rozpore so zmluvou o NFP;
9. **Okolnosti vylučujúce zodpovednosť** - prekážka, ktorá nastala nezávisle od vôle zmluvnej strany a bráni jej v splnení jej povinností, ak nemožno rozumne predpokladať, že by zmluvná strana túto prekážku alebo jej následky odvrátila alebo prekonala, a ďalej že by v čase vzniku záväzku túto prekážku predvídala. Účinky vylučujúce zodpovednosť sú obmedzené iba na dobu dokiaľ trvá prekážka, s ktorou sú tieto účinky spojené. Zodpovednosť zmluvnej strany nevylučuje prekážka, ktorá nastala až v čase, keď bola zmluvná strana v omeškaní s plnením svojej povinnosti, alebo vznikla z jej pomerov;
10. **Operačný program (ďalej aj „OP“)** - dokument predložený členským štátom a prijatý Komisiou, ktorý určuje stratégiu rozvoja pomocou jednotného súboru priorít, na ktorých dosiahnutie sa bude žiadať pomoc z niektorého fondu alebo v prípade vybraných oblastí cieľa Konvergencia z Kohézneho fondu a ERDF (čl.2 Nariadenia Rady (ES) 1083/2006);
11. **Oprávnené výdavky** - výdavky, ktoré boli skutočne vynaložené počas obdobia realizácie aktivít projektu vo forme nákladov alebo výdavkov člena partnerstva, a ktoré boli vynaložené na projekty vybrané na podporu v rámci operačných programov v súlade s kritériami výberu a obmedzeniami stanovenými nariadením Rady (ES) č. 1083/2006, nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1080/2006, nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1081/2006 a nariadením Rady (ES) č. 1084/2006. Oprávnené výdavky pre projekty generujúce príjem upravuje čl. 55 nariadenia Rady (ES) č. 1083/2006. Za oprávnené výdavky môže Poskytovateľ uznať len výdavky, ktoré sú v súlade a zodpovedajú príslušnej programovej a riadiacej dokumentácii Poskytovateľa;
12. **Partner** – osoba, ktorá sa spolupodieľa na príprave projektu so žiadateľom a ktorá sa spolupodieľa na realizácii projektu s prijímateľom podľa zmluvy o poskytnutí NFP a podľa zmluvy o partnerstve.
13. **Partnerstvo** - neformálne spojenie hlavného partnera a partnerov vytvorené za účelom spolupráce pri realizácii Projektu. Partnerstvo nemá právnu subjektivitu a nie je združením podľa § 829 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov. Partnerstvo je tvorené hlavným partnerom a partnermi.
14. **Poskytovateľ** - orgán, ktorý je zodpovedný za pridelenie nenávratného finančného príspevku schválenému a vybranému projektu v zmysle Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku. V rámci Operačného programu Výskum a vývoj je Poskytovateľom Ministerstvo školstva Slovenskej republiky, ktoré môže byť zastúpené Agentúrou Ministerstva školstva Slovenskej republiky pre štrukturálne fondy EÚ, ktorá vykonáva svoju činnosť na základe Splnomocnenie Agentúry Ministerstva školstva Slovenskej republiky pre štrukturálne fondy EÚ ako sprostredkovateľského orgánu pod riadiacim orgánom na plnenie úloh Ministerstva školstva Slovenskej republiky ako riadiaceho orgánu pre operačný program Výskum a vývoj zo dňa 13.12.2007;
15. **Štátna pomoc** - akákoľvek pomoc poskytovaná z prostriedkov štátneho rozpočtu alebo akoukoľvek formou z verejných zdrojov členovi partnerstva, ktorá narúša súťaž alebo hrozí narušením súťaže tým, že zvyšodňuje 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 : Centrum pre priemyselný výskum optimálneho spôsobu syntézy vysoko účinných liečiv

ITMS kód Projektu : 26240220061

Miesto realizácie projektu :

hameln rds a.s., Horná 36, 900 01 Modra

Slovenská technická univerzita v Bratislave, Vazovova 5, 812 43 Bratislava – Staré mesto

Slovenská technická univerzita v Bratislave, Radlinského 9, 812 37 Bratislava – Staré mesto

Univerzita Komenského v Bratislave, Šafárikovo nám. 6, 818 06 Bratislava – Staré mesto

Univerzita Komenského v Bratislave, Mlynská dolina, 842 15 Bratislava – Karlova Ves

Číslo Výzvy : OPVaV-2009/4.2/05-SORO

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

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

Článok III

Vyhlásenia

1. Poskytovateľ podľa zmluvy o NFP reprezentuje a zastupuje finančné záujmy Európskej únie (ďalej aj „EÚ“) a Slovenskej republiky (ďalej aj „SR“). Zmluvné strany berú na vedomie, že Poskytovateľ nie je členom partnerstva a nezodpovedá za konanie partnerstva, či ktoréhokoľvek člena partnerstva a ani za žiadne dojednania medzi členmi partnerstva.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že Poskytovateľ je oprávnený nie však povinný v rozsahu svojho uváženia metodicky usmerňovať členov partnerstva pri plnení povinností podľa Zmluvy o partnerstve a upozorňovať ich na nesúlad s právnymi predpismi, respektíve s pravidlami na poskytovanie pomoci, pričom sa členovia partnerstva zaväzujú takéto usmernenia bez výhrad akceptovať a realizovať opatrenia navrhnuté Poskytovateľom.
3. Členovia partnerstva prehlasujú a súhlasia s tým, že hlavný partner zastupuje každého partnera a partnerstvo navonok v súvislosti s realizovaním Projektu, a to:
 - voči Poskytovateľovi,
 - pri riadení a organizácii finančných tokov v súvislosti s poskytnutým NFP vo vnútri partnerstva a aj navonok vo vzťahu k Poskytovateľovi, a to podľa podmienok Zmluvy,
 - pri 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 nespĺňa podmienky uvedené v predchádzajúcom bode tohto článku Zmluvy o partnerstve nemôžu byť uznané za skutočne vynaložené oprávnené výdavky a v prípade ak budú preplatené, dotknuté prostriedky sa budú považovať za prostriedky, na ktoré sa vzťahuje porušenie finančnej disciplíny v zmysle zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov a dotknutý subjekt bude povinný ich vrátiť hlavnému partnerovi. Partner je povinný zabezpečiť na zmluvnom základe, aby Dodávateľ vyhotovil a odovzdal účtovné doklady za každú dodávku v potrebnom počte rovnopisov tak, aby hlavný partner bol schopný splniť svoju povinnosť podľa Zmluvy o partnerstve a zmluvy o NFP. Partner je povinný pred prevodom finančných prostriedkov

(zaplatením dodávky) vykonať s vynaložením odbornej starostlivosti vecnú a formálnu kontrolu každého účtovného dokladu vyhotoveného Dodávateľom. Každý člen partnerstva je povinný uchovávať Zmluvu o partnerstve, vrátane jej príloh a dodatkov, a všetky doklady týkajúce sa poskytnutého NFP a jeho použitia v zmysle zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve, najmenej však do 31.12.2021.

10. Hlavný partner ako koordinátor realizácie Projektu je povinný kontrolovať v rámci partnerstva, aby bol dodržaný rozpočet Projektu (Príloha č. 2). V prípade, ak partneri nie sú schopní zrealizovať Zmluvou o partnerstve im zverené aktivity v určenom rozsahu, hlavný partner navrhne po konzultácii s ostatnými partnermi zmenu Zmluvy o partnerstve. Členovia partnerstva sú povinní rokovať o novom rozdelení jednotlivých aktivít a finančných prostriedkov, prípadne o odstúpení partnera od Zmluvy o partnerstve a pristúpení tretej osoby k Zmluve o partnerstve namiesto odstupujúceho partnera, a za týmto účelom sa v prípade potreby členovia partnerstva zaväzujú uzavrieť dodatok k Zmluve o partnerstve, ktorým sa upraví ich vzájomné práva a povinnosti. Ak zmenu Zmluvy o partnerstve podľa predchádzajúcej vety schvália všetci partneri, hlavný partner navrhne Poskytovateľovi zmenu zmluvy o NFP. Každá zmena Zmluvy o partnerstve nadobudne účinnosť až nadobudnutím účinnosti dodatku k zmluve o NFP, ktorý bude riešiť navrhovanú zmenu Zmluvy o partnerstve.
11. V prípade ak nebude možné zabezpečiť stanovené aktivity Projektu podľa Zmluvy o partnerstve v rámci existujúceho partnerstva, je hlavný partner povinný obstaráť realizáciu dotknutej aktivity Projektu v súlade so zmluvou o NFP a v súlade s postupmi verejného obstarávania.
12. Pre pozastavenie realizácie aktivít Projektu a tým spôsobené prípadné predĺženie realizácie aktivít Projektu sa primerane použijú príslušné ustanovenia VZP.
13. Partner je povinný oznámiť hlavnému partnerovi akékoľvek porušenie finančnej disciplíny v zmysle zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov, a to bezodkladne od kedy sa o porušení dozvedel, ktoré je následne hlavný partner povinný v tej istej lehote oznámiť Poskytovateľovi.
14. Na partnerov sa primerane vzťahujú všetky povinnosti hlavného partnera ako prijímateľa v zmysle VZP, ktoré sú neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy o partnerstve a tieto povinnosti sú povinnosťami partnerov voči hlavnému partnerovi, Poskytovateľovi a voči iným oprávneným osobám uvedeným v Zmluve o partnerstve a/alebo vo VZP. Partneri sa zaväzujú tieto povinnosti voči hlavnému partnerovi, Poskytovateľovi a voči iným oprávneným osobám uvedeným v Zmluve o partnerstve a/alebo vo VZP riadne a včas dodržiavať.

Článok V

Obstarávanie služieb, tovarov a prác partnermi

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

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

Článok VI

Povinnosť poskytovať informácie a predkladať monitorovacie správy

1. Partner je povinný vo všetkých dokumentoch, ktoré je na základe Zmluvy o partnerstve a Zmluvy o NFP povinný predkladať hlavnému partnerovi, Poskytovateľovi alebo inému orgánu finančného riadenia uvádzať úplne a pravdivé informácie.

2. Partner je povinný počas platnosti Zmluvy o partnerstve písomne informovať hlavného partnera a predkladať mu monitorovacie správy v rozsahu a spôsobom určenom pre hlavného partnera ako prijímateľa v zmysle VZP. Monitorovaciu správu predkladá partner na predpísanom formulári, ktorého vzor je prílohou Príručky pre Prijímateľa.
3. Partner je povinný písomne oznámiť hlavnému partnerovi všetky zmeny, skutočnosti a okolnosti, ktoré majú, alebo môžu mať vplyv na realizáciu aktivít Projektu, Zmluvy o partnerstve alebo jej plnenie, alebo priamo alebo nepriamo súvisia s jej plnením, a to do desiatich (10) dní od ich vzniku alebo od okamihu, keď sa o nich partner dozvedel. Zmluvné strany následne bez zbytočného odkladu prerokujú ďalšie možnosti a spôsoby plnenia predmetu a účelu tejto Zmluvy o partnerstve. Hlavný partner je povinný všetky zmeny, skutočnosti a okolnosti, ktoré majú, alebo môžu mať vplyv na realizáciu aktivít Projektu, Zmluvy o partnerstve alebo jej plnenie, alebo priamo alebo nepriamo súvisia s jej plnením, o ktorých sa dozvedel hlavný partner alebo mu boli oznámené partnerom bezodkladne oznámiť Poskytovateľovi.
4. Zmluvné strany prehlasujú a súhlasia, že akékoľvek dokumenty súvisiace so Zmluvou o partnerstve a všetky zmluvy uzatvárané na základe alebo v súvislosti so Zmluvou o partnerstve a s realizáciou Projektu môžu byť zverejnené podľa zákona č. 211/2001 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a zmluvné strany sú povinné zabezpečiť, aby sa na dokumenty a zmluvy uzatvárané na základe alebo v súvislosti so Zmluvou o partnerstve a s realizáciou Projektu nevzťahovali ustanovenia o obchodnom tajomstve podľa zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v platnom znení.

Článok VII

Spôsob čerpania nenávratného finančného príspevku

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

Článok VIII

Oprávnené výdavky

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

Článok IX

Rozpočet projektu

1. Hlavný partner je v plnom rozsahu zodpovedný za zostavenie a plnenie rozpočtu Projektu, jeho rozpísanie na jednotlivé aktivity a rozhoduje o pridelení prostriedkov pre partnerov na zabezpečenie im prislúchajúcich aktivít podľa Zmluvy o partnerstve, za ktoré v rámci realizácie Projektu zodpovedajú. Partneri túto skutočnosť berú na vedomie a bezvýhradne s ňou súhlasia. Partneri sa súčasne zaväzujú pri zostavovaní rozpočtu Projektu podľa predchádzajúcej vety poskytnúť hlavnému partnerovi potrebnú

- súčinnosť, ktorú možno od nich spravodlivo požadovať a to spôsobom a v lehotách určených hlavným partnerom. Rozpočet Projektu je neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy o partnerstve ako jej Príloha č. 2.
2. Partneri sa zaväzujú spolufinancovať Projekt z vlastných zdrojov a súčasne sa zaväzujú predložiť doklady o spolufinancovaní, a to v súlade s predpokladaným rozpočtom Projektu, ktorý tvorí prílohu č. 2 Zmluvy o partnerstve.
 3. Konečnú výšku časti NFP určeného pre každého partnera určí hlavný partner na základe skutočne vynaložených, odôvodnených a riadne preukázaných výdavkov, ktoré súvisia s realizáciou Projektu, avšak maximálne do výšky, do ktorej budú jednotlivé výdavky schválené Poskytovateľom, pričom celková schválená výška NFP nesmie byť prekročená.
 4. Partneri nesmú požadovať na realizáciu príslušnej aktivity Projektu dotáciu alebo príspevok z iných rozpočtových kapitol štátneho rozpočtu SR, štátnych fondov alebo predvstupových fondov EÚ. V prípade, že partner poruší túto povinnosť a budú mu poskytnuté takéto prostriedky na realizáciu Projektu, je povinný prostriedky poskytnuté mu z NFP vrátiť hlavnému partnerovi, a to v lehote a rozsahu určenom hlavným partnerom.

Článok X

Účty a pravidlá finančných operácií

1. Zmluvné strany akceptujú, že Poskytovateľ poskytuje NFP hlavnému partnerovi na základe Žiadosti o platbu na jeho osobitný účet vedený v slovenských korunách (respektíve po prijatí meny EURO na osobitný účet vedený v tejto mene), ktorý je uvedený v Prílohe č. 3 Zmluvy o partnerstve.
2. Partneri predkladajú žiadosť o platbu, ktorej vzor je Zverejnený, aj s potrebnou dokumentáciou, vyžadovanou podľa spôsobu financovania Zmluvou o partnerstve, zmluvou o NFP a VZP, hlavnému partnerovi podľa spôsobu realizácie financovania Projektu, ktorý ich zaradí do Žiadosti o platbu. Súčasťou žiadosti o platbu je aj zoznam deklarovaných výdavkov osobitne vyplnený za každého partnera. Jednotlivé výdavky musia byť jednoznačne a nezameniteľne identifikované, ktorý partner si ich uplatňuje. Partner, ak požaduje zaradenie jednotlivého výdavku do Žiadosti o platbu je povinný doručiť všetky potrebné podklady vyžadované podľa spôsobu financovania Zmluvou o partnerstve, zmluvou o NFP a VZP najmenej desať (10) dní pred termínom, do ktorého je hlavný partner povinný zaslať Žiadosť o platbu Poskytovateľovi. Ak je žiadosť o platbu partnera úplná, hlavný partner je povinný ju zaradiť do Žiadosti o platbu, v opačnom prípade vyzve partnera na jej doplnenie a to v lehote desať (10) dní odo dňa jej doručenia.
3. Hlavný partner prerozdelený 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
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 nevznikne nárok na vyplatenie príslušnej sumy NFP.
5. Zmluvné strany berú na vedomie, že Poskytovateľ uskutoční predbežnú finančnú kontrolu v súlade s Nariadením Komisie (ES) č. 1828/2006 a v súlade s § 9 zákona č. 502/2001 Z.z. o finančnej kontrole a vnútornom audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov a že je oprávnený overovať dodávku tovarov alebo služieb, ako aj reálnosť, oprávnenosť, správnosť, aktuálnosť a neprekrývanie sa nárokovovaných 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

¹ Ak sa nehodí, prečiarknite

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

poskytnúť ním požadovanú súčinnosť tak, aby si tento mohol splniť všetky povinnosti jemu vyplývajúce zo zmluvy o NFP.

Článok XII

Kontrola realizácie Projektu

1. Partner sa zaväzuje, že umožní výkon kontroly/auditu zo strany Poskytovateľa a iných oprávnených osôb uvedených v článku 12 VZP. Na partnera sa primerane vzťahujú všetky povinnosti hlavného partnera ako prijímateľa v zmysle článku 12 VZP voči Poskytovateľovi a iným oprávneným osobám podľa článku 12 VZP, pričom sa zaväzuje oprávneným osobám umožniť kontrolu v požadovanom rozsahu a poskytnúť im požadovanú súčinnosť.
2. Partner je povinný zabezpečiť prítomnosť osôb zodpovedných za realizáciu aktivít Projektu, vytvorí primerané podmienky na riadne a včasné vykonanie kontroly/audit u a zdržať sa konania, ktoré by mohlo ohroziť začatie a riadny priebeh výkonu kontroly/audit u.

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 prevezený 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 rozmnoženiny ostatným členom partnerstva, a súčasne sa zaväzujú zabezpečiť tento súhlas od akýchkoľvek ďalších tretích osôb, ktorých práva sú, alebo by mohli byť týmto konaním dotknuté. O existencii ich zákonom chránených autorských práv je partner povinný informovať hlavného partnera a ten bezodkladne Poskytovateľovi odo dňa obdržania informácie o existencii daných práv. V prípade porušenia povinnosti podľa predchádzajúcej vety sa hlavný partner zaväzuje odškodniť Poskytovateľa prípadne Slovenskú republiku za akékoľvek nároky uplatnené autorom podľa ustanovenia § 56 autorského zákona voči Poskytovateľovi prípadne Slovenskej republike. Hlavný partner má právo vymáhať spôsobenú škodu od partnera, ktorý porušil ustanovenia tohto článku Zmluvy o partnerstve.

Článok XV

Spory a žiadosti

1. V prípade sporu medzi členmi partnerstva, sa títo zaväzujú ho riešiť vzájomnou dohodou alebo zmierom.

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

Článok XVI

Zodpovednosť za porušenie Zmluvy o partnerstve

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

záujmov. Ak partner dobrovoľne v stanovenej lehote nevráti uvedenú časť NFP, oznámi hlavný partner túto skutočnosť Poskytovateľovi. V prípade, ak partner nevráti uvedenú časť NFP v lehote špecifikovanú vo výzve, je hlavný partner oprávnený uplatniť voči partnerovi zmluvnú pokutu vo výške 0,1% z uvedenej časti NFP za každý deň omeškania

Článok XVII

Odstúpenie od Zmluvy

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

Článok XVIII

Osobitné ustanovenia

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

4. Postúpenie pohľadávky partnera na vyplatenie časti NFP na tretiu osobu nie je na základe dohody zmluvných strán možné.

Článok XIX

Výkladové pravidlá

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

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

Článok XX

Záverečné ustanovenia

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

platí, že zmeny Zmluvy o partnerstve sa týkajú výlučne ustanovení Zmluvy o partnerstve. Akýkoľvek dodatok k Zmluve o partnerstve musí byť vopred písomne schválený Poskytovateľom. Každá zmena Zmluvy o partnerstve nadobudne účinnosť až udelením písomného súhlasu Poskytovateľom, prípadne až nadobudnutím účinnosti dodatku k zmluve o NFP, ak je jeho prijatie vzhľadom na navrhovanú zmenu Zmluvy o partnerstve podľa úvahy Poskytovateľa potrebné.

10. Členovia partnerstva si navzájom poskytnú osobné údaje nevyhnutné na realizáciu Projektu. Hlavný partner sa zaväzuje, že zabezpečí informácie o členoch partnerstva pred zneužitím, a že ich bude využívať len v súlade s ustanoveniami Zmluvy o partnerstve a s cieľom dosiahnuť jej účel.
11. Akékoľvek zmeny údajov partnera uvedených v Zmluve o partnerstve a zmeny štatutárnych orgánov alebo osôb oprávnených konať za partnera, je partner povinný písomne oznámiť hlavnému partnerovi. V prípade zmien osôb oprávnených konať v mene partnera (štatutárny orgán a v prípade udelenia plnej moci aj zástupca) je partner povinný doručiť hlavnému partnerovi nové úradne overené podpisové vzory a v prípade zmeny alebo doplnenia zástupcu aj novú úradne overenú plnú moc. V prípade zmeny zástupcu je partner povinný doručiť aj odvolanie alebo výpoveď plnej moci na predchádzajúceho zástupcu. Hlavný partner zmeny údajov partnera uvedených v Zmluve o partnerstve a zmeny štatutárnych orgánov alebo osôb oprávnených konať za partnera bezodkladne oznámi Poskytovateľovi a súčasne doručí Poskytovateľovi nové úradne overené podpisové vzory a v prípade zmeny alebo doplnenia zástupcu aj novú úradne overenú plnú moc, respektíve odvolanie alebo výpoveď plnej moci.
12. Akékoľvek písomnosti si členovia partnerstva doručujú na adresu sídla uvedenú v záhlaví Zmluvy o partnerstve. Písomnosť podľa predchádzajúcej vety sa považuje za doručení v piaty deň odo dňa jej odoslania doporučenou poštou.
13. Zmluva o partnerstve je vyhotovená v ôsmich 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 Modre dňa 28.10.2010

V Bratislave dňa 30.10.2010

V Bratislave dňa 29.10.2010

Hlavný partner partnerstva
(štatutárny zástupca)
hameln rds a.s.
Ing. Anna Kováčová, prokurista
RNDr. Marián Gono, prokurista

1. člen partnerstva
(splnomocnený zástupca)
Slovenská technická univerzita
v Bratislave
prof. Ing. Dušan Bakoš, DrSc.
dekan

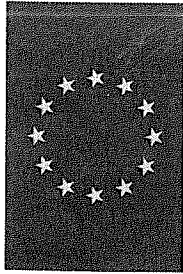
2. člen partnerstva
(štatutárny zástupca)
Univerzita Komenského
v Bratislave
Doc. PhDr. František Gahér, CSc.
rektor

Súhlas so Zmluvou: 24.11.2010

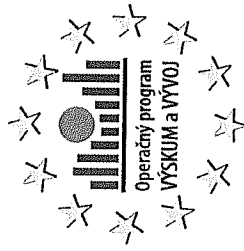
Poskytovateľ
(štatutárny zástupca)

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	Plnomocenstvo



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja



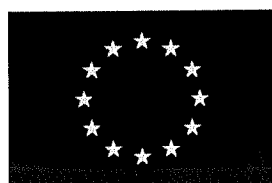
Prehľad partnerov v projekte

Centrum pre priemyselny výskum optimálneho spôsobu syntézy vysoko účinných liečiv
ITMS kód projektu: 26240220061

		Aktivity	% podiel partnera na rozpočte aktivity
Hlavný partner (názov)			
hameln rds a.s.	Aktivita 1.1	Vytvorenie výskumného centra, spoločné pravidlá pre spoluprácu a diseminácia výskumných aktivít	31,99
	Aktivita 1.2	Obstaranie infraštruktúry nevyhnutnej na realizáciu výskumu a jej pilotná prevádzka	1,10
	Aktivita 2.1	Výskum optimálneho spôsobu syntézy a analýzy vysoko účinných liečiv	65,35
Partner 1			
Slovenská technická univerzita v Bratislave	Aktivita 1.1	Vytvorenie výskumného centra, spoločné pravidlá pre spoluprácu a diseminácia výskumných aktivít	0,00
	Aktivita 1.2	Obstaranie infraštruktúry nevyhnutnej na realizáciu výskumu a jej pilotná prevádzka	49,50
	Aktivita 2.1	Výskum optimálneho spôsobu syntézy a analýzy vysoko účinných liečiv	8,64
Partner 2¹			
Univerzita Komenského v Bratislave	Aktivita 1.1	Vytvorenie výskumného centra, spoločné pravidlá pre spoluprácu a diseminácia výskumných aktivít	68,01
	Aktivita 1.2	Obstaranie infraštruktúry nevyhnutnej na realizáciu výskumu a jej pilotná prevádzka	49,40
	Aktivita 2.1	Výskum optimálneho spôsobu syntézy a analýzy vysoko účinných liečiv	26,01

¹ V prípade potreby doplňte požadovaný počet riadkov

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 pre aktivitu č. 1.1

Špecifický cieľ 1: Vytvorenie spoločného výskumného centra pre priemyselný výskum optimálneho spôsobu syntézy vysoko účinných liečiv	
Podrobný opis aktivity č. 1.1.	
Číslo a Názov aktivity	1.1. Vytvorenie výskumného centra, spoločné pravidlá pre spoluprácu a diseminácia výskumných aktivít
Cieľ aktivity	Cieľom tejto aktivity je zriadenie spoločného výskumného centra, ktorého členmi sú pracovníci spoločnosti hameln rds a.s. a pracovníci akademických partnerov projektu – Slovenskej technickej univerzity v Bratislave, Fakulty chemickej a potravinárskej technológie a Univerzity Komenského, Prírodovedeckej fakulty. Naším zámerom je posilňovanie funkčných väzieb medzi jednotlivými pracoviskami tak, aby centrum fungovalo ako jeden celok podľa vzoru najlepších zahraničných a medzinárodných výskumných centier. Je to potrebné pre uľahčenie začleňovania sa centra do projektov priemyselného výskumu ako aj medzinárodných sietí. Prax zo zahraničia ukazuje, že takýto formalizovaný vznik centra je nevyhnutný pre jeho samotné fungovanie. Vzájomné prepojenie hore uvedených inštitúcií predstavuje navyše silný potenciál v oblasti výskumu syntézy a analýzy vysoko účinných liečiv pre vytvorenie nového odborného pohľadu a nových výstupov, výchovu mladých odborníkov, prepojenie na prax, a pod.
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	I/2011 – IV/2013
Opis aktivity	V rámci aktivity 1.1 vznikne spoločné pracovisko pre farmaceutický výskum, konkrétne výskum generík, ešte konkrétnejšie pre výskum syntézy a analýzy vysoko účinných liečiv. Spoločné výskumné centrum vznikne na pôde spoločnosti hameln

rds, ktorá má všetky predpoklady – priestorové, technické, prístrojové i personálne na vytvorenie takéhoto výskumného centra.

Aktivita bude ďalej zameraná na vytvorenie odborných orgánov centra a vypracovanie dokumentov slúžiacich pre potreby zabezpečenia fungovania centra a zabezpečenie jeho udržateľnosti počas aj po skončení trvania projektu.

Vzhľadom na fakt, že dochádza k vytvoreniu nového organizačného útvaru, ktorý bude začlenený do organizačných štruktúr všetkých troch organizácií (hamenl rds, FCHPT STU a PriFUK) je pre zabezpečenie bezproblémových vzájomných vzťahov nevyhnutné:

- definovanie pravidiel spolupráce,
- vypracovanie štatútu Centra pre priemyselný výskum optimálneho spôsobu syntézy vysoko účinných liečiv
- vytvorenie odborného orgánu centra – vedeckej rady centra

Funkcia: Vytvorenie štruktúry a nového pracoviska a v rámci nich definovanie organizácie práce žiadateľa a partnerov na spoločnom pracovisku a dlhodobých výskumných cieľov výskumného centra.

Čas: Aktivita bude trvať počas celej doby realizácie projektu – 36 mesiacov

Vstupy: Základnými vstupmi sú renomovaní odborníci v oblasti analýzy a syntézy a to tak zo spoločnosti hamenl rds, ako aj zo strany obidvoch výskumných partnerov.

Nový riadiaci orgán centra – vedecká rada - na svojich pravidelných stretnutiach po získaní skúseností s budovaním a chodom nových laboratórií postupne vypracuje materiály o dlhodobých cieľoch centra a spôsobe ich realizácie.

Výstupy: Výstupom aktivity 1.1 budú nasledovné dokumenty a dohodnuté postupy:

1. Štatút centra
2. Organizačný poriadok centra
3. Dokument definujúci dlhodobé ciele centra s ohľadom na vedecké výstupy reálne využiteľné hospodárskou praxou, regionálnu a medzinárodnú spoluprácu – Dlhodobý strategický výskumný plán výskumného centra.

Súčasťou aktivity je aj diseminácia výsledkov výskumu realizovaného v rámci projektu a propagácia centra navonok formou:

- prezentácii výsledkov vedeckých aktivít projektu na domácich a zahraničných konferenciách (formou aktívnej účasti)
- prezentácii výsledkov výskumu realizovaného v rámci centra smerom k laickej verejnosti (pravidelná účasť na podujatiach)

	organizovaných na Slovensku ako sú napr. týždeň vedy na Slovensku, Noc výskumníka alebo podujatia organizované ASFEU)
Metodológia aktivity	Z metodologického hľadiska sa na aktivite bude podieľať odborná časť projektového tímu spoločnosti hameln rds, a.s., FCHPT STU a PriFUK. Pôjde o vypracovanie súboru dokumentov a sfunkčnenie odborného orgánu centra (vedeckej rady centra) tak, aby samotné výskumné centrum od začiatku implementácie projektu existovalo aj po formálnej stránke. Toto je aj v plnom súlade s prioritami štátnej vednej a technickej politiky, ako aj s globálnym cieľom Operačného programu Výskum a vývoj. Prvým krokom bude úprava pravidiel spolupráce medzi žiadateľom a jeho akademickými partnermi o používaní spoločných priestorov, technickej infraštruktúry a riadení ľudských zdrojov. Definovanie tohto kroku vychádza zo zahraničných skúseností pri zriaďovaní a fungovaní výskumných centier, ktoré ukazujú, že v prípade nedefinovania pravidiel koexistencie centra so svojou hosťateľskou organizáciou skôr či neskôr nastávajú reálne problémy ohrozujúce samotnú existenciu výskumného centra. Ďalším krokom bude formovanie vedeckej rady centra. Členmi vedeckej rady centra budú zástupcovia jednotlivých partnerov – hameln rds, FCHPT STU a PriFUK, tak aby zloženie vedeckej rady plne rešpektovalo odborné zameranie jednotlivých partnerov ako aj a pracovné zastúpenie na projekte. Vedecká rada sa bude stretávať pravidelne, minimálne však 2 krát do roka. Úlohou vedeckej rady centra bude definovať strategické smerovanie výskumu v centre a zabezpečenie udržateľnosti centra prostredníctvom jeho zapájania do ďalších domácich i medzinárodných projektov. Po zriadení centra bude Vedeckou radou centra vypracovaný Organizačný poriadok. V rámci aktivity bude vypracovaný dokument o dlhodobých cieľoch centra s ohľadom na reálne výstupy výskumu využiteľné hospodárskou praxou ako aj možnosti regionálnej a medzinárodnej spolupráce. K uvedeným poznatkom, postupom a dokumentom sa riadiace orgány dopracujú postupne počas implementácie a pilotnej prevádzky zariadení. Pilotná prevádzka ukáže napr. náročnosť obsluhy jednotlivých zariadení, možnosti využitia zariadení pre externých užívateľov a kooperujúce organizácie, možnosť zaučenia mladých odborníkov z praxe, a pod. Sumarizáciou takýchto poznatkov dospeje vedecká rada centra k postupom pre jednotlivé zariadenia a k vypracovaniu príslušných

	postupov a dokumentov. V rámci tejto aktivity bude definovaný: - štatút centra, - organizačný poriadok centra, - dokument definujúci dlhodobé ciele centra s ohľadom na vedecké výstupy reálne využiteľné hospodárskou praxou, regionálnu a medzinárodnú spoluprácu – Dlhodobý strategický výskumný plán výskumného centra. Tento Dlhodobý plán centra bude zahŕňať aj plán potenciálnych inovačných aktivít centra (očakávané ďalšie výzvy v Operačnom programe výskum a vývoj) ako aj vytipovanie partnerov z priemyslu, zvyšku Slovenska ako aj zahraničných partnerov.	
Výstupy (výsledky) aktivity	Výsledkom aktivity bude: - vytvorenie výskumného centra - definovanie pravidiel spolupráce jednotlivých partnerov - vytvorenie odborného orgánu centra – vedeckej rady centra - postupné vypracovanie dokumentov centra (štatút centra, organizačný poriadok centra, Dlhodobý strategický výskumný plán centra) Výstupy aktivity budú: - štatút centra - organizačný poriadok centra - dokument o dlhodobých cieľoch centra s ohľadom na vedecké výstupy reálne využiteľné hospodárskou praxou, regionálnu a medzinárodnú spoluprácu. Počas trvania aktivity bude sledované napĺňanie ukazovateľov výsledku. Zoznam ukazovateľov s ich očakávanými hodnotami a vysvetlením sa nachádza v tabuľke G Analýza cieľov projektu.	
Výdavky na realizáciu aktivity	43 966,00 eur	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner (hameln rds a.s.)	Zabezpečenie funkčnosti väzieb a koordinovanej výskumnej činnosti, efektívneho fungovania a riadenia vzájomnej spolupráce medzi žiadateľom a partnermi prostredníctvom založenia a prevádzky výskumného centra. Výstupom budú dokumenty definujúce internú manažérsku štruktúru výskumného centra (štatút centra, organizačný poriadok centra). Výstupom v rámci aktivity bude i dokument o dlhodobých strategických cieľoch centra.	31,99
Partner č. 1 (Slovenská technická univerzita v Bratislave)	-	0,00

Partner č. 2 (Univerzita Komenského v Bratislave)	Spolupráca pri zabezpečení funkčnosti väzieb, koordinovanej výskumnej činnosti a efektívneho fungovania vzájomnej spolupráce medzi žiadateľom a partnermi pri založení a prevádzke výskumného centra. Diseminácia výsledkov výskumu realizovaného v rámci projektu a propagácia centra navonok rôznymi formami (prezentácia výsledkov výskumu na domácich a zahraničných konferenciách, publikačná činnosť a prezentácia centra smerom k laickej verejnosti).	68,01
Spolu		100,00

Tabuľka č. 1.b.2 pre aktivitu č. 1.1

Ukazovateľ výsledku 1.24 Počet zriadených výskumno-vývojových centier orientovaných na určité hospodárske odvetvie						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner (hameln rds a.s.)	počet	0	2011	1	2013	100,00
Partner č. 1 (Slovenská technická univerzita v Bratislave)	počet	0	2011	0	2013	0,00
Partner č. 2 (Univerzita Komenského v Bratislave)	počet	0	2011	0	2013	0,00
Spolu	počet	0	2011	1	2013	100,00

Ukazovateľ výsledku 1.26 Počet realizovaných nástrojov na propagáciu výskumu a vývoja a popularizáciu ich výsledkov v širšej verejnosti						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner (hameln rds a.s.)	počet	0	2011	0	2013	0,00
Partner č. 1 (Slovenská technická univerzita v Bratislave)	počet	0	2011	0	2013	0,00
Partner č. 2 (Univerzita Komenského v Bratislave)	počet	0	2011	6	2013	100,00
Spolu	počet	0	2011	6	2013	100,00

Ukazovateľ výsledku 1.20 Počet prác publikovaných v nerecenzovaných vedeckých periodikách a zborníkoch						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner (hameln rds a.s.)	počet	0	2011	0	2013	0,00

Partner č. 1 (Slovenská technická univerzita v Bratislave)	počet	0	2011	0	2013	0,00
Partner č. 2 (Univerzita Komenského v Bratislave)	počet	0	2011	3	2013	0,00
Spolu	počet	0	2011	3	2013	100,00

Tabuľka č. 1.b.3 pre aktivitu č. 1.1

Ukazovateľ dopadu 1.56 Počet výskumných pracovísk ako výsledok spolupráce medzi verejným sektorom (organizačná zložka SAV a vysokej školy) a podnikateľským sektorom						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner (hameln rds a.s.)	počet	0	2013	1	2018	100,00
Partner č. 1 (Slovenská technická univerzita v Bratislave)	počet	0	2013	0	2018	0,00
Partner č. 2 (Univerzita Komenského v Bratislave)	počet	0	2013	0	2018	0,00
Spolu	počet	0	2013	1	2018	100,00

Ukazovateľ dopadu 1.58 Počet projektov spolupráce výskumno-vývojových inštitúcií so spoločenskou a hospodárskou praxou						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner (hameln rds a.s.)	počet	0	2013	1	2018	50,00
Partner č. 1 (Slovenská technická univerzita v Bratislave)	počet	0	2013	0	2018	0,00
Partner č. 2 (Univerzita Komenského v Bratislave)	počet	0	2013	1	2018	50,00
Spolu	počet	0	2013	2	2018	100,00

Tabuľka č. 1.b.1 pre aktivitu č. 1.2

Špecifický cieľ 1: Vytvorenie spoločného výskumného centra pre priemyselný výskum optimálneho spôsobu syntézy vysoko účinných liečiv	
Podrobný opis aktivity č. 1.2	
Číslo a Názov aktivity	1.2 Obstaranie infraštruktúry nevyhnutnej na realizáciu výskumu a jej pilotná prevádzka
Cieľ aktivity	Hlavným cieľom aktivity je obstaranie a pilotná prevádzka technickej infraštruktúry potrebnej pre zamýšľaný výskum a zefektívnenie vedeckých činností. Bez zodpovedajúcej modernej techniky a vybavenia nie je možné realizovať špičkový výskum vo výskumnom centre na medzinárodnej úrovni.
Termín realizácie	I/2011 – IV/2012

aktivity (štvrt'rok/rok)	
Opis aktivity	<u>unkcia:</u> Aktivita bude realizovaná tak, aby funkčne podporila výskum v oblasti syntézy a analýzy vysoko účinných liečiv tak, aby uvažovaný výskumný tím bol zaujímavým partnerom pre špičkové tímy a výskumné centrá podobného zamerania v zahraničí a prostredníctvom modernej infraštruktúry mohol poskytovať vysoko cenené a hodnotené výsledky špičkového aplikovaného výskumu orientovaného na reálne využitie výsledkov v národnom hospodárstve ako aj ich využívanie v praxi. <u>Čas:</u> trvanie aktivity je 24 mesiacov <u>Vstupy:</u> Hlavným vstupom je existujúca hmotná, technická a prístrojová infraštruktúra žiadateľa a partnerov (popísaná v časti D3 Opisu projektu), kvalifikovaná práca skúseného projektového tímu, IKT, materiály a zariadenia pre modernizáciu vybavenia potrebného pre realizáciu zamýšľaného výskumu, ktoré bude zabezpečovať externý dodávateľ vybraný na základe verejného obstarávania. <u>Metóda/postup prác:</u> Dodávky a montáž novej modernej vedeckej infraštruktúry potrebnej na realizáciu výskumu budú obstarané v súlade so zákonom č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a s internými pravidlami žiadateľa a partnerov, ako aj usmernením ASFEU. Obstaranie bude realizované v súlade s projektom a práce bude vykonávať kvalifikovaný externý dodávateľ. Následne po obstaraní a inštalovaní novej infraštruktúry vo výskumnom centre prebehne pilotná skúšobná prevádzka celej infraštruktúry a po nej bude realizovaná samotná výskumná činnosť, ktorá je už ale predmetom inej aktivity (aktivita 3.1). Aktivita je zameraná na nákup prístrojov a zariadení nevyhnutných na realizáciu výskumných aktivít podnikateľa a jeho akademických partnerov, pričom v rámci aktivity budú zakúpené nasledovné prístroje (zoznam uvádzame spolu za celý projekt, parametre jednotlivých prístrojov sú uvedené v rozpočte projektu): Chemický reaktor Zariadenie bude používané na výrobu výskumných a pilotných šarží vyvíjaných API Kryštalizátor Zariadenie bude používané na kryštalizáciu vyrobených šarží API Procesný filter Zariadenie bude používané na separáciu kryštálu, premývanie, sušenie v uzavretom priestore Izolátor

	Zariadenie bude používané na bezpečnú manipuláciu pri sušení, mletí a adjustácii Sušiareň Zariadenie slúži na sušenie API Rotačná vákuová odparka 20 l Zariadenie bude slúžiť na zahusťovanie a úpravu reakčných zmesí Mlyn Zariadenie bude slúžiť na mletie a sitovanie API Destilačný prístroj pre malé množstvá Modulárny preparatívny strednotlaký kvapalinový systém kvapalinovej chromatografie (MPLC) softvér Softvér - operačné systémy a chemický softvér potrebný na kreslenie chemických štruktúr, vytváranie knižníc údajov, spracovanie a vyhodnocovanie chemických údajov drobné laboratórne prístroje a zariadenia Drobné laboratórne prístroje a zariadenia. lab. magn. miešadlá notebook Notebooky potrebné na zaznamenanie a spracovanie dát vyplývajúcich z výskumu počítač Počítač potrebný na spracovanie dát súvisiacich s výskumom monitor monitory k počítaču a notebookom multifunkčné zariadenie multifunkčné zariadenie potrebné na tlač spracovaných výsledkov výskumu Generátor dusíka Príprava nosného plynu pre hmotnostnú spektrometriu Biohazard box triedy II Zariadenie bude používané na všetky operácie súvisiace s prípravou vzorky a vlastným vyšetrením vzoriek - mikrobiologická čistota, bakteriálne endotoxíny - vyžadujúce ochranu produktu a pracovníka Biologický inkubátor Zariadenie na realizáciu testov hodnotenia mikrobiologickej čistoty a bakteriálnych endotoxínov
--	--

Zariadenie na hodnotenie analgetického účinku
Zariadenie bude používané na hodnotenie účinnosti produktov/medziproduktov, pre stanovenie bezpečnostných dát

Spektrofotometer pre infračervenú spektrometriu s Fourierovou transformáciou
Zariadenie bude používané na potvrdenie, resp. určenie totožnosti sledovaných látok (surovín//medziproduktov/produktov)

Atómový absorbčný spektrofotometer s príslušenstvom pre emisnú spektrometriu
Zariadenie na identifikáciu a obsah kationov v APIs

Potenciometrický titrátor pre stanovenie vody a pH
Zariadenie bude používané na hodnotenie obsahu surovín/medziproduktov/APIs, štandardov; stanovenie obsahu vody K.F. a meranie pH

Potenciometrický titrátor
Zariadenie bude používané na hodnotenie obsahu surovín/medziproduktov/APIs, štandardov

Polarimeter
Merací prístroj na meranie opticky aktívnych látok a cirkulárneho dichroizmu

Diferenciálny skenovací kalorimeter
Zariadenie na stanovenie eutentických bodov a skelných prechodov APIs

Vysokoúčinný kvapalinový chromatograf (HPLC-UV/Conductivity)
Meracie zariadenie na hodnotenie totožnosti, obsahu a chromatografickej čistoty účinných látok

Spektrofotometer pre ultrafialovú, viditeľnú a blízku infračervenú oblasť (UV/VIS/NIR)
Zariadenie na určenie totožnosti a stanovenie obsahu APIs (surovín/medziproduktov)

Vážiaci kabinet
Zariadenie bude používané na bezpečné váženie vysokoúčinných substancií pre hodnotenie kvality

Analytické váhy
Váženie látok (surovín/medziproduktov/APIs)

Mikrováhy
Váženie látok (štandardov/APIs) pre hodnotenie kvality

Osmometer

Zariadenie bude slúžiť na meranie základných fyzikálnych vlastností

Disolučný prístroj

Zariadenie bude používané na stanovenie rýchlosti rozpúšťania substancií

Rotačná vákuová odparka laboratórna

Zariadenie bude slúžiť na zahusťovanie reakčných zmesí laboratórných šarží

Miešadlo motorové

Zariadenie bude používané na miešanie reakčných zmesí v objeme 2 - 6 l

Váhy

Zariadenie bude používané na váženie do 200 g

Váhy

Zariadenie bude používané na váženie do 2 200 g

Váhy

Zariadenie bude používané na váženie do 16 kg

Filtračné zariadenie

Zariadenie bude slúžiť na filtráciu reakčných roztokov

Mikronizačný mlyn

Zariadenie na mikronizáciu liečiv

Miešadlo magnetické

Zariadenie bude používané na miešanie reakčných zmesí v objeme do 2 l

Vodný kúpeľ

Zariadenie bude používané na vyšetrenie mikrobiologickej čistoty a bakteriálnych endotoxínov

Zakúpené prístroje sú nevyhnutné na realizáciu výskumu, ktorý je podrobne popísaný v aktivite 2.1 predkladaného projektu.

Výstupy:

Výstupom aktivity bude moderná a funkčná technická/prístrojová infraštruktúra. Prostredníctvom dobudovania potrebného prístrojového a zlepšenia podmienok na prácu sa zlepši:

- vedomostný potenciál organizácie žiadateľa a jeho akademických partnerov inkorporáciou modernej prístrojovej techniky do tradičnej výučby, seminárov,

	kurzov, letných škôl a pod., • mobilitu vedeckých pracovníkov, • podmienky pre prijatie nových výskumníkov v rámci projektu ako aj mobilít a stáží, • možnosti expertíznej a poradenskej činnosti pre hospodársku prax. <u>Riziká:</u> Predpokladané riziká, ktoré môžu nastať počas realizácie aktivity projektu sú: zmena ceny jednotlivých komponentov a oneskorená dodávka dodávateľom, resp. preťahy vo verejnej súťaži. Eliminácia týchto rizík bude zabezpečená presne stanovenými zmluvnými podmienkami a časovou rezervou v časovom harmonograme realizácie aktivity. Uplatnia sa zásady projektového manažmentu a opatrenia na znižovanie rizík počas trvania celého projektu.
Metodológia aktivity	Prípravné fázy aktivity sa budú realizovať prostredníctvom funkčne zodpovedných a odborne spôsobilých pracovníkov žiadateľa a partnerov, ktorí vypracujú špecifikácie pre verejné obstarávanie. Na základe týchto podkladov a stanovených hodnotiacich kritérií sa metódou verejného obstarávania vyberie dodávateľ. Pod dohľadom pracovníkov dotknutých pracovísk bude dodávateľ inštalovať požadované zariadenia. Postupnosť krokov v rámci tejto aktivity týkajúca sa obstarávanej infraštruktúry bude nasledovná: • 1/2011 – 12/2011: uskutočnenie výberového konania a zakúpenie špecifikovaných prístrojov. • 1/2012 – 06/2012: inštalácia obstaraných prístrojov v priestoroch výskumného centra - pracovísk žiadateľa a partnerov a ich uvedenie do prevádzky. • 07/2012 – 12/2012: vytváranie pracovných postupov, experimentálnych metódik, vypracovanie systému využívania obstaraných prístrojov. Nákup prístrojov a zariadení na zabezpečenie výskumu sa bude realizovať podľa Zákona č. 523/2003 Z.z o verejnom obstarávaní. Prístroje a zariadenia budú využívať: • výskumní pracovníci na vedecko-výskumnú činnosť, • doktorandi a študenti v rámci spolupráce žiadateľa a partnerov (univerzít) vo všetkých troch stupňoch akreditovaných študijných programov, • účastníci kurzov a školení akreditovaných MŠ SR podľa zákona č. 567/2001 Z.z o ďalšom vzdelávaní.
Výstupy (výsledky) aktivity	Hlavným výstupom aktivity bude funkčná a moderná prístrojová a technická infraštruktúra zabezpečujúca špičkový výskum na medzinárodnej úrovni.

	Realizácia aktivity prispeje k odstraňovaniu zaostávania prístrojového vybavenia organizácie žiadateľa a jeho partnerov za ostatnými krajinami EU a zvýši ich konkurencieschopnosť v získavaní zahraničných grantov a medzinárodnú spoluprácu. Splnenie cieľa aktivity zlepši: • prepojenie vedeckých a výskumných pracovísk žiadateľa a jeho akademických partnerov, • prospeje výmene informácií a spolupráci na výskumných projektoch, • využitie prístrojovej techniky a umožní komplexné riešenie problémov praxe, • spoluprácu pri výchove mladých odborníkov, • zapájanie pracovníkov výskumného tímu do výskumných projektov s hospodárskou praxou ako aj medzinárodnej spolupráce. Počas trvania aktivity bude sledované napĺňanie ukazovateľov výsledku. Zoznam ukazovateľov s ich očakávanými hodnotami a vysvetlením sa nachádza v tabuľke G Analýza cieľov projektu.	
Výdavky na realizáciu aktivity	1 073 103,00 eur	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner (hameln rds a.s.)	Kľúčovou činnosťou bude zabezpečenie pilotnej skúšobnej prevádzky celej infraštruktúry. Výstupom bude moderná a funkčná infraštruktúra nevyhnutná na realizáciu projektu	1,10
Partner č. 1 (Slovenská technická univerzita v Bratislave)	Kľúčovou činnosťou bude obstaranie infraštruktúry. Nová infraštruktúra obstaraná v rámci projektu umožní zvýšiť participáciu na nových projektových aktivitách. Výstupom bude moderná a funkčná infraštruktúra nevyhnutná na realizáciu projektu.	49,50
Partner č. 2 (Univerzita Komenského v Bratislave)	Kľúčovou činnosťou bude obstaranie infraštruktúry. Nová infraštruktúra obstaraná v rámci projektu umožní zvýšiť participáciu na nových projektových aktivitách. Výstupom bude moderná a funkčná infraštruktúra nevyhnutná na realizáciu projektu.	49,40
Spolu		100,00

Tabuľka č. 1.b.2 pre aktivitu č. 1.2

Ukazovateľ výsledku 1.1 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 (hameln rds a.s.)	počet	0	2011	0	2013	0,00
Partner č. 1 (Slovenská technická univerzita v Bratislave)	počet	0	2011	1	2013	33,33
Partner č. 2 (Univerzita Komenského v Bratislave)	počet	0	2011	2	2013	66,67
Spolu	počet	0	2011	3	2013	100,00

Ukazovateľ výsledku 1.2 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 (hameln rds a.s.)	počet	0	2011	0	2013	0,00
Partner č. 1 (Slovenská technická univerzita v Bratislave)	počet	0	2011	1	2013	33,33
Partner č. 2 (Univerzita Komenského v Bratislave)	počet	0	2011	2	2013	66,67
Spolu	počet	0	2011	3	2013	100,00

Ukazovateľ výsledku 5.3 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 (hameln rds a.s.)	počet	0	2011	1	2013	20,00
Partner č. 1 (Slovenská technická univerzita v Bratislave)	počet	0	2011	2	2013	40,00
Partner č. 2 (Univerzita Komenského v Bratislave)	počet	0	2011	2	2013	40,00
Spolu	počet	0	2011	5	2013	100,00

Ukazovateľ výsledku 5.4 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 (hameln rds a.s.)	počet	0	2011	1	2013	20,00
Partner č. 1 (Slovenská technická univerzita v Bratislave)	počet	0	2011	2	2013	40,00
Partner č. 2 (Univerzita Komenského v Bratislave)	počet	0	2011	2	2013	40,00

Komenského v Bratislave)						
Spolu	počet	0	2011	5	2013	100,00

Ukazovateľ výsledku 3.1 Počet projektov podporujúcich výskum a vývoj v oblasti IKT						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner (hameln rds a.s.)	počet	0	2011	0	2013	0,00
Partner č. 1 (Slovenská technická univerzita v Bratislave)	počet	0	2011	1	2013	100,00
Partner č. 2 (Univerzita Komenského v Bratislave)	počet	0	2011	0	2013	0,00
Spolu	počet	0	2011	1	2013	100,00

Tabuľka č. 1.b.3 pre aktivitu č. 1.2

Ukazovateľ dopadu 1.40 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 (hameln rds a.s.)	počet	0	2013	10	2018	62,50
Partner č. 1 (Slovenská technická univerzita v Bratislave)	počet	0	2013	2	2018	12,50
Partner č. 2 (Univerzita Komenského v Bratislave)	počet	0	2013	4	2018	25,00
Spolu	počet	0	2013	16	2018	100,00

Ukazovateľ dopadu 1.41 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 (hameln rds a.s.)	počet	0	2013	6	2018	40,00
Partner č. 1 (Slovenská technická univerzita v Bratislave)	počet	0	2013	3	2018	20,00
Partner č. 2 (Univerzita Komenského v Bratislave)	počet	0	2013	6	2018	40,00
Spolu	počet	0	2013	15	2018	100,00

Tabuľka č. 1.b.1 pre aktivitu č. 2.1

Špecifický cieľ 2: Priemyselný výskum v oblasti syntézy vysoko účinných látok	
Podrobný opis aktivity č. 2.1	
Číslo a Názov aktivity	2.1 Výskum optimálneho spôsobu syntézy a analýzy vysoko

	účinných liečiv
Cieľ aktivity	Cieľom aktivity je výskumu syntetických a analytických metód pre optimálny spôsob prípravy vysoko účinných liečiv.
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	I/2011 – IV/2013
Opis aktivity	<u>Funkcia:</u> Hlavnými funkciami tejto aktivity bude optimalizácia syntetickej cesty pre prípravu vysoko účinných liečiv, analytické zabezpečenie optimalizácie, hodnotenie bezpečnosti vybraných chemických látok syntézy a vyhodnotenie výskumu. Aktivita bude realizovaná nasledovnou postupnosťou aktivít: • Návrh syntetickej cesty vysoko účinných liečiv • Preverenie syntetickej cesty vysoko účinných liečiv • Výskum optimálnej syntetickej cesty vysoko účinných liečiv • Výskum a validácia analytických metód pre hodnotenie vysoko účinných liečiv • Výskum stability syntetizovaných liečiv • Hodnotenie účinnosti a bezpečnosti syntetizovaných liečiv • Vyhodnotenie výskumu syntézy a analýzy syntetizovaných liečiv <u>Návrh syntetickej cesty vysoko účinných liečiv:</u> Vybrané vysoko účinné liečivá (API) (liečivo- aktívna zložka lieku, sa často označuje skratkou API – Active Pharmaceutical Ingredient) sa v prvej fáze riešenia projektu podrobia analýze návrhu syntetickej cesty. Jednotlivé liečivá, podľa druhu chemickej štruktúry, možno syntetizovať rôznymi spôsobmi, cez rozdielne medziprodukty syntézy molekuly liečiva. Dôležitým faktorom návrhu je určenie kľúčových medziproduktov syntézy liečiva. Spájaním kľúčových medziproduktov sa formuje charakteristická štruktúra molekuly organickej látky – molekuly liečiva. Pri návrhu optimálnej syntetickej cesty bude treba zohľadniť najmä nasledujúce aspekty: • patentová situácia Prvým krokom pri návrhu syntetickej cesty je úplná patentová rešerš v danej oblasti a jej zhodnotenie. Navrhnutá syntetická cesta musí zohľadňovať existujúce platné patenty v danej oblasti tak, aby neboli porušené patentové nároky tretích strán. • ekonomické aspekty Pri návrhu syntetickej cesty treba zohľadniť ekonomické aspekty v tom zmysle, aby výsledky výskumu poskytovali taký syntetický proces liečiva, ktorý bude optimálnym z hľadiska pomeru vstupov a výstupov • technologická schodnosť syntézy Optimalizovaná syntetická cesta musí byť technologicky schodná pre reprodukciu vo väčších množstvách • ekologické aspekty

Pri návrhu syntetickej cesty treba zohľadniť aj ekologické aspekty budúceho procesu

Táto aktivita bude riešená pracovníkmi žiadateľa, pričom riešenie bude koordinované a konzultované s pracovníkmi partnerov FCHPT STU a PriFUK.

Preverenie syntetickej cesty vysoko účinných liečiv:

Navrhnutú syntetickú cestu bude treba podrobiť výskumu jej schodnosti. Budú syntetizované jednotlivé medziprodukty, kľúčové medziprodukty a finálne liečivo v malých množstvách. Pri každej chemickej substancii bude potvrdená jej štruktúra spektrálnymi metódami ako napr. hmotnostná spektroskopia – MS, nukleárna magnetická rezonancia – NMR, infračervená spektroskopia – IČ.

Výskum v rámci tejto aktivity musí potvrdiť, že navrhnutá syntetická cesta je realizovateľná a vhodná pre pokračovanie priemyselného výskumu a optimalizácie. Ak preverenie syntetickej cesty neposkytne požadované pozitívne výsledky, tak bude nutné navrhnuť novú syntetickú cestu a celý proces preverenia zopakovať.

Tento postup sa bude opakovať, kým nebude navrhnutá a preverená najoptimálnejšia syntetická cesta.

Táto aktivita bude riešená spoločne pracovníkmi žiadateľa a partnerov FCHPT STU a PriFUK.

Výskum optimálnej syntetickej cesty vysoko účinných liečiv

Po návrhu a úspešnom preverení syntetickej cesty bude nasledovať kľúčová aktivita celého priemyselného výskumu – optimalizácia procesu.

Jednotlivé syntetické stupne prípravy liečiva budú optimalizované zo stránky kvalitatívnej a kvantitatívnej na laboratórnej úrovni.

Bude treba nájsť taký syntetický postup, izolačné a čistiacie metódy aby kvalita každého medziproduktu bola vhodná na použitie na ďalší syntetický stupeň.

Výtťažok každého stupňa syntézy, kvantita, má rozhodujúci vplyv na ekonomiku celého optimalizovaného procesu syntézy vysoko účinných liečiv.

Bude potrebné pripraviť pracovné štandardy jednotlivých medziproduktov a kľúčových medziproduktov a primárny štandard liečiva pre analytickú časť projektu.

Najväčší rozsah prác bude predstavovať optimalizácia prípravy finálneho liečiva z kľúčových medziproduktov. Finálne liečivo musí byť pripravené vo vysokej čistote a primeranom výtážku. Absolútnu prioritu v tomto procese má však kvalita finálneho liečiva.

Finálne liečivo obsahuje veľmi malé množstvá nečistôt, obvyčajne v koncentrácii 0.05 – 0.2 %. Okrem toho ešte aj stopové nečistoty, v koncentrácii zvyčajne pod 0.05 %. Treba pripraviť primárne štandardy všetkých nečistôt. Štandard môže byť pripravený samostatnou cielenou chemickou syntézou, alebo môže byť izolovaný z reakčnej zmesi. Finálnym výstupom optimalizácie na laboratórnej úrovni je postup prípravy liečiva. Týmto postupom budú pripravené laboratórne šarže liečiva.

Laboratórny postup treba ďalej pretransformovať do väčších objemov a uskutočniť výskum priebehu syntézy vo väčších objemoch, ktoré simulujú technologický proces. Priebeh a výsledky chemickej syntézy vo väčších objemoch ako sú laboratórne sa môžu líšiť v kvalite aj kvantite syntetizovanej látky. Preto treba aj tento proces optimalizovať a preskúmať.

Táto aktivita bude riešená spoločne pracovníkmi žiadateľa a partnerov FCHPT STU a PriFUK.

Výskum a validácia analytických metód pre hodnotenie vysoko účinných liečiv

Hlavnou funkciou tejto časti projektu bude výskum analytických metód, ktoré budú spĺňať všeobecné vedecké a odborné požiadavky na kvalitatívne a kvantitatívne hodnotenie medziproduktov, kľúčových medziproduktov a finálneho liečiva.

Pri hodnotení medziproduktov chemickej syntézy liečiva bude v prvom rade potvrdená ich štruktúra kombináciou spektrálnych metód štandardne používaných na dôkaz a stanovenie štruktúry organických molekúl. Tieto metódy sú najmä: hmotnostná spektroskopia (MS), nukleárna magnetická rezonancia (NMR) a infračervená spektroskopia (IČ). Ďalej bude skúmaná ich čistota vysokotlakovou kvapalinovou chromatografiou na plošné %.

Pri hodnotení kľúčových medziproduktov bude taktiež v prvom rade potvrdená ich štruktúra. Na rozdiel od medziproduktov tu budú už analytické metódy na obsah a čistotu, a taktiež sa budú hodnotiť vybrané parametre ako napr. obsah vody, obsah rozpúšťadiel, obsah špecifických nečistôt, ktoré majú vplyv na kvalitu finálneho liečiva. Parametre budú stanovené podľa spoločného výberu organických chemikov a analytikov. Vybrané analytické metódy už môžu byť validované, najmä metódy na stanovenie obsahu špecifických nečistôt. Validácia analytickej metódy je proces potvrdenia, prostredníctvom špecifických testov, že vybraný analytický postup je vhodný pre dané praktické využitie. Validácia je integrovanou súčasťou každého analytického postupu.

Pri hodnotení finálneho liečiva sa musí pripraviť špecifikácia pre dané liečivo. V špecifikácii sú stanovené limity, ktorým dané liečivo

musí vyhovovať v jednotlivých parametroch. Súčasťou špecifikácie sú aj metódy hodnotenia, t.j. akým postupom sa daný parameter stanovuje. V špecifikácii sú metódy na identifikáciu liečiva, popis liečiva, farebnosť, metódy na obsah liečiva, obsah vody, obsah zvyškových rozpúšťadiel, obsah ťažkých kovov, obsah anorganických a organických nečistôt, prípadne špecifické skúšky ako napr. pre chirálne molekuly optická otáčavosť a obsah iných stereoizomérov. Špecifikácia predpisuje aj mikrobiologické parametre, stanovenie mikrobiologickej nezávadnosti liečiva a bakteriálnych endotoxínov. Tu už musia byť validované metódy a to metódy na obsah a čistotu liečiva, metóda na stanovenie zvyškových rozpúšťadiel ako aj mikrobiologické metódy, stanovenie mikrobiologickej nezávadnosti a bakteriálnych endotoxínov.

Využitím odbornosti pracovníkov žiadateľa a partnera bude cieľom vyvinúť metódy rýchle a efektívne za účelom práve optimalizácie prípravy vysoko účinných liečiv. K tomuto smeruje aj návrh vybavenia výskumného centra modernými a vysoko účinnými zariadeniami v oblasti analýzy liečiv.

Táto aktivita bude riešená pracovníkmi žiadateľa a partnera 2 PriFUK.

Výskum stability syntetizovaných liečiv

Stabilita chemickej substancie, či už sa jedná o medziprodukt syntézy, kľúčový medziprodukt alebo finálny produkt chemickej syntézy – liečivo, má veľmi dôležitú úlohu vo výskume optimálnej cesty syntézy vysoko účinných liečiv.

Výskum stability má poskytnúť informácie o tom ako treba zaobchádzať s konkrétnou chemickou substanciou. Každá chemická substancia sa inak správa pri expozícii potenciálneho rozkladného faktora. Rozkladným faktorom môže byť napr. svetelná záťaž, tepelná záťaž, vlhkosť, vzdušný kyslík, kyslé a zásadité prostredie.

Tá istá chemická substancia pripravená rôznymi postupmi syntézy môže mať rozdielnú stabilitu. Substancie pripravené rozdielnym spôsobom majú zvyčajne rozdielne zastúpenie nečistôt. Tieto nečistoty môžu katalyzovať rozklad chemickej substancie a tak spôsobiť nestabilitu chemickej látky. Preskúmanie stability medziproduktov a kľúčových medziproduktov nám dá podmienky na zaobchádzanie s danou chemickou substanciou či už v procese chemickej syntézy alebo pri uchovávaní a skladovaní chemickej substancie.

Zvláštnu pozornosť treba venovať výskumu stability finálneho liečiva. Tu sa vykonávajú stabilitné skúšky a záťažové testy.

Cieľom stabilitných skúšok je poskytnutie dôkazu, ako sa kvalita liečiva mení s časom pod vplyvom rôznorodosti okolitých faktorov,

ako sú teplota, vlhkosť a svetlo, a stanovenie času retestovania pre liečivo a odporučiť podmienky skladovania. Stabilitné testy budú robené v podmienkach dlhodobého stabilného testu pri teplote 25°C a 60% relatívnej vlhkosti ako aj v podmienkach zrýchleného stabilného testu pri teplote 40°C a 75% relatívnej vlhkosti.

Zátťažové testy liečiva môžu pomôcť identifikovať pravdepodobné rozkladné produkty, čo môže zároveň pomôcť stanoviť mechanizmus degradácie a vnútornú stabilitu molekuly a majú overiť, že použité analytické metódy indikujú stabilitu. Majú zahrňať vplyv teploty, ktorá je vyššia ako teplota pri ktorej je vykonávaná zrýchlená stabilita, vplyv vlhkosti (napr. 75% relatívna vlhkosť), vplyv vzdušného kyslíka (oxidácia), vplyv svetla (fotolýza) na liečivo. Testy tiež majú hodnotiť stabilitu liečiva v roztoku pri rôznom pH. Počas záťažových skúšok sa sledujú rozkladné produkty pre stanovenie mechanizmu degradácie a pre výskum a validáciu vhodných analytických metód.

Všetky tieto otázky budú riešené v rámci výskumu stability syntetizovaných liečiv.

Táto aktivita bude riešená pracovníkmi žiadateľa a partnera PriFUK.

Hodnotenie účinnosti a bezpečnosti syntetizovaných liečiv

V časti biologických metód hodnotenia kvality bude riešené:

- Stanovenie bakteriálnych endotoxínov
- Hodnotenie mikrobiologickej čistoty

Hodnotenie sa bude týkať finálnych produktov ako aj izolovaných medziproduktov.

V časti hodnotenia účinnosti a predklinického testovania bude riešené:

- Zabezpečenie metodológie hodnotenia účinku medziproduktov pri optimalizácii postupu syntéz
- Hodnotenie biologickej aktivity definovanej aktivitou finálnych produktov

V časti bezpečnosť bude riešené:

- Hodnotenie bezpečnosti medziproduktov pri optimalizácii postupu syntézy

Táto aktivita bude riešená pracovníkmi žiadateľa, pričom výsledky riešenia budú konzultované s pracovníkmi partnerov FCHPT STU a PriFUK.

Vyhodnotenie výskumu syntézy a analýzy syntetizovaných liečiv

Všetky výsledky výskumu optimalizácie syntézy vysoko účinných liečiv budú podliehať vyhodnoteniu a dokumentovaniu. Každá etapa výskumu bude zdokumentovaná vo príslušnej forme.

Návrh syntetickej cesty, preverenie syntetickej cesty a výskum optimálnej syntetickej cesty budú vyhodnotené vo forme výskumných správ. Záverom tejto „chemickej časti“ výskumu bude záverečný laboratórny postup prípravy liečiva. Optimalizácia syntetického postupu vo väčších ako laboratórnych objemoch bude takisto vyhodnotená vo forme záverečných postupov.

V analytickej časti výskumu a validácie analytických metód budú vyhodnotené výsledky vo forme finálnych analytických metód a špecifikácií. Výsledky validácie analytických metód budú vyhodnotené vo forme validačných správ.

Výskum stability syntetizovaných liečiv bude prezentovaný vo forme stabilných správ.

Hodnotenie účinnosti a bezpečnosti syntetizovaných liečiv bude vyhodnotené vo forme správ o biologickej aktivite a toxicite liečiva. Táto aktivita bude riešená pracovníkmi žiadateľa.

Čas: Aktivita bude trvať počas celej doby trvania projektu – 24 mesiacov, pričom priebeh bude nasledovný:

- návrh syntetickej cesty – 01/2011- 07/2011
- preverenie syntetickej cesty 04/2011-12/2011
- výskum optimálnej syntetickej cesty 10/2011 – 04/2013
- výskum a validácia analytických metód -04/2011-04/2013
- výskum stability syntetizovaných liečiv -01/2012-12/2013
- hodnotenie účinnosti a bezpečnosti -01/2012-09/2013
- vyhodnotenie výskumu -06/2011-12/2013

Vstupy – aktivitu bude realizovať odborný tím predkladaného projektu s využitím infraštruktúry (zariadenia, priestory) žiadateľa a partnerov ako aj infraštruktúry spoločného výskumného centra.

Veľkým prínosom pre tento projekt budú certifikované systémy kvality žiadateľa (SLP, SVP).

Metóda – Výber metód a ich parametrov musí zabezpečiť aplikovateľnosť požiadavky analytického hodnotenia a hodnotenia aktivity pre potreby všetkých etáp realizácie projektu žiadateľa aj partnerských organizácií. Výber metód musí okrem všeobecných požiadaviek, ktoré sú definovanými kvalitatívnymi a kvantitatívnymi parametrami hotového liečiva zohľadniť aj požiadavky špecifik jednotlivých vývojových fáz projektu. V fáze výberu metód je potrebná súčinnosť riešiteľov všetkých aktivít v definovaní požiadaviek a podmienok stanovenia.

Z tohto zamerania vyplývajú nasledujúce úlohy:

- zlepšiť koordináciu informácií medzi jednotlivými riešiteľskými kolektívami o možnostiach podávania projektov, s cieľom dosiahnuť optimálne zloženie tímov v každej výskumnej aktivite a tým dosiahnuť vysokú vedeckú hodnotu výstupov pre

	žiadateľa ako aj partnerov, - implementácia Dlhodobého strategického výskumného plánu pracoviska prostredníctvom jednotlivých etáp prostredníctvom navzájom komplementárnych projektov. <u>Výstup</u> – základnými výstupmi tejto aktivity budú: - dokumenty v súlade s dokumentačným systémom žiadateľa, ako sú RIEP, ŠPP, MET, VALP, VALR v súlade s ŠPPG-00006-GEN definujúce systém dokumentov v organizácii žiadateľa - správa z návrhu syntetickej cesty - správy z prieskumu syntézy - správy z optimalizácie syntézy liečiva - výsledky analýz vo forme Analytického certifikátu - stabilitné správy - správy štúdií – testovanie účinnosti a bezpečnosti - všetky vyššie spomenuté výstupy tvoria spolu základný výstup projektu – nový postup prípravy liečiv / nový postup syntézy vysoko účinných liečiv <u>Riziká:</u> Všeobecne platné riziká a celkový manažment rizík je popísaný v časti E1 predkladaného projektu. Pri plánovaní aktivity boli všetky vyššie uvedené riziká brané do úvahy s cieľom ich minimalizácie a to prostredníctvom: - plánovania pravidelného monitoringu projektu, vrátane interného monitoringu, - zabezpečenia spolupráce v danej problematike so špičkovými odborníkmi - vedeckej rady centra ako garanta výskumného smerovania centra Vzhľadom na vyššie uvedené neboli identifikované pre realizáciu tejto aktivity žiadne riziká závažnejšieho charakteru. <u>Prepojenosť na iné aktivity:</u> Aktivita realizovaná v tejto časti bude mať priame prepojenie na všetky aktivity projektu (1.1, 1.2) Činnosti realizované v rámci tejto aktivity majú zásadný význam pre úspešný priebeh projektu.
Metodológia aktivity	Základné členenie aktivity, vrátane základných časových rámcov, je popísaná v opise aktivity – vid' vyššie. <u>Chemická syntéza:</u> Chemické syntetické postupy, postupy izolácie a čistenia chemických substancií a liečiv budú vychádzať z vedeckých poznatkov popísaných v odbornej literatúre a patentovej literatúre. Vysoká odbornosť pracovníkov žiadateľa a partnerov v oblasti organickej chémie a organickej technológie je zárukou dosiahnutia stanovených cieľov. <u>Analytické štúdie:</u> Výskum analytických metód bude vychádzať z vedeckých poznatkov popísaných v odbornej literatúre ako aj požiadaviek ICH predpisov na kvalitu liečiv. Vysoká odbornosť pracovníkov žiadateľa a partnera s výskumom a validáciou analytických metód

	pre chemické substancie a liečivá je zárukou dosiahnutia stanovených cieľov. Z hľadiska potvrdenia kvality liečiv sa bude vychádzať z nasledovných všeobecne platných metodík hodnotenia chemických substancií (medziproduktov a kľúčových medziproduktov syntézy) a liekov: • Fyzikálno-chemické metódy, titračné metódy • Spektrálne metódy, UV/VIS, IČ • Separačné metódy, HPLC, GC, • Identifikácia nečistôt a rozkladných produktov HPLC/MS, HPLC/MS/MS • Elektroforéza Vybrané analytické metódy bude potrebné validovať podľa požiadaviek ICH – CPMP/ICH/381/95 Q2A (R2) – Validácia analytických metód na presnosť, špecifitu metódy, detekčný a kvantitatívny limit, linearitu a robustnosť metódy. <u>Stabilitné štúdie:</u> Postupovať sa bude podľa požiadaviek ICH. Nariadenia Euróskej komisie ICH Q1A „Note for guidance on stability testing: Stability testing of new drug substances and products“, CPMP/ICH/2736/99 Nariadenia Euróskej komisie „Note for Guidance on Stability Testing of Existing Active Substances and Related Finished Products“, CPMP/QWP/122/02 Nariadenia Euróskej komisie ICH Q1B „Note for Guidance on Photostability Testing of New Active Substances and Medicinal Products“, CPMP/ICH/279/95 Nariadenia Euróskej komisie ICH Q1E „Note for Guidance on Evaluation of Stability Data“, CPMP/ICH/420/02 <u>Hodnotenie účinnosti a bezpečnosti liečiv</u> Hodnotenie účinnosti bude vychádzať z vedeckých poznatkov popísaných v odbornej literatúre. Bude porovnávaná účinnosť vybraných medziproduktov a kľúčových medziproduktov s účinnosťou liečiva.
Výstupy (výsledky) aktivity	Základnými výstupmi tejto aktivity budú: - nový postup prípravy liečiv / nový postup syntézy vysoko účinných liečiv - rozšírenie metodológie žiadateľa s perspektívou aplikácie v ďalších projektoch priemyselného výskumu - správy z chemickej syntézy liečiva – záverečný optimalizovaný postup s jeho zdôvodnením - dokumenty v súlade s dokumentačným systémom žiadateľa. Pre každú metódu budú spracované dokumenty ŠPP, MET, VALP, VALR, STUP, STUR v súlade s ŠPPG-00006-G definujúce systém dokumentov v organizácii žiadateľa - stabilitné správy - prepojením na aktivity partnerov tvorba a rozvoj i neformálnych

	riešiteľských zoskupení - rozšírenie portfólia služieb žiadateľa pre jeho ďalšie podnikateľské aktivity, - vznik duševného vlastníctva, ktoré bude už v rámci realizácia tejto aktivity predmetom krokov vedúcich k jeho ochrane (služby zabezpečované externou formou) Počas trvania aktivity bude sledované napĺňanie ukazovateľov výsledku. Zoznam ukazovateľov s ich očakávanými hodnotami a vysvetlením sa nachádza v tabuľke G Analýza cieľov projektu.	
Výdavky na realizáciu aktivity	1 511 203,83 eur	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner (hameln rds a.s.)	Hlavnou činnosťou tejto aktivity bude optimalizácia syntetickej cesty pre prípravu vysoko účinných liečiv, analytické zabezpečenie optimalizácie, hodnotenie bezpečnosti vybraných chemických látok syntézy, vyhodnotenie výskumu a koordinácia celého výskumu. Aktivita bude realizovaná nasledovnou postupnosťou aktivít: • Návrh syntetickej cesty vysoko účinných liečiv • Preverenie syntetickej cesty vysoko účinných liečiv • Výskum optimálnej syntetickej cesty vysoko účinných liečiv • Výskum a validácia analytických metód pre hodnotenie vysoko účinných liečiv • Výskum stability syntetizovaných liečiv • Hodnotenie účinnosti a bezpečnosti syntetizovaných liečiv • Vyhodnotenie výskumu syntézy a analýzy syntetizovaných liečiv Základnými výstupmi tejto aktivity budú dokumenty v súlade s dokumentačným systémom žiadateľa, správy z jednotlivých aktivít výskumu a patentové prihlášky.	65,35
Partner č. 1 (Slovenská technická univerzita v Bratislave)	Činnosť partnera bude zameraná na participáciu pri návrhu syntetickej cesty vysoko účinných liečiv, na preverenie syntetickej cesty vysoko účinných liečiv a výskum optimálnej syntetickej cesty vysoko účinných liečiv. Základnými výstupmi tejto aktivity budú správy	8,64

	z jednotlivých aktivít výskumu a publikácie.	
Partner č. 2 (Univerzita Komenského v Bratislave)	Činnosť partnera bude zameraná na participáciu pri návrhu syntetickej cesty vysoko účinných liečiv, na preverenie syntetickej cesty vysoko účinných, na výskum optimálnej syntetickej cesty vysoko účinných liečiv, na výskum a validácia analytických metód pre hodnotenie vysoko účinných liečiv a výskum stability syntetizovaných liečiv. Základnými výstupmi tejto aktivity budú správy z jednotlivých aktivít výskumu a publikácie.	26,01
Spolu		100,00

Tabuľka č. 1.b.2 pre aktivitu č. 2.1

Ukazovateľ výsledku 1.19 Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner (hameln rds a.s.)	počet	0	2011	0	2013	0,00
Partner č. 1 (Slovenská technická univerzita v Bratislave)	počet	0	2011	2	2013	33,33
Partner č. 2 (Univerzita Komenského v Bratislave)	počet	0	2011	4	2013	66,67
Spolu	počet	0	2011	6	2013	100,00

Ukazovateľ výsledku 1.20 Počet prác publikovaných v nerecenzovaných vedeckých periodikách a zborníkoch						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner (hameln rds a.s.)	počet	0	2011	0	2013	0,00
Partner č. 1 (Slovenská technická univerzita v Bratislave)	počet	0	2011	0	2013	0,00
Partner č. 2 (Univerzita Komenského v Bratislave)	počet	0	2011	3	2013	100,00
Spolu	počet	0	2011	3	2013	100,00

Ukazovateľ výsledku 2.4 Objem finančných prostriedkov poskytnutých na projekty venované problematike zdravotného stavu obyvateľstva						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner (hameln rds a.s.)	Eur	0	2011	987 573,83	2013	65,35
Partner č. 1 (Slovenská	Eur	0	2011	130 580,00	2013	8,64

technická univerzita v Bratislave)						
Partner č. 2 (Univerzita Komenského v Bratislave)	Eur	0	2011	393 050,00	2013	26,01
Spolu	Eur	0	2011	1 511 203,83	2013	100,00

Tabuľka č. 1.b.3 pre aktivitu č. 1.2

Ukazovateľ dopadu 1.44 Počet publikácií v karentovaných časopisoch						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner (hameln rds a.s.)	počet	0	2013	0	2018	0,00
Partner č. 1 (Slovenská technická univerzita v Bratislave)	počet	0	2013	3	2018	30,00
Partner č. 2 (Univerzita Komenského v Bratislave)	počet	0	2013	7	2018	70,00
Spolu	počet	0	2013	10	2018	100,00

Ukazovateľ dopadu 1.51 Počet patentových prihlášok na EPO						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner (hameln rds a.s.)	počet	0	2013	1	2018	100,00
Partner č. 1 (Slovenská technická univerzita v Bratislave)	počet	0	2013	0	2018	0
Partner č. 2 (Univerzita Komenského v Bratislave)	počet	0	2013	0	2018	0
Spolu	počet	0	2013	1	2018	100,00

Ukazovateľ dopadu 1.52 Počet patentových prihlášok iných ako na EPO						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner (hameln rds a.s.)	počet	0	2013	1	2018	100,00
Partner č. 1 (Slovenská technická univerzita v Bratislave)	počet	0	2013	0	2018	0
Partner č. 2 (Univerzita Komenského v Bratislave)	počet	0	2013	0	2018	0
Spolu	počet	0	2013	1	2018	100,00

Ukazovateľ dopadu 1.53 Počet iných foriem ochrany duševného vlastníctva ako patent						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %

Hlavný partner (hameln rds a.s.)	počet	0	2013	1	2018	100,00
Partner č. 1 (Slovenská technická univerzita v Bratislave)	počet	0	2013	0	2018	0
Partner č. 2 (Univerzita Komenského v Bratislave)	počet	0	2013	0	2018	0
Spolu	počet	0	2013	1	2018	100,00

Ukazovateľ dopadu 2.1 Počet vytvorených pracovných miest pre výskumníkov – ženy						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner (hameln rds a.s.)	počet	0	2013	1	2018	50,00
Partner č. 1 (Slovenská technická univerzita v Bratislave)	počet	0	2013	0	2018	0,00
Partner č. 2 (Univerzita Komenského v Bratislave)	počet	0	2013	1	2018	50,00
Spolu	počet	0	2013	2	2018	100,00

Ukazovateľ dopadu 2.2 Počet vytvorených pracovných miest pre výskumníkov – muži						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner (hameln rds a.s.)	počet	0	2013	2	2018	100,00
Partner č. 1 (Slovenská technická univerzita v Bratislave)	počet	0	2013	0	2018	0,00
Partner č. 2 (Univerzita Komenského v Bratislave)	počet	0	2013	0	2018	0,00
Spolu	počet	0	2013	2	2018	100,00

Príloha č. 2A Zmluvy o partnerstve



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja

**ROZPOČET PROJEKTU**

OPERAČNÝ PROGRAM: 262002 OP Výskum a vývoj

Kód výzvy: OPVaV-2009/4.2/05-SORO

Projekt - názov: Centrum pre priemyselný výskum optimálneho spôsobu syntézy vysoko účinných liečiv

Projekt – kód projektu z ITMS: 26240220061

Hlavný partner – prijímateľ: hameln rds a.s.

Adresa/Sídlo: Horná 36, 900 01 Modra

IČO: 34 122 885

Partner 1: Slovenská technická univerzita v Bratislave

Adresa/Sídlo: Vazovova 5, 812 43 Bratislava

IČO: 00397687

Partner 2: Univerzita Komenského v Bratislave

Adresa/Sídlo: Šafárikovo nám. 6, 818 06 Bratislava

IČO: 00397865

Člen partnerstva	NFP ESF/ERDF v EUR	NFP ŠR v EUR	Vlastné zdroje v EUR	% spolufin. vl. zdrojov	% podiel na rozpočte	Celkové oprávnené výdavky v EUR
Hlavný partner	571 948,46	100 932,08	362 320,29	35	38,54	1 035 200,83
Partner 1	583 270,00	68 620,00	34 310,00	5	25,54	686 200,00
Partner 2	820 250,00	96 500,00	48 250,00	5	35,92	965 000,00
SPOLU	1 975 468,46	266 052,08	444 880,29	x	100,00	2 686 400,83

A	B	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	H
Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Opravné výdavky projektu spolu po odpise DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
1. Zariadenie a vybavenie projektu								
1.1. Zariadenie a vybavenie								
1.1.1. laboratórných zariadení	nerelatívne	ks	0	0,000	0,00	0,00	nerelatívne	nerelatívne
1.2. Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku					123 729,51	0,00		
1.2.1. FUJITSU SIEMENS RX 200S4	901	projekt	1	182,745	182,75	0,00	Odpisy prístroja, ktorý podnik uz vlastní - Server k laboratórnemu informačnému systému, bude sa využívať v rámci projektu na vyhodnotenie výskumu spracovania stability vysokocenných liečiv pomocou zvalidovaných informacných, dokumentačných a archivačných systémov prístoroch analytických laboratórií. Jednotková cena predstavuje výšku odpisov počas doby realizácie projektu. Prístroj sa bude na projekte používať na 25%. Dátum nadobudnutia: 30.11.2008, OC = 1.609,03 EUR, odpisová skupina=1 (4 roky) Výpočet odpisov: 1609,03 EUR/4 roky/12 mes. *25% (perc.využitia v projekte) *36 (počet mesiacov v projekte). Prístroj bude plne odpísaný počas doby použitia v projekte.	2.1
1.2.2. FUJITSU SIEMENS RX 200S4	901	projekt	1	182,745	182,75	0,00	Odpisy prístroja, ktorý podnik uz vlastní - Server k laboratórnemu informačnému systému, bude sa využívať v rámci projektu na vyhodnotenie výskumu spracovania stability vysokocenných liečiv pomocou zvalidovaných informacných, dokumentačných a archivačných systémov prístoroch analytických laboratórií. Jednotková cena predstavuje výšku odpisov počas doby realizácie projektu. Prístroj sa bude na projekte používať na 25%. Dátum nadobudnutia: 30.11.2008, OC = 1.609,03 EUR, odpisová skupina=1 (4 roky) Výpočet odpisov: 1609,03 EUR/4 roky/12 mes. *25% (perc.využitia v projekte) *36 (počet mesiacov v projekte).	2.1
1.2.3. FUJITSU SIEMENS RX 200S4	901	projekt	1	294,635	294,64	0,00	Odpisy prístroja, ktorý podnik uz vlastní - Server k laboratórnemu informačnému systému, bude sa využívať v rámci projektu na vyhodnotenie výskumu spracovania stability vysokocenných liečiv pomocou zvalidovaných informacných, dokumentačných a archivačných systémov v prístoroch analytických laboratórií. Jednotková cena predstavuje výšku odpisov počas doby realizácie projektu. Prístroj sa bude na projekte používať na 25%. Dátum nadobudnutia: 30.11.2008, OC = 2.564,39 EUR, odpisová skupina=1 (4 roky) Výpočet odpisov: 2.564,39 EUR/4 roky/12 mes. *25% (perc.využitia v projekte) *36 (počet mesiacov v projekte). Prístroj bude plne odpísaný počas doby použitia v projekte.	2.1

Názov položky rozpočtu						Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1) ⁵	
	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ¹	Výdavky projektu spolu	Opravené výdavky projektu spolu po odpise DRH	Komentár k rozpočtu
1.2.4. OPISY dlhodobého hmotného majetku - ZARIADENIE NA UPRAVU VODY PRE CHEM.LAB.	901	projekt	1	1 080,000	1 080,00	0,00	Odpisy prístroja, ktorý podnik uz vlastní - Zariadenie na úpravu vody pre laboratória, ktoré spĺňa požiadavky na prípravu čistej vody, potrebné na prípravu roztokov vzoriek, štandardov medií a/alebo potrebných pre rutinnú prácu v priestoroch analytických a biologických laboratórií. Jednotková cena predstavuje výšku odpisov počas doby realizácie projektu. Prístroj sa bude na projekte používať na 75%. Dátum nadobudnutia: 1.11.2002, OC = 5 688,34 EUR, odpisová skupina=3 (12 rokov) Výpočet odpisov: 5 688,34 EUR/12 rokov/12 mes. *75% (perc.využitia v projekte) *36 (počet mesiacov v projekte).
2.1							
1.2.5. OPISY dlhodobého hmotného majetku - CHROMATOGRAFICKÝ SYSTÉM 3	901	projekt	1	644,438	644,44	0,00	Odpisy prístroja, ktorý podnik uz vlastní - Zariadenie na stanovenie obsahu a čistoty syntetizovaných liečiv, ktoré poskytuje detailne informácie o obsahu, čistote vysokocucinných liečiv a vstupných produktov. Zároveň sa používa na hodnotenie výskumu stability a účinnosti vysokocucinných liečiv v priestoroch analytických laboratórií. Jednotková cena predstavuje výšku odpisov počas doby realizácie projektu. Prístroj sa bude na projekte používať na 75%. Dátum nadobudnutia: 28.2.2007, OC = 41455,29 EUR, odpisová skupina=1 (4 roky), Výpočet odpisov: 41455,29 EUR/4 roky/12 mes. *75% (perc.využitia v projekte) *36 (počet mesiacov v projekte).
2.1							
1.2.6. OPISY dlhodobého hmotného majetku - CHROMATOGRAFICKÝ SYSTÉM 2	901	projekt	1	855,532	855,53	0,00	Odpisy prístroja, ktorý podnik uz vlastní - Zariadenie na stanovenie obsahu a čistoty syntetizovaných liečiv, ktoré poskytuje detailne informácie o obsahu, čistote vysokocucinných liečiv a vstupných produktov. Zároveň sa používa na hodnotenie výskumu stability a účinnosti vysokocucinných liečiv v priestoroch analytických laboratórií. Jednotková cena predstavuje výšku odpisov počas doby realizácie projektu. Prístroj sa bude na projekte používať na 75%. Dátum nadobudnutia: 28.2.2007, OC = 54729,1 EUR, odpisová skupina=1 (4 roky), Výpočet odpisov: 54729,1 EUR/4 roky/12 mes. *75% (perc.využitia v projekte) *36 (počet mesiacov v projekte).
2.1							

Tabuľka č.28 Zmluva o partnerstve: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (EUR) PRE PARTNERA: bameln rds s.r.o.									
Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivít v Opise projektu F1)	
1.2.7. Odpisy dlhodobého hmotného majetku - CHROMATOGRAFICKÝ SYSTÉM 4	901	projekt	1	3 720,308	3 720,31	0,00	Odpisy prístroja, ktorý podnik uz vlastní - Zariadenie na stanovenie obsahu a čistoty syntetizovaných liečiv, ktoré poskytuje detailne informácie o obsahu, čistote vysokocenných liečiv a vstupných produktov. Zároveň sa používa na hodnotenie výskumu stability a účinnosti vysokocenných liečiv v priestoroch analytických laboratórií. Jednotková cena predstavuje výšku odpisov počas doby realizácie projektu. Prístroj sa bude na projekte používať na 75%. Dátum nadobudnutia: 28.2.2007, OC = 238349,6 EUR, odpisová skupina=1 (4 roky), Výpočet odpisov: 238349,6 EUR/4 roky/12 mes. * 75% (perc.využitia v projekte) *36 (počet mesiacov v projekte).	2.1	
1.2.8. Odpisy dlhodobého hmotného majetku - LABWARE LIMS	901	projekt	1	4 709,600	4 709,60	0,00	Odpisy prístroja, ktorý podnik uz vlastní - Laboratórny informačný systém sa bude využívať v rámci projektu na vyhodnotenie výskumu spracovania stability vysokocenných liečiv pomocou zvalidovaných informácií, dokumentovaných a archivačných systémov priestoroch analytických laboratórií. Jednotková cena predstavuje výšku odpisov počas doby realizácie projektu. Prístroj sa bude na projekte používať na 25%. Dátum nadobudnutia: 30.9.2008, OC = 45214,27 EUR, odpisová skupina=1 (4 roky), Výpočet odpisov: 45214,27 EUR/4 roky/12 mes. * 25% (perc.využitia v projekte) *36 (počet mesiacov v projekte).	2.1	
1.2.9. AGILENT 1200 & 1	901	projekt	1	1 830,378	1 830,38	0,00	Odpisy prístroja, ktorý podnik uz vlastní - Zariadenie na stanovenie obsahu a čistoty syntetizovaných liečiv, ktoré poskytuje detailne informácie o obsahu, čistote vysokocenných liečiv a vstupných produktov. Zároveň sa používa na hodnotenie výskumu stability a účinnosti vysokocenných liečiv v priestoroch analytických laboratórií. Jednotková cena predstavuje výšku odpisov počas doby realizácie projektu. Prístroj sa bude na projekte používať na 10%. Dátum nadobudnutia: 30.9.2008, OC = 43944,87 EUR, odpisová skupina=1 (4 roky), Výpočet odpisov: 43944,87 EUR/4 roky/12 mes. * 10% (perc.využitia v projekte) *36 (počet mesiacov v projekte).	2.1	

Príloha č.2B-Zmluva o partnerstve: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE PARTNERA: hameis rds s.r.o.							
Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu
1.2.10. AGILENT 1200 č.2 Odpisy dlhodobého hmotného majetku - HPLC Systém	901	projekt	1	1 830,378	1 830,38	0,00	Odpisy prístroja, ktorý podnik uz vlastní - Zariadenie na stanovenie obsahu a čistoty syntetizovaných liečiv, ktoré poskytuje detailné informácie o obsahu, čistote vysokocenných liečiv a vstupných produktov. Zároveň sa používa na hodnotenie výskumu stability a účinnosti vysokocenných liečiv v priestoroch analytických laboratórií. Jednotková cena predstavuje výšku odpisov počas doby realizácie projektu. Prístroj sa bude na projekte používať na 10%. Dátum nadobudnutia: 30.9.2008, OC = 43944.87 EUR, odpisová skupina=1 (4 roky), Výpočet odpisov: 43944.87 EUR/4 roky/12 mes. * 10% (perc.využitia v projekte) *36 (počet mesiacov v projekte).
2.1							
1.2.11. AGILENT 1200 č.3 Odpisy dlhodobého hmotného majetku - HPLC Systém	901	projekt	1	13 727,835	13 727,84	0,00	Odpisy prístroja, ktorý podnik uz vlastní - Zariadenie na stanovenie obsahu a čistoty syntetizovaných liečiv, ktoré poskytuje detailné informácie o obsahu, čistote vysokocenných liečiv a vstupných produktov. Zároveň sa používa na hodnotenie výskumu stability a účinnosti vysokocenných liečiv v priestoroch analytických laboratórií. Jednotková cena predstavuje výšku odpisov počas doby realizácie projektu. Prístroj sa bude na projekte používať na 75%. Dátum nadobudnutia: 30.9.2008, OC = 43944.87 EUR, odpisová skupina=1 (4 roky), Výpočet odpisov: 43944.87 EUR/4 roky/12 mes. * 75% (perc.využitia v projekte) *36 (počet mesiacov v projekte).
2.1							
1.2.12. Systém č.4 Odpisy dlhodobého hmotného majetku - HS Agilent 1888	901	projekt	1	1 077,000	1 077,00	0,00	Odpisy prístroja, ktorý podnik uz vlastní - Zariadenie na stanovenie obsahu a čistoty syntetizovaných liečiv, ktoré poskytuje detailné informácie o obsahu, čistote vysokocenných liečiv a vstupných produktov. Zároveň sa používa na hodnotenie výskumu stability a účinnosti vysokocenných liečiv v priestoroch analytických laboratórií. Jednotková cena predstavuje výšku odpisov počas doby realizácie projektu. Prístroj sa bude na projekte používať na 10%. Dátum nadobudnutia: 30.9.2009, OC = 16161 EUR, odpisová skupina=1 (4 roky), Výpočet odpisov: 16161 EUR/4 roky/12 mes. * 10% (perc.využitia v projekte) *36 (počet mesiacov v projekte).
2.1							

Príloha č.28 Zmluvy o partnerstve: Rozpisť projekt a komentár k rozpisu projektu (EUR) PRI PARTNERA - humetovské a.s.									
Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)¹	Výdavky projektu spolu	Opravené výdavky projektu spolu po odpade DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)	
1.2.13. Odpisy dlhodobého hmotného majetku - Chromatografický 1.2.13. systém Agilent hplc 1200 a QQQ6460	901	projekt	1	18 902,400	18 902,40	0,00	Odpisy prístroja, ktorý podnik uz vlastní - Zariadenie na stanovenie obsahu a čistoty syntetizovaných liečiv, ktoré poskytuje detailne informácie o obsahu, čistote vysokocinných liečiv a vstupných produktov. Zaroven sa používa na hodnotenie výskumu stability a účinnosti vysokocinných liečiv v priestoroch analytických laboratórií. Zariadenie sa vyznačuje vysokou citlivosťou a nízkou medzou detekcie, čím podáva veľmi detailne informácie o zložení vysokocinných liečiv. Jednotková cena predstavuje výšku odpisov počas doby realizácie projektu. Prístroj sa bude na projekte používať na 10%. Dátum nadobudnutia: 31.10.2009, OC = 274944 EUR, odpisová skupina = 1 (4 roky), Výpočet odpisov: 274944 EUR/4 roky/12 mes.*10% (perc.využitia v projekte) *36 (počet mesiacov v projekte).	2.1	
1.2.14. Odpisy dlhodobého hmotného majetku - Chromatografický 1.2.14. systém Agilent HPLC 1200 & 2	901	projekt	1	2 488,900	2 488,90	0,00	Odpisy prístroja, ktorý podnik uz vlastní - Zariadenie na stanovenie obsahu a čistoty syntetizovaných liečiv, ktoré poskytuje detailne informácie o obsahu, čistote vysokocinných liečiv a vstupných produktov. Zaroven sa používa na hodnotenie výskumu stability a účinnosti vysokocinných liečiv v priestoroch analytických laboratórií. Jednotková cena predstavuje výšku odpisov počas doby realizácie projektu. Prístroj sa bude na projekte používať na 10%. Dátum nadobudnutia: 31.10.2009, OC = 36201 EUR, odpisová skupina = 1 (4 roky), Výpočet odpisov: 36201 EUR/4 roky/12 mes.*10% (perc.využitia v projekte) *36 (počet mesiacov v projekte).	2.1	
1.2.15. BOXY 1.2.15. Odpisy dlhodobého hmotného majetku - STABILITNE	901	projekt	1	19 371,880	19 371,88	0,00	Odpisy prístroja, ktorý podnik uz vlastní - Zariadenie na sledovanie stability syntetizovaných liečiv v priestoroch analytických laboratórií. Zariadenie spĺna všetky kritéria na sledovanie výskumu stability v zatvorených krátkodobých a štandardných dlhodobých klimatických podmienkach. Zariadenie podlieha pravidelnej údržbe a certifikácii o svojej prevádzke. Jednotková cena predstavuje výšku odpisov počas doby realizácie projektu. Prístroj sa bude na projekte používať na 25%. Dátum nadobudnutia: 31.03.2007, OC = 214597,89 EUR, odpisová skupina = 2 (6 rokov, Výpočet odpisov: 214597,89 EUR/6 rokov/12 mes.*25% (perc.využitia v projekte) *36 (počet mesiacov v projekte).	2.1	

Príloha č.2B: Zmluva o partnerstve: Rozpočet projektu a komponent k rozpočtu projektu (v EUR) - PRE-PARTNERA: hameln.ris-as							
Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu (po odpočte DPH)	Komentár k rozpočtu
1.2.16. G 7883 CD Odpisy dlhodobého hmotného majetku - UMYVÁČKA SKLA	901	projekt	1	3 815,795	3 815,80	0,00	Odpisy prístroja, ktorý podnik uz vlastní - Zariadenie na umývanie laboratórneho skla slúži pre dennú potrebu v rámci vsekých laboratóriálnych aktivít súvisiacich s výskumným projektom. Jednotková cena predstavuje výšku odpisov počas doby realizácie projektu. Prístroj sa bude na projekte používať na 50%. Dátum nadobudnutia: 31.05.2007, OC = 17645,08 EUR, odpisová skupina = 2 (6 rokov), Výpočet odpisov: 17645,08 EUR/6 rokov/12 mes. *50% (perc. využitia v projekte) *36 (počet mesiacov v projekte).
2.1							
1.2.17. HERASAFE KSP 15 Odpisy dlhodobého hmotného majetku - LAMINARNÝ BOX	901	projekt	1	2 124,000	2 124,00	0,00	Odpisy prístroja, ktorý podnik uz vlastní - Zariadenie na bezpečnú manipuláciu s vysokoučinnými liečivami v sterilnom prostredí, ktoré poskytuje dostatočnú ochranu personálu pred potenciálnym rizikom kontaminácie. Zariadenie podlieha pravidelnej údržbe a certifikácii autorizovaným servisom. Jednotková cena predstavuje výšku odpisov počas doby realizácie projektu. Prístroj sa bude na projekte používať na 50%. Dátum nadobudnutia: 31.05.2007, OC = 16971,12 EUR, odpisová skupina = 3 (12 rokov), Výpočet odpisov: 16971,12 EUR/12 rokov/12 mes. *50% (perc. využitia v projekte) *36 (počet mesiacov v projekte).
2.1							
1.2.18. DIGESTOR DS 1540 Odpisy dlhodobého hmotného majetku - LABORATORNÝ	901	projekt	1	1 161,000	1 161,00	0,00	Odpisy prístroja, ktorý podnik uz vlastní - Zariadenie na bezpečnú manipuláciu s vysokoučinnými liečivami v laboratóriom prostredí, ktoré poskytuje dostatočnú ochranu personálu pred potenciálnym rizikom kontaminácie. Zariadenie podlieha pravidelnej údržbe a kontrole o svojej účinnosti. Jednotková cena predstavuje výšku odpisov počas doby realizácie projektu. Prístroj sa bude na projekte používať na 75%. Dátum nadobudnutia: 31.05.2007, OC = 6129,16 EUR, odpisová skupina = 3 (12 rokov), Výpočet odpisov: 6129,16 EUR/12 rokov/12 mes. *75% (perc. využitia v projekte) *36 (počet mesiacov v projekte).
2.1							

Príloha č.2B Zmluvy o partnerstve: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRI-PARINERA - hmotný údel 4:4									
Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spoločne odpočítané DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu P1)	
1.2.19. Odpisy dlhodobého hmotného majetku - LABORATORNY DIGESTOR DS 1540	901	projekt	1	1 188,000	1 188,00	0,00	Odpisy prístroja, ktorý podnik uz vlastní - Zariadenie na bezpečnú manipuláciu s vysokoučinnými liečivami v laboratornom prostredí, ktoré poskytuje dostatočnú ochranu personálu pred potenciálnym rizikom kontaminácie. Zariadenie podlieha pravidelnej udržbe a kontrole o svojej účinnosti. Jednotková cena predstavuje výšku odpisov počas doby používania na 75%. Dátum nadobudnutia: 31.05.2007, OC = 6278.03 EUR, odpisová skupina = 3 (12 rokov). Výpočet odpisov: 6278.03 EUR/12 rokov/12 mes. *75% (perc.využitia v projekte) *36 (počet mesiacov v projekte).	2.1	
1.2.20. Odpisy dlhodobého hmotného majetku - LABORATORNY DIGESTOR DS 1540	901	projekt	1	1 188,000	1 188,00	0,00	Odpisy prístroja, ktorý podnik uz vlastní - Zariadenie na bezpečnú manipuláciu s vysokoučinnými liečivami v laboratornom prostredí, ktoré poskytuje dostatočnú ochranu personálu pred potenciálnym rizikom kontaminácie. Zariadenie podlieha pravidelnej udržbe a kontrole o svojej účinnosti. Jednotková cena predstavuje výšku odpisov počas doby realizácie projektu. Prístroj sa bude na projekte používať na 75%. Dátum nadobudnutia: 31.05.2007, OC = 6278.03 EUR, odpisová skupina = 3 (12 rokov). Výpočet odpisov: 6278.03 EUR/12 rokov/12 mes. *75% (perc.využitia v projekte) *36 (počet mesiacov v projekte).	2.1	
1.2.21. Odpisy dlhodobého hmotného majetku - LABORATORNY DIGESTOR DS 1540	901	projekt	1	1 512,000	1 512,00	0,00	Odpisy prístroja, ktorý podnik uz vlastní - Zariadenie na bezpečnú manipuláciu s vysokoučinnými liečivami v laboratornom prostredí, ktoré poskytuje dostatočnú ochranu personálu pred potenciálnym rizikom kontaminácie. Zariadenie podlieha pravidelnej udržbe a kontrole o svojej účinnosti. Jednotková cena predstavuje výšku odpisov počas doby realizácie projektu. Prístroj sa bude na projekte používať na 75%. Dátum nadobudnutia: 31.05.2007, OC = 8058.89 EUR, odpisová skupina = 3 (12 rokov). Výpočet odpisov: 8058.89 EUR/12 rokov/12 mes. *75% (perc.využitia v projekte) *36 (počet mesiacov v projekte).	2.1	

Príloha č.2B Zmluvy o partnerstve: Rozpočet projektu a komparatívne rozpočty (v EUR) PRU PARTNERA - limitu 100 000,-									
Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po odpise DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivít v Opise projektu F1)	
1.2.22. Odpisy dlhodobého hmotného majetku - LABORATORNY DIGESTOR DS 1540	901	projekt	1	1 188,000	1 188,00	0,00	Odpisy prístroja, ktorý podnik uz vlastní - Zariadenie na bezpečnú manipuláciu s vysokotočivými liečivami v laboratornom prostredí, ktoré poskytuje dostatočnú ochranu personálu pred potenciálnym rizikom kontaminácie. Zariadenie podlieha pravidelnej kontrole a kontrole o svojej účinnosti. Jednotková cena predstavuje výšku odpisov počas doby realizácie projektu. Prístroj sa bude na projekte používať na 75%. Dátum nadobudnutia: 31.05.2007, OC = 6278,03 EUR, odpisová skupina = 3 (12 rokov), Výpočet odpisov: 6278,03 EUR/12 rokov/12 mes. *75% (perc.využitia v projekte) *36 (počet mesiacov v projekte).	2.1	
1.2.23. Odpisy dlhodobého hmotného majetku - Systém na stanovenie veľkosti častíc MALVERN	901	projekt	1	3 251,330	3 251,33	0,00	Odpisy prístroja, ktorý podnik uz vlastní - Zariadenie na stanovenie veľkosti častíc syntetizovaných liečiv poskytuje detailne informácie o dôležitom parametre veľkosti častíc, ktorý súvisí s účinnosťou týchto liečiv v organizme. Jednotková cena predstavuje výšku odpisov počas doby realizácie projektu. Prístroj sa bude na projekte používať na 50%. Dátum nadobudnutia: 31.07.2007, OC = 52001,12 EUR, odpisová skupina = 1 (4 roky), Výpočet odpisov: 52001,12 EUR/4 roky/12 mes. *50% (perc.využitia v projekte) *36 (počet mesiacov v projekte).	2.1	
1.2.24. Odpisy dlhodobého hmotného majetku - Vodný kúpeľ Model1042	901	projekt	1	350,970	350,97	0,00	Odpisy prístroja, ktorý podnik uz vlastní - Zariadenie na temperovanie laboratorných vzoriek na beznú manipuláciu so vzorkami liečiv pri definovaných teplotných podmienkach. Jednotková cena predstavuje výšku odpisov počas doby realizácie projektu. Prístroj sa bude na projekte používať na 75%. Dátum nadobudnutia: 31.07.2007, OC = 1113,36 EUR, odpisová skupina = 2 (6 rokov), Výpočet odpisov: 1113,36 EUR/ 6 rokov/12 mes. *75% (perc.využitia v projekte) *36 (počet mesiacov v projekte).	2.1	
1.2.25. Odpisy dlhodobého hmotného majetku - Váhy laboratorne 320XR 205 SM-DR	901	projekt	1	1 445,603	1 445,60	0,00	Odpisy prístroja, ktorý podnik uz vlastní - Zariadenie na stanovenie nižšej hmotnosti syntetizovaných liečiv, substancií, chemikálií s požadovanou presnosťou a reprodukovateľnosťou výsledkov. Stanovenie hmotnosti je základným fyzikálnym parametrom každého merania súvisiaceho so stanovením fyzikálnych, chemických a biologických parametrov. Jednotková cena predstavuje výšku odpisov počas doby realizácie projektu. Prístroj sa bude na projekte používať na 75%. Dátum nadobudnutia: 31.07.2007, OC = 4623,32 EUR, odpisová skupina = 2 (6 rokov), Výpočet odpisov: 4623,32 EUR/ 6 rokov/12 mes. *75% (perc.využitia v projekte) *36 (počet mesiacov v projekte).	2.1	

Príloha č.2R Zmluva o partnerstve: Rozpisecí projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE PARTNERA - humení rde as.							
Nazov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Opravené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu
1.2.29. VAHY XS 205 Odpisy dlhodobého hmotného majetku - ANALYTICKE	901	projekt	1	1 431,000	1 431,00	0,00	Odpisy prístroja, ktorý podnik uz vlastní - Zariadenie na stanovenie nízkej hmotnosti syntetizovaných liečiv, substancií, chemikálií s požadovanou presnosťou a reprodukovateľnosťou výsledkov. Stanovenie hmotnosti je základným fyzikálnym parametrom každého merania súvisiaceho so stanovením fyzikálnych, chemických a biologických parametrov. Jednotková cena predstavuje výšku odpisov počas doby realizácie projektu. Prístroj sa bude na projekte používať na 75%. Dátum nadobudnutia: 30.11.2009, OC = 3785 EUR, odpisová skupina = 2 (6 rokov), Výpočet odpisov: 3785 EUR/6 rokov/12 mes. *75% (perc.využitia v projekte) *36 (počet mesiacov v projekte).
2.1							
1.2.30. XP/26 Odpisy dlhodobého hmotného majetku - MIKROVAHY	901	projekt	1	3 888,000	3 888,00	0,00	Odpisy prístroja, ktorý podnik uz vlastní - Zariadenie na stanovenie nízkej hmotnosti syntetizovaných liečiv, substancií, chemikálií s požadovanou presnosťou a reprodukovateľnosťou výsledkov. Stanovenie hmotnosti sa realizuje pre veľmi nízke množstva látok, približne 1 mg s vysokou presnosťou stanovenia. Stanovenie hmotnosti je základným fyzikálnym parametrom každého merania súvisiaceho so stanovením fyzikálnych, chemických a biologických parametrov. Jednotková cena predstavuje výšku odpisov počas doby realizácie projektu. Prístroj sa bude na projekte používať na 75%. Dátum nadobudnutia: 30.11.2009, OC = 10347 EUR, odpisová skupina = 2 (6 rokov), Výpočet odpisov: 10347 EUR/6 rokov/12 mes. *75% (perc.využitia v projekte) *36 (počet mesiacov v projekte).
2.1							
1.2.31. FLEXOR JUNIOR Odpisy dlhodobého hmotného majetku - BIOCH.ANALYZ.	901	projekt	1	2 538,000	2 538,00	0,00	Odpisy prístroja, ktorý podnik uz vlastní - Zariadenie na stanovenie biologického obsahu syntetizovaných liečiv, v rámci hodnotenia bezpečnosti a účinnosti, ktoré poskytujú základné informácie pre výskum hodnotenia týchto látok na ľudský organizmus. Jednotková cena predstavuje výšku odpisov počas doby realizácie projektu. Prístroj sa bude na projekte používať na 25%. Dátum nadobudnutia: 31.01.2010, OC = 20310 EUR, odpisová skupina = 2 (6 rokov), Výpočet odpisov: 20310 EUR/6 rokov/12 mes *25% (perc.využitia v projekte) *36 (počet mesiacov v projekte).
2.1							

Príloha č. 8: Zmluva o partnerstve: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) - PRÍKLADY - (maximálna hodnota)									
Názov položky rozpočtu	Číselná skupina výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Opravné výdavky projektu spolu na odpisoch DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)	
1.2.32. STANICA-SLM LINE, BOXUNSS	901	projekt	1	4 590,000	4 590,00	0,00	Odpisy prístroja, ktorý podnik uz vlastní - Zariadenie na uštieňovanie laboratórnych zvierat pre hodnotenie bezpečnosti liečiv, ktoré sa používa ako pomocné zariadenie pre výskum hodnotenia bezpečnosti týchto látok na zvieratách. Jednotková cena predstavuje výšku odpisov počas doby realizácie projektu. Prístroj sa bude na projekte používať na 25%. Dátum nadobudnutia: 31.12.2009, OC = 36710 EUR, odpisová skupina = 2 (6 rokov), Výpočet odpisov: 36710 EUR/6 rokov/12 mes. *25% (perc.využitia v projekte) *36 (počet mesiacov v projekte)	2.1	
1.2.33. S VERTIKALNÝM PRUDENÍM, CS-5	901	projekt	1	1 413,000	1 413,00	0,00	Odpisy prístroja, ktorý podnik uz vlastní - Zariadenie na bezpečnú manipuláciu s vysokotlačnými liečivami v sterilnom prostredí, ktoré poskytuje vďaka vertikálnemu prudeniu zvýšenú ochranu personálu pred potenciálnym rizikom kontaminácie. Zariadenie podlieha pravidelnej údržbe a certifikácii autorizovaným servisom. Jednotková cena predstavuje výšku odpisov počas doby realizácie projektu. Prístroj sa bude na projekte používať na 25%. Dátum nadobudnutia: 31.12.2009, OC = 11290 EUR, odpisová skupina = 2 (6 rokov), Výpočet odpisov: 11290 EUR/6 rokov/12 mes. *25% (perc.využitia v projekte) *36 (počet mesiacov v projekte)	2.1	
1.2.34. ODPADY - AUTOKLAVOVNA	901	projekt	1	774,000	774,00	0,00	Odpisy prístroja, ktorý podnik uz vlastní - Spracovanie chemických odpadov zo syntézy liečiv, ktoré vznikajú pri výskume a ich likvidácia podlieha prísny bezpečnostným a zákonným predpisom, aby sa zabránilo nebezpečnej kontaminácii zivomého prostredia týmto látkami. Jednotková cena predstavuje výšku odpisov počas doby realizácie projektu. Prístroj sa bude na projekte používať na 50%. Dátum nadobudnutia: 01.10.1993, OC = 10420.93 EUR, odpisová skupina = 4 (20 rokov), Výpočet odpisov: 10420.93 EUR/20 rokov/12 mes. *50% (perc.využitia v projekte) *36 (počet mesiacov v projekte)	2.1	

Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cen)	Výdavky projektu spolu	Opravné výdavky projektu spolu po odpote DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivít v Opise projektu F1)
1.2.35. vedy ELIX 15	901	projekt	1	1 089,000	1 089,00	0,00	Odpisy prístroja, ktorý podnik uz vlastní - Zariadenie na úpravu vody pre laboratória, ktoré splna požiadavky na prípravu vysokocistenej vody, potrebnej na prípravu roztokov vzoriek, štandardov a mikrobiologických medií, potrebných pre vysokú citlivosť stanovenia obsahu, účinnosti a mikrobiologickej čistoty vysokocistenných liečiv. Jednotková cena predstavuje výšku odpisov počas doby realizácie projektu. Prístroj sa bude na projekte používať na 55%. Dátum nadobudnutia: 30.09.2009, OC = 7983,09 EUR, odpisová skupina = 3(12 rokov), Výpočet odpisov: 7983,09 EUR/12 rokov/12 mes. *55% (perc.využitia v projekte) *36 (počet mesiacov v projekte).	2.1
1.3.1. Zariadenie a vybavenie - iné					0,00	0,00		
1.3.1.1. Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	ks	0	0,000	0,00	0,00		nerelevantné
I. Spolu					123 729,51	0,00		
Aktivita 1.1 Vytvorenie výskumného centra, spoločné								
2.A.2 pravidlá pre spoluprácu a disseminácia výskumných aktivít								
2.A.2.1. Personálne výdavky - iné - odborné činnosti								
2.A.2.1.1. Odborný pracovník 1	610620	osobohodina	300	13,500	4 050,00	0,00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov:	1.1
2.A.2.1.2. Odborný pracovník 2	610620	osobohodina	300	11,400	3 420,00	0,00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov:	1.1
2.A.2.1.3. Odborný pracovník 3	610620	osobohodina	300	10,730	3 219,00	0,00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov:	1.1
2.A.2.1.4. Odborný pracovník 7	610620	osobohodina	100	8,990	899,00	0,00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov:	1.1
2.A.2.1.5. Odborný pracovník 16	610620	osobohodina	100	11,280	1 128,00	0,00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov:	1.1
2.A.2.1.6. Odborný pracovník 37	610620	osobohodina	100	13,500	1 350,00	0,00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov:	1.1
2.A.2.2. Odborné úhrady					0,00	0,00		
2.A.2.2.1. Prevádzka vozidla organizácie ³	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.2.3. Ostatné výdavky - priame (vrátane diaľavok služieb)					0,00	0,00		
2.A.3.1. Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.A. Celkom					14 066,00	0,00		
Aktivita 1.2 Obstaranie infraštruktúry nevyhnutnej na								
2.B. realizáciu výskumu a jej plnbná prevádzka								
2.B.1. Personálne výdavky - iné - odborné činnosti								
2.B.1.1. Odborný pracovník 1	610620	osobohodina	200	13,500	2 700,00	0,00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov:	1.2
2.B.1.2. Odborný pracovník 2	610620	osobohodina	200	11,400	2 280,00	0,00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov:	1.2
2.B.1.3. Odborný pracovník 3	610620	osobohodina	200	10,730	2 146,00	0,00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov:	1.2
2.B.1.4. Odborný pracovník 7	610620	osobohodina	100	8,990	899,00	0,00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov:	1.2
2.B.1.5. Odborný pracovník 16	610620	osobohodina	100	11,280	1 128,00	0,00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov:	1.2
2.B.1.6. Odborný pracovník 35	610620	osobohodina	100	13,500	1 350,00	0,00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov:	1.2

Hlavná časť Zmluvy o partnerstve, Rozpočet projektu a korekčný rozpočet projektu (v EUR) - PRO PARTNERA - hameľn.ris a.s.									
Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Opravené výdavky projektu spolu po odpote DBH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1) ⁵	
2.B.1.7 Odborný pracovník 37	610620	osobohodina	100	13.500	1 350,00	0,00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov:		
2.B.2.1 Prevádzka vozidla organizácie ³	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00			1.2
2.B.3.1 Ošetrovateľské výdavky - priame (vrátane dotýkavých služieb)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00			
2.B.3.1.1 Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00			
2.B. Celkom					11 853,00	0,00		nerelevantné	
Aktivita 2.1 Výskum optimálneho spôsobu syntézy a									
2.C. analýzy vysokotlačných liečiv									
2.C.1. Personálne výdavky - interné odborné služby									
2.C.1.1. Odborný pracovník 1	610620	osobohodina	2 000	13.500	27 000,00	0,00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov:		2.1
2.C.1.2. Odborný pracovník 2	610620	osobohodina	2 500	11.400	28 500,00	0,00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov:		2.1
2.C.1.3. Odborný pracovník 3	610620	osobohodina	2 500	10.730	26 825,00	0,00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov:		2.1
2.C.1.4. Odborný pracovník 4	610620	osobohodina	3 000	9.700	29 100,00	0,00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov:		2.1
2.C.1.5. Odborný pracovník 5	610620	osobohodina	3 000	6.300	18 900,00	0,00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov:		2.1
2.C.1.6. Odborný pracovník 6	610620	osobohodina	3 000	8.080	24 240,00	0,00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov:		2.1
2.C.1.7. Odborný pracovník 7	610620	osobohodina	1 800	8.990	16 182,00	0,00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov:		2.1
2.C.1.8. Odborný pracovník 8	610620	osobohodina	1 200	13.290	15 948,00	0,00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov:		2.1
2.C.1.9. Odborný pracovník 9	610620	osobohodina	3 000	7.380	22 140,00	0,00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov:		2.1
2.C.1.10. Odborný pracovník 10	610620	osobohodina	1 200	7.120	8 544,00	0,00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov:		2.1
2.C.1.11. Odborný pracovník 11	610620	osobohodina	1 200	5.430	6 516,00	0,00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov:		2.1
2.C.1.12. Odborný pracovník 12	610620	osobohodina	1 200	5.910	7 092,00	0,00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov:		2.1
2.C.1.13. Odborný pracovník 13	610620	osobohodina	1 200	4.520	5 424,00	0,00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov:		2.1
2.C.1.14. Odborný pracovník 14	610620	osobohodina	1 000	4.820	4 820,00	0,00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov:		2.1
2.C.1.15. Odborný pracovník 15	610620	osobohodina	1 200	4.440	5 328,00	0,00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov:		2.1
2.C.1.16. Odborný pracovník 16	610620	osobohodina	500	11.280	5 640,00	0,00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov:		2.1
2.C.1.17. Odborný pracovník 17	610620	osobohodina	1 200	10.840	13 008,00	0,00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov:		2.1
2.C.1.18. Odborný pracovník 18	610620	osobohodina	1 200	5.910	7 092,00	0,00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov:		2.1
2.C.1.19. Odborný pracovník 19	610620	osobohodina	1 200	6.740	8 088,00	0,00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov:		2.1
2.C.1.20. Odborný pracovník 20	610620	osobohodina	1 000	5.910	5 910,00	0,00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov:		2.1
2.C.1.21. Odborný pracovník 21	610620	osobohodina	1 200	8.080	9 696,00	0,00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov:		2.1
2.C.1.22. Odborný pracovník 22	610620	osobohodina	500	4.520	2 260,00	0,00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov:		2.1
2.C.1.23. Odborný pracovník 23	610620	osobohodina	500	4.520	2 260,00	0,00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov:		2.1

Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Opravené výdavky projektu spolu podľa DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu FI)
2.C.1.24. Odborný pracovník 24	610620	osobohodina	1 000	4.370	4 370,00	0,00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov;	2.1
2.C.1.25. Odborný pracovník 25	610620	osobohodina	1 000	9.130	9 130,00	0,00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov;	2.1
2.C.1.26. Odborný pracovník 26	610620	osobohodina	500	4.520	2 260,00	0,00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov;	2.1
2.C.1.27. Odborný pracovník 27	610620	osobohodina	500	4.650	2 325,00	0,00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov;	2.1
2.C.1.28. Odborný pracovník 28	610620	osobohodina	400	6.980	2 792,00	0,00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov;	2.1
2.C.1.29. Odborný pracovník 29	610620	osobohodina	300	4.820	1 446,00	0,00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov;	2.1
2.C.1.30. Odborný pracovník 30	610620	osobohodina	300	8.430	2 529,00	0,00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov;	2.1
2.C.1.31. Odborný pracovník 31	610620	osobohodina	400	8.080	3 232,00	0,00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov;	2.1
2.C.1.32. Odborný pracovník 32	610620	osobohodina	500	6.020	3 010,00	0,00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov;	2.1
2.C.1.33. Odborný pracovník 33	610620	osobohodina	300	4.820	1 446,00	0,00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov;	2.1
2.C.1.34. Odborný pracovník 34	610620	osobohodina	300	4.820	1 446,00	0,00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov;	2.1
2.C.1.35. Odborný pracovník 35	610620	osobohodina	600	13.500	8 100,00	0,00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov;	2.1
2.C.1.36. Odborný pracovník 36	610620	osobohodina	500	6.850	3 425,00	0,00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov;	2.1
2.C.1.37. Odborný pracovník 37	610620	osobohodina	1 800	13.500	24 300,00	0,00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov;	2.1
2.C.1.38. Odborný pracovník 38	610620	osobohodina	1 000	13.390	13 390,00	0,00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov;	2.1
2.C.1.39. Odborný pracovník 39	610620	osobohodina	500	13.500	6 750,00	0,00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov;	2.1
2.C.1.40. Odborný pracovník 40	610620	osobohodina	2 000	5.910	11 820,00	0,00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov;	2.1
2.C.1.41. Odborný pracovník 41	610620	osobohodina	2 000	7.090	14 180,00	0,00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov;	2.1
2.C.1.42. Odborný pracovník 42	610620	osobohodina	2 000	5.790	11 580,00	0,00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov;	2.1
2.C.1.43. Odborný pracovník 43	610620	osobohodina	1 500	13.500	20 250,00	0,00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov;	2.1
2.C.1.44. Odborný pracovník 44	610620	osobohodina	1 000	13.500	13 500,00	0,00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov;	2.1
2.C.1.45. Odborný pracovník 45	610620	osobohodina	500	7.400	3 700,00	0,00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov;	2.1
2.C.1.46. Odborný pracovník 46	610620	osobohodina	2 000	6.300	12 600,00	0,00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov;	2.1
2.C.2. Cestovné náhrady					10 000,00	0,00		
2.C.2.1.1. platnými limitmi ⁴⁾	631001	projekt	1	2 500,000	2 500,00		Tuzemské pracovné cesty, obsahujúce cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi vrátane ubytovania a stravného v súlade so zákonom o cestovných náhradách. Jedná sa minimálne o 5 osôbociest pre odborných pracovníkov v rámci aktivít 2.1. Miesto určenia nie je v súčasnosti známe.	2.1

Príloha č. 3 - Zmluva o partnerstve: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) - BR. PARINERA - haneň de a s.										Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)	
Názov položky rozpočtu				Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Práči jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávené výdavky projektu spolu po odpote DPH	Komentár k rozpočtu	
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky (hlavná položka rozpočtu 3.)				2,14%	21 708,00	7,00%		z celkových oprávených priamych výdavkov projektu		
KE3a	Dodávky - priame výdavky				13,34%	135 477,00	50,00%		z celkových oprávených priamych výdavkov projektu		

Žiadateľ vypracuje rozpočet sám za seba!

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

- Jednotková cena sa môže uvádzať až na tri desatinné miesta.
 - V prípade, že projekt bude obsahovať iba jednu aktivitu, vtedy je potrebné hlavnú položku rozpočtu označiť - 2.
 - Preplatenie PHM podľa spotreby uvedenej v technickom preukaze vozidla zaradeného do majetku organizácie na uskutočnenie pracovných ciest.
 - Preplatenie cestovného je oprávnené vo výške cestovného verejnou dopravou (V prípade vlaku bude akceptovaná za oprávnený výdavok cena lístka vo vlaku pre II. triedu + miestenka. Je možné využiť aj na tuzemské pracovné cesty aj leteckú prepravu, pričom za oprávnený výdavok sa bude považovať max. cena vlaku pre II. triedu + miestenka).
 - K danej podpoložke priradiť len jednu odbornú aktivitu z opisu projektu, v ktorej sa výdavok na danú podpoložku zrealizuje. Ostatné aktivity, v ktorých sa daná podpoložka využíva, uvádzať v opise projektu.
 - Projektový manažér žiadateľa musí v rámci svojej pracovnej náplne vykonávať aj monitoring projektu.
- * Žiadateľ uvedie v percentách limit príslušný pre svoje výdavky vo svojom rozpočte.
- ** Žiadateľ uvedie v eurách limit príslušný pre svoje výdavky vo svojom rozpočte.
- *** Ak hlavná položka rozpočtu 1. Zariadenie a vybavenie projektu - je vyššia ako 40,00% celkových oprávnených výdavkov projektu, t.j. projekt má investičný charakter (charakter projektu je stanovený na základe celkového - sumárneho výdavky projektu spolu - súlpece F1 zahŕňa všetky výdavky projektu oprávnené na spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu, ERDF a vlastného spolufinancovania, nezahŕňa neoprávnené výdavky projektu.
- Oprávené výdavky projektu spolu po odpote DPH - v prípade ak žiadateľ je pomerým platiťelom DPH, v súlpci E uvádza jednotkovú cenu s DPH a súlpec F2 zahŕňa výšku oprávených výdavkov vypočítaných po uplatnení nárokovanej DPH na vrátenie. V prípade, ak žiadateľ je platiťelom DPH, v súlpci E uvádza jednotkovú cenu bez DPH a v súlpci F2 uvádza 0. V prípade, ak žiadateľ nie je platiťelom DPH, v súlpci E uvádza jednotkovú cenu s DPH a v súlpci F2 uvádza 0.

Príloha č.2B Záhlavy o parametroch: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE PARTNERA - Slovenská technická univerzita v Bratislave													
A	B Názov položky rozpočtu	Číslník skupiny výdavkov	Jednotka	Pôvod jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	E	F1 = D * E		Opravné výdavky projektu spolu po odpočte DPH		F3	G Komentár k, rozpočtu	H Priradenie k aktivám projektu (číslo aktivity v Opise projektu/CI)
							EUR		EUR				
1. Zariadenie a vybavenie projektu													
1.1. Zariadenie a vybavenie													
500 000,00													
0,00													
1.1.1.	Chemický reaktor	713004	ks	1	70 000,000		70 000,00	0,00				Zariadenie bude používané na výrobu výskumných a pilotných šarží vyvíjaných API. Minimálne parametre: 30 l objem sklený reaktor, kondenzačný chladič, prídavanie, miešanie , teplota -60°C - 200°C, pretlak 0,5 bar. Použitie na reakcie, zahusťovanie, destilácie, extrakcie. Cena bola stanovená na základe predbežného prístupu trhu.	1.2
1.1.2.	Kryštalizátor	713004	ks	1	60 000,000		60 000,00	0,00				Zariadenie bude používané na kryštalizácii vyrobených šarží API. Minimálne parametre: 30 l objem sklený reaktor, kondenzačný chladič, prídavanie, miešanie , teplota -60°C - 200°C, pretlak 0,5 bar. Použitie na kryštalizácie čistých substancií. Cena bola stanovená na základe predbežného prístupu trhu.	1.2
1.1.3.	Procesný filter	713004	ks	1	155 000,000		155 000,00	0,00				Zariadenie bude používané na separáciu kryštali, premyvanie, sušenie v uzavretom priestore. Minimálne parametre: operačný objem do 10l, uzavretý priestor zabezpečujúci definovanu čistotu, teplota -20°C - 50°C, pretlak max 10kPa. Cena bola stanovená na základe predbežného prístupu trhu.	1.2
1.1.4.	Izolátor	713004	ks	1	60 000,000		60 000,00	0,00				Zariadenie bude používané na bezpečnú manipuláciu pri sušení, mletí a adjusácii. Minimálne parametre: Dvojkomorový izolátor, hlavná komora 1200 x650x800 mm (DxŠxV), podtlak - 1000Pa, predkomora 500x650x500 mm, podtlak - 70 Pa, HEPA filtre. Cena bola stanovená na základe predbežného prístupu trhu.	1.2
1.1.5.	Sušiareň	713004	ks	1	15 000,000		15 000,00	0,00				Zariadenie slúži na sušenie API. Minimálne parametre: Vákuová sušiareň s objemom 115 l, s registračným zariadením pripojením na PC, 5 -200°C, regulácia vákua. Cena bola stanovená na základe predbežného prístupu trhu.	1.2
1.1.6.	Rotčná vákuová odpadka 20 l	713004	ks	1	60 000,000		60 000,00	0,00				Zariadenie bude slúžiť na zahusťovanie a úpravu reakčných zmesí. Minimálne parametre: Objem 20 l, ochrana proti explózií, regulovaný ohrev 20 - 180°C, regulátor vákua, 5 - 140 otáčok/min, zdroj vákua suchá výveva. Cena bola stanovená na základe predbežného prístupu trhu.	1.2
1.1.7.	Mlyn	713004	ks	1	30 000,000		30 000,00	0,00				Zariadenie bude slúžiť na mletie a sitovanie API. Minimálne parametre: Veľkosť častí od 0,1 do 1 mm. Cena bola stanovená na základe predbežného prístupu trhu.	1.2

Príloha č.2B Zmluva o partnerstve: Rozpätie projektu a komentár k rozpisu projektu (v EUR) PRÍ. PÁRUNKER: Slovenská technická univerzita v Bratislave									
Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaná mznosť)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Opravené výdavky projektu spolu po FA, resp. po odpočte DPH	Opravené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivizácii projektu (číslo aktiviz. v Opise projektu F1)
1.1.8. Destilačný prístroj pre malé množstvá	713004	ks	1	5 000,000	5 000,00	0,00	0,00	Destilačný prístroj pre malé množstvá. Minimálne parametre: rozsah teplôt do 300 °C, odtáčky do 50 / min., programovateľná teplota a čas, s možnosťou sušenia. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok parnera 1 - STU	1.2
1.1.9. Modulárny preparatívny strednotlaký systém kvapalinovej chromatografie	713004	ks	1	45 000,000	45 000,00	0,00	0,00	Modulárny preparatívny strednotlaký systém kvapalinovej chromatografie. Minimálne parametre: pumpa - 3 pístová, bezpúlna, konštantný prietok, bez bublínok, prietok 2,5 - 250 ml, pracovný tlak 5 - 50 bar, miešacia komora a tlaková poisťka - integrovaná súčasť pumpy (štandard), vysokotlaká miešacia komora, 6 cestný dávkovací ventil pomocou dávkovacej slučky resp. dávkovanie tuhých vzoriek. Fotometrický detektor - zberač frakcií: predprogramované zásobníky na 4 až 240 (20 ml) skúmavky, voľne programovateľné zásobníky na ľubovoľné objemy a tvary: zber frakcií na základe - času, objemu, signálu (medzi frakcie do odpadu), ovládanie celého systému z PC pomocou SW: možnosť voľne programovať metódy (gradient, prietok, detekcia, zber frakcií), menenie parametrov počas chodu (gradient, prietok, detektor). Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok parnera 1 - STU	1.2
1.2.1.1. Odpisy dlhodobého hmotného majetku	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.3.1. Softvér	633013	projekt	1	9 000,000	9 000,00	0,00	0,00	Softvér - operačné systémy a chemický softvér potrebný na kreslenie chemických štruktúr, vytváranie knižnic údajov, spracovanie a vyhodnocovanie chemických údajov. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	1.2
1.3.2. Drobné laboratórne prístroje a zariadenia	633006	projekt	1	18 000,000	18 000,00	0,00	0,00	Drobné laboratórne prístroje a zariadenia. lab. magn. miešadlá: výkon ohrevu 600W a viac, priemer nerez. dosky do 135 mm; mechanické miešadlo: výkon 27-55 W, odtáčky 40-2000min-1; dig. teploměry: rozsah teploty -50 - 450 °C; membránové vývevy: viackomorové pre agresívne látky; elektronický merač a regulátor vakua: rozsah 0,1-810 torr; elektron. váhy: váhová kapacita do 500 g, citlivosť do 0,1 mg; Ultrafialové lampy: so stojanom, 254 a 366 nm; Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok parnera 1 - STU	1.2

Príloha 2B Zmluva o partnerstve: Rozpočet projektu a komponent k rozpočtu inštitútu FI.B. PRI PARTNERA: Staviska technických univerzít v Bratislave									
Názov položky rozpočtu	Číslo skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Opravené výdavky projektu spolu po RA, resp. po odpočte DPH	Opravené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity - Opis projektu FI)
1.3.3. notebook	633002	ks	2	800,000	1 600,00	0,00	0,00	Notebooky potrebné na zaznamenanie a spracovanie dát vyplývajúcich z výskumu, minimálny parameter: display min. 8", dostatočné parametre na používanie chemických softvérov a vyhodnocovanie chemických údajov. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	1.2
1.3.4. počítač	633002	ks	1	600,000	600,00	0,00	0,00	Počítač potrebný na spracovanie dát súvisiacich s výskumom, Minimálne parametre: 4-jadrový procesor, min. 4 GB RAM, HDD 2x2 TB, dostatočné parametre na používanie chemických softvérov a softvérov na vyhodnocovanie chemických údajov. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	1.2
1.3.5. monitor	633002	ks	2	200,000	400,00	0,00	0,00	monitory k počítaču a notebookom: minimálne parametre: LCD, min. 20" HD rozlíšenie. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	1.2
1.3.6. multifunkčné zariadenie	633002	ks	2	800,000	1 600,00	0,00	0,00	multifunkčné zariadenie potrebné na tlač spracovaných výsledkov výskumu. Minimálne parametre: farebná laserová tlačiareň duplexná, scanner, kopírka, podávač; Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	1.2
1. Spolu					531 200,00	0,00	0,00		
Aktivita 1.1. Vytvorenie výskumného centra, spoločné									
2.A.2. pravidlá pre spoluprácu a disseminácia výskumných aktivít									
2.A.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00	0,00		
2.A.1.1. Odborný personál - Doplňte názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.2. Cestovné náhrady					0,00	0,00	0,00		
2.A.2.1. Prevádzka vozidla organizácie ³	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00		
2.A.3.1. Odborný personál - Doplňte názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.4. Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					0,00	0,00	0,00		
2.A.4.1. Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.A. Celkom					0,00	0,00	0,00		
Aktivita 1.2. Obstaranie infraštruktúry nevyhnutnej na									
2.B. realizáciu výskumu a jej pilotnú prevádzku									
2.B.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00	0,00		
2.B.1.1. Odborný personál - Doplňte názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.B.2. Cestovné náhrady					0,00	0,00	0,00		
2.B.2.1. Prevádzka vozidla organizácie ³	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.B.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00		
2.B.3.1. Odborný personál - Doplňte názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.B.4. Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					0,00	0,00	0,00		
2.B.4.1. Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.B. Celkom					0,00	0,00	0,00		

Príloha č.2B Zmluva o partnerstve: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) - PREPARTNERA - Slovenská technická univerzita v Bratislave									
Názov položky rozpočtu	Číslo skupiny výdavkov	Jednotka	Báza jednotiek (predpokladaná rozsah)	Jednotková cena (max.)	Výdavky projektu spolu	Opravné výdavky projektu spolu po E.A. resp. po odpise DPH	Opravné výdavky projektu spolu po odpise DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie aktivítam projektu (číslo aktivít v Opise projektu P1)
Aktivita 2.1 Výskum optimálneho spôsobu syntézy a 2.C. analýzy vysokomolekulárných liečiv									
2.C.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti									
					54 000,00	0,00	0,00		
2.C.1.1. Odborný pracovník 53	610620	osobohodina	3 000	9,000	27 000,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa. Refundácia mzdových prostriedkov.	2.1
2.C.1.2. Odborný pracovník 54	610620	osobohodina	3 000	9,000	27 000,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa. Refundácia mzdových prostriedkov.	2.1
2.C.2. Cestovné náhrady									
					11 000,00	0,00	0,00		
2.C.2.1. Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	1	2 000,000	2 000,00	0,00	0,00	Tuzemské pracovné cesty, položka zahŕňa: cestovné, ubytovanie, diety podľa platnej legislatívy a prípadné konferenčné poplatky a vložné. V rámci položky sú plánované cesty pre pracovníkov z odbornej personálnej matice aktivity 2.1., miesto cesty nie je v súčasnosti známe, bude určené počas realizácie projektu.	2.1
2.C.2.2. Zahrančiaci pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	1	9 000,000	9 000,00	0,00	0,00	Účast na zahraničných odborných podujatiach, položka zahŕňa: cestovné, ubytovanie, diety podľa platnej legislatívy a prípadné konferenčné poplatky a vložné. V rámci položky sú plánované cesty pre pracovníkov z odbornej personálnej matice aktivity 2.1., miesto cesty nie je v súčasnosti známe, bude určené počas realizácie projektu.	2.1
2.C.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)									
2.C.3.1. Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.C.4. Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)									
2.C.4.1. Rešerzné štúdium vybraných typov organických reakcií	nerelevantné	projekt	0	0,000	65 580,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.C.4.2. Expertiza medziproduktov chemickej syntézy	637004	projekt	1	9 000,000	9 000,00	0,00	0,00	Expertiza medziproduktov chemickej syntézy - dodávaná externe. Preparatívna purifikácia, izolácia a identifikácia vybraných medziproduktov syntézy, potrebná na realizáciu odbornej aktivity. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	2.1
2.C.4.3. likvidácia chemických odpadov - dodávané externe	637004	projekt	1	1 000,000	1 000,00	0,00	0,00	Výdavky spojené s likvidáciou chemických odpadov pri výskume v rámci projektu. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	2.1
2.C.4.4. Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít - pracovné odevy a pomôcky	635010	projekt	1	500,000	500,00	0,00	0,00	Ide najmä o pomôcky BOZP, plášte, nohavice, rukavice, okuliare a pod. pre odborných pracovníkov na projekte. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	2.1

Príloha č.2B Zmluva o Partnerstve: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) - PRI PARTNERA - Slovenská technická univerzita v Bratislave									
Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Prácať jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Opravené výdavky projektu spolu po FA, resp. po odpote DPH	Opravené výdavky projektu spolu po odpote DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)

Partner - výskumná organizácia vypracuje rozpočet sám za seba!

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

- Jednotková cena sa môže uvádzať až na tri desatinné miesta.
 - V prípade, že projekt bude obsahovať iba jednu aktivitu, vtedy je potrebné hlavnú položku rozpočtu označiť - 2.
 - Preplatenie PHM podľa spotreby uvedenej v technickom preukaze vozidla zaradeného do majetku organizácie na uskutočnenie pracovných ciest.
 - Preplatenie cestovného je oprávnené vo výške cestovného verejnou dopravou (V prípade vlaku bude akceptovaná za oprávnený výdavok cena lístku vo vlaku pre II. triedu + miestenka. Je možné využiť aj na uzemské pracovné cesty aj leteckú prepravu, pričom za oprávnený výdavok sa bude považovať max. cena vlaku pre II. triedu + miestenka).
 - 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.
 - Oprávnený výdavok len pre výskumnú organizáciu mimo schémy štátnej pomoci.
- * Partner - výskumná organizácia uvedie v percentách limit príslušný pre svoje výdavky vo svojom rozpočte.
 ** Partner - výskumná organizácia uvedie v eurách limit príslušný pre svoje výdavky vo svojom rozpočte.
 *** Ak hlavná položka rozpočtu 1. Zariadenie a vybavenie projektu - je vyššia ako 40,00% celkových oprávnených výdavkov projektu, t.j. projekt má investičný charakter (charakter projektu je stanovený na základe celkového - sumárneho rozpočtu 1 milión EUR). Ak partner - výskumná organizácia nepredkladá finančnú analýzu, súpisec F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov projektu vypočítaných na základe finančnej analýzy (finančná analýza je relevantná, ak Výdavky projektu spolu v súpici F1 sú vyššie ako organizácia je pomerom platiteľom DPH. V prípade, ak partner - výskumná organizácia nepredkladá finančnú analýzu, súpisec F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov projektu vypočítaných po uplatnení nárokovanej DPH na vrátenie (odpočet DPH) v prípade, ak partner - výskumná súpisec E uvádza jednotkovú cenu s DPH a v súpici F2 a F3 uvádza 0. V prípade, ak partner - výskumná organizácia nie je platiteľom DPH, v Oprávnené výdavky projektu spolu po odpote DPH - súpisec F3 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných po zohľadnení finančnej analýzy partnera - výskumnej organizácie (súpisec F2) a uplatnení nárokovanej DPH na vrátenie, v prípade, ak partner - výskumná organizácia je pomerom platiteľom DPH.

Príloha č.2B Zmluvy o partnerstve: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE PARTNERA: Univerzita Komenského v Bratislave										
Názov položky rozpočtu		Číselníkskupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)¹	Výdavky projektu spolu	Opravené výdavky projektu spolu po F1 a resp. po odpote DPH	Opravené výdavky projektu spolu po odpote DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivám projektu (číslo aktivity v Opise projektu 1.1)
A	B	BI	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H
1. Zariadenie a vybavenie projektu						EUR	EUR	EUR		
1.1. Zariadenie a vybavenie						510 000,00	0,00	0,00		
1.1.1.	Generátor dusíka	713004	ks	1	12 000,000	12 000,00	0,00	0,00	Príprava nosného plynu pre hmotnostnú spektrometriu. Minimálne parametre: Generátor dusíka s objemovou kapacitou 50 l/min. s čistotou dusíka min. 95%. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	1.2
1.1.2.	Biohazard box	713004	ks	1	8 000,000	8 000,00	0,00	0,00	Zariadenie bude používané na všetky operácie súvisiace s prípravou vzoriek a vlastným vyšetrením vzoriek - mikrobiologická čistota, bakteriálne endotoxíny - vyžadujúce ochranu produktu a pracovníka. Minimálne parametre: laminárne prúdenie/vzduchová bariéra, UV germicídna ochrana, filtrácia vzduchu, prípojka na plyn, vákuum. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	1.2
1.1.3.	Biologický inkubátor	713004	projekt	2	3 000,000	6 000,00	0,00	0,00	Zariadenie na realizáciu testov hodnotenia mikrobiologickej čistoty a bakteriálnych endotoxínov. Minimálne parametre: Objem 100-130 litrov od lab telota +5oC do 75oC. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	1.2
									Zariadenie bude používané na hodnotenie účinnosti produktov/medziproduktov, pre stanovenie bezpečnostných dát. Minimálne parametre: nastavenie teploty ohrevu plame v rozsahu 30 – 600 oC, s presnosťou 0.10o C, záznam reakčného času zvierat a možnosť zápisu sledovaných parametrov na tlačiarňami. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	1.2
1.1.4.	Zariadenie na hodnotenie analgetického účinku	713004	ks	1	3 500,000	3 500,00	0,00	0,00	Zariadenie bude používané na potvrdenie, resp. určenie totožnosti sledovaných látok (surovín/medziproduktov/produktov). Minimálne parametre: Merací rozsah 7 800 - 350cm-1; pomer signál/šum 30 000/1; Rozlíšenie 0.5 - 16 cm-1. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	1.2
1.1.5.	Spektrofotometer pre infračervenú spektrometriu s Fourierovou transformáciou	713004	ks	1	25 000,000	25 000,00	0,00	0,00		1.2

Príloha C.2B Zmluvy o partnerstve: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) - PRÍLOHA Komenského v Bratislave									
Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Opravené výdavky projektu spolu po F.A. resp. po odpote DPH	Opravené výdavky projektu spolu po odpote DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (cislo aktivity v Opise projektu U1)
1.1.6. Atómový absorbný spektrofotometer s príslušenstvom pre emisnú spektrometriu	713004	ks	1	70 000,000	70 000,00	0,00	0,00	Zariadenie na identifikáciu a obsah kationov v API's. Minimálne parametre: Merania plameňom aj grafitovou pieckou, horák pre N2O; korekcia spektrálnych interferencií; možnosť doplnenia AES modu. Cena bola stanovená na základe predbežného priskumu trhu.	1.2
1.1.7. Potenciometrický titrátor pre stanovenie vody a pH	713004	ks	1	25 000,000	25 000,00	0,00	0,00	Zariadenie bude používané na hodnotenie obsahu surovín/medziproduktov/API's, podľa Karl Fischera a meranie pH. Minimálne parametre: Titrácie do absolútneho a relatívneho bodu ekvivalencie, titrácie potenciometrické, fotometrické a voltametrické. Aplikácie: rozsah merania od 0.1% pH, presnosť merania na 0.05 pH jednotky. Cena bola stanovená na základe predbežného priskumu trhu. Výdavok partnera 2 - PRIFUK	1.2
1.1.8. Potenciometrický titrátor	713004	ks	1	15 000,000	15 000,00	0,00	0,00	Zariadenie bude používané na hodnotenie obsahu surovín/medziproduktov/API's, štandardov. Minimálne parametre: Titrácie do absolútneho a relatívneho bodu ekvivalencie titrácie potenciometrické, fotometrické a voltametrické. Cena bola stanovená na základe predbežného priskumu trhu.	1.2
1.1.9. Polarimeter	713004	ks	1	23 000,000	23 000,00	0,00	0,00	Merací prístroj na meranie opticky aktívnych látok a cirkulárneho dichroizmu. Minimálne parametre: Presnosť merania 0.01°, optická dĺžka 100mm; selekcia meracej teploty (20°C, 25°C), možnosť pripojenia k HPLC. Cena bola stanovená na základe predbežného priskumu trhu.	1.2
1.1.10. Differenciálny skenovaci kalorimeter	713004	ks	1	50 000,000	50 000,00	0,00	0,00	Zariadenie na stanovenie entalpií bodov a skelných prechodov API's. Minimálne parametre: Teplotný rozsah od -80°C do min. 200°C. Cena bola stanovená na základe predbežného priskumu trhu.	1.2

Názov položky rozpočtu	Číselníkskupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Opravené výdavky projektu spolu po FA, resp. po odpočte DPH	Opravené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivám projektu (číslo aktivy v Opise projektu F1)
1.1.11. Vysokoučinný kvapalinový chromatograf s vodivostným detektorom	713004	ks	1	55 000,000	55 000,00	0,00	0,00	Meracie zariadenie na hodnotenie totožnosti, obsahu a chromatografickej čistoty účinných látok. Minimálne parametre: Pumpa kvartérna gradientová, spektrálny detektor a selektívny vodivostný detektor, Kolónový termostát, chladený autosampler a vyhodnocovací software kompatibilný s existujúcimi laboratórnymi informačnými databázami. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	1.2
1.1.12. Spektrofotometer pre ultrafialovú, viditeľnú a blízku infračervenú oblasť	713004	ks	1	35 000,000	35 000,00	0,00	0,00	Zariadenie na určenie totožnosti a stanovenie obsahu APIs (surovin/ medziproduktov). Minimálne parametre: Rozsah vlnových dĺžok (190-1100)nm, šírka štítny 0.5nm. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	1.2
1.1.13. Vážiaci kabinet	713004	ks	2	15 000,000	30 000,00	0,00	0,00	Zariadenie bude používané na bezpečné váženie vysokoúčinných substancií pre hodnotenie kvality. Minimálne parametre: Kabinet s pracovnou plochou cca 890x750 cm, váhy s odčítanostou 0,01 mg a váživosťou 200g. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	1.2
1.1.14. Analytické váhy	713004	ks	2	5 000,000	10 000,00	0,00	0,00	Váženie látok (surovin/medziproduktov/APIs). Minimálne parametre: Dvojrozsahové váhy 81g/220g, automatická kalibrácia s jstnosťou, odčítateľnosť 0.01mg/0.1 mg, s presnosťou 0.1%. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	1.2
1.1.15. Mikrováhy	713004	ks	1	15 000,000	15 000,00	0,00	0,00	Váženie látok (štandardov/APIs) pre hodnotenie kvality. Minimálne parametre: Dvojrozsahové váhy 5.1g/22g, automatická kalibrácia s jstnosťou, odčítateľnosť 1µg/10µg, s presnosťou 0.1%. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	1.2

Príloha č.2B-Zmluva o partnerstve: Rozpisť projekt a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE PARTNERA: Univerzita Komenského v Bratislave									
Názov položky rozpočtu	Číslo súkromný výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsať)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Opravené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Opravené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradené k aktivám projektu (číslo aktivy v Opise projektu FI) ⁵
1.1.16. Osmometer	713004	ks	1	20 000,000	20 000,00	0,00	0,00	Zariadenie bude slúžiť na meranie základných fyzikálnych vlastností. Minimálne parametre: Rozsah merania aj nad 1500 mOsm. Cena bola stanovená na základe predbežného preskumu trhu.	1.2
1.1.17. Disolučný prístroj	713004	ks	2	12 000,000	24 000,00	0,00	0,00	Zariadenie bude používané na stanovenie rýchlosti rozpúšťania substancií. Minimálne parametre: meranie disolúcie podľa európskeho liekopisu, Teplota 37± 0,5°C, prietoková cela. Cena bola stanovená na základe predbežného preskumu trhu.	1.2
1.1.18. Rotčná vakuová odparná laboratórna	713004	ks	2	4 000,000	8 000,00	0,00	0,00	Zariadenie bude slúžiť na zahusťovanie reakčných zmesí laboratórnych šarží. Minimálne parametre: Objem do 2 l, regulovaný ohrev 20 - 180°C, regulátor vákua, 5 - 140 otáčok/min. Cena bola stanovená na základe predbežného preskumu trhu.	1.2
1.1.19. Miesadla motorové	713004	ks	2	3 000,000	6 000,00	0,00	0,00	Zariadenie bude používané na miešanie reakčných zmesí v objeme 2 - 6 l. Minimálne parametre: rýchlosť miešadla do 1200 otáčok/min. Cena bola stanovená na základe predbežného preskumu trhu. Výdavok partnera 2 - PrIFUK	1.2
1.1.20. Váhy	713004	ks	2	2 000,000	4 000,00	0,00	0,00	Zariadenie bude používané na váženie do 200 g. Minimálne parametre: Váhy s váživosťou do 200 g s presnosťou 0,001 g. Cena bola stanovená na základe predbežného preskumu trhu.	1.2
1.1.21. Váhy	713004	ks	2	2 500,000	5 000,00	0,00	0,00	Zariadenie bude používané na váženie do 2 200 g. Minimálne parametre: Váhy s váživosťou do 2200 g s presnosťou 0,01 g. Cena bola stanovená na základe predbežného preskumu trhu.	1.2
1.1.22. Váhy	713004	ks	1	3 500,000	3 500,00	0,00	0,00	Zariadenie bude používané na váženie do 16 kg. Minimálne parametre: Váhy s váživosťou do 16 kg s presnosťou 0,1 g. Cena bola stanovená na základe predbežného preskumu trhu.	1.2

Príloha č. 2B Zmluva o partnerstve: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE PARTNERA: Univerzita Komenského v Bratislave									
Názov položky rozpočtu	Číslo skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Opravené výdavky projektu spolu po zľ. resp. po odpote DPH	Opravené výdavky projektu spolu po odpote DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu 1) ⁵
1.1.23. Filtračné zariadenie	713004	ks	1	2 000,000	2 000,00	0,00	0,00	Zariadenie bude slúžiť na filtráciu reakčných roztokov. Minimálne parametre: Sviečkové filtre s vložkami na filtrácie roztokov organických rozpúšťadiel. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	1.2
1.1.24. Mikronizovaný mlyn	713004	ks	1	55 000,000	55 000,00	0,00	0,00	Zariadenie na mikronizáciu liečiv. Minimálne parametre: mikronizácia do 10 mikrometrov, uzavretý systém, bezpečná manipulácia s vysokotlačnými látkami. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok partnera 2 - PrIFUK	1.2
1.2.1. Odpisy dlhodobého hmotného majetku	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.3. Zariadenia a vybavenie - iné					5 000,00	0,00	0,00		
1.3.1. Miešadlo magnetické	633004	ks	2	1 500,000	3 000,00	0,00	0,00	Zariadenie bude používané na miešanie reakčných zmesí v objeme do 2 l. Minimálne parametre: Magnetické miešadlo s rýchlosťou do 1500 otáčok za minútu, chemicky odolné, teplota do 340°C. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	1.2
1.3.2. Vodný kúpeľ	633004	ks	2	1 000,000	2 000,00	0,00	0,00	Zariadenie bude používané na vyšetrenie mikrobiologickej čistoty a bakteriálnych endotoxínov. Minimálne parametre: objem do 10 litrov, regulácia teploty +10C. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	1.2
1. Spolu					515 000,00	0,00	0,00		
Aktivita 1.1 Vytvorenie výskumného centra, spoločné									
2.A.2 pravidlá pre spoluprácu a disseminácia výskumných aktivít									
2.A.2.1 Personálne výdavky interiéru - odborné činnosti									
					29 900,00	0,00	0,00		
2.A.1.1. Odborný pracovník 67	610620	osobohodinn	150	18,000	2 700,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá cene práce špecializovaných pracovníkov v personálnej matrici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa. Refundácia mzdových prostriedkov.	1.1

Príloha č.2B: Zmluva o partnerstve: Rozpis projektu a komentár k rozpisu projektu (C.P.R.) PRE PARTNERA: Univerzita Komenského v Bratislave									
Názov položky rozpočtu	Číselníkskupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozpis)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Opravené výdavky projektu spolu po FA, resp. po odpočte DPH	Opravené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1) ⁵
2.A.1.2. Odborný pracovník 55	610620	osobohodina	300	18,000	5 400,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa. Refundácia mzdových prostriedkov.	1.1
2.A.1.3. Odborný pracovník 56	610620	osobohodina	200	18,000	3 600,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa. Refundácia mzdových prostriedkov.	1.1
2.A.1.4. Odborný pracovník 57	610620	osobohodina	100	14,000	1 400,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa. Refundácia mzdových prostriedkov.	1.1
2.A.1.5. Odborný pracovník 58	610620	osobohodina	100	14,000	1 400,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa. Refundácia mzdových prostriedkov.	1.1
2.A.1.6. Odborný pracovník 59	610620	osobohodina	100	10,000	1 000,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa. Refundácia mzdových prostriedkov.	1.1
2.A.1.7. Odborný pracovník 61	610620	osobohodina	400	18,000	7 200,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa. Refundácia mzdových prostriedkov.	1.1

Príloha č.21/Zmluva o partnerstve: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE PARTNERA: Univerzita Komenského v Bratislave									
Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ¹	Výdavky projektu spolu	Opravné výdavky projektu spolu po zA, resp. po odpote DPH	Opravné výdavky projektu spolu po odpote DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivácii projektu (číslo aktivít v Opise projektu EÚ)
2.A.1.8. Odborný pracovník 62	610620	osobohodina	100	14,000	1 400,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa. Refundácia mzdových prostriedkov.	1.1
2.A.1.9. Odborný pracovník 63	610620	osobohodina	100	14,000	1 400,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa. Refundácia mzdových prostriedkov.	1.1
2.A.1.10. Odborný pracovník 64	610620	osobohodina	100	14,000	1 400,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa. Refundácia mzdových prostriedkov.	1.1
2.A.1.11. Odborný pracovník 60	610620	osobohodina	100	10,000	1 000,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa. Refundácia mzdových prostriedkov.	1.1
2.A.1.12. Odborný pracovník 65	610620	osobohodina	100	10,000	1 000,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa. Refundácia mzdových prostriedkov.	1.1
2.A.1.13. Odborný pracovník 66	610620	osobohodina	100	10,000	1 000,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa. Refundácia mzdových prostriedkov.	1.1
2.A.2. Celkové náhrady					0,00	0,00	0,00		
2.A.2.1. Prevádzka vozidla organizácie ³	neredovateľné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	neredovateľné	neredovateľné

Príloha 2B Zmluvy o partnerstve: Rozpis práce projektu a komponent k rozpočtu projektu (v EUR) PRE PARTNERA - Univerzita Komenského v Bratislave									
Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Opravné výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Opravné výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
2.A.3. Dodávka služieb - osobné výdavky (odborné činnosti)									
2.A.3.1. Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.A.4. Ostatné výdavky - príjmy (vrátane dodávok služieb)									
2.A.4.1. Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		nerelevantné
2.A. Celkom					29 900,00	0,00	0,00		nerelevantné
Aktivita 1.2 Obsahovanie infraštruktúry nevyhnutnej na 2.B. realizáciu výskumu a jej pilotná prevádzka									
2.B.1. Osobné výdavky interné - odborné činnosti					15 050,00	0,00	0,00		
2.B.1.1. Odborný pracovník 55	610620	osobohodina	150	18,000	2 700,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa. Refundácia mzdových prostriedkov.	1.2
2.B.1.2. Odborný pracovník 56	610620	osobohodina	150	18,000	2 700,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa. Refundácia mzdových prostriedkov.	1.2
2.B.1.3. Odborný pracovník 57	610620	osobohodina	100	14,000	1 400,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa. Refundácia mzdových prostriedkov.	1.2
2.B.1.4. Odborný pracovník 58	610620	osobohodina	100	14,000	1 400,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa. Refundácia mzdových prostriedkov.	1.2

Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Opravné súhlasy projektu spolu po DPH	Opravné súhlasy projektu spolu po DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu 11)
2.B.1.5. Odborný pracovník 59	610620	osobohodina	85	10,000	850,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa. Refundácia mzdových prostriedkov.	1.2
2.B.1.6. Odborný pracovník 61	610620	osobohodina	100	18,000	1 800,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa. Refundácia mzdových prostriedkov.	1.2
2.B.1.7. Odborný pracovník 62	610620	osobohodina	100	14,000	1 400,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa. Refundácia mzdových prostriedkov.	1.2
2.B.1.8. Odborný pracovník 63	610620	osobohodina	100	14,000	1 400,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa. Refundácia mzdových prostriedkov.	1.2
2.B.1.9. Odborný pracovník 64	610620	osobohodina	100	14,000	1 400,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa. Refundácia mzdových prostriedkov.	1.2
2.B.2. Cestovné náhrady									
2.B.2.1. Prevádzka vozidla organizácie ³	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.B.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)									
2.B.3.1. Osobný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.B.4. Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)									
2.B.4.1. Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.B. Celkom					15 050,00	0,00	0,00		

Aktivita 2.1 Výskum optimálneho spôsobu syntézy a
2.C. analýzy vyskúšaných liečiv

Príloha 2B: Zmluva o partnerstve: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE PARTNERA: Univerzita Komenského v Bratislave										
	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Opravené výdavky projektu spolu po FA, resp. po odpote DPH	Opravené výdavky projektu spolu po odpote DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu Ef)
2.C.1. Personálne výdavky interné – odborné činnosti										
2.C.1.1.	Odborný pracovník 67	610620	osobohodina	500	18,000	9 000,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa. Refundácia mzdových prostriedkov.	2.1
2.C.1.2.	Odborný pracovník 68	610620	osobohodina	500	16,200	8 100,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa. Refundácia mzdových prostriedkov.	2.1
2.C.1.3.	Odborný pracovník 69	610620	osobohodina	1 000	13,500	13 500,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa. Refundácia mzdových prostriedkov.	2.1
2.C.1.4.	Odborný pracovník 70	610620	osobomesiac	10	1 600	16 000,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa. Refundácia mzdových prostriedkov.	2.1
2.C.1.5.	Odborný pracovník 71	610620	osobomesiac	12	1 600	19 200,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa. Refundácia mzdových prostriedkov.	2.1
2.C.1.6.	Odborný pracovník 72	610620	osobohodina	900	6,750	6 075,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa. Refundácia mzdových prostriedkov.	2.1

Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladané rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Opravené výdavky projektu spolu po FA, resp. po odpote DIH	Opravené výdavky projektu spolu po odpote DIH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivám projektu (číslo aktivy v Opise projektu FI)
2.C.1.7. Odborný pracovník 55	610620	osobohodina	600	18,000	10 800,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa. Refundácia mzdových prostriedkov.	2.1
2.C.1.8. Odborný pracovník 56	610620	osobohodina	700	18,000	12 600,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa. Refundácia mzdových prostriedkov.	2.1
2.C.1.9. Odborný pracovník 57	610620	osobohodina	850	14,000	11 900,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa. Refundácia mzdových prostriedkov.	2.1
2.C.1.10. Odborný pracovník 58	610620	osobohodina	850	14,000	11 900,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa. Refundácia mzdových prostriedkov.	2.1
2.C.1.11. Odborný pracovník 59	610620	osobohodina	850	10,000	8 500,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa. Refundácia mzdových prostriedkov.	2.1
2.C.1.12. Odborný pracovník 61	610620	osobohodina	550	18,000	9 900,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa. Refundácia mzdových prostriedkov.	2.1

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Opravné výdavky projektu spolu po zľ. a resp. po odpočte DPH	Opravné výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
2.C.1.13.	Odborný pracovník 62	610620	osobohodina	850	14,000	11 900,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa. Refundácia mzdových prostriedkov.	2.1
2.C.1.14.	Odborný pracovník 63	610620	osobohodina	850	14,000	11 900,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa. Refundácia mzdových prostriedkov.	2.1
2.C.1.15.	Odborný pracovník 64	610620	osobohodina	850	14,000	11 900,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa. Refundácia mzdových prostriedkov.	2.1
2.C.1.16.	Odborný pracovník 60	610620	osobohodina	3 000	10,000	30 000,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa. Refundácia mzdových prostriedkov.	2.1
2.C.1.17.	Odborný pracovník 65	610620	osobohodina	3 000	10,000	30 000,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa. Refundácia mzdových prostriedkov.	2.1
2.C.1.18.	Odborný pracovník 66	610620	osobohodina	3 000	10,000	30 000,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa. Refundácia mzdových prostriedkov.	2.1
2.C.2.	Ostatné náklady					30 000,00	0,00	0,00		

Príloha č.3B Zmluvy o partnerstve: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu, ELRO - PRE PARIN DRA - Univerzita Komenského v Bratislave

Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Opravené výdavky projektu spolu po I.A. resp. po odpote DPH	Opravené výdavky projektu spolu po odpote DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu II)
Zahrančné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s 2.C.2.1. platnými limitmi) v prípade potreby	631002	projekt	1	30 000,000	30 000,00	0,00	0,00	Účast na zahraničných odborných podujatiach, polozka zahŕňa: cestovné, ubytovanie, diety podľa platnej legislatívy a prípadné konferenčné poplatky a vložné. V rámci položky sú plánované cesty pre pracovníkov z odbornej personálnej matice aktivity 2.1., miesto cesty nie je v súčasnosti známe, bude určené počas realizácie projektu.	2.1
2.C.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00		
Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného 2.C.3.1. personálu podľa aktivít projektu	ner relevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	ner relevantné	ner relevantné
2.C.4. Ostatné výdavky - prídane (vrátane dodávok služieb)					99 875,00	0,00	0,00		
2.C.4.1. materiál potrebný na analytický výskum	633006	projekt	1	74 450,000	74 450,00	0,00	0,00	Materiál potrebný na analytický výskum: okrem iného Chromatografické potreby (napr. chromatografické kolóny, rozpúšťadlá, chemikálie, komponenty a potreby pre úpravu vzoriek), Elektrofotografické potreby a potreby pre hmotnostnú spektrometriu (napr. elektrofotografické kolóny, rozpúšťadlá, chemikálie, komponenty a potreby pre úpravu vzoriek) a iné. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	2.1
2.C.4.2.a. Odborná literatúra	633009	projekt	1	470,000	470,00	0,00	0,00	Osobné predplatné odborných časopisov v elektronickej podobe (časovo vymedzený prístup). Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	2.1
2.C.4.2.b. Členské v odbornej spoločnosti	637012	ks	2	115,000	230,00	0,00	0,00	Členské viazané na osobné predplatné časopisov. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	2.1

Príloha č.2B Zmluva o partnerskej spolupráci a komentár k rozpočtu projektu (0 EUR) PRE PARTNERA - Univerzita Komenského, Bratislava									
Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Opravené výdavky projektu spolu po zA, resp. po odpote DPH	Opravené výdavky projektu spolu po odpote DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu E1)
2.C.4.3. Materiál potrebný na výskum a optimalizáciu syntetickej cesty	633006	projekt	1	24 325,000	24 325,00	0,00	0,00	Materiál potrebný na výskum a optimalizáciu syntetickej cesty: napr. suchý ľad alebo tekutý dusík, vrátane dopravy, chemikálie pre syntézu, rozpušťačľa pre syntézu, separáciu a spektroskopiu, nosiče pre separáciu, rôzne laboratórne pomôcky (napr. zo skla, kovu, plastu a pryže). Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu a predpokladanej spotreby.	2.1
2.C.4.4. Pracovné a ochranné pomôcky	633010	projekt	1	400,000	400,00	0,00	0,00	Pracovný odev a obuv, ochranné okuliare a rukavice potrebné na realizáciu výskumných aktivít. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu a predpokladanej spotreby.	2.1
2.C. Celkom					393 050,00	0,00	0,00		
2. Spolu					438 000,00	0,00	0,00		
3. Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky									
3.1. Personálne výdavky interne									
					12 000,00	0,00	0,00		
3.1.1. Manažér publicity	610620	osobohodina	400	10,000	4 000,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa. Refundácia mzdových prostriedkov.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.2. Pracovník pre verejné obstarávanie	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
3.1.3. Finančný manažér	610620	osobohodina	400	10,000	4 000,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa. Refundácia mzdových prostriedkov.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.4. Projektový manažér partnera	610620	osobohodina	400	10,000	4 000,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa. Refundácia mzdových prostriedkov.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.2. Ostatné výdavky - nepriame									
3.2.1. Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
3.2.2. Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
3.2.3. Energie, voda, upratovanie v rámci administrácie projektu	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné

Príloha č.2B Zmluvy o partnerstve: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (V ÚR) - PRE PARTNERA - Univerzita Komenského v Bratislave										
	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávené výdavky f. A, resp. po odpote DPH	Oprávené výdavky projektu spolu po odpote DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu, EŤ)
	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie									
3.2.4.	projekt ⁶	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
3.2.5.	Udržba a opravy	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
3.2.6.	Dalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
3.3.	Publicita a informovanosť									
3.3.1.	Publicita spojená s propagáciou výsledkov projektu	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
3.3.2.	CDROM	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)									
3.3.3.		nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
3.3.4.	Web stránka určená pre publicitu projektu	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
3.3.5.	Dalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
3.	Spolu					12 000,00	0,00	0,00		
VÝDAVKY PROJEKTU						12 000,00	0,00	0,00		
Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu						965 000,00	0,00	0,00		
KEI	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky (hlavná položka rozpočtu 3.)		1,20%	12 000,00	7,00%				z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu	
KE3a	Dodávky - priame výdavky		0,00%	0,00	20,00%				z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu	

Partner - výskumná organizácia vypracuje rozpočet sám za seba!

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

- 1 Jednotková cena sa môže uvidieť až na tri desatinné miesta.
- 2 V prípade, že projekt bude obsahovať iba jednu aktivitu, vtedy je potrebné hlavnú položku rozpočtu označiť - 2.
- 3 Preplatenie PHM podľa potreby uvedenej v technickom preukaze vozidla zaradeného do majetku organizácie na uskutočnenie pracovných ciest.
- 4 Preplatenie cestovného je oprávnené vo výške cestovného verejnej dopravy (V prípade vlaku bude akceptovaná za oprávnený výdavok cena lístku vo vlaku pre II. triedu + miestenka. Je možné využiť aj na tuzemské pracovné cesty aj leteckú dopravu).
- 5 Oprávnený výdavok 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.
- 6 Partner - účtovníková organizácia, ktorá poskytuje služby organizácii mimo schémy štátnej pomoci.

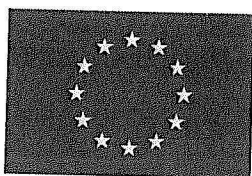
* Partner - výskumná organizácia uvedie v percentách limit príslušný pre svoje výdavky vo svojom rozpočte.

*** Ak hlavná položka rozpočtu 1 Zariadenia, ktoré sú určené na poskytovanie sociálnych služieb, uvedie v eurách limit príslušný pre svoje výdavky vo svojom rozpočte.

projektu, hlavná položka rozpočtu 3. Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 7,00% z celkových oprávnených výdavkov projektu. Inak hlavná položka rozpočtu 3. Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 7,00% z celkových oprávnených výdavkov projektu. Inak hlavná položka rozpočtu 3. Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 7,00% z celkových oprávnených výdavkov projektu.

Oprávnené výdavky projektu spolu po FA, resp. po odpočte DPH - súpec F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov projektu vypočítaných na základe finančnej analýzy (finančná analýza je relevantná, ak Výdavky projektu spolu v súpci F1 sú vyššie ako 1 milión EUR). Ak partner - výskumná organizácia nepredkladá finančnú analýzu, súpec F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov projektu vypočítaných po uplatnení nárokovanej DPH na vrtenie (odpočet DPH) v prípade, ak partner - výskumná organizácia je pomerne platiteľom DPH. V prípade, ak partner - výskumná organizácia je platiťom DPH, v súpci E uvádza jednotkovú cenu bez DPH a v súpci F2 a F3 uvádza 0. V prípade, ak partner - výskumná organizácia je platiťom DPH, v súpci E uvádza jednotkovú cenu bez DPH a v súpci F2 a F3 uvádza 0.

partner - výskumná organizácia je pomený platiteľom DPH.



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja



ÚČTY PARTNEROV

	Označenie názvu účtu	Názov banky	Kód banky	Číslo účtu	
				Predčíslenie	Číslo účtu
Hlavný partner: hameln rds a.s.	hameln rds a.s.				
	hameln rds a.s.				
Partner 1: Slovenská technická univerzita v Bratislave	BÚ-ŠF ITMS 26240220061-Marchalín, FCHPT STU BA				
	BÚ-KŠÚVV FCHPTSTU BA				
	BÚ-Príjmy a výdavky FCHPT STU BA				
	BU-dotácia FCHPT STU				
Partner 2: Univerzita Komenského v Bratislave	TT SynFarm, PriFUK				
	BÚ- pr. ES-Štrukturálne fondy, Prírodoved. fa UK BA				

	BÚ-Mzdový účet - Prírodoved. fakulta UK Bratislava	
	Bežný účet Prírodovedecká fakulta UK Bratislava	
	BÚn – Dotačný účet PrírFaUK Bratislava	

Svojím podpisom potvrdzujem správnosť uvedených údajov

Meno a priezvisko štatutárneho zástupcu hlavného partnera: Ing. Anna Kováčová

Podpis:

Dátum 12.11.2010

Meno a priezvisko štatutárneho zástupcu hlavného partnera: RNDr. Marián Gono

Podpis:

Dátum 12.11.2010

Príloha č. 4 Zmluvy o partnerstve – **PODPISOVÉ VZORY PARTNEROV****PODPISOVÉ VZORY****Hlavný partner****názov** : hameln rds a.s.**sídlo** : Horná 36, 900 01 Modra**zapísaný v** : Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sa, vložka č.
1286/B**konajúci** : Detlef Lürig, Ing. Anna Kováčová, RNDr. Marián Gono, PharmDr. Oľga
Končalová, Ing. Vendel Šmahovský**IČO** : 34122885**Kód projektu /ITMS/:** 26240220061

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

Štatutárny orgán
Priezvisko: Lürig
Meno: Detlef
Titul :
Funkcia: predseda predstavenstva
Rodné číslo / dátum narodenia:
Trvale bytom:
Miesto pre podpis:

Štatutárny orgán	Štatutárny orgán
Priezvisko: Kováčová	Priezvisko: Gono
Meno: Anna	Meno: Marián
Titul : Ing.	Titul : RNDr.
Funkcia: prokurista	Funkcia: prokurista
Rodné číslo:	Rodné číslo:
Trvale bytom:	Trvale bytom:
Miesto pre podpis:	Miesto pre podpis:

Štatutárny orgán	Štatutárny orgán
Priezvisko: Končalová	Priezvisko: Šmahovský
Meno: Oľga	Meno: Vendel
Titul : PharmDr.	Titul : Ing.
Funkcia: prokurista	Funkcia: prokurista
Rodné číslo:	Rodné číslo:
Trvale bytom:	Trvale bytom:
Miesto pre podpis:	Miesto pre podpis:

Partner 1**názov** : Slovenská technická univerzita v Bratislave**sídlo** : Vazovova 5, 812 43 Bratislava**zapísaný v** : Registri organizácií**konajúci** : prof. Ing. Vladimír Bálež, DrSc.**IČO** : 00397687

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

Štatutárny orgán	Štatutárny orgán
Priezvisko: Bálež	Priezvisko:
Meno: Vladimír	Meno:
Titul : prof. Ing., DrSc.	Titul :
Funkcia: rektor	Funkcia:
Rodné číslo:	Rodné číslo:
Trvale bytom:	Trvale bytom:
Miesto pre podpis:	Miesto pre podpis:

Štatutárny orgán	Splnomocnený zástupca
Priezvisko:	Priezvisko: Bakoš
Meno:	Meno: Dušan
Titul :	Titul : prof. Ing., DrSc.
Funkcia:	Funkcia: dekan Fakulty chemickej a potravinárskej technológie STU v Bratislave
Rodné číslo:	Rodné číslo:
Trvale bytom:	Trvale bytom:
Miesto pre podpis:	Miesto pre podpis:

Partner 2

názov : Univerzita Komenského v Bratislave
sídlo : Šafárikovo nám. 6, 818 06 Bratislava
zapísaný v : zriadená zákonom č.375/1919 Zb. z. zo dňa 11. júla 1919
konajúci : Doc. PhDr. František Gahér, CSc.
IČO : 00397865

Podpisové vzory osôb, ktoré sú oprávnené konať v mene partnera 2:

Statutárny orgán	Splnomocnený zástupca
Priezvisko: Gahér	Priezvisko: Gáplovský
Meno: František	Meno: Anton
Titul : doc. PhDr., CSc.	Titul : prof. RNDr., DrSc.
Funkcia: rektor UK	Funkcia: dekan PriF UK
Rodné číslo:	Rodné číslo:
Trvale bytom:	Trvale bytom:
Miesto pre podpis:	Miesto pre podpis:

Splnomocnený zástupca	Splnomocnený zástupca
Priezvisko: Rajnáková	Priezvisko: Trizna
Meno: Beata	Meno: Milan
Titul : Ing.	Titul : doc. RNDr., PhD.
Funkcia: tajomníčka PriF UK	Funkcia: 1. prodekan PriF UK
Rodné číslo:	Rodné číslo:
Trvale bytom:	Trvale bytom:
Miesto pre podpis:	Miesto pre podpis:

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

Bratislava, 25.10.2010

Plnomocenstvo

Podpísaný **prof. Ing. Vladimír Bálež, DrSc.**, narodený
, rektor na Slovenskej technickej univerzite so sídlom v Bratislave,

splnomocňujem

prof. Ing. Dušana Bakoša, DrSc., narodeného
, dekan Fakulty chemickej a potravinárskej technológie STU v Bratislave
na realizáciu týchto úkonov:

1. na podpis Zmluvy/Dodatkov k zmluve o partnerstve k projektu „Centrum pre priemyselný výskum optimálneho spôsobu syntézy vysokoúčinných liečiv“, kód projektu 26240220061, ktorý bol predložený Hameln rds a. s. v rámci opatrenia 4.2 Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe v Bratislavskom kraji 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.

prof. Ing. Vladimír Bálež,
DrSc.
rektor

prof. Ing. Dušana Bakoš, DrSc.

dekan

¹ Súhlas dotknutej osoby priložiť, na ktorú je vystavené plnomocenstvo

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

Bratislava, 22. 10. 2010

Plnomocenstvo

Podpísaný **doc. PhDr. František Gahér, CSc.**, narodený
rektor (štatutárny zástupca) Univerzity Komenského v Bratislave
so sídlom v Bratislave

splnomocňujem

prof. RNDr. Antona Gáplovského, DrSc., narodeného
dekana Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského v Bratislave
na realizáciu týchto úkonov:

1. na podpis Zmluvy/Dodatkov k zmluve o partnerstve k projektu „Centrum pre priemyselný výskum optimálneho spôsobu syntézy vysoko účinných liečiv“, kód projektu 26240220061, ktorý bol predložený firmou hameln rds, a. s. v rámci opatrenia 4.2 Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe v Bratislavskom kraji 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. PhDr. František Gahér, CSc.
rektor
Univerzita Komenského v Bratislave

prof. RNDr. Anton Gáplovský, DrSc.
dekan
Univerzita Komenského v Bratislave
Prírodovedecká fakulta

¹ Súhlas dotknutej osoby priložiť, na ktorú je vystavené plnomocenstvo

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

Bratislava, 22. 10. 2010

Plnomocenstvo

Podpísaný **doc. PhDr. František Gahér, CSc.**, narodený
rektor (štatutárny zástupca) Univerzity Komenského v Bratislave
so sídlom v Bratislave

splnomocňujem

doc. RNDr. Milana Triznu, PhD., narodeného

1. prodekana Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského
v Bratislave na realizáciu týchto úkonov:

1. na podpis Zmluvy/Dodatkov k zmluve o partnerstve k projektu
„Centrum pre priemyselný výskum optimálneho spôsobu syntézy
vysoko účinných liečiv“, kód projektu 26240220061, ktorý bol
predložený firmou hameln rds, a. s. v rámci opatrenia 4.2 Prenos
poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe
v Bratislavskom kraji 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. PhDr. František Gahér, CSc.
rektor
Univerzita Komenského v Bratislave

doc. RNDr. Milan Trizna, PhD.
1. prodekan
Univerzita Komenského v Bratislave
Prírodovedecká fakulta

³ Súhlas dotknutej osoby priložiť, na ktorú je vystavené plnomocenstvo

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

Bratislava, 22. 10. 2010

Plnomocenstvo

Podpísaný **doc. PhDr. František Gahér, CSc.**, narodený
rektor (štatutárny zástupca) Univerzity Komenského v Bratislave
so sídlom v Bratislave

splnomocňujem

Ing. Beatu Rajnákovú, narodenú
tajomníčku Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského v Bratislave
na realizáciu týchto úkonov:

1. na podpis Zmluvy/Dodatkov k zmluve o partnerstve k projektu „Centrum pre priemyselný výskum optimálneho spôsobu syntézy vysoko účinných liečiv“, kód projektu 26240220061, ktorý bol predložený firmou hameln rds, a. s. v rámci opatrenia 4.2 Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe v Bratislavskom kraji 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. PhDr. František Gahér, CSc.
rektor
Univerzita Komenského v Bratislave

Ing. Beata Rajnáková
tajomníčka
Univerzita Komenského v Bratislave
Prírodovedecká fakulta

² Súhlas dotknutej osoby priložiť, na ktorú je vystavené plnomocenstvo