

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
RNDr. Marián Gono, prokurista

(ďalej len „hlavný partner“)

a

2. Názov : Univerzita Komenského v Bratislave

Právna forma: Verejnoprávna inštitúcia

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

IČO: 00397865

DIČ: 202845332

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

Telefón/fax: 02/59244141, 02/52963836

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

Http: www.uniba.sk

Štatutárny zástupca: doc. PhDr. František Gahér, CSc., rektor

Subjekt v pôsobnosti partnera 1:

Názov fakulty: Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta

Adresa/Sídlo: Mlynská dolina, 842 15 Bratislava

IČO: 39786506

(ďalej len „partner 1“, príp. „partner“)

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

PROJEKTU Č.26240220034

Názov projektu: Priemyselný výskum nových liečiv na báze rekombinantných proteínov
(ďalej len „Projekt“)

P R E A M B U L A

1. Zmluvné strany sa dohodli, že v súvislosti so zámerom realizácie Projektu a uzatvorením zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku na účely spolufinancovania schváleného Projektu s cieľom zabezpečiť realizáciu Projektu uzatvárajú túto Zmluvu o partnerstve (ďalej len „Zmluva o partnerstve“).
2. Zmluva o partnerstve, všetky práva, povinnosti a nároky vzniknuté na základe alebo v súvislosti so Zmluvou o partnerstve sa riadia platnými právnymi predpismi Slovenskej republiky a právnymi predpismi Európskeho spoločenstva. V prípade rozporov medzi právnymi predpismi Slovenskej republiky a právnymi predpismi Európskeho spoločenstva, majú prednosť právne predpisy Európskeho spoločenstva. Práva a povinnosti zmluvných strán výslovne neupravené v Zmluve o partnerstve sa riadia Všeobecnými zmluvnými podmienkami k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej len „VZP“), ktoré tvoria Prílohu č. 1 Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku a sú jej neoddeliteľnou súčasťou. Ak by niektoré ustanovenia VZP boli v rozpore s ustanoveniami Zmluvy o partnerstve, platia ustanovenia Zmluvy o partnerstve.
3. Vzájomné práva a povinnosti medzi zmluvnými stranami sa ďalej primerane riadia všetkými dokumentmi, na ktoré odkazujú VZP, Programovým manuálom k Operačnému programu Výskum a vývoj, príslušnou Príručkou pre Prijímateľa, príslušnou Výzvou na predkladanie žiadostí o nenávratný finančný príspevok, príslušnou schémou štátnej pomoci, Systémom finančného riadenia štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu na programové obdobie 2007 – 2013 a Systémom riadenia štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu na programové obdobie 2007 – 2013.
4. V prípade, že počas platnosti Zmluvy o partnerstve dôjde k zmene právnych predpisov resp. iného pre účely tejto Zmluvy o partnerstve rozhodného dokumentu vydaného príslušnými orgánmi Slovenskej republiky alebo Európskeho spoločenstva, zmluvné strany sa zaväzujú odo dňa nadobudnutia ich platnosti a účinnosti postupovať podľa platného právneho predpisu respektíve iného rozhodného dokumentu pokiaľ to nebude odporovať platným právnym predpisom. V prípade, že pri zmene právnych predpisov respektíve Príručky pre Prijímateľa, Systému finančného riadenia štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu na programové obdobie 2007 – 2013 a Systému riadenia štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu na programové obdobie 2007 – 2013, bude 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 pridatú hodnotu pre Prijímateľa a/alebo cieľovú skupinu/užívateľov výsledkov Projektu nezávisle na realizácii ostatných aktivít. Aktivita je jasne vymedzená časom, prostriedkami a výdavkami. Aktivita sa člení na hlavné aktivity a podporné aktivity;
2. **Bezodkladne** - najneskôr do siedmich dní od vzniku skutočnosti rozhodnej pre počítanie lehoty;
3. **Členovia partnerstva** – hlavný partner a partneri
4. **Deň** – za deň sa považuje kalendárny deň, ak nie je v tejto zmluve uvedené inak. Do plynutia lehoty sa nezapočítava deň, keď došlo k skutočnosti určujúcej začiatok lehoty.
5. **Európsky fond regionálneho rozvoja (ďalej aj „ERDF“)** - finančný nástroj štrukturálnej a regionálnej politiky EÚ, ktorý prispieva k financovaniu pomoci na posilnenie ekonomickej a sociálnej súdržnosti odstraňovaním regionálnych rozdielov cestou podpory rozvoja a štrukturálneho prispôsobenia sa regionálnych ekonomík vrátane adaptácie upadajúcich priemyselných regiónov a zaostávajúcich regiónov a podporu cezhraničnej, nadnárodnej a medziregionálnej spolupráce (čl. 2 Nariadenia ES 1080/2006);

6. **Hlavný partner** – prijímateľ nenávratného finančného príspevku na základe zmluvy o NFP;
7. **Nenávratný finančný príspevok (ďalej aj „NFP“)** - suma finančných prostriedkov poskytnutá prijímateľovi (hlavnému partnerovi) na základe schváleného projektu podľa podmienok zmluvy o NFP z verejných prostriedkov v súlade so zákonom 523/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov;
8. **Neoprávnené výdavky** - sú výdavky, ktoré vznikli mimo obdobia oprávnenosti výdavkov alebo boli predmetom financovania inej nenávratnej pomoci alebo spadajú do účtovnej kategórie neoprávnenej na spolufinancovanie z prostriedkov OP alebo nesúvisia s činnosťami nevyhnutnými pre úspešnú realizáciu projektu alebo sú v rozpore so zmluvou o NFP;
9. **Okolnosti vylučujúce zodpovednosť** - prekážka, ktorá nastala nezávisle od vôle zmluvnej strany a bráni jej v splnení jej povinnosti, ak nemožno rozumne predpokladať, že by zmluvná strana túto prekážku alebo jej následky odvrátila alebo prekonala, a ďalej že by v čase vzniku záväzku túto prekážku predvídala. Účinky vylučujúce zodpovednosť sú obmedzené iba na dobu dokiaľ trvá prekážka, s ktorou sú tieto účinky spojené. Zodpovednosť zmluvnej strany nevylučuje prekážka, ktorá nastala až v čase, keď bola zmluvná strana v omeškaní s plnením svojej povinnosti, alebo vznikla z jej pomerov;
10. **Operačný program (ďalej aj „OP“)** - dokument predložený členským štátom a prijatý Komisiou, ktorý určuje stratégiu rozvoja pomocou jednotného súboru priorít, na ktorých dosiahnutie sa bude žiadať pomoc z niektorého fondu alebo v prípade vybraných oblastí cieľa 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 zvýhodňuje určité podniky alebo výrobu určitých druhov tovarov a môže nepriaznivo ovplyvniť obchod medzi členskými štátmi Spoločenstva;
16. **Štrukturálne fondy** - nástroje štrukturálnej politiky ES využívané na dosiahnutie jej cieľov. K štrukturálnym fondom patria Európsky fond regionálneho rozvoja a Európsky sociálny fond;

17. **Verejné obstarávanie** - postupy definované v zákone č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov pre zadávanie zákaziek na dodanie tovaru, na uskutočnenie stavebných prác a na poskytnutie služieb;
18. **Výzva na predkladanie žiadostí o NFP** - východiskový metodický a odborný podklad zo strany Poskytovateľa, na základe ktorého žiadateľ o NFP vypracováva a predkladá žiadosti o NFP.
19. **Zmluva o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej aj „zmluva o NFP“)** - právny akt stanovujúci práva a povinnosti zmluvných strán ako aj podmienky platné pre podporu projektu prostriedkami verejných rozpočtov najmä v súlade so zákonom č. 523/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov;
20. **Zverejnenie** - sprístupnenie dokumentu alebo informácie vo verejne prístupných priestoroch Poskytovateľa a/alebo na internetovej stránke Poskytovateľa alebo inou, podľa úvahy Poskytovateľa vhodnou formou, čím dokument alebo informácia nadobúda účinky, ak nie je v príslušnom dokumente určené inak.
21. **Žiadosť o platbu** - doklad, ktorý pozostáva z formuláru žiadosti a povinných príloh, na základe ktorého sú hlavnému partnerovi uhrádzané prostriedky štrukturálnych fondov/Kohézneho fondu a spolufinancovania zo štátneho rozpočtu v príslušnom pomere a je v súlade so Systémom finančného štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu na programové obdobie 2007 - 2013 a Systémom riadenia štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu na programové obdobie 2007 – 2013.

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

Článok II

Predmet a účel Zmluvy

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

Názov projektu : Priemyselný výskum nových liečiv na báze rekombinantných proteínov

ITMS kód Projektu : 26240220034

Miesto realizácie projektu : hameln rds a.s., Horná 36, 900 01 Modra
Univerzita Komenského v Bratislave,
Prírodovedecká fakulta, Mlynská dolina,
842 15 Bratislava-Karlova Ves

Číslo Výzvy : OPVaV-2009/4.02/03-SORO

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

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

Článok III Vyhlásenia

1. Poskytovateľ podľa zmluvy o NFP reprezentuje a zastupuje finančné záujmy Európskeho spoločenstva a Slovenskej republiky. Zmluvné strany berú na vedomie, že Poskytovateľ nie je členom partnerstva a nezodpovedá za konanie partnerstva, či ktoréhokoľvek člena partnerstva a ani za žiadne dojednania medzi členmi partnerstva.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že Poskytovateľ je oprávnený nie však povinný v rozsahu svojho uváženia metodicky usmerňovať členov partnerstva pri plnení povinností podľa Zmluvy o partnerstve a upozorňovať ich na nesúlad s právnymi predpismi, respektíve s pravidlami na poskytovanie pomoci, pričom sa členovia partnerstva zaväzujú takéto usmernenia bez výhrad akceptovať a realizovať opatrenia navrhnuté Poskytovateľom.
3. Členovia partnerstva prehlasujú a súhlasia s tým, že hlavný partner zastupuje každého partnera a partnerstvo navonok v súvislosti s realizovaním Projektu, a to:
 - voči Poskytovateľovi,
 - pri riadení a organizácii finančných tokov v súvislosti s poskytnutým NFP vo vnútri partnerstva a aj navonok vo vzťahu k Poskytovateľovi, a to podľa podmienok Zmluvy,
 - pri 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 Slovenskej republiky a Európskeho spoločenstva a metodickými usmerneniami Poskytovateľa.
6. Hlavný partner má postavenie koordinátora Projektu, ktorý v súlade so schváleným Projektom riadi a organizuje pomoc z ERDF v súlade ustanoveniami Zmluvy o partnerstve, ustanoveniami zmluvy o NFP, usmerneniami a pokynmi Poskytovateľa. Partneri mu zverujú oprávnenia, ktorých výkon je potrebný pre zabezpečenie úspešnej realizácie Projektu. Partneri prehlasujú, že akceptujú hlavného partnera ako koordinátora Projektu v rozsahu oprávnení podľa Zmluvy o partnerstve a zaväzujú sa akceptovať a realizovať pokyny hlavného partnera vo vzťahu k realizácii aktivít a finančného riadenia Projektu.
7. Členovia partnerstva podpisom Zmluvy o partnerstve preberajú na seba v celom rozsahu zodpovednosť za riadne plnenie povinností a vykonávanie im zverených aktivít Projektu vyplývajúcich zo Zmluvy o partnerstve. Zodpovednosť hlavného partnera a/alebo partnerov za porušenie akýchkoľvek ustanovení zákona č. 523/2004 Z.z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, či inej právnej úpravy upravujúcej nakladanie s finančnými prostriedkami vyplácaných z iných verejných zdrojov, najmä zdrojov Európskej únie, týmto nie je dotknutá.
8. Hlavný partner a partneri sa podpisom Zmluvy o partnerstve stávajú spolu realizátormi Projektu, t.j. každý partner preberá zodpovednosť voči hlavnému partnerovi za realizáciu aktivít Projektu, ku ktorým sa zaviazal v zmysle Zmluvy o partnerstve a ktoré sú špecifikované v Prílohe č. 1b Zmluvy. Členovia partnerstva sa tak podieľajú na realizácii zmluvy o NFP uzavretej v rámci pomoci realizovanej z Operačného programu Výskum a vývoj medzi hlavným partnerom a Poskytovateľom a podpisom Zmluvy o partnerstve sa zaväzujú všetky im zverené aktivity realizovať v zmysle schváleného Projektu a preberajú zodpovednosť voči hlavnému partnerovi, Poskytovateľovi za splnenie svojich povinností podľa Zmluvy o partnerstve. Zodpovednosť hlavného partnera voči Poskytovateľovi za plnenie ustanovení Zmluvy o partnerstve a zmluvy o NFP týmto nie je dotknutá.
9. Partner je povinný:
 - a) vrátiť NFP alebo jeho časť hlavnému partnerovi, ak ho do ukončenia realizácie aktivít Projektu nevyčerpal,
 - b) vrátiť NFP alebo jeho časť hlavnému partnerovi v prípade platby poskytnutej omylom,
 - c) vrátiť NFP alebo jeho časť hlavnému partnerovi, ak porušil povinnosti uvedené v Zmluve o partnerstve a porušenie povinností znamená porušenie finančnej disciplíny podľa § 31 ods. 1 zákona č. 523/2004 Z.z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
 - d) ak to určí hlavný partner a/alebo Poskytovateľ, vrátiť NFP alebo jeho časť hlavnému partnerovi, ak partner porušil povinnosti uvedené v Zmluve o partnerstve a porušenie povinností znamená nezrovnalosť podľa článku 2 odseku 7 Nariadenia Rady (ES) č. 1083/2006,

- e) ak to určí hlavný partner a/alebo Poskytovateľ, vrátiť NFP alebo jeho časť hlavnému partnerovi, ak pri realizácii aktivít Projektu partner porušil iné právne predpisy Slovenskej republiky alebo Európskeho Spoločenstva,
- f) ak to určí hlavný partner a/alebo Poskytovateľ, vrátiť NFP alebo jeho časť hlavnému partnerovi v prípade, ak sa dosiahnutá hodnota merateľných ukazovateľov výsledku Projektu znížila o viac ako 10% oproti pôvodne dohodnutej hodnote merateľných ukazovateľov výsledku Projektu v zmysle zmluvy o NFP,
- g) vrátiť príjem z Projektu hlavnému partnerovi, v prípade, ak počas realizácie aktivít Projektu alebo v období uvedenom v článku 1 ods. 4 VZP od ukončenia realizácie aktivít Projektu došlo k vytvoreniu príjmu podľa článku 55 Nariadenia Rady (ES) č. 1083/2006,
- h) vrátiť výnos z prostriedkov NFP podľa § 7 ods. 1 písm. m) zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy v znení neskorších predpisov vzniknutý na základe úročenia poskytnutého NFP (ďalej len „výnos“); uvedené platí len v prípade poskytnutia NFP systémom zálohovej platby alebo predfinancovania.

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

Článok IV

Postavenie hlavného partnera a partnerov, ich práva a povinnosti

1. Partneri sú zodpovední hlavnému partnerovi a ostatným partnerom za realizáciu im zverených aktivít Projektu v zmysle Zmluvy o partnerstve. Týmto nie je dotknutá zodpovednosť hlavného partnera voči Poskytovateľovi za realizáciu Projektu v zmysle Zmluvy o NFP.
2. Hlavný partner je vo vzťahu k Poskytovateľovi v plnom rozsahu zodpovedný za koordináciu a riadenie realizácie všetkých aktivít schváleného Projektu a za plnenie povinností partnerov vyplývajúcich a súvisiacich so Zmluvou o partnerstve. Tým nie je dotknutá zodpovednosť jednotlivých partnerov voči hlavnému partnerovi alebo voči ostatným partnerom.
3. Na zabezpečovaní jednotlivých aktivít realizácie Projektu sa okrem hlavného partnera podieľajú aj ostatní partneri, pričom ich podiely a účasť na zabezpečovaní jednotlivých aktivít na realizácii Projektu sú uvedené v Prílohe č.1b Zmluvy o partnerstve.
4. Každý člen partnerstva sa zaväzuje plniť si svoje povinnosti vyplývajúce mu zo Zmluvy o partnerstve riadne a včas, pričom vystupuje v úlohe realizátora jemu prislúchajúcej aktivity Projektu a zodpovedá hlavnému partnerovi a Poskytovateľovi za riadne a včasné plnenie svojich záväzkov.
5. Každý partner je povinný písomne informovať hlavného partnera o začatí realizácie prislúchajúcej aktivity Projektu predložením čestného vyhlásenia o začatí realizácie aktivity Projektu do desať (10) odo dňa začatia realizácie aktivity Projektu. Čestné vyhlásenie o začatí realizácie aktivity Projektu obsahuje najmä: identifikáciu partnera v súlade so Zmluvou, názov Projektu, výkon aktivity, dátum, podpis.
6. Partneri sa zaväzujú vykonať pre hlavného partnera všetky potrebné finančné a administratívne úkony súvisiace s realizáciou im prislúchajúcich aktivít Projektu v súlade s operačným programom, príslušnou Príručkou pre Prijímateľa, Systémom finančného riadenia štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu na programové obdobie 2007 – 2013 a Systémom riadenia štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu na programové obdobie 2007 – 2013, platnou legislatívou, požiadavkami a usmerneniami Poskytovateľa tak, aby riadne splnili všetky svoje povinnosti podľa Zmluvy o partnerstve a súčasne aby umožnili hlavnému partnerovi splniť všetky povinnosti v zmysle Zmluvy o partnerstve, zmluvy o NFP a príslušných právnych predpisov.
7. Každý člen partnerstva má právo v rámci dohodnutého podielu jeho účasti na Projekte zabezpečiť od tretích osôb dodávku tovarov, služieb a prác potrebných pre realizáciu príslušnej aktivity Projektu, a to za podmienok stanovených v Zmluve o partnerstve.
8. Každý partner je oprávnený a povinný v rámci realizácie schváleného Projektu uzatvárať zmluvy s Dodávateľmi výlučne v písomnej forme, ak Zmluva o partnerstve a/alebo VZP neustanovujú inak.
9. Výdavky partnera na dodávky uskutočnené na základe zmluvného vzťahu, ktorý nesplňa podmienky uvedené v predchádzajúcom bode tohto článku Zmluvy o partnerstve nemôžu byť uznané za skutočne vynaložené oprávnené výdavky a v prípade ak budú preplatené, dotknuté prostriedky sa budú považovať za prostriedky, na ktoré sa vzťahuje porušenie finančnej disciplíny v zmysle zákona č.

523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov a dotknutý subjekt bude povinný ich vrátiť hlavnému partnerovi. Partner je povinný zabezpečiť na zmluvnom základe, aby Dodávateľ vyhotovil a odovzdal účtovné doklady za každú dodávku v potrebnom počte rovnopisov tak, aby hlavný partner bol schopný splniť svoju povinnosť podľa Zmluvy o partnerstve a zmluvy o NFP. Partner je povinný pred prevodom finančných prostriedkov (zaplatením dodávky) vykonať s vynaložením odbornej starostlivosti vecnú a formálnu kontrolu každého účtovného dokladu vyhotoveného Dodávateľom. Každý člen partnerstva je povinný uchovávať Zmluvu o partnerstve, vrátane jej príloh a dodatkov, a všetky doklady týkajúce sa poskytnutého NFP a jeho použitia v zmysle zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve, najmenej však do 31.12.2021.

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

Článok V

Obstarávanie služieb, tovarov a prác partnermi

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

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

Článok VI

Povinnosť poskytovať informácie a predkladať monitorovacie správy

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

Článok VIII

Oprávnené výdavky

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

Článok IX

Rozpočet projektu

1. Hlavný partner je v plnom rozsahu zodpovedný za zostavenie a plnenie rozpočtu Projektu, jeho rozpísanie na jednotlivé aktivity a rozhoduje o pridelení prostriedkov pre partnerov na zabezpečenie im 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 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
 - b) 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 nárokovanych výdavkov, či požadovaná suma v žiadosti o platbu zodpovedá údajom uvedeným v priložených dokladoch, súlad s legislatívou SR a legislatívou ES (štátna pomoc, verejné obstarávanie, ochrana životného prostredia, rovnosť príležitostí, publicita) a či požadovaná čiastka zodpovedá rozpočtu projektu schváleného Poskytovateľom a tvoriaceho Prílohu č. 2 Zmluvy o partnerstve.
6. Zmluvné strany berú na vedomie, že Poskytovateľ má právo pred akoukoľvek platbou vykonať overenie realizácie Projektu na mieste. Overenie na mieste je zamerané na dodržiavanie podmienok Zmluvy o partnerstve a zmluvy o NFP. Hlavný partner a/alebo partner sa zaväzuje umožniť výkon overenia na mieste. Z overenia realizácie Projektu na mieste Poskytovateľ vypracuje správu o overení na mieste, ktorú potvrdí podpisom poverený zástupca hlavného partnera a partnera.
7. Pre odstránenie prípadných pochybností sa deň pripísania finančných prostriedkov na účet hlavného partnera považuje za deň čerpania NFP, resp. jeho časti.

¹ Ak sa nehodí, prečiarknite

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

8. Hlavný partner je oprávnený podávať Žiadosť o platbu v mesačných, najviac v 3-mesačných intervaloch.
9. Partner je povinný uhradiť Dodávateľovi účtovné doklady-faktúry súvisiace s realizáciou Projektu do troch (3) dní od pripísania finančných prostriedkov na osobitný účet partnera.
10. Na podmienky financovania realizácie Projektu sa podľa spôsobu financovania primerane vzťahujú ustanovenia VZP. Na partnera sa primerane vzťahujú všetky povinnosti hlavného partnera ako prijímateľa v zmysle Zmluvy o NFP, ktorej neoddeliteľnou súčasťou je Zmluva o partnerstve a tieto povinnosti sú povinnosťami partnera voči hlavnému partnerovi, Poskytovateľovi a voči iným oprávneným osobám uvedeným v Zmluve o partnerstve a/alebo vo VZP. Partneri sa zaväzujú tieto povinnosti voči hlavnému partnerovi, Poskytovateľovi a voči iným oprávneným osobám uvedeným v Zmluve o partnerstve a vo VZP riadne a včas dodržiavať a zaväzujú sa hlavnému partnerovi poskytnúť ním požadovanú súčinnosť tak, aby si tento mohol splniť všetky povinnosti jemu vyplývajúce zo zmluvy o NFP.

Článok XII

Kontrola realizácie Projektu

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

Článok XIII

Informovanie a publicita

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

Článok XIV

Majetok a duševné vlastníctvo (know-how)

1. Majetok obstaraný v rámci Projektu musí byť zaradený do účtovnej evidencie príslušného člena partnerstva.

2. Partner sa zaväzuje, že bude mať počas platnosti a účinnosti Zmluvy o partnerstve alebo počas obdobia uvedeného vo Výzve na predkladanie žiadostí o NFP, podľa toho, ktoré obdobie bude dlhšie:
 - a) vlastnícke právo alebo iné právo k pozemkom a stavbám v zmysle § 139 ods. 1 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) oprávňujúce realizáciu aktivít Projektu a garantujúce jeho udržateľnosť k majetku, ktorý zhodnotí alebo nadobudne z prostriedkov NFP alebo jeho časti alebo
 - b) bude mať majetok, ktorý zhodnotí alebo nadobudne z prostriedkov NFP alebo jeho časti v dlhodobom nájme,podľa toho, ktorú formu práva k majetku zhodnoteného alebo nadobudnutému v NFP alebo jeho časti určí Výzva na predkladanie žiadostí o NFP.
3. Majetok nadobudnutý a/alebo zhodnotený z NFP alebo z jeho časti môže byť počas platnosti a účinnosti Zmluvy o partnerstve prevedený na tretiu osobu, zaťažený akýmkoľvek právom tretej osoby, prenájatý tretej osobe alebo zmeniť držiteľa len s predchádzajúcim písomným súhlasom Poskytovateľa a hlavného partnera. Akékoľvek zmluvy týkajúce sa majetku nadobudnutého a/alebo zhodnoteného z NFP musia byť urobené v písomnej forme, ak Poskytovateľ neustanoví písomne inak.
4. Zmluvné strany sa dohodli a súhlasia, že majetok nadobudnutý a/alebo zhodnotený z NFP alebo z jeho časti podlieha výkonu rozhodnutia v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky len v prípade, ak je osobou oprávnenou z výkonu rozhodnutia Poskytovateľ, Ministerstvo financií SR, príslušná správa finančnej kontroly alebo banka financujúca Projekt, s ktorou má Poskytovateľ uzatvorenú zmluvu o spolupráci.
5. Partner sa zaväzuje poskytnúť Poskytovateľovi a príslušným orgánom SR a ES všetku Dokumentáciu vytvorenú pri realizácii alebo v súvislosti s realizáciou aktivít Projektu, a týmto zároveň udeľuje Poskytovateľovi a príslušným orgánom SR a ES právo na použitie údajov z tejto Dokumentácie na účely súvisiace so Zmluvou o partnerstve pri zohľadnení autorských a priemyselných práv partnera.
6. V prípade požiadavky Poskytovateľa sa partner zaväzuje uzavrieť s Poskytovateľom samostatnú zmluvu týkajúcu sa zabezpečenia záväzkov voči Poskytovateľovi súvisiacich s realizáciou aktivít Projektu, respektíve je partner povinný preukázať Poskytovateľovi existenciu zabezpečenia záväzkov voči Poskytovateľovi súvisiacich s realizáciou aktivít Projektu. Nedodržanie uvedenej povinnosti sa považuje za porušenie Zmluvy o partnerstve.
7. Partner je povinný poistiť majetok, pokiaľ Poskytovateľ neurčí inak, nadobudnutý a/alebo zhodnotený z NFP alebo z jeho časti, po dobu trvania tohto zmluvného vzťahu pre prípad poškodenia, zničenia, straty, odcudzenia alebo iných škôd:
 - a) majetok, ktorý nadobudol úplne alebo sčasti z prostriedkov NFP poskytnutého na základe Zmluvy o partnerstve, a to už po dobu jeho zhotovovania a ak to nie je možné bezodkladne po jeho vzniku resp. nadobudnutí,
 - b) majetok, ktorý zhodnotí úplne alebo sčasti z prostriedkov NFP poskytnutého na základe Zmluvy o partnerstve, a to bezodkladne po podpísaní Zmluvy o partnerstve.
8. Nedodržanie povinnosti poistenia majetku sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy o partnerstve.
9. Poskytovateľ určí ďalšie podmienky takéhoto poistenia Zverejnením v Príručke pre Prijímateľa.
10. Doklady o poistení majetku podľa tohto článku Zmluvy o partnerstve doručí partner Poskytovateľovi.
11. Partner je povinný oznámiť hlavnému partnerovi každú poistnú udalosť na majetku špecifikovanom v ods. 7 tohto článku Zmluvy o partnerstve, a to do siedmich (7) dní od jej vzniku alebo od okamihu, keď sa o jej vzniku dozvedel. Partner je v rovnakej lehote povinný informovať hlavného partnera o vyplatení a výške poistného plnenia z poistnej udalosti uvedenej v predchádzajúcej vete. Hlavný partner je povinný bezodkladne oznámiť Poskytovateľovi skutočnosti oznámené mu partnerom podľa tohto odseku Zmluvy o partnerstve.
12. Partner nie je oprávnený bez súhlasu Poskytovateľa a hlavného partnera uzavrieť zmluvu o zriadení záložného práva alebo akéhokoľvek iného zabezpečovacieho práva, ktorých predmetom by bolo zaťaženie majetku alebo zmenšenie hodnoty majetku, ktorý nadobudol alebo zhodnotil na základe poskytnutia NFP alebo jeho časti právami tretích osôb, taktiež nie je oprávnený inak zaťažiť počas platnosti a účinnosti Zmluvy o partnerstve majetok, ktorý nadobudol alebo zhodnotil na základe poskytnutia NFP alebo jeho časti záložným právom či iným právom tretích osôb, ani ho inak použiť ako zábezpeku.
13. Autorské práva na výstupy vyvinuté v rámci schváleného Projektu, na ktorý bol poskytnutý NFP alebo jeho časť, ostávajú v majetku príslušného člena alebo členov partnerstva, ktorý je alebo sú jeho autormi alebo má k nim autorské práva. Členovia partnerstva podpisom Zmluvy o partnerstve udeľujú podľa ustanovení § 18 odseku 2. písm. c) autorského zákona (Zák. č. 618/2003 Z. z. v platnom znení) generálny súhlas na bezodplatné verejné rozširovanie diela alebo jeho rozmnoženie 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 neoprávnené použitých alebo zadržaných prostriedkov NFP uloží a vymáha v správnom konaní príslušná správa finančnej kontroly alebo Ministerstvo financií SR (§ 31 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov). Ak porušenie zmluvných

povinností 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 pristúpením nového partnera k Zmluve o partnerstve, namiesto pôvodného odstupujúceho partnera..
5. Odstúpenie od Zmluvy o partnerstve je účinné dňom doručenia oznámenia o odstúpení partnerovi. Partner voči ktorému sa odstúpilo od Zmluvy o partnerstve je povinný vrátiť hlavnému partnerovi poskytnutú časť NFP v rozsahu ním nevykonaných prác. Hlavný partner po účinnosti odstúpenia od Zmluvy o partnerstve je povinný vymáhať poskytnutý príspevok od partnera, voči ktorému sa odstúpilo od Zmluvy o partnerstve. Tým nie je dotknuté právo na náhradu škody a právo na vymáhanie zmluvnej pokuty.
6. Vlastnícke právo k majetku, ktorý partner voči ktorému sa odstúpilo od Zmluvy o partnerstve nadobudol úplne alebo sčasti z prostriedkov NFP poskytnutého na základe Zmluvy o partnerstve, je povinný previesť na partnera určeného v oznámení o odstúpení od Zmluvy o partnerstve, ak v oznámení nie je určený partner tak na hlavného partnera. V prípade, že to nie je možné, je partner voči ktorému sa odstúpilo od Zmluvy o partnerstve povinný vrátiť hlavnému partnerovi peňažné prostriedky NFP poskytnuté na základe Zmluvy o partnerstve. V prípade porušenia povinnosti podľa tohto bodu Zmluvy o partnerstve je partner povinný uhradiť hlavnému partnerovi zmluvnú pokutu vo výške peňažných prostriedkov NFP poskytnutých partnerovi v zmysle Zmluvy o partnerstve.

Článok XVIII

Osobitné ustanovenia

1. V prípade, že niektoré ustanovenia Zmluvy o partnerstve je alebo sa stane neplatné alebo neúčinné alebo nevynútiteľné rozhodnutím súdu či iného príslušného orgánu, nebude mať táto neplatnosť alebo neúčinnosť alebo nevynútiteľnosť vplyv na platnosť, účinnosť či vynútiteľnosť ostatných ustanovení Zmluvy o partnerstve. Členovia partnerstva sa zaväzujú neplatné alebo neúčinné alebo nevynútiteľné ustanovenie Zmluvy o partnerstve nahradiť novým ustanovením, ktoré je svojim účelom a hospodárskym významom najbližšie k tomu ustanoveniu, ktoré má byť takto nahradené.
2. Partner je oprávnený previesť práva a povinnosti zo Zmluvy o partnerstve na iný subjekt, ktorý spĺňa podmienky výzvy na predkladanie žiadostí o NFP, len s predchádzajúcim písomným súhlasom hlavného partnera a Poskytovateľa.
3. Partner je povinný písomne informovať hlavného partnera o skutočnosti, že dôjde k prechodu práv a povinností zo Zmluvy o partnerstve a to bezodkladne ako sa dozvie o možnosti vzniku tejto skutočnosti alebo vzniku tejto skutočnosti. Hlavný partner 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 doručенú 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 Bratislave dňa 8.4.2010

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

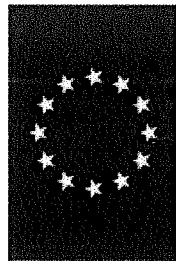
8. 1. člen partnerstva
(štatutárny zástupca)
Univerzita Komenského v Bratislave
doc. PhDr. František Gahér, CSC
rektor

Súhlas so Zmluvou: 28.04.2010

Poskytovateľ
(štatutárny zástupca)

Prílohy k Zmluve o partnerstve:

Príloha č. 1a	Prehľad partnerov v projekte
Príloha č. 1b	Prehľad aktivít a ukazovateľov (zahŕňujúci 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

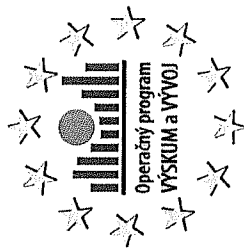


Európska únia

Európsky fond regionálneho rozvoja

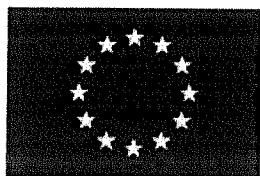
Prehľad partnerov v projekte

Priemyselný výskum nových liečiv na báze rekombinantných proteínov 26240220034



Hlavný partner (názov)		Aktivita	% podiel partnera na rozpočte aktivity
hameln rds a.s.	Aktivita 1.1.	Vybudovanie spoločného pracoviska a jeho vybavenie infraštruktúrou	5,02
	Aktivita 1.2.	Diseminácia výskumných aktivít projektu smerom k vzdelávaniu a odbornej a laickej verejnosti	28,85
	Aktivita 2.1.	Rekombinantné proteíny vo výskume liečiv, optimalizácia vlastností a ich stabilizácia	0
	Aktivita 2.2.	Priemyselný výskum v oblasti liečiv na báze rekombinantných proteínov pre topickú aplikáciu	100,00
Partner 1			
Univerzita Komenského	Aktivita 1.1.	Vybudovanie spoločného pracoviska a jeho vybavenie infraštruktúrou	94,98
	Aktivita 1.2.	Diseminácia výskumných aktivít projektu smerom k vzdelávaniu a odbornej a laickej verejnosti	71,15
	Aktivita 2.1.	Rekombinantné proteíny vo výskume liečiv, optimalizácia vlastností a ich stabilizácia	100,00
	Aktivita 2.2.	Priemyselný výskum v oblasti liečiv na báze rekombinantných proteínov pre topickú aplikáciu	0

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

Špecifický cieľ 1: Založenie a manažment spoločného výskumného pracoviska a maximalizácia spoločenskej pridanej hodnoty projektu	
Podrobný opis aktivity č. 1.1.	
Číslo a Názov aktivity	1.1. Vybudovanie spoločného pracoviska a jeho vybavenie infraštruktúrou
Cieľ aktivity	Cieľom aktivity je zabezpečenie efektívneho fungovania a riadenia vzájomnej spolupráce medzi žiadateľom, ktorý je podnikateľským subjektom a partnerom, a inštitucionalizácia tejto spolupráce prostredníctvom založenia a prevádzky spoločného pracoviska. Nástrojmi na dosiahnutie cieľa aktivity 1.1 sú definovania a následného zabezpečenia funkčnosti spoločného pracoviska, udržania funkčných vzťahov medzi jednotlivými súčasťami pracoviska, ako aj pravidelnej aktualizácie jeho strategického výskumného plánu, ako aj jeho prvotné dovybavenie výskumnou infraštruktúrou nevyhnutnou na realizáciu predkladaného projektu. Hlavným zámerom založenia spoločného výskumného pracoviska je realizovať špičkový priemyselný výskum na koordinovanom projektovom princípe, pričom implementácia predkladaného projektu predpokladá, že nová infraštruktúra obstaraná v rámci projektu umožní zvýšiť participáciu na nových projektových aktivitách financovaných z iných finančných zdrojov a celkovo tieto aktivity zvýšia hospodársku efektívnosť a úspešnosť žiadateľa v jeho komerčných aktivitách založených na výsledkoch priemyselného výskumu.
Termín realizácie aktivity (štvrťrok/rok)	II/2010- II/2013

Opis aktivity	<u>Funkcia:</u> Hlavnou funkciou tejto aktivity bude zabezpečenie funkčnosti väzieb a koordinovanej výskumnej činnosti žiadateľa, partnera a ich výskumných tímov zapojených do realizácie priemyselného výskumu. Aj napriek tomu, že spoločné pracovisko v zmysle predkladaného projektu nemá, resp. nebude mať právnu subjektivitu, po vzore obdobných spoločných výskumných pracovísk fungujúcich v zahraničí, resp. v obmedzenom počte niekoľko málo úspešných príkladov aj na Slovensku, je potrebné, aby malo vlastnú internú organizačnú štruktúru a definovanie činností, ktoré budú koordinované na úrovni spoločného pracoviska. Definovanie manažérskej štruktúry spoločného pracoviska, ktorá bude vyhovovať podmienkam projektu a cieľom priemyselného výskumu, bude predstavovať prvú činnosť v rámci tejto aktivity. Ďalšou činnosťou v rámci tejto aktivity je samotné riadenie pracoviska počas obdobia realizácie predkladaného projektu ako aj v dlhodobjšom časovom horizonte. To predstavuje klasický manažment celku na dennom základe, komunikáciu v rámci vyššie popísaných štruktúr. Samotné riadenie činnosti pracoviska bude spočívať najmä v pravidelnej koordinácii vedeckých a manažérskych úloh pracoviska. Zároveň sa bude iniciovať a schvaľovať zapájanie pracoviska, resp. prostredníctvom neho žiadateľa ako aj partnera do medzinárodných vedecko-výskumných štruktúr, vyhodnocovať vedecko-výskumné aktivity a výstupy pracoviska pre potreby žiadateľa v zmysle jeho biznis plánu a dlhodobého plánu rozvoja podnikateľských aktivít ako aj sledovať vzdelávanie a výchovu mladých vedeckých pracovníkov v oblasti biomedicínskeho, molekulárno biologického, analytického výskumu a súvisiacich oblastí. Táto činnosť bude prebiehať počas celej doby projektu, ako aj po jeho ukončení. Reálnym výstupom tejto činnosti bude bezproblémový priebeh riešenia projektu v jeho vedeckej časti (t.j. netýka sa to manažmentu projektu ako takého) s tým, že pôjde o kontinuálnu činnosť počas celej doby trvania projektu. Tieto činnosti sa nebudú prekrývať s riadením projektu v zmysle podporných činností v projekte (manažment, publicita...) Kľúčovou zložkou tejto aktivity bude obstaranie nasledovných prístrojov: Výber zariadení pre analytické hodnotenie fyzikálnochemických vlastností a kvantifikácie proteínov vychádza z doporučení liekopisnej agentúry EMEA a literárnej rešerše pre hodnotenie biotechnologických liekov a musí obsiahnuť všetky metódy na hodnotenie totožnosti, homogenity a čistoty a zároveň dopĺňa existujúcu infraštruktúru žiadateľa. Hlavnými kritériami pre výber zariadení bola robustnosť, kompatibilita a účinnosť. • Elektroforéza (Bioanalyzer)
-----------------------------	--

- Kapilárna elektroforéza
- Planárna elektroforéza
- OFFGEL Frakcionátor
- UV/VIS Spektrofotometer
- Prídavné zariadenia – identifikované v priebehu riešenia projektu

Výber zariadení pre galenický výskum dopĺňa existujúce zariadenia žiadateľa vybavením pre výskum formulácií pre topické aplikácie

- Analyzátor textúry (adhézne a kohézne sily, roztierateľnosť) – zariadenie na meranie fyzikálnych charakteristík farmaceutických prípravkov.
- Lyofilizátor – bude použité a na prípravu liekových foriem prípravkov nestabilných vo forme roztoku a citlivých na teplo.
- Zariadenie na uzatváranie plastových sáčkov – používa sa na vzduchotesné uzatváranie produktov v plastových obaloch.
- Zariadenie na tepelné lisovanie s nastavením tlaku – používa sa na výrobu prípravkov vo forme špongií.
- Difúzna cela – zariadenie na testovanie uvoľňovania látok z gélov, krémov.
- Viskozimeter – rotačný viskozimeter sa používa na meranie reologických vlastností gélov, krémov, masť, suspenzií, viskózných roztokov
- Sušiareň – na sušenie a sterilizáciu skla a iného materiálu.
- Analytické váhy – na váženie malých množstiev vzoriek
- Prídavné zariadenia ako : mechanické miešadlo s vymeniteľnými miešacími časťami, vodný kúpeľ, pH meter - používa sa na prípravu roztokov. Typ miešadla sa volí podľa viskozity roztoku

Ďalšiu časť prístrojov pre spoločné pracovisko predstavujú zariadenia na doplnenie existujúcej infraštruktúry s ohľadom na špecifiká zámeru – biologické hodnotenie proteínov:

- Fluorometric detector - detektor k existujúcemu HPLC na stanovenie proteínov
- Jednotka s individuálne ventilovanými boxmi pre experimenty s malými laboratórnymi zvieratami - Systém pre chov laboratórných zvierat s individuálne filtrovanými chovnými boxmi pre umiestnenie do priestorov experimentálneho zverinca, práca v pretlaku, kapacita 24 chovných boxov
- Gama automat -zariadenie k meraniu rádioaktívnych materiálov - meranie rádioaktívnych materiálov v kvapalnej forme alebo rádioaktívnych látok nanesených na chromatograme, s rozlíšiteľnosťou pre 6 radionuklidov,

- prístroj riadený počítačom, kalibrácia pomocou kontrolných etalónov, kapacita meniča 70 plus etalon
- Multifunkčný čítač mikroplatničiek pre ELISU s vybavením pre mikroplatničkovú inštrumentáciu
 - Analytické váhy (s presnosťou 0,01 mg)
 - LAL kinetické zariadenie na kvantitatívne stanovenie endotoxínov
 - Vybavenie pre PCR laboratórium (cyklér, gélová elektroforéza, mikrocentrifuga a centrifúga, termobloky a vortex, dokumentačný systém s transluminátorom)
 - Autokláv- pre prípravu sterilného materiálu: sterilizácia médií, roztokov, príprava materiálu na formulácie pre formulácie – s kapacitou cca 110 l, s plne automatizovanou mikroprocesorovou kontrolou a reguláciou
 - Koagulometer – prístroj na meranie trombínového času a ďalších parametrov hemokoagulačnej kaskády, zariadenie vybavené inkubátorom
 - Zariadenia pre histopatológie: 1.farbiaci automat na sklíčka 2. zalievací systém pre parafín

Nie menej významnou zložkou tejto aktivity bude definovanie Dlhodobého strategického výskumného plánu pracoviska, základné míľniky a kontrolné mechanizmy týkajúce sa porovnávania plánovaných prínosov výsledkov výskumu pre firmu a reálnych výsledkov. Uvedené je dôležité aj z ohľadom na to, že pôjde už o nový rozpočtový rámec Európskej únie, ktorý môže výraznejším spôsobom zmeniť spôsob a oblasti financovania tak štrukturálnych fondov, ako aj iných európskych finančných nástrojov, ako je napr. rámcový program Európskej únie pre výskum a vývoj, do ktorých sa tak žiadateľ, ako aj partner plánujú aktívne zapájať.

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

- definovanie internej manažérskej štruktúry pracoviska – 09/2010
- každodenný manažment pracoviska a jeho vedeckých aktivít 12/2010-05/2013
- špecifikovanie výkonových parametrov, obstaranie a pilotná prevádzka nevyhnutnej prístrojovej infraštruktúry spoločného pracoviska
- definovanie Dlhodobého strategického výskumného plánu pracoviska, jeho základných výstupov a výsledkov – 09-11/2010
- realizácia verejného obstarávania

Vstupy – aktivitu bude realizovať odborný tím predkladaného projektu a budú do nej zapájaní aj výskumní pracovníci, ktorí síce priamo v personálnej matici predkladaného projektu nefigurujú,

ale budú členmi výskumných tímov samotného žiadateľa ako aj partnera.

Metóda – Žiadateľ a partner si kladú za cieľ vytvoriť manažérsky systém riadenia výskumných tímov a v rámci svojej štruktúry aj priprav nových komplementárnych výskumných projektov pre zvýšenie efektívnosti a úspešnosti firmy. Týmto systémom sa odbremenia jednak tvoriví pracovníci od byrokratických úloh a ich potenciál sa plne využije pre tvorivú aktivitu v procese jednak samotného výskumu a jednak prípravy nových projektových zámerov, ktoré budú v súlade s biznis plánom firmy a súčasne komplementárne k téme riešenej v rámci predkladaného projektu. Táto aktivita okrem iného svojim obsahom komplementárne nadväzuje na aktivity v rámci cieľa 2 týkajúce sa prístrojovej techniky a samotného priemyselného výskumu.

Z tohto zamerania vyplývajú nasledujúce úlohy spoločného pracoviska:

- riešenie úloh pre potreby rozvoja tak firmy -žiadateľa, ako aj partnera
- 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 spoločného pracoviska pre žiadateľa ako aj partnera,
- implementácia Dlhodobého strategického výskumného plánu pracoviska prostredníctvom jednotlivých etáp prostredníctvom navzájom komplementárnych projektov.

Výstup – základnými výstupmi tejto aktivity budú:

- dokumenty definujúce základnú internú manažérsku štruktúru pracoviska (štatút, organizačná schéma),
- dlhodobý strategický výskumný plán spoločného pracoviska, vrátane jednotlivých etáp výskumu realizovaného v rámci výskumných aktivít v špecifickom celi 2 predkladaného projektu
- nové výskumné zámery pracoviska

Riziká: Všeobecne platné riziká a celkový manažment rizík je popísaný v časti E1 predkladaného projektu.

- Prepojenosť na iné aktivity: Aktivita realizovaná v tejto časti bude mať priame prepojenie na všetky aktivity, výstupy a dopady projektu. Činnosti realizované v rámci tejto aktivity majú zásadný význam pre úspešný priebeh projektu.

Základná metodológia realizácie aktivity, vrátane základných časových rámcov, je popísaná v opise aktivity – vid'. vyššie.

Súčasne v rámci implementácie tejto aktivity budú uplatňované dlhodobé manažérske skúsenosti vedeckých pracovník

	a expertov žiadateľa a partnerov participujúcich na tejto aktivite. Vzhľadom na obsah aktivity budú kľúčovú úlohu pre jej implementáciu zohrávať práve skúsení senior výskumníci s dostatočnými manažérskymi zručnosťami a skúsenosťami. To samo o sebe bude garantovať vysokú kvalitu realizácie tejto aktivity.	
Výstupy (výsledky) aktivity	Základnými výstupmi tejto aktivity budú: - dokumenty definujúce základnú internú manažérsku štruktúru pracoviska, - dlhodobý strategický výskumný plán - nové výskumné zámery pracoviska Aktivita bude mať 2 základné medzníky. Prvým bude definitívna dohoda ohľadom internej manažérskej štruktúry pracoviska. Na základe splnenia tejto úlohy bude môcť začať pracovisko fungovať na základe novodefinovaných pravidiel po vzore obdobných pracovísk v zahraničí a prvej etapy dlhodobého výskumného plánu pracoviska v téme riešenej v rámci výskumných aktivít v špecifickom celi 2 predkladaného projektu. Druhým medzníkom bude dopracovanie dlhodobého strategického výskumného plánu spoločného pracoviska. Na jeho základe sa následne budú môcť začať cieľené integrované aktivity dôležité aj z pohľadu ďalšieho rozvoja pracoviska ako aj na neho naviazaného rozvoja žiadateľa a partnera projektu. Pre účely sledovania výstupov tejto aktivity je možné uplatniť aj ukazovatele výsledku z tabuľky G opisu projektu.	
Výdavky na realizáciu aktivity	674.680,83 EUR	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
hameln rds a.s.	Zabezpečenie funkčnosti väzieb a koordinovanej výskumnej činnosti, efektívneho fungovania a riadenia vzájomnej spolupráce medzi žiadateľom a partnerom prostredníctvom založenia a prevádzky spoločného pracoviska. Výstupom budú dokumenty definujúce internú manažérsku štruktúru spoločného pracoviska (štatút, organizačná schéma). Výstupom v rámci aktivity bude i dlhodobý strategický výskumný plán spoločného pracoviska.	5,02
Univerzita Komenského	Kľúčovou činnosťou bude obstaranie infraštruktúry. Nová infraštruktúra obstaraná v rámci projektu umožní zvýšiť participáciu na nových projektových aktivitách. Výstupom bude dovybavenie výskumnou infraštruktúrou nevyhnutnou na realizáciu	94,98

	projektu. Výstupom v rámci aktivity bude i dlhodobý strategický výskumný plán spoločného pracoviska.	
Spolu		100

Tabuľka č. 1.b.2 pre aktivitu č. 1.1

Ukazovateľ výsledku č. 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 %
hameln rds a. s.	EUR	0	2010	33 858,33	2013	5,02
Univerzita Komenského	EUR	0	2010	640 822,50	2013	94,98
Spolu	EUR	0	2010	674 680,83	2013	100,00
Ukazovateľ výsledku č. 1.11 Počet projektov aplikovaného výskumu a vývoja v podnikovej sfére						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
hameln rds a. s.	počet	0	2010	1	2013	100
Univerzita Komenského	počet	0	2010	0	2013	0
Spolu	počet	0	2010	1	2013	100
Ukazovateľ výsledku č. 3.1 Počet projektov podporujúcich výskum a vývoj v oblasti IKT						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
hameln rds a. s.	počet	0	2010	0	2013	0
Univerzita Komenského	počet	0	2010	1	2013	100
Spolu	počet	0	2010	1	2013	100

Tabuľka č. 1.b.3 pre aktivitu č. 1.1

Ukazovateľ dopadu č. 1.55 Počet mobilít pracovných síl 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 %
hameln rds a.s.	Počet	0	2013	4	2018	40
Univerzita Komenského	Počet	0	2013	6	2018	60
Spolu	Počet	0	2013	10	2018	100
Ukazovateľ dopadu č. 1.42 Počet vytvorených pracovných miest pre výskumníkov - ženy						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
hameln rds a.s.	počet	0	2013	4	2018	80
Univerzita Komenského	počet	0	2013	1	2018	20

Spolu	počet	0	2013	5	2018	100
Ukazovateľ dopadu č. 1.43 Počet vytvorených pracovných miest pre výskumníkov - muži						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hamel n rds a.s.	počet	0	2013	3	2018	75
Univerzita Komenského	počet	0	2013	1	2018	25
Spolu	počet	0	2013	4	2018	100

Tabuľka č. 1.b.1

Špecifický cieľ 1: Založenie a manažment spoločného výskumného pracoviska a maximalizácia spoločenskej pridanej hodnoty projektu	
Podrobný opis aktivity č. 1.2	
Číslo a Názov aktivity	1.2 Diseminácia výskumných aktivít projektu smerom k vzdelávaniu a odbornej a laickej verejnosti
Cieľ aktivity	Cieľom aktivity je zabezpečenie kvalitného personálneho manažmentu spoločného pracoviska vzniknutého v rámci aktivity 1.1 predkladaného projektu a výchova novej generácie mladých vedeckých pracovníkov pre tak výkonné ako aj riadiace pozície v rámci žiadateľa ako aj partnera prostredníctvom zvyšovania ich expertnej úrovne. Táto aktivita je kľúčová pre udržateľnosť výsledkov projektu a jeho dlhodobý rozvoj, keďže uvedení pracovníci by tvorili jeho personálnu kosť v budúcnosti. Zároveň ich kariérny rast treba podporiť mentorovaním zo strany dnešných najskúsenejších výskumníkov zo strany partnera projektu. Druhým cieľom aktivity je zabezpečiť plnú informovanosť na všetkých úrovniach odborností súvisiacich s výskumnými aktivitami žiadateľa a partnera v projekte a aktívnu prezentáciu projektových aktivít a výsledkov na výstavách, veľtrhoch, konferenciách a účasť na podujatiach, kde je predpoklad vytvárania nových partnerstiev pre výskumné projekty, semináre a stretnutia technologických platforiem. Súčasne za jednu z našich priorít považujeme prezentáciu a disemináciu výsledkov centre aj k smerom k laickej verejnosti.
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	II/2010- II/2013
Opis aktivity	<u>Funkcia:</u> Vedecké pracoviská vo všeobecnosti čelia situácii, kde majú pomerne silnú skupinu súčasných výskumných lídrov vo veku 50-65 rokov. Nasleduje generačná medzera a skupiny mladých výskumníkov rámcovo vo veku 30-35 rokov. Pre výskum na Slovensku z dlhodobého hľadiska a jeho ďalšieho rozvoja je kľúčové akcelerovať kariérnu dráhu týchto budúcich výskumných špičiek prostredníctvom projektov výskumu a vývoja v spolupráci s priemyslom ako odberateľom výsledkov špičkového výskumu, ako aj projektov riešených s najlepšimi

svetovými výskumnými pracoviskami ako aj networkingových aktivít. Táto aktivita je kľúčová pre udržateľnosť spolupráce medzi žiadateľom a partnerov, ktorá vzniká realizáciou predkladaného projektu a jej dlhodobý rozvoj, keďže uvedení pracovníci by tvorili personálnu kostru vzájomnej spolupráce v budúcnosti. Zároveň ich kariérny rast treba podporiť mentorovaním zo strany dnešných najskúsenejších výskumníkov partnera projektu.

Uvedená aktivita má súčasne aj medzinárodný rozmer, keďže oblasť bio farmácie je dynamicky sa rozvíjajúca časť svetového priemyslu a výskumu. Ambíciou predkladateľa projektu je to, aby výsledky priemyselného výskumu v rámci predkladaného projektu mali medzinárodný význam a aj prípadné komerčné využitie týchto výsledkov v podobe prípadných budúcich nových produktov firmy malo medzinárodnú dimenziu. Z uvedeného dôvodu je mimoriadne potrebné udržiavať kontakty s medzinárodnými výskumnými a podnikateľskými kruhmi v oblasti bio farmácie prostredníctvom účasti vybraných členov odborného tímu projektu na rôznych prezentačno-odborných aktivitách – konferencie, výstavy, veľtrhy a pod. Nové vedomosti a know-how získané v rámci týchto akcií bude následne kontinuálne zužitkovávané v procese manažmentu výskumných činnosti spoločného výskumného pracoviska.

Realizácia tejto aktivity bude pozostávať z nasledovných základných zložiek:

- práca so študentmi na všetkých stupňoch vysokoškolského štúdia v rámci realizácie výskumných úloh aj za pomoci infraštruktúry spoločného pracoviska obstaranej v rámci predkladaného projektu, ako aj komplementárnej infraštruktúry partnera
- práca s mladými výskumníkmi do 35 rokov v rámci výskumných úloh riešených za pomoci novej infraštruktúry,
- účasť na zahraničných odborných podujatiach – konferencie, veľtrhy, výstavy
- prezentácia výsledkov spoločného pracoviska žiadateľa a partnerov v rámci popularizačných podujatí pre laickú verejnosť a mladú generáciu – v tomto prípade budú cieľovými skupinami aj študenti a pedagógovia stredných škôl, ako aj základných škôl.

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

- identifikácia študijných programov, ktoré sú relevantné pre základné prioritné oblasti výskumu v rámci predkladaného projektu – 11/2010- 05/2011
- identifikovanie základných tém pre výskum mladých vedeckých pracovníkov vo väzbe na interné tematické priority spoločného pracoviska – 05/2011- 11/2011

- identifikovanie potenciálnych nových vedeckých pracovníkov spomedzi študentov v rámci definovaných študijných programov – 11/2010- 05/2011
- identifikovanie perspektívnych mladých vedeckých pracovníkov do 35 rokov, ktorí budú tvoriť jadro vedeckého tímu spoločného pracoviska – 11/2010- 05/2011
- práca s identifikovanými študentmi v rámci výskumných úloh riešených spoločným pracoviskom – 02/2011- 05/2013
- práce s identifikovanými mladými vedeckými pracovníkmi v rámci výskumných úloh riešených spoločným pracoviskom 02/2011- 05/2013
- organizácia, resp. účasť aspoň na 2 popularizačných podujatiach ročne, t. j. 4 podujatí počas celej doby trvania projektu – definovanie plánu v tejto oblasti začiatkom roku na daný rok
- zhodnotenie realizácie aktivity z pohľadu jej hlavných výstupov 1x ročne ku koncu roka

Vstupy – aktivitu bude realizovať odborný tím predkladaného projektu a budú do nej zapájaní aj výskumní pracovníci, ktorí síce priamo v personálnej matici predkladaného projektu nefigurujú, ale budú členmi výskumných tímov samotného žiadateľa ako aj partnera.

Ďalším vstupom bude portál, ktorý vznikne v rámci aktivity 1.1 predkladaného projektu a bude môcť byť využívaný aj ako efektívny nástroj na realizáciu diseminačných aktivít

Metóda – Metodicky bude aktivita zabezpečovaná vedeckými pracovníkmi. Aktivita bude predovšetkým zameraná na:

- každoročné vypisovanie tém diplomových a dizertačných prác súvisiacich s vedeckým využitím infraštruktúry spoločného pracoviska ako aj prác súvisiacich s riešením vedeckých projektov na pracoviskách členov spoločného pracoviska
- propagáciu študijných odborov z oblasti biomedicíny prostredníctvom vedecko-populárnych prednášok pre študentov II. a III. stupňa VŠ štúdiá a prostredníctvom propagačných materiálov vyvesených na informačných tabuliach žiadateľa a partnera
- mentoring študentov a mladých vedeckých pracovníkov – každý z vybraných v zmysle vyššie uvedenej časovej postupnosti realizácie tejto aktivity bude mať prideleného osobného „mentora“ spomedzi špičkových senior výskumníkov žiadateľa a partnera.
- snahu motivovať mladých ľudí k vedeckej práci a k neustálemu zvyšovaniu stupňa svojho vzdelania, odborných znalostí a zručností prostredníctvom osobných konzultácií, organizovaním dní otvorených dverí na pracoviskách

	spoločného pracoviska prípadne možnosťou získať cenné skúsenosti na krátkodobých vedeckých pobytach v zahraničí. <u>Výstup</u> – základnými výstupmi tejto aktivity budú: - zoznam relevantných študijných programov vo väzbe na interné tematické priority spoločného pracoviska - zoznam tém pre diplomové a dizertačné práce - zoznam vedeckých tém pre výskum mladých vedeckých pracovníkov - zoznamy študentov a mladých vedeckých pracovníkov do 35 rokov, ktorí budú za využitia infraštruktúry spoločného pracoviska realizovať výskumné úlohy - prvé publikačné výstupy v podobe 4 diplomových prác, a 2 zámerov dizertačných prác <u>Riziká:</u> Všeobecne platné riziká a celkový manažment rizík je popísaný v časti E1 predkladaného projektu. Vzhľadom na to, že v rámci tejto aktivity nebude realizovaná dodávka prístrojov a zariadení a ani si nevyžaduje finančné zdroje vo vyššom objeme, neboli identifikované pre realizáciu tejto aktivity žiadne riziká závažnejšieho charakteru z tohto uhla pohľadu. Základným rizikom tejto aktivity je skutočnosť, že mladí ľudia majú nižší záujem o prácu v oblasti výskumu a vývoja. Z uvedeného dôvodu bude potrebné používať vhodné motivačné nástroje pre študentov, a mladú generáciu vedeckých pracovníkov, ako napríklad účasť na zahraničných špičkových vedeckých podujatiach a práca a osobný „mentoring“ špičkových senior vedeckých pracovníkov partnera projektu. <u>Prepojenosť na iné aktivity:</u> Aktivita realizovaná v tejto časti bude mať priame prepojenie na všetky aktivity, výstupy a dopady projektu. Činnosti realizované v rámci tejto aktivity majú zásadný význam pre úspešný priebeh projektu a najmä jeho udržateľnosť.	
Výstupy (výsledky) aktivity	Merateľné výstupy tejto aktivity by mali byť predovšetkým vo zvýšenom počte riešených diplomových ako aj dizertačných prác súvisiacich s vedeckými aktivitami v rámci predkladaného projektu ako aj prác súvisiacich s riešením vedeckých projektov na pracoviskách žiadateľa a partnera. V neposlednom rade bude merateľným výstupom aj zvýšený počet kvalitných vedeckých publikácií vyplývajúcich z výsledkov riešených dizertačných prác.	
Výdavky na realizáciu aktivity	35.620,00 EUR	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
hameln rds a.s.	Práca so študentmi, práca s mladými výskumnými pracovníkmi do 35 rokov v rámci výskumných úloh riešených za pomoci novej	28,85

	infraštruktúry. Účasť na odborných podujatiach – konferencie, veľtrhy, výstavy a prezentácia výsledkov spoločného pracoviska v rámci popularizačných podujatí. Výstupom bude získanie budúcich výskumných špičiek pre spoluprácu s priemyslom a získanie vysokokvalifikovaných pracovníkov pre priemyselný výskum a vývoj.	
Univerzita Komenského	Práca so študentmi na všetkých stupňoch vysokoškolského štúdia v rámci realizácie výskumných úloh aj za pomoci infraštruktúry spoločného pracoviska obstaranej v rámci predkladaného projektu. Výstupom bude zvýšený počet riešených diplomových ako aj dizertačných prác súvisiacich s vedeckými aktivitami v rámci predkladaného projektu ako aj prác súvisiacich s riešením vedeckých projektov na pracoviskách žiadateľa a partnera. Výstupom bude zoznam tém pre diplomové a dizertačné práce, zoznam vedeckých tém pre výskum mladých vedeckých pracovníkov, zoznamy študentov a mladých vedeckých pracovníkov do 35 rokov, ktorí budú za využitia infraštruktúry spoločného pracoviska realizovať výskumné úlohy ako aj prvé publikačné výstupy v podobe 4 diplomových prác, a 2 zámerov dizertačných prác.	71,15
Spolu		100,00

Tabuľka č. 1.b.2 pre aktivitu č. 1.2

Ukazovateľ výsledku č. 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 %
hameln rds a. s.	počet	0	2010	2	2013	33
Univerzita Komenského	počet	0	2010	4	2013	67
Spolu	počet	0	2010	6	2013	100
Ukazovateľ výsledku č.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 %
Hameln rds a. s.	počet	0	2010	2	2013	40
Univerzita Komenského	počet	0	2010	3	2013	60
Spolu	počet	0	2010	5	2013	100

Ukazovateľ výsledku č. 1.28 Počet zorganizovaných konferencií						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hameln rds a. s.	počet	0	2010	1	2013	50
Univerzita Komenského	počet	0	2010	1	2013	50
Spolu	počet	0	2010	1	2013	100
Ukazovateľ výsledku č. 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 %
Hameln rds a. s.	EUR	0	2010	10 277,50	2013	29
Univerzita Komenského	EUR	0	2010	25 342,50	2013	71
Spolu	EUR	0	2010	35 620,00	2013	100

Tabuľka č. 1.b.3 pre aktivitu č. 1.2

Ukazovateľ dopadu č. 1.38 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 %
Hameln rds a. s.	počet	0	2013	8	2018	53
Univerzita Komenského	počet	0	2013	7	2018	47
Spolu	počet	0	2013	15	2018	100
Ukazovateľ dopadu č. 1.37 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 %
Hameln rds a. s.	počet	0	2013	6	2018	43
Univerzita Komenského	počet	0	2013	8	2018	57
Spolu	počet	0	2013	14	2018	100

Tabuľka č. 1.b.1

Špecifický cieľ 2: Priemyselný výskum v oblasti nových liečiv na báze rekombinantných proteínov	
Podrobný opis aktivity č. 2.1	
Číslo a Názov aktivity	2.1 Rekombinantné proteíny vo výskume liečiv, optimalizácia vlastností a ich stabilizácia
Cieľ aktivity	Cieľom aktivity je zavedenie produkčných a analytických metód pre výskum nových liečiv na báze rekombinantných proteínov.
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2010- II/2013
Opis aktivity	<u>Funkcia:</u> Hlavnými funkciami tejto aktivity bude heterologická expresia proteínov využiteľných vo farmaceutickom priemysle. Pôjde o komplementárnu aktivitu realizovanú partnerom projektu, ktorá bude komplementárna k výskumnej aktivite 2.2, pričom jej výsledky budú použité ako vstupy pre priemyselný výskum vedeckých pracovníkov žiadateľa. Aktivita bude realizovaná nasledovnou postupnosťou aktivít: 1. Konštrukcia rekombinantného kmeňa producenta proteínu a. návrh a konštrukcia expresného vektora b. výber hostiteľského organizmu 2. Optimalizácia expresie rekombinantného proteínu a. Výber a optimalizácia systému indukcie expresie v baničkách b. Optimalizácia fyziológie rastu a podmienok expresie rekombinantného proteínu vo fermentore c. Výskum a návrh analytických metód rýchleho stanovenia množstva rekombinantného proteínu 3. Výskum purifikačných a analytických metód rekombinantného proteínu a. kvapalinové chromatografické metódy b. elektromigračné separačné metódy c. výskum metód sledovanie množstva a aktivity rekombinantného proteínu v procese purifikácie 4. Návrh a realizácia metód stabilizácia rekombinantného proteínu a. stanovenie degradačných produktov b. výber a overenie nízkomolekulárnych stabilizátorov (etylén glykol, trehalóza a ďalšie) c. výber a overenie vysokomolekulárnych stabilizátorov (sérum albumín polyetylén glykól a ďalšie) d. metódy chemickej modifikácie rekombinantného proteínu (kovalentné prekríženie, imobilizácia, ďalšie). <u>Čas:</u> Aktivita bude trvať počas celej doby trvania projektu, pričom priebeh bude nasledovný:

- konštrukcia rekombinantného kmeňa producenta proteínu – 06/2010-05/2011
- optimalizácia expresie rekombinantného proteínu a návrh/výskum purifikovaných a analytických metód rekombinantného proteínu - 06/2011-11/2012
- optimalizácia vlastností a stabilizácia rekombinantných proteínov – 06/2012 – 05/2013

Vstupy – aktivitu bude realizovať odborný tím partnera predkladaného projektu s využitím infraštruktúry (zariadenia, priestory) partnera a infraštruktúry spoločného výskumného pracoviska.

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 partnerskej organizácie. Výber metód musí okrem všeobecných požiadaviek, ktoré sú definovanými kvalitatívnymi a kvantitatívnymi parametrami hotového produktu (substancie, liekovej formy) zohľadniť aj požiadavky špecifik jednotlivých výskumných fáz projektu. V fáze výberu metód je potrebná súčinnosť riešiteľov všetkých aktivít v definovaní požiadaviek a podmienok stanovenia.

Z tohto zamerania vyplývajú nasledujúce úlohy:

- riešenie úloh pre potreby štandardizácie procesu produkcie účinnej substancie a následne jeho stabilizácia v liekovej forme
- 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 partnera,
- implementácia Dlhodobého strategického výskumného plánu pracoviska prostredníctvom jednotlivých etáp prostredníctvom navzájom komplementárnych projektov.

Výstup – základnými výstupmi tejto aktivity budú (v každom výstupe bude aj príslušná dokumentácia):

- producent rekombinantného proteínu a definovanie podmienok jeho dlhodobého uchovávanía
- návrh postupov pre kultiváciu produkčného kmeňa a produkciu rekombinantných proteínov
- postup izolácie rekombinantného proteínu
- návrh/výskum metód kvalitatívnej a kvantitatívnej analýzy rekombinantného proteínu, jeho degradačných a kontaminujúcich zložiek
- návrh spôsobov stabilizácie rekombinantného proteínu

	<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: - plánovaním pravidelného monitoringu projektu, vrátane interného monitoringu, - zabezpečenia spolupráce v danej problematike so špičkovými odborníkmi 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, najmä na 1.1, 1.2 a 2.2. Činnosti realizované v rámci tejto aktivity majú zásadný význam pre úspešný priebeh projektu.	
Výstupy (výsledky) aktivity	Základnými výstupmi tejto aktivity budú (v každom výstupe bude aj príslušná dokumentácia): - producent rekombinantného proteínu a definovanie podmienok jeho dlhodobého uchovávaní - návrh postupov pre kultiváciu produkčného kmeňa a produkciu rekombinantných proteínov - postup izolácie rekombinantného proteínu - výskum metód kvalitatívnej a kvantitatívnej analýzy rekombinantného proteínu, jeho degradačných a kontaminujúcich zložiek - návrh spôsobov stabilizácie rekombinantného proteínu Pre účely sledovania výstupov tejto aktivity je možné uplatniť aj ukazovatele výsledku definované v časti G opisu projektu.	
Výdavky na realizáciu aktivity	315.035,00 EUR	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
hameln rds a.s.		0
Univerzita Komenského	Činnosť bude zameraná na: - Konštrukciu rekombinantného kmeňa producenta proteínu a optimalizáciu jeho expresie - návrh a výskum purifikačných a analytických metód. - Optimalizáciu vlastností a stabilizácia rekombinantných proteínov. Výstupom bude producent rekombinantného proteínu a definovanie podmienok jeho dlhodobého uchovávaní, ďalej návrh postupov	100

	pre kultiváciu produkčného kmeňa a produkciu rekombinantných proteínov, postup izolácie rekombinantného proteínu a návrh spôsobov stabilizácie rekombinantného proteínu. Výstupom budú aj metódy kvalitatívnej a kvantitatívnej analýzy rekombinantného proteínu, jeho degradačných a kontaminujúcich zložiek Výsledkom aktivity budú i publikácie vo vedeckých periodikách, karentovaných a nekarentovaných časopisoch.	
Spolu		100

Tabuľka č. 1.b.2 pre aktivitu 2.1

Ukazovateľ výsledku č. 1.19 Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hameln rds a. s.	počet	0	2010	0	2013	0
Univerzita Komenského	počet	0	2010	12	2013	100
Spolu	počet	0	2010	12	2013	100
Ukazovateľ výsledku č. 1.20 Počet prác publikovaných v nerecenzovaných vedeckých periodikách a zborníkoch						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hameln rds a. s.	počet	0	2010	0	2013	0
Univerzita Komenského	počet	0	2010	12	2013	100
Spolu	počet	0	2010	12	2013	100
Ukazovateľ výsledku č. 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 %
Hameln rds a. s.	EUR	0	2010	0	2013	0
Univerzita Komenského	EUR	0	2010	315 035,00	2013	100
Spolu	EUR	0	2010	315 035,00	2013	100

Tabuľka č. 1.b.3 pre aktivitu 2.1

Ukazovateľ dopadu č. 1.44 Počet publikácií v karentovaných časopisoch						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
hameln rds a.s.	Počet	0	2013	0	2018	0
Univerzita Komenského	Počet	0	2013	10	2018	100
Spolu	Počet	0	2013	10	2018	100

Ukazovateľ dopadu č. 1. 46 Počet vedeckých prác publikovaných v recenzovaných vedeckých periodikách						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
hameln rds a.s.	Počet	0	2013	0	2018	0
Univerzita Komenského	Počet	0	2013	10	2018	100
Spolu			2013	10	2018	100

Tabuľka č. 1.b.1

Špecifický cieľ 2: Priemyselný výskum v oblasti nových liečiv na báze rekombinantných proteínov	
Podrobný opis aktivity č. 2.2	
Číslo a Názov aktivity	2.2 Priemyselný výskum v oblasti liečiv na báze rekombinantných proteínov pre topickú aplikáciu
Cieľ aktivity	Cieľom aktivity je prostredníctvom priemyselného výskumu vytvorenie základov pre následný nových liečiv na báze rekombinantných proteínov (RP). Nové liečivá založené na ľudských RP musia spĺňať prísne požiadavky bezpečnosti, účinnosti, stability, čistoty a precíznej charakterizácie. Napriek mnohým paralelám s výskumom v oblasti klasických liečiv na báze malých molekúl má tento proces špecifiká, ktoré treba vo výskume zohľadňovať. Preto si projekt kladie za cieľ v maximálnej miere zvládnuť tieto špecifiká a vytvoriť základy pre realizácie projektov na báze RP, produktov ktoré sú na trhu liečiv najviac sa rozvíjajúcou skupinou liečiv, jednak šírkou terapeutického záberu (liečba rakoviny, zápalových ochorení, kardiovaskulárnych ochorení), ale najmä efektivitou terapie a s tým súvisiacimi sociálno-ekonomickými prínosmi. Realizácia tohto projektu umožní žiadateľovi v úzkom prepojení na pracovisko partnera realizovať výskum nových liečiv – v komplexe alebo na úrovni parciálnych služieb zákazníkovi – čím sa zvýši ponuka služieb a vzrastie jeho schopnosť konkurencie. To sa v konečnom dôsledku prejaví na raste zamestnanosti vysoko kvalifikovaných špecialistov, k umocneniu tohto efektu je dôležité aj naplnenie špecifického cieľa 1.1. Realizáciou tohto projektu budú vyvíjané nové inovatívne topické aplikačné formy na báze ľudského RP (ako napr. trombín). Tieto ciele budú dosiahnuté hodnotením RP pre výskum topickej formulácie a komplexného analytického a biologického hodnotenia substance a formulácií, vrátane hodnotenia účinnosti a bezpečnosti. Aktivita sleduje nasledovné ciele.

	1. Zabezpečenie systému hodnotenia kvality rekombinantných proteínov v jednotlivých fázach priemyselného výskumu liečiv na báze rekombinantných proteínov. 2. Výber vhodnej aplikačnej formy na základe preformulačných štúdií 3. Hodnotenie vyvinutej aplikačnej formy – táto časť projektu bude vyžadovať výskum nových metód na potvrdenie totožnosti, hodnotenie čistoty účinnosti a obsahu. 4. Stabilitná štúdia – cieľom bude sledovať vlastnosti počas záťaže teplom, svetlom a vlhkosťou. 5. Zabezpečenie systému hodnotenia účinnosti formulácií nových liečiv na báze rekombinantných proteínov (kinetika, dynamika) v rámci predklinického testovania 6. Hodnotenie bezpečnosti Nástrojmi na dosiahnutie cieľa aktivity 2.2 sú : - definovanie kvalitatívnych parametrov, ktorých hodnotenie vyžaduje aplikáciu analytických a biologických metód hodnotenia. Už malé modifikácie štruktúry liečiva môžu významne meniť biologickú aktivitu. Pri bio preparátoch založených na prírodných proteínoch, ktoré sú uvádzané pod tým istým názvom ako biologický prírodný materiál môže často existovať malý rozdiel v jednej alebo viacerých aminokyselinách, ktorý je výsledkom rozdielov v procese výroby rekombinantných proteínov, pričom výsledná aktivita a terapeutická účinnosť nie je zmenená. - preformulačné štúdie a galenický výskum pre topicnú aplikačnú formu rekombinantného proteínu Ďalším nástrojom na dosiahnutie tohto cieľa je vytvorenie spoločného pracoviska s príslušnou infraštruktúrou a existujúca infraštruktúra žiadateľa s tímom pracovníkov s odbornými znalosťami a skúsenosťami vo výskume a vývoji liečiv.
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2010- II/2013
Opis aktivity	<u>Funkcia:</u> Hlavnými funkciami tejto aktivity bude príprava a aplikácia metód testovania rekombinantných proteínov a výskum a hodnotenie topickej aplikačnej formy rekombinantného proteínu (napr. trombínu). Budú zabezpečované nasledovnou postupnosťou aktivít: ➤ Vývoj analytických metód na kvalitatívnu a kvantitatívnu analýzu rekombinantných proteínov ➤ Metodologická príprava testovania biologickej aktivity rekombinantných proteínov, výber metód ➤ Validácia metód ➤ Zabezpečenie testovania pri napĺňaní špecifických cieľov aktivity

- Formulačné štúdie vývoja nových liekových foriem s rekombinantnými proteínmi
- Galenický vývoj a príprava laboratórnych šarží
- Hodnotenie účinnosti formulácií pre optimalizáciu aplikačných foriem, farmakokinetika, predklinické hodnotenie
- Stabilitná štúdia podľa ICH
- Štúdie bezpečnosti

Analytická časť projektu:

Proteíny z analytického hľadiska sú veľmi zložité molekuly bielkovín a iných molekúl, preto výber vhodných fyzikálno-analytických metód je oveľa náročnejší ako pri jednoduchých molekulách.

Hlavnou funkciou tejto časti projektu bude vývoj analytických metód, ktoré budú spĺňať všeobecné vedecké a odborné požiadavky na kvalitatívne a kvantitatívne hodnotenie totožnosti, čistoty, účinnosti a obsahu proteínov. Charakteristika proteínov z pohľadu fyzikálno-chemických vlastností bude zameraná na cieľ tohto projektu a to je nová aplikačná forma s obsahom rekombinantného proteínu.

Stanovenie čistoty a identity pri proteínových liekoch je náročná úloha pretože rekombinantné proteíny sú produkované živými systémami, ktoré môžu tvoriť proteínové varianty (napr. posttranslačnými modifikáciami a/alebo fragmentované proteíny) so zmenenými charakteristikami, ktoré môžu byť ťažko separovateľné od pôvodného proteínu. Osobitnú pozornosť im musí byť venovaná pri stabilitných štúdiách, pretože môžu byť predmetom zmien počas stability.

Z využitím odbornosti pracovníkov žiadateľa a partnera bude cieľom vyvinúť metódy rýchle a efektívne za účelom budúceho ekonomického aspektu využitia v praxi. K tomuto smeruje aj návrh vybavenia spoločného pracoviska modernými a vysoko účinnými zariadeniami v oblasti elektroforézy a vysokoúčinnnej kvapalinovej chromatografie, ktoré budú nosným pilierom analytického hodnotenia.

Galenická časť projektu:

V úvode formulačných štúdií sa uskutoční patentová a literárna rešerš zameraná na existujúce topické prípravky s obsahom rekombinantných proteínov. Pre formuláciu sú dôležité informácie o fyzikálnych vlastnostiach rekombinantných proteínov. Na základe získaných údajov bude navrhnutý typ topickej liekovej formy s obsahom vybraného proteínu (napr. prášok, špongia, gél, tampón a iné). Bude navrhnuté zloženie (stabilizácia) a postup prípravy danej liekovej formy a na základe typu liekovej formy parametre, ktorými sa bude hodnotiť.

Vývojové šarže budú použité na hodnotenie fyzikálnych parametrov, účinnosť, na vývoj metód hodnotenia liekových foriem a na získanie prvých stabilných údajov o liekových formách a kompatibilite prípravku s jednotlivými zložkami, resp. základom liekovej formy. Podľa výsledkov bude optimalizované zloženie a postup prípravy, ktorých výsledkom bude príprava laboratórnych šarží.

U laboratórnych šarží topických liekových foriem vo viacerých typoch obalového materiálu bude testovaná stabilita a kompatibilita liekových foriem s obalovým materiálom. Na laboratórnych zariadeniach bude overený postup výroby, ktorý bude navrhnutý pre realizáciu ďalších etáp riešenia.

Biologická časť projektu:

Dôležitou súčasťou projektu bude biologické testovanie rekombinantných proteínov – aktivity a bezpečnosti. Na stanovenie a kvantifikáciu proteínov v biologických kvapalinách sú nevyhnutné bioanalytické testy. Ďalší významný faktor pri vývoji terapeutických proteínov je stanovenie nežiaducich imunologických odpovedí, ktoré môžu viesť redukcii účinku a nežiaducim účinkom.

Biologická reaktivita bude stanovená na cicavčích bunkách in vitro. V systéme s prídavkom proteínového inhibítora/inaktivátora bude stanovená špecifická stanoveného účinku.

Pre vývoj formulácií bude zabezpečované hodnotenie účinnosti na in vitro a in vivo modeloch. V prvej fáze bude pripravený in vitro model, ktorý by pre topickú formuláciu mal zabezpečiť prvú úroveň hodnotenia. Budú pripravené min. 2 modely in vivo pre hodnotenie účinku vybraných formulácií.

Vhodnosť druhov pre hodnotenie účinnosti ako aj ďalšie predklinické testy účinnosti a bezpečnosti bude overovaná vhodnosť príslušného druhu na základe jednoduchého testu funkčnosti rekombinantného proteínu na biologických vzorkách vybraných živočíšnych druhoch.

Topická aplikácia formulácie určuje rozsah ďalších štúdií: dráždivosť (očná, kožná) - in vitro a in vivo.

Všetky testy budú vedené ako komparatívne štúdie, efekt bude porovnávaný s vybraným komerčným proteínom živočíšneho pôvodu.

Ako súčasť predklinického testovania bude realizovaná štúdia biologickej dostupnosti a relatívnej orgánovej distribúcie s využitím rádioaktívne značeného proteínu.

Ako súčasť projektu bude stanovená stratégia testovania imunogénnosti v súlade s ktorou bude realizované celé testovanie bezpečnosti.

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

- výber metód, zavedenie – 06/2010-05/2011
- validácia metód - 06/2011-11/2011
- formulácia a galenický vývoj liekových foriem 11/2010 – 11/2011
- výroba laboratórnych šarží 11/2011-05/2012
- stabilitné testovanie – 06/2012-05/2013
- zabezpečenie biologického testovania v súlade s cieľmi relevantných etáp aktivity -11/2010-05/2013
- vývoj model hodnotenia účinnosti formulácie -11/2010-05/2011
- hodnotenie účinnosti formulácií -06/2011-11/2012
- farmakokinetika proteínu, predklinické testovanie -06/2011-11/2012
- hodnotenie bezpečnosti -11/2010-05/2013

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

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 partnerskej organizácie. Výber metód musí okrem všeobecných požiadaviek, ktoré sú definovanými kvalitatívnymi a kvantitatívnymi parametrami hotového produktu (substancia, liekovej formy) 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:

- riešenie úloh pre potreby štandardizácie produktu – účinná substancia, lieková forma
- 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 partnera,
- 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 ŠPP, MET, VALP, VALR v súlade s ŠPPG-00006-GEN definujúce systém dokumentov v organizácii žiadateľa - výsledky analýz vo forme Protokolov o výsledku testovania - Správy štúdií – predklinické testovanie – účinnosť, bezpečnosť, farmakokinetika. - Správy – formulácia liekovej formy, galenický vývoj, príprava laboratórnych šarží <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: - plánovaním pravidelného monitoringu projektu, vrátane interného monitoringu, - zabezpečenia spolupráce v danej problematike so špičkovými odborníkmi 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, najmä na 1.1, 1.2, Činnosti realizované v rámci tejto aktivity majú zásadný význam pre úspešný priebeh projektu.		
Výstupy (výsledky) aktivity	Základnými výstupmi tejto aktivity budú: - rozšírenie metodológie žiadateľa s perspektívou aplikácie v ďalších projektoch priemyselného výskumu a vývoja - 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 - prepojením na aktivity partnera rozvoj tvorba 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) Pre účely sledovania výstupov tejto aktivity je možné uplatniť aj ukazovatele výsledku z tabuľky G opisu projektu.		
Výdavky na realizáciu aktivity	1,410.299,59 EUR		
Partnerstvo	<table> <tr> <td>Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity</td><td>% Podiel na</td></tr> </table>	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na
Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na		

(názov partnera)		rozpočet aktivity
hameln rds a.s.	Činnosť bude zameraná na prípravu a aplikáciu metód testovania rekombinantných proteínov a výskum a hodnotenie topickej aplikačnej formy rekombinantného proteínu. Činnosti sa týkajú nasledovných okruhov: - vývoj analytických metód na kvalitatívnu a kvantitatívnu analýzu rekombinantných proteínov - metodologická príprava testovania biologickej aktivity rekombinantných proteínov, výber metód - validácia metód - zabezpečenie testovania pri naplňaní špecifických cieľov aktivity - formulačné štúdie vývoja nových liekových foriem s rekombinantnými proteínmi - galenický vývoj a príprava laboratórnych šarží - hodnotenie účinnosti formulácií pre optimalizáciu aplikačných foriem, farmakokinetika, predklinické hodnotenie - stabilitná štúdia podľa ICH - štúdie bezpečnosti Výstupmi riešenia bude nová metodológia s perspektívou aplikácie v ďalších projektoch priemyselného výskumu a vývoja. Dôležitými výstupmi budú dokumenty vypracované v súlade s dokumentačným systémom žiadateľa. Významným výstupom bude i rozšírenie portfólia služieb žiadateľa pre jeho ďalšie podnikateľské aktivity. Výstupom bude i vznik duševného vlastníctva, ktoré bude už v rámci realizácia tejto aktivity predmetom krokov vedúcich k jeho ochrane. Významným výstupom bude tvorba i neformálnych riešiteľských zoskupení prepojením na aktivity partnera. Výsledkom aktivity budú i publikácie vo vedeckých periodikách a nekarentovaných časopisoch.	100
Univerzita Komenského		0
Spolu		100

Tabuľka č. 1.b.2.pre aktivitu č. 2.2

Ukazovateľ výsledku č. 1.19 Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
hameln rds a. s.	počet	0	2010	4	2013	100
Univerzita Komenského	počet	0	2010	0	2013	0
Spolu	počet	0	2010	4	2013	100
Ukazovateľ výsledku č. 1.20 Počet prác publikovaných v nerecenzovaných vedeckých periodikách a zborníkoch						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
hameln rds a. s.	počet	0	2010	6	2013	100
Univerzita Komenského	počet	0	2010	0	2013	0
Spolu	počet	0	2010	6	2013	100
Ukazovateľ výsledku č. 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 %
hameln rds a. s.	EUR	0	2010	1 410 299,59	2013	100
Univerzita Komenského	EUR	0	2010	0	2013	0
Spolu	EUR	0	2010	1 410 299,59	2013	100

Tabuľka č. 1.b.3.pre aktivitu č. 2.2

Ukazovateľ dopadu č.1.52 Počet patentových prihlášok iných ako na EPO						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
hameln rds a.s.	Počet	0	2013	1	2018	100
Univerzita Komenského	Počet	0	2013	0	2018	0
Spolu	Počet	0	2013	1	2018	100

Príloha č. 2A Zmluvy o partnerstve

**ROZPOČET PROJEKTU****OPERAČNÝ PROGRAM:** 2620002 Výskum a Vývoj**Kód výzvy:** OPVaV-2009/4.2/03-SORO**Projekt - názov:** Priemyselný výskum nových liečiv na báze rekombinantných proteínov**Projekt – kód projektu z ITMS:** 26240220034**Hlavný partner – prijímateľ:** hameln rds a.s.**Adresa/Sídlo:** Horná 36, Modra 900 01**IČO:** 34122885**Partner 1:** Univerzita Komenského v Bratislave**Adresa/Sídlo:** Šafárikovo nám. 6, Bratislava – Staré mesto, 818 06**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	816 835,24	144 147,39	517 452,19	35	60,00	1 478 434,82
Partner 1	837 845,00	98 570,00	49 285,00	5	40,00	985 700,00
SPOLU	1 654 680,24	242 717,39	566 737,19	x	100	2 464 134,82

Príloha č. 2B Zmluvy o partnerstve: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu, príspejú v EUR, PRU PARTNERKA handريك. 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 DPH	Komentár k rozpočtu (okrem toho, čo je prvej podpoložke rozpočtu, uviesť len v prvej podpoložke rozpočtu)	Priradenie k aktivite projektu (číslo aktivity v Opise projektu) F1/F2/F3/F4	Intenzita pomoci - platná pre celý konkrétny formulár rozpočtu (uviesť len v prvej podpoložke rozpočtu)
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1. Zariadenie a vybavenie projektu											
1.1. Zariadenie a vybavenie											
BI											
EUR											
F1 = D * E											
EUR											
F2											
EUR											
0,00											
1.1.1. Fluorometric detector	713004	ks	1	4,400,000	4,400,00	0,00	0,00	0,00	Detektor k existujúcemu HPLC na stanovenie proteínov minimálnym parametrom: vlnová dĺžka od 340 nm do >1000 nm, fluorescence 3x10-10M. Cena bola získaná na základe predbežného prieskumu trhu. Jednotková cena predstavuje výšku odpisov počas doby	Aktivita 1.1. Vybudovanie spoločného pracoviska a jeho vybavenie infraštruktúrou	65%
1.1.2. Software	ner relevantné	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	ner relevantné	ner relevantné	ner relevantné
1.1.3. Licencie	ner relevantné	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	ner relevantné	ner relevantné	ner relevantné
1.1.4. Vybavenie počítačových sietí	ner relevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	ner relevantné	ner relevantné	ner relevantné
1.1.5. Nákup IKT	ner relevantné	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	ner relevantné	ner relevantné	ner relevantné
Systém pre chov laboratórných zvierat s individuálne filtrovanými chovnými boxami (Hepa filtre) s parametrom minimálne 80 výmen vzduchu/h pre umiestnenie do priestorov experimentálneho zverinca, práca v predtaku, kapacita 24 chovných boxov. Cena bola zis											
1.1.6. (malými laboratórnymi zvieratami	713004	ks	1	11,458,330	11,458,33	0,00	0,00	0,00	Aktivita 1.1. Vybudovanie spoločného pracoviska a jeho vybavenie infraštruktúrou		

Príloha č. 2B Zmluvy o partnerstve: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) - PRE-PARKINGOVÁ INFRAŠTRUKTÚRA

A		B		C		D	E	F1 = D * E		F2	G	H	I
Názov položky rozpočtu		Číselník skupiny výdavkov		Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu		Oprávnené výdavky projektu spolu po DPH	Komentár k rozpočtu (Okrem iného v prvej podpoložke rozpočtu uviesť, či sa jedná o projekt v oblasti aplikovateľného výskumu alebo experimentálneho vývoja)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu FI) + ...	Intenzita pomoci - platia pre celý konkrétny formulár rozpočtu (uviesť len v prvej podpoložke rozpočtu)	
		BI											
1.1.7. Gamma automat -zariadenie k meraniu rádioaktívnych materiálov 713004				ks	1	18,000,000	18,000.00			Meranie rádioaktívnych materiálov v kvapalnej forme alebo rádioaktívnych látok nanesených na chromatogram, s rozlíšiteľnosťou minimálne pre 6 radionuklidov, prístroj riadený počítačom, kalibračia pomocou kontrolných etalónov, kapacita menšia 70 plus eta	Aktivita 1.1. Vybudovanie spoločného pracoviska a jeho vybavenie infraštruktúrou		
1.2. Odkupy dlhodobého hmotného majetku							285,013.49			0.00			
										0.00			

A	B	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	H	I
Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektom spolu	Opravené výdavky projektom spolu po DPH	Koncentrácia rozpočtu (okrem iného v prvej podpoložke rozpočtu uviesť, či sa jedná o projekt v oblasti aplikovania do výskumu alebo experimentálneho výskumu)	Priradenie k aktivite v Opise projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1) + F2 + F3 + F4	Intenzita pomoci - platia pre celý konkrétny formulár rozpočtu (vyplní len v prvej podpoložke rozpočtu)
1.2.3. AGILENT 1200 & 2 Odpisy dlhodobého hmotného majetku - HPLC Systém	901	projekt	1	23.436,540	23.436,54	0,00	Odpisy prístroja, ktorý podnik uz vlastní - Zariadenie na meranie obsahu a čistoty s použitím reverznej fázy, ktoré je nevyhnutné pre implementáciu projektu. Tento prístroj je nevyhnutný pre implementáciu projektu. Jednotková cena predstavuje 0,00 výšku odpisu	Aktivita 2.2. Priemyselný výskum v oblasti liečiv na báze rekombinantných proteínov pre topickú aplikáciu	
1.2.4. Odpisy dlhodobého hmotného majetku - Stabílné boxy	901	projekt	1	3.576,630	3.576,63	0,00	Odpisy prístroja, ktorý podnik uz vlastní - zariadenia na sledovanie stability, ktoré je nevyhnutné pre implementáciu projektu. Jednotková cena predstavuje výšku odpisov počas doby realizácie projektu. Prístroj sa bude na projekte používať na 100% OC = 214	Aktivita 2.2. Priemyselný výskum v oblasti liečiv na báze rekombinantných proteínov pre topickú aplikáciu	
1.2.5. SEVENMULTI Odpisy dlhodobého hmotného majetku - pH meter S-40	901	projekt	1	179,380	179,38	0,00	Odpisy prístroja, ktorý podnik uz vlastní - zariadenie na meranie pH, nevyhnutné pre implementáciu projektu. Jednotková cena predstavuje výšku odpisov počas doby realizácie projektu. Prístroj sa bude na projekte používať na 30% OC = 1.915,29 EUR,	Aktivita 2.2. Priemyselný výskum v oblasti liečiv na báze rekombinantných proteínov pre topickú aplikáciu	

Príloha č. 2B Zámluva o partnerstve: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu (miejscu EUR) PRACOWNIA - hamedu idz na									
A	B	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	H	I
Název položky rozpočtu	Číselná skupina výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Opravené výdavky projektu spolu po DPH	Komentár k rozpočtu (obeznáme sa s tým, či sa jedná o projekt v oblasti aplikovaného výskumu alebo experimentálneho vývoja)	Priradenie aktivít projektu (číslo aktivít v Opise projektu)	Intenzita pomoci - platia pre celý konkrétny formulár rozpočtu (vyplniť len v prvej podpoložke rozpočtu)
1.2.6. HERASAFE KSP 15 Odpisy dlhodobého hmotného majetku - Laminárny box	901	projekt	1	1,272,830	1,272,83	0,00	Odpisy prístroja, ktorý podnik už vlastní - zariadenie na prípravu roztokov a manipuláciu s proteínmi, je nevyhnutné pre implementáciu projektu. Jednotková cena predstavuje výšku odpisov počas doby realizácie projektu. Prístroj sa bude na projekte používať	Aktivita 2.2. Priemyselný výskum v oblasti liečiv na báze rekombinantných proteínov pre topickú aplikáciu	
1.2.7. CP-5201-OCE Odpisy dlhodobého hmotného majetku - Váhy SARTORIUS	901	projekt	1	79,080	79,08	0,00	Odpisy prístroja, ktorý podnik už vlastní - zariadenie na určovanie hmotností, je nevyhnutné pre implementáciu projektu. Jednotková cena predstavuje výšku odpisov počas doby realizácie projektu. Prístroj sa bude na projekte používať na 80%. OC = 1,786,99	Aktivita 2.2. Priemyselný výskum v oblasti liečiv na báze rekombinantných proteínov pre topickú aplikáciu	

Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) v	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po DPH	Komentár k rozpočtu (okrem toho, čo sa jedná o projekt v oblasti aplikovného výskumu alebo experimentálneho vývoja)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu FI) v %	Intenzita pomoci - plánuje sa celá konkrétny formulár rozpočtu (uviesť len v prvej podpoložke rozpočtu)
A	B	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	H	I
1.2.8.2255 Odpisy dlhodobého hmotného majetku - Mikroskop LEICA RM	901	projekt	1	105.330	105.33		Odpisy prístroja, ktorý podnik už vlastní - Zariadenie na spracovanie histol rezov pre histopatológiu testy bezpečnosti a účinku, je nevyhnutné pre implementáciu projektu. Jednotková cena predstavuje výšku odpisov počas doby realizácie projektu. Prístroj	Aktivita 2.2. Priemyselný výskum v oblasti liečiv na báze rekombinantných proteínov pre topickú aplikáciu	
1.2.9.1205 Odpisy dlhodobého hmotného majetku - Mikroskop binokulárny XDS-1R	901	projekt	1	15.530	15.53	0.00	Odpisy prístroja, ktorý podnik už vlastní - mikroskop na sledovanie morfológie buniek pri hodnotení toxicity a reaktivity, je nevyhnutný pre implementáciu projektu. Jednotková cena predstavuje výšku odpisov počas doby realizácie projektu. Prístroj sa bude	Aktivita 2.2. Priemyselný výskum v oblasti liečiv na báze rekombinantných proteínov pre topickú aplikáciu	

Príloha č. 2B Zmlúvy o partnerstve: Rozpočet projektu a komponent k rozpočtu projektu v EUR, PRE PARTNERA: Imunobios s.r.o.											
Názov položky rozpočtu		Číselník skupiny výdavkov		Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Opravené výdavky projektu spolu po DPH	Komentár k rozpočtu (okrem iného v proj. sa jedná o projekt v oblasti aplikovaného výskumu alebo experimentálneho výskumu)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1) = F1 * F2	Intenzita pomoci - platná pre celý konkrétny formulár rozpočtu (uviesť len v prvej podpoložke rozpočtu)
A	B	BI	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	H	I	
1.2.10.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - HERACELL 150 IR CO2 Inkubátor	901	projekt	1	211.450	211.45	0.00	Odpisy prístroja, ktorý podnik uz vlastní - zariadenie na kultiváciu buniek cieľovcov pri hodnotení toxicity a reaktivity, je nevyhnutné pre implementáciu projektu. Jednotková cena predstavuje výšku odpisov počas doby realizácie projektu. Prístroj sa bude	Aktivita 2.2. Priemyselný výskum v oblasti liečiv na báze rekombinantných proteínov pre topickú aplikáciu		
1.2.11.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - Biologický inkubátor UB20	901	projekt	1	73.080	73.08	0.00	Odpisy prístroja, ktorý podnik uz vlastní - zariadenie na kultiváciu mikroorganizmov - mikrobiologická kontrola, endotoxíny - 2 tepl. rozsahy, je nevyhnutné pre implementáciu projektu. Jednotková cena predstavuje výšku odpisov počas doby realizácie projekt	Aktivita 2.2. Priemyselný výskum v oblasti liečiv na báze rekombinantných proteínov pre topickú aplikáciu		

Príloha č. 2B Zmluva o partnerstve: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) - PRI PARTNERA: JAMNÁ RDE, a.s.										
A	B	C	D	E	F1 = D * E	G	H	I		
	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladný rozsah)	Jednotková cena (max. cenový)	Výdavky projektu spolu	Opravené výdavky projektu spolu po DPH	Komentár k rozpočtu (okrem iného v prvej podpoložke rozpočtu uviesť, či sa jedná o projekt v oblasti aplikovaného výskumu alebo experimentálneho výskumu)	Priradenie k aktivite projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1) + + + + +	Intenzita pomoci - platná pre celý konkrétny formulár rozpočtu (uviesť len v prvej podpoložke rozpočtu)
1.2.12.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - Biologický termostát ILW 240 STD	901	projekt	1	114,550	114,55	0,00	Odpisy prístroja, ktorý podnik už vlastní - zariadenie na kultiváciu mikroorganizmov, mikrobiologická kontrola endotoxín, je nevyhnutné pre implementáciu projektu. Jednotková cena predstavuje výšku odpisov počas doby realizácie projektu. Prístroj sa bude	Aktivita 2.2. Priemyselný výskum v oblasti liečiv na báze rekombinantných proteínov pre topickú aplikáciu	
1.2.13.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - Nadoba NATAL 40-1	901	projekt	1	73,280	73,28	0,00	Odpisy prístroja, ktorý podnik už vlastní - kontajner na kvapalný dusík pre dlhodobé uskladňovanie biologického materiálu, je nevyhnutný pre implementáciu projektu. Jednotková cena predstavuje výšku odpisov počas doby realizácie projektu. Prístroj sa bude	Aktivita 2.2. Priemyselný výskum v oblasti liečiv na báze rekombinantných proteínov pre topickú aplikáciu	

Príloha č. 2B Zmluvy a príslovnosti: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) - PRÍLOHA 2B ZMLUVY A PRÍSLUVNOSTI										
	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cen)*	Výdavky projektom spolu	Opísané výdavky projektom spolu po DPH	Komentár k rozpočtu (okrem tieh v prvej podpoložke rozpočtu uviesť, či sa jedná o projekt v oblasti aplikovateľného výskumu alebo experimentálneho výskumu)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu) (v EUR)	Intenzita pomoci - platba pre celý kombinovaný formálny rozpočet (uviesť len v prvej podpoložke rozpočtu)
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	H	I
1.2.14.	Odписы длнородбёно иморебно маетку - Zariadenie na úpravu vody - PURELAB OPTION	901	projkt	1	463,860	463,86	0,00	Odписы прстроа, котры поднк уз власнл - зарлдене на прпаву членей воды, котра са буде ползлват на аналплчске тчелы а на выво леековей форм, неылнунне пре имплентацию пректу. Еднокковя цена прдставул вышку одписов покас doby релалзале	Аквлва 2.2. Прлемселны выскум в обласл лелвл на базе рекомблананых протелнов пре топелку апллкатлу	
	Odписы длнородбёно иморебно маетку - LC/MAMA	901	projkt	1	231,975,410	231,975,41	0,00	Odписы прстроа, котры поднк уз власнл - зарлдене на поврдене штрктуры протелнов а нечелсл, ле неылнунне пре имплентацию пректу. Еднокковя цена прдставул вышку одписов покас doby релалзале пректу. Прстроа са буде на пректе ползлват	Аквлва 2.2. Прлемселны выскум в обласл лелвл на базе рекомблананых протелнов пре топелку апллкатлу	
1.3.1.	Далше полжжы подла характеру пректу	ks		0	0,000	0,00	0,00	неелевантне	неелевантне	
1.	Spolu					318,871,82	0,00			
Аквлва 1.1. Выбулованне сполчотнелно пратовлака а лелво										
2.A.**	выбулованне инфратруктурам									
2.A.1.	Персоналне выдалжы лелвал - одборнел членел					0,00	0,00			
2.A.1.1.	Одборны персонал - Делплнл назвы функцл/полжжел одборнел	неелевантне				0,00	0,00	неелевантне	неелевантне	
2.A.1.2.	Телчнк	неелевантне	оселбоднла	0	0,000	0,00	0,00	неелевантне	неелевантне	
2.A.1.3.	Далше полжжы подла характеру пректу	неелевантне	оселбоднла	0	0,000	0,00	0,00	неелевантне	неелевантне	
2.A.2.	Человене налрады***					0,00	0,00			
2.A.2.1.	Прелалзка возлала органлзалале***	неелевантне	projkt	0	0,000	0,00	0,00	неелевантне	неелевантне	
2.A.2.2.	Турелнске прателвалне челы (человене налрады в салде с плануем лелвлм)***	неелевантне	projkt	0	0,000	0,00	0,00	неелевантне	неелевантне	
2.A.2.3.	Залранлелне прателвалне челы (человене налрады в салде с плануем лелвлм)*** в прлалде полребы	неелевантне	projkt	0	0,000	0,00	0,00	неелевантне	неелевантне	
2.A.2.4.	Далше полжжы подла характеру пректу	неелевантне	projkt	0	0,000	0,00	0,00	неелевантне	неелевантне	

Práca č. 2B Základné informácie: Rozpočet projektu a komentár k rozloženiu nákladov (VÝŠKA PRO PARTNERA: nemeritné as.)									
A	B	C	D	E	F1 = D * E	Opravné výdavky projektu spolu po DPH	Komentár k rozpočtu (okrem nákladov v prvej podpoložke rozpočtu uviesť, či sú jednoty projekt v oblasti aplikovaného výskumu alebo experimentálneho vývoju)	Prievádzkové náklady (tlačo aktivity - Opis projektu FI)****	Intenzita pomoci - platia pre celý kompletný formulár rozpočtu (uviesť len v prvej podpoložke rozpočtu)
2.B.3.5	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu,...)	projekt	0	0.000	0.00	0.00	nerrelevantné	nerrelevantné	
2.B.3.6	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky na realizáciu projektu,...)	projekt	0	0.000	0.00	0.00	nerrelevantné	nerrelevantné	
2.B. Celkom									
					10,277.50	0.00			I
2.C. optimalizácia vlastností a ich stabilizácia									
2.C.1. Prievádzkové výdavky - údržba (vlastné dodávky služieb)									
2.C.1.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	osobohodina	0	0.000	0.00	0.00	nerlevantné	nerlevantné	
2.C.1.2.	Technik	osobohodina	0	0.000	0.00	0.00	nerlevantné	nerlevantné	
2.C.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	osobohodina	0	0.000	0.00	0.00	nerlevantné	nerlevantné	
2.C.2. Ďalšie náklady									
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	projekt	0	0.000	0.00	0.00	nerlevantné	nerlevantné	
2.C.2.2.	Ľudské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	projekt	0	0.000	0.00	0.00	nerlevantné	nerlevantné	
2.C.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	projekt	0	0.000	0.00	0.00	nerlevantné	nerlevantné	
2.C.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	projekt	0	0.000	0.00	0.00	nerlevantné	nerlevantné	
2.C.3. Ostatné výdavky - údržba (vlastné dodávky služieb)									
2.C.3.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	projekt	0	0.000	0.00	0.00	nerlevantné	nerlevantné	
2.C.3.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	projekt	0	0.000	0.00	0.00	nerlevantné	nerlevantné	
2.C.3.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity /	ks	0	0.000	0.00	0.00	nerlevantné	nerlevantné	
2.C.3.4.	Zmluvný výskum	osobohodina	0	0.000	0.00	0.00	nerlevantné	nerlevantné	
2.C.3.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu,...)	projekt	0	0.000	0.00	0.00	nerlevantné	nerlevantné	
2.C.3.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky na realizáciu projektu,...)	projekt	0	0.000	0.00	0.00	nerlevantné	nerlevantné	
2.C. Celkom									
					0.00	0.00			
2.D. priemyselný výskum v oblasti liečiv na báze rekombinantných proteínov pre topickú aplikáciu									
2.D.1. Prievádzkové výdavky - údržba (vlastné dodávky služieb)									
2.D.1.1.	Odborný personál - M. Múcková	osobohodina	1,026	18.090	18,560.34	0.00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov; najmä riešenie úloh vedy a výskumu	Aktivita 2.2. Priemyselný výskum v oblasti liečiv na báze rekombinantných proteínov pre topickú aplikáciu	
2.D.1.2.	Odborný personál - L. Schmidtová	osobohodina	1,000	7.930	7,930.00	0.00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov; najmä riešenie úloh vedy a výskumu	Aktivita 2.2. Priemyselný výskum v oblasti liečiv na báze rekombinantných proteínov pre topickú aplikáciu	
2.D.1.3.	Odborný personál - J. Kochan	osobohodina	1,000	8.700	8,700.00	0.00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov; najmä riešenie úloh vedy a výskumu	Aktivita 2.2. Priemyselný výskum v oblasti liečiv na báze rekombinantných proteínov pre topickú aplikáciu	

Príloha č. 2B Zmluvy o partnerstve: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (V EUR, PRE PAKETNEK, hamedu.rdc.sk)

A	B	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek k predpokladaným rozpočtom	Jednotková cena (max. cenový	Výdavky projektu spolu	Gravitačné výdavky projektu spolu po DPH	Komentár k rozpočtu (obľúbenejšie v prvej podpoložke rozpočtu uviesť, či sú jediné o projekty v oblasti aplikovaného výskumu alebo experimentálneho vývoji)	Priaznenie k aktivitám projektu (táto aktivita v Opise projektu F1) ¹⁰⁰⁰⁰⁰	Intenzita pomoci - platná pre celý konkrétny formulár rozpočtu (uviesť len v prvej podpoložke rozpočtu)
		BI	C	D	E	$F1 = D * E$	F2	G	H	I
2.D.1.4. Odborný personál - M. Bednáríková		610620	osobohodina	1,000	6,520	6,520.00	0.00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov; najmä riešenie úloh vedy a výskumu	Aktivita 2.2. Priemyselný výskum v oblasti liečiv na báze rekombinantných proteínov pre topickú aplikáciu	
2.D.1.5. Odborný personál - VŠ, biológ		610620	osobohodina	1,000	6,160	6,160.00	0.00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov; najmä riešenie úloh vedy a výskumu	Aktivita 2.2. Priemyselný výskum v oblasti liečiv na báze rekombinantných proteínov pre topickú aplikáciu	
2.D.1.6. Odborný personál - D. Laiferová		610620	osobohodina	1,000	5,740	5,740.00	0.00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov; najmä riešenie úloh vedy a výskumu	Aktivita 2.2. Priemyselný výskum v oblasti liečiv na báze rekombinantných proteínov pre topickú aplikáciu	
2.D.1.7. Odborný personál - I. Sadlonová		610620	osobohodina	800	8,030	6,424.00	0.00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov; najmä riešenie úloh vedy a výskumu	Aktivita 2.2. Priemyselný výskum v oblasti liečiv na báze rekombinantných proteínov pre topickú aplikáciu	
2.D.1.8. Odborný personál - B. Páoprská		610620	osobohodina	400	6,650	2,660.00	0.00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov; najmä riešenie úloh vedy a výskumu	Aktivita 2.2. Priemyselný výskum v oblasti liečiv na báze rekombinantných proteínov pre topickú aplikáciu	
2.D.1.9. Odborný personál - O. Roman		610620	osobohodina	1,000	7,700	7,700.00	0.00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov; najmä riešenie úloh vedy a výskumu	Aktivita 2.2. Priemyselný výskum v oblasti liečiv na báze rekombinantných proteínov pre topickú aplikáciu	
2.D.1.10. Odborný personál - R. Hozová		610620	osobohodina	400	7,420	2,968.00	0.00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov; najmä riešenie úloh vedy a výskumu	Aktivita 2.2. Priemyselný výskum v oblasti liečiv na báze rekombinantných proteínov pre topickú aplikáciu	
2.D.1.11. Odborný personál - E. Flašková		610620	osobohodina	400	6,390	2,556.00	0.00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov; najmä riešenie úloh vedy a výskumu	Aktivita 2.2. Priemyselný výskum v oblasti liečiv na báze rekombinantných proteínov pre topickú aplikáciu	
2.D.1.12. Odborný personál - H. Bačová		610620	osobohodina	400	6,650	2,660.00	0.00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov; najmä riešenie úloh vedy a výskumu	Aktivita 2.2. Priemyselný výskum v oblasti liečiv na báze rekombinantných proteínov pre topickú aplikáciu	
2.D.1.13. Odborný personál - T. Cyprih		610620	osobohodina	400	18,090	7,236.00	0.00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov; najmä riešenie úloh vedy a výskumu	Aktivita 2.2. Priemyselný výskum v oblasti liečiv na báze rekombinantných proteínov pre topickú aplikáciu	

Príloha 2.2B. Zmluva o partnerstve: Rozpočet projektu a koncentrácia k rozpočtu projektu (v EUR) - PREPARTNERA - IANBIO-RT-15									
A	B	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	H	I
Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek k predpokladaným rozvahám	Jednotková cena (max. cena) v	Výdavky projektu spolu	Opravené výdavky projektu spolu po DPH	Koncentrácia k rozpočtu (okrem iného, v prvej podpoložke rozpočtu uviesť, či sa jedná o projekt v oblasti aplikovaného výskumu alebo experimentálneho výskumu)	Priradenie k špecifickým projektom (číslo aktivity v Opise projektu)	Intenzita pomoci - platia pre celý konkrétny formálár rozpočtu (uviesť len v prvej podpoložke rozpočtu)
2.D.1.14. Odborný personál - nový pracovník VŠ	610620	osobohodina	800	7.710	6.168.00	0.00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov; najmä riešenie úloh vedy a výskumu	Aktivita 2.2. Priemyselný výskum v oblasti liečiv na báze rekombinantných proteínov pre topickú aplikáciu	
2.D.1.15. Odborný personál - nový pracovník PhD	610620	osobohodina	800	7.710	6.168.00	0.00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov; najmä riešenie úloh vedy a výskumu	Aktivita 2.2. Priemyselný výskum v oblasti liečiv na báze rekombinantných proteínov pre topickú aplikáciu	
2.D.1.16. Odborný personál - L. Bošmanská	610620	osobohodina	530	4.500	2.432.70	0.00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov; najmä riešenie úloh vedy a výskumu	Aktivita 2.2. Priemyselný výskum v oblasti liečiv na báze rekombinantných proteínov pre topickú aplikáciu	
2.D.1.17. Odborný personál - C. Klemencová	610620	osobohodina	650	4.700	3.055.00	0.00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov; najmä riešenie úloh vedy a výskumu	Aktivita 2.2. Priemyselný výskum v oblasti liečiv na báze rekombinantných proteínov pre topickú aplikáciu	
2.D.1.18. Odborný personál - M. Farbulová	610620	osobohodina	600	4.430	2.658.00	0.00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov; najmä riešenie úloh vedy a výskumu	Aktivita 2.2. Priemyselný výskum v oblasti liečiv na báze rekombinantných proteínov pre topickú aplikáciu	
2.D.1.19. Odborný personál - Z. Brezinová	610620	osobohodina	700	4.640	3.248.00	0.00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov; najmä riešenie úloh vedy a výskumu	Aktivita 2.2. Priemyselný výskum v oblasti liečiv na báze rekombinantných proteínov pre topickú aplikáciu	
2.D.1.20. Odborný personál - A. Rašková	610620	osobohodina	700	4.300	3.010.00	0.00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov; najmä riešenie úloh vedy a výskumu	Aktivita 2.2. Priemyselný výskum v oblasti liečiv na báze rekombinantných proteínov pre topickú aplikáciu	
2.D.1.21. Odborný personál - P. Bartoš	610620	osobohodina	1.800	12.910	23.238.18	0.00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov; najmä riešenie úloh vedy a výskumu	Aktivita 2.2. Priemyselný výskum v oblasti liečiv na báze rekombinantných proteínov pre topickú aplikáciu	
2.D.1.22. Odborný personál - S. Fráková	610620	osobohodina	1.900	9.130	17.347.00	0.00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov; najmä riešenie úloh vedy a výskumu	Aktivita 2.2. Priemyselný výskum v oblasti liečiv na báze rekombinantných proteínov pre topickú aplikáciu	
2.D.1.23. Odborný personál - M. Šnauko	610620	osobohodina	1.800	7.700	13.860.00	0.00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov; najmä riešenie úloh vedy a výskumu	Aktivita 2.2. Priemyselný výskum v oblasti liečiv na báze rekombinantných proteínov pre topickú aplikáciu	

Príloha č. 2B Zmluvy o partnerstve: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu prečíslovaný (v EUR) PRI PARTNERE KAMEN RILIS									
A	B	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	H	I
Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)*	Výdavky projektu spolu	Opravené výdavky projektu spolu po DPH	Kumulatívny rozpočet (okrem iného v prvej podložke rozpočtu uviesť, či sa jedná o projekt v oblasti aplikovaného výskumu alebo experimentálneho výskumu)	Priradenie k aktivítam projektu (číslo aktivít v Opise projektu)	Intenzita pomoci platná pre celý kumulatívny formuliár rozpočtu (uviesť len v prvej podložke rozpočtu)
2.D.1.24. Odborný personál - O. Končalová	610620	osobohodina	600	18 090	10 854,00	0,00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov; najmä riešenie úloh vedy a výskumu	Aktivita 2.2. Priemyselný výskum v oblasti liečiv na báze rekombinantných proteínov pre topickú aplikáciu	
2.D.1.25. Odborný personál - J. Obuch	610620	osobohodina	930	15 400	14 322,00	0,00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov; najmä riešenie úloh vedy a výskumu	Aktivita 2.2. Priemyselný výskum v oblasti liečiv na báze rekombinantných proteínov pre topickú aplikáciu	
2.D.1.26. Odborný personál - nový pracovník PhD	610620	osobohodina	930	7 700	7 161,00	0,00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov; najmä riešenie úloh vedy a výskumu	Aktivita 2.2. Priemyselný výskum v oblasti liečiv na báze rekombinantných proteínov pre topickú aplikáciu	
2.D.1.27. Odborný personál - D. Marcinová	610620	osobohodina	999	5 220	5 214,78	0,00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov; najmä riešenie úloh vedy a výskumu	Aktivita 2.2. Priemyselný výskum v oblasti liečiv na báze rekombinantných proteínov pre topickú aplikáciu	
2.D.1.28. Odborný personál - J. Malcová	610620	osobohodina	1 000	5 220	5 220,00	0,00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov; najmä riešenie úloh vedy a výskumu	Aktivita 2.2. Priemyselný výskum v oblasti liečiv na báze rekombinantných proteínov pre topickú aplikáciu	
2.D.1.29. Odborný personál - V. Šmahovský	610620	osobohodina	1 000	18 090	18 090,00	0,00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov; najmä riešenie úloh vedy a výskumu	Aktivita 2.2. Priemyselný výskum v oblasti liečiv na báze rekombinantných proteínov pre topickú aplikáciu	
2.D.1.30. Odborný personál - J. Pšenková	610620	osobohodina	3 000	17 740	53 220,00	0,00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov; najmä riešenie úloh vedy a výskumu	Aktivita 2.2. Priemyselný výskum v oblasti liečiv na báze rekombinantných proteínov pre topickú aplikáciu	
2.D.1.31. Odborný personál - A. Muráň	610620	osobohodina	2 600	8 610	22 386,00	0,00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov; najmä riešenie úloh vedy a výskumu	Aktivita 2.2. Priemyselný výskum v oblasti liečiv na báze rekombinantných proteínov pre topickú aplikáciu	
2.D.1.32. Odborný personál - A. Poliková	610620	osobohodina	2 300	5 740	14 350,00	0,00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov; najmä riešenie úloh vedy a výskumu	Aktivita 2.2. Priemyselný výskum v oblasti liečiv na báze rekombinantných proteínov pre topickú aplikáciu	
2.D.1.33. Odborný personál - H. Katonová	610620	osobohodina	2 470	5 630	13 906,10	0,00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov; najmä riešenie úloh vedy a výskumu	Aktivita 2.2. Priemyselný výskum v oblasti liečiv na báze rekombinantných proteínov pre topickú aplikáciu	
2.D.2. Celkové náklady****					20 000,00	0,00			
2.D.2.1. Prevádzka vozidla organizácie****	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	

Príloha č. 2 k Zmluve o partnerskej Rozhodujúcej projekciu a komponentu k rozličným projektom (EUR) PRIPADNÝCH JAROV RIEŠENÍ									
A	B	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	H	I
Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek k predpokladaným rozvahám	Jednotková cena (max. cenový limit)	Výdavky projektu spolu	Opravné výdavky projektu podľa DPH	Komponenty rozpočtu (okrem iných, prvé sa jedná o projekt v oblasti aplikovaného výskumu alebo experimentálneho výskumu)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu)	Intenzita pomoci - plná pre celý konkrétny formulár rozpočtu (uviesť len v prvej podpoložke rozpočtu)
2.D.2.2. Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	631001	projekt	1	16.000.000	16.000.00	0.00	Tuzemské pracovné cesty, obsahujúce cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi vrátane ubytovania stravného v súlade so zákonom o cestovných náhradách. Jedná sa o 10 prac.ciest/2 pracovníci na 1 cestu/miesto určenia nie je v súčasnosti známe.	Aktivita 2.2. Priemyselný výskum v oblasti liečiv na báze rekombinantných proteínov pre topickú aplikáciu	I
Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	631002	projekt	1	4.000.000	4.000.00	0.00	Zahraničné pracovné cesty, obsahujúce cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi vrátane ubytovania stravného diét, resp. vreckového v súlade so zákonom o cestovných náhradách. Jedná sa o 8 pracovných ciest/2 pracovníci na 1 cestu/miesto určenia nie je v súčasnosti známe.	Aktivita 2.2. Priemyselný výskum v oblasti liečiv na báze rekombinantných proteínov pre topickú aplikáciu	
2.D.3. Ostatné výdavky - prame (vrátane dodávok služieb)	nerelevantné	projekt	0	0.000	0.00	0.00	nerelevantné	nerelevantné	
2.D.3.1. Prenajom tlačiarenskeho stroja	636002	projekt	1	6.981.000	6.981.00	0.00	Prenajom zariadenia slúžaceho na produkciu dokumentácie súvisiacej s výskumom. Cena bola získaná na základe predbežného prieskumu trhu.	Aktivita 2.2. Priemyselný výskum v oblasti liečiv na báze rekombinantných proteínov pre topickú aplikáciu	
2.D.3.2. Pracovné odevy	637004	projekt	1	7.128.000	7.128.00	0.00	Služba zabezpečujúca klinicky čisté a sterilné výskumné odevy. Cena bola získaná na základe predbežného prieskumu trhu.	Aktivita 2.2. Priemyselný výskum v oblasti liečiv na báze rekombinantných proteínov pre topickú aplikáciu	
2.D.3.3. Nájom priestorov na realizáciu aktivity	nerelevantné	projekt	0	0.000	0.00	0.00	nerelevantné	nerelevantné	
2.D.3.4. Expertiza, posudok súvisiaci s realizáciou aktivity - expert	637004	ks	1	432.000.000	432.000.00	0.00	Posúdenie kvalifikácie zariadení. Stanovenie parametrov a posúdenie kvality aktívnej substancie, v rámci výskumu návrhu metód hodnotenia proteínov. Posúdenie výberu liekovej formy a definovanie kritických parametrov. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	Aktivita 2.2. Priemyselný výskum v oblasti liečiv na báze rekombinantných proteínov pre topickú aplikáciu	

Príloha č. 2B Zmluvy o partnerstve: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRO PAKINBERG, Handelsrds a.s.									
A	B	C	D	E	F1 = D * E	G	H	I	
Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Opravené výdavky projektu spolu po DPH	Komentár k výdavku (okrem iného výdavky podpoložke rozpočtu uviest' sa, jedna o projekty v oblasti aplikovateľného výskumu alebo experimentálneho vývoja)	Priradenie k aktivite projektu (číslo aktivít v Opise projektu F1)*****	Intenzita pomoci - platná pre celý konkrétny formát rozpočtu (uviest' len v prvej podpoložke rozpočtu)
3.1.1 Projektový manažér ***** - Rudolf Brezina	610620	osobhodina	1,900	12 060	23 999,40	0,00	Refinanciá mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov: najnižšie zastrešenie a riadenie celého projektu	Podporná aktivita riadenie projektu	
3.2. Ostatné výdavky - nepriame					0,00	0,00			
3.2.1 Údržba a opravy	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné		
3. Spolu					23 999,40	0,00			
VÝDAVKY PROJEKTU					1 478 434,82	0,00			

Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu			
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky (hlavná položka rozpočtu 3.)	23999,40 Eur	0,99%
KE3a	Dodávky - priame výdavky	489128,00 Eur	33,63%

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

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

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

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

*** Preplatenie cestovného je oprávnené vo výške cestovného verejnou dopravou (cena pre druhú triedu).

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

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

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

***** Ak zariadenie a vybavenie projektu - hlavná položka rozpočtu 1, je vyššia ako 40,00% celkových oprávnených priamych výdavkov projektu, t.j. má investičný charakter (charakter projektu je stanovený na základe celkového - sumárneho rozpočtu projektu)

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

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

Príloha č. 2B Zmluvy o partnerstve: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE PARTNERA (univerzita Komenského)									
A	B Názov položky rozpočtu	C Číselník skupiny výdavkov	D Jednotka	E Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	F Jednotková cena (max. cena)	G Výdavky projektu spolu	H Opravené výdavky projektu spolu po DPH	I Komentár k rozpočtu	J Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivít v Opise projektu F1)
						$F \cdot I = D \cdot E$	EUR		H
						6233,300,00	0,00		
1.1.1.1	Electrophoresis capillare	713004	ks	1	60,000,000	60,000.00	0.00	Zariadenie na totožnosť, homogénitu a čistotu stanovenia proteínov s vysokou citlivosťou detektorom, s autosamplerom a s minimálnym rozpätím napätia od -30kV do 0 a od 0 do +30kV. Cena bola stanovená na základe predbežného prístupu trhu	Aktivita 1.1. Vybudovanie spoločného pracoviska a jeho vybavenie infraštruktúrou
1.1.1.2	Electrophoresis planare	713004	ks	1	45,000,000	45,000.00	0.00	Zariadenie na separáciu veľkých molekúl. Minimálna účinnosť od 70 000 do 160000 teoret. prieťahov do 20 sec. Cena bola stanovená na základe predbežného prístupu trhu	Aktivita 1.1. Vybudovanie spoločného pracoviska a jeho vybavenie infraštruktúrou
1.1.1.3	Electrophoresis (Bioanalyser)	713004	ks	1	27,000,000	27,000.00	0.00	Zariadenie na rýchlu analýzu proteínov na princípe elektroforézy s číslom, s minimálnou spotrebou vzorky do 4 mikrolitrov a výsledku analýzy do 30 minút. Cena bola stanovená na základe predbežného prístupu trhu	Aktivita 1.1. Vybudovanie spoločného pracoviska a jeho vybavenie infraštruktúrou
1.1.4	OFFGEL Phractionator	713004	ks	1	14,000,000	14,000.00	0.00	Zariadenie na separáciu pre analýzu MS detekciou. Kompatibilný s LC/MS, kapacita min. 24 frakcií. Cena bola stanovená na základe predbežného prístupu trhu	Aktivita 1.1. Vybudovanie spoločného pracoviska a jeho vybavenie infraštruktúrou
1.1.5	UV/VIS Spectrophotometer	713004	ks	1	13,000,000	13,000.00	0.00	Zariadenie na určenie totožnosti a stanovenie obsahu proteínov s minimálnym parametrom vlnovej dĺžky 190-1100nm. Cena bola stanovená na základe predbežného prístupu trhu	Aktivita 1.1. Vybudovanie spoločného pracoviska a jeho vybavenie infraštruktúrou
1.1.6	Proteomic solution -Accessory instrumentation	713004	projekt	1	28,000,000	28,000.00	0.00	Drobné zariadenia, ako napríklad zariadenie na gelovú chromatografiu, pipetovacie zariadenie, mrazničky a pod. ich presný zoznam bude možné predložiť až počas realizácie projektu. Cena bola stanovená na základe predbežného prístupu trhu	Aktivita 1.1. Vybudovanie spoločného pracoviska a jeho vybavenie infraštruktúrou
1.1.7	Microtiter plate reader	713004	ks	1	42,000,000	42,000.00	0.00	Zariadenie pre ELISA metódy zabezpečujúce miešanie, inkubáciu, stanovenie absorpcie v min. rozsahu vlnových dĺžok 0-4,0 OD. Cena bola stanovená na základe predbežného prístupu trhu	Aktivita 1.1. Vybudovanie spoločného pracoviska a jeho vybavenie infraštruktúrou
1.1.8	Diffusion cell assembly	713004	ks	1	10,000,000	10,000.00	0.00	Zariadenie na stanovenie difúzie so špeciálnymi prietokovými celami pre stanovenie masť a krémov. Minimálne 7 cieľ umiestnených v termostatom bloku - teplota 37°C. Cena bola stanovená na základe predbežného prístupu trhu	Aktivita 1.1. Vybudovanie spoločného pracoviska a jeho vybavenie infraštruktúrou
1.1.9	Texture analyzer (Adhesion strength/ Cohesion strength and spreadability)	713004	ks	1	10,000,000	10,000.00	0.00	Zariadenie na meranie fyzikálnych charakteristík farmaceutických prípravkov. Minimálne parametre: Rozsah rýchlostí 2-1000mm/min., rozsah polohy 0-100 mm, presnosť 0.02 mm. Cena bola stanovená na základe predbežného prístupu trhu	Aktivita 1.1. Vybudovanie spoločného pracoviska a jeho vybavenie infraštruktúrou

Príloha č. 2B Zmluvy o partnerstve: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) - PRO FAKTURA: Umrzitia komentáreho									
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Názov položky rozpočtu	Číslo skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Opravené výdavky projektu spolu po DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivite projektu (číslo aktivy a Opis projektu FI)	
1.1.10. Machine for sealing plastic bags	713004	ks	1	2,000.00	2,000.00	0.00	Zariadenie na uzatváranie plastových sáčkov – používa sa na vduchotesné uzatváranie produktov v plastových obaloch. Minimálne parametre: Nastaviteľný čas zvárania, šírka zvaru 2-5mm. Cena bola stanovená na základe predbežného prístupu trhu	Aktivita 1.1. Vybudovanie spoločného pracoviska a jeho vybavenie infraštruktúrou	H
1.1.11. Lyophilizer	713004	ks	1	250,000.00	250,000.00	0.00	Bude použité na prípravu liekových foriem prípravkov nestabilných vo forme roztoku a citlivých na teplo. Minimálne parametre: Teplota lyof. max. -60°C, kapacita kondenzátora 8-20 kg/24 h, mm.ladu 8-20 kg, plocha 08-1,1 m2. Cena bola stanovená na základe predbežného prístupu trhu	Aktivita 1.1. Vybudovanie spoločného pracoviska a jeho vybavenie infraštruktúrou	
1.1.12. Heated platens with pressure settings	713004	ks	1	15,000.00	15,000.00	0.00	Zariadenie s takýmto minimálnymi parametrami: pre maximálnu dĺžku trubky 50 mm, maximálny priemer trubky 50 mm, teplota zahŕňovania trubky 0-250°C. Cena bola stanovená na základe predbežného prístupu trhu	Aktivita 1.1. Vybudovanie spoločného pracoviska a jeho vybavenie infraštruktúrou	
1.1.13. Heating water bath	713004	ks	1	2,000.00	2,000.00	0.00	Zariadenie umožňujúce zahrievať látky vo vodnom kúpeli. Minimálna parametre: Teplota 20 -99°C s teplotným senzom, objem 5-20 l. Cena bola stanovená na základe predbežného prístupu trhu	Aktivita 1.1. Vybudovanie spoločného pracoviska a jeho vybavenie infraštruktúrou	
1.1.14. Viscometer	713004	ks	1	12,000.00	12,000.00	0.00	Rotčný viskozimeter na meranie viskozity newtonovských a newtonovských kvapalín s meracími systémami na meranie viskozity 1-103 mPa.s (nizko viskózne kvapaliny), 10-104 mPa.s (stredne viskózne kvapaliny a disperzie), 300-106 mPa.s (vysoko viskózne disperzie).	Aktivita 1.1. Vybudovanie spoločného pracoviska a jeho vybavenie infraštruktúrou	
1.1.15. Heating ovens	713004	ks	1	2,800.00	2,800.00	0.00	Na sušenie a sterilizáciu skla a iného materiálu. Minimálne parametre: Teplota 5-300°C, 115-240 l objem , nastavenie času, teploty, možnosť kalibrácie a validácie. Cena bola stanovená na základe predbežného prístupu trhu	Aktivita 1.1. Vybudovanie spoločného pracoviska a jeho vybavenie infraštruktúrou	
1.1.16. Coagulometer	713004	ks	1	8,000.00	8,000.00	0.00	Prístroj na meranie trombinového času a ďalších parametrov hemokogulačnej kaskády. Minimálne parametre: zariadenie vybavené inkubátorom, min.množstvo vzorky 150 mikrolitrov. Cena bola stanovená na základe predbežného prístupu trhu	Aktivita 1.1. Vybudovanie spoločného pracoviska a jeho vybavenie infraštruktúrou	

Príloha č. 2B Zmluvy o partnerstve: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE PARINERA: Univerzita Komenského									
Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (prepočítaný na výdavky)	Jednotková cena (max. cený)	Výdavky projektu spolu	Opravné výdavky projektu spolu po DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity a Opis projektu FI) max. 255 znakov	
A	B	C	D	E	$FI = D * E$	F2	G	H	
1.1.17. Slides stainer	713004	ks	1	5,000.000	5,000.00	0.00	Automatizovaná farbacia jednotka pre farbenie sklíčok pre histopatológiu. Minimálne parametre: Kapacita min. 50 x 24 sklíčok na cyklus, objem farb. jednotky > ako 300 ml. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu	Aktivita 1.1. Vybudovanie spoločného pracoviska a jeho vybavenie infraštruktúrou	
1.1.18. Paraffin embending station	713004	ks	1	4,500.000	4,500.00	0.00	Zalievací systém pre parafín pre histopatológiu s minimálnymi parametrami: nastaviteľnou teplotou do 70oC a kapacitou zásobníka cca 3 litre. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu	Aktivita 1.1. Vybudovanie spoločného pracoviska a jeho vybavenie infraštruktúrou	
1.1.19. LAL kinetic equipment	713004	ks	1	6,000.000	6,000.00	0.00	Zariadenie na kvantitatívne stanovenie endotoxínov -kinetickú a endpoint metódu, s minimálnymi parametrami: presnosťou nastavenia inkubanej teploty 0.1oC. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu	Aktivita 1.1. Vybudovanie spoločného pracoviska a jeho vybavenie infraštruktúrou	
1.1.20. Balance	713004	ks	2	8,000.000	16,000.00	0.00	Špeciálne laboratorné váhy s minimálnou presnosťou 0,01 mg na váženie malých množstiev vzoriek. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu	Aktivita 1.1. Vybudovanie spoločného pracoviska a jeho vybavenie infraštruktúrou	
1.1.21. autoclav	713004	ks	1	30,000.000	30,000.00	0.00	Pre prípravu sterilného materiálu: sterilizácia médií, roztokov, príprava materiálu na formulácie – s minimálnou kapacitou 110-160 litrov, s plne automatizovanou mikroprocesorovou kontrolou a reguláciou. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu	Aktivita 1.1. Vybudovanie spoločného pracoviska a jeho vybavenie infraštruktúrou	
1.1.22. PCR	713004	ks	1	31,000.000	31,000.00	0.00	Cykler, gélová elektroforéza - Minimálne parametre: elektroforetický systém 11x13 cm, so zdrojom 500V, 300mA, mikrocentrifuga a centrifuga, termobloky a vortex, dokumentačný systém s transiluminátorom. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu	Aktivita 1.1. Vybudovanie spoločného pracoviska a jeho vybavenie infraštruktúrou	
1.1.23. Software	nerrelevantné	ks	0	0.000	0.00	0.00	nerrelevantné	nerlevantné	
1.1.24. Licencie	nerlevantné	ks	0	0.000	0.00	0.00	nerlevantné	nerlevantné	
1.1.25. Vyrábanie počítačových sieť	nerlevantné	projekt	0	0.000	0.00	0.00	nerlevantné	nerlevantné	
1.1.26. Nákup IKT	nerlevantné	ks	0	0.000	0.00	0.00	nerlevantné	nerlevantné	
1.1.27. Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerlevantné	ks	0	0.000	0.00	0.00	nerlevantné	nerlevantné	
1.1.28. Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerlevantné	ks	0	0.000	0.00	0.00	nerlevantné	nerlevantné	
1.2. Odprýdňovanie hmotného majetku									
1.2.1. Odprýdňovanie hmotného majetku - (názov)	nerlevantné	projekt	0	0.000	0.00	0.00	nerlevantné	nerlevantné	
1.2.2. Odprýdňovanie hmotného majetku - (názov)	nerlevantné	projekt	0	0.000	0.00	0.00	nerlevantné	nerlevantné	
1.2.3. Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerlevantné	projekt	0	0.000	0.00	0.00	nerlevantné	nerlevantné	
1.3. Zariadenie a vybavenie - iné					2,400.00	0.00			

Príloha C.2B Zmluva o partnerstve: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu v EUR, PRU PARKINERA, Emagizma Komenského									
	Názov položky rozpočtu	Číselný stupňový výdavok	Jednotka	Počet jednotiek (predpoklad a/bo rozvah)	Jednotková cena (max. cen)	Výdavky projektu spolu	Opravené výdavky projektu spolu po DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu EI)*****
A	B	BI	C	D	E	FI = D * E	F2	G	H
1.3.1.	Mechanical stirrer	633004	ks	1	1,400,000	1,400.00	0.00	Mechanické miešadlo s vymeniteľnými miešacími časťami. Používa sa na prípravu roztokov. Typ miešadla sa volí podľa viskozity roztoku. Minimálne parametre: nastaviteľné otáčky 0-2000 ot./min.; teplota do 320 °C. Cena bola stanovená na základe predbežného P	Aktivita 1.1. Vybudovanie spoločného pracoviska a jeho vybavenie infraštruktúrou
1.3.2.	pH meter	633004	ks	1	1,000,000	1,000.00	0.00	pH meter, potrebný na realizáciu výskumných aktivít projektu. Minimálne parametre: pH 0-14; teplota 0-60°C; rozlišovacia schopnosť na teplotu 0,1°C. Cena bola stanovená na základe predbežného P	Aktivita 1.1. Vybudovanie spoločného pracoviska a jeho vybavenie infraštruktúrou
1.	Spolu					635,700.00	0.00		
Aktivita 1.1. Vybudovanie spoločného pracoviska a jeho vybavenie infraštruktúrou									
2.A.1.1.1.	Odborný personál - J. Turňa	610620	osobohodina	50	12,000	600.00	0.00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov; najmä riešenie úloh ved' a výskumu	Aktivita 1.1. Vybudovanie spoločného pracoviska a jeho vybavenie infraštruktúrou
2.A.1.1.2.	Odborný personál - D. Kamiansky	610620	osobohodina	100	10,125	1,012.50	0.00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov; najmä riešenie úloh ved' a výskumu	Aktivita 1.1. Vybudovanie spoločného pracoviska a jeho vybavenie infraštruktúrou
2.A.1.1.3.	Odborný personál - S. Suchlik	610620	osobohodina	100	10,125	1,012.50	0.00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov; najmä riešenie úloh ved' a výskumu	Aktivita 1.1. Vybudovanie spoločného pracoviska a jeho vybavenie infraštruktúrou
2.A.1.1.4.	Odborný personál - M. Hutta	610620	osobohodina	100	10,125	1,012.50	0.00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov; najmä riešenie úloh ved' a výskumu	Aktivita 1.1. Vybudovanie spoločného pracoviska a jeho vybavenie infraštruktúrou
2.A.1.1.5.	Odborný personál - H. Drahovská	610620	osobohodina	100	7,425	742.50	0.00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov; najmä riešenie úloh ved' a výskumu	Aktivita 1.1. Vybudovanie spoločného pracoviska a jeho vybavenie infraštruktúrou
2.A.1.1.6.	Odborný personál - J. Marák	610620	osobohodina	100	7,425	742.50	0.00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov; najmä riešenie úloh ved' a výskumu	Aktivita 1.1. Vybudovanie spoločného pracoviska a jeho vybavenie infraštruktúrou
2.A.1.1.7.	Technik	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0.00	0.00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.1.1.8.	Dalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0.00	0.00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	nerelevantné	projekt	0	0,000	0.00	0.00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.2.2.	Tuzenské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	nerelevantné	projekt	0	0,000	0.00	0.00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	nerelevantné	projekt	0	0,000	0.00	0.00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.2.4.	Dalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	projekt	0	0,000	0.00	0.00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0.00	0.00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.3.2.	Dalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0.00	0.00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.4.	Ostatné výdavky - príjmy (vrátane úspor)					0.00	0.00		
2.A.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0.00	0.00	nerelevantné	nerelevantné

Príloha 6. 2.B Zmluva o partnerstve: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE PARTNERA: Univerzita Komenského									
	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Príčet jednotiek (predpoklad any rozslab)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Opravné výdavky projektu spolu po DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivít v Opise projektu FI)*****
A	B	BI	C	D	E	FI = D * E	F2	G	H
2.A.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít	nerrelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerrelevantné	nerrelevantné
2.A.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít / aktivít projektu - dodávané externe	nerrelevantné	ks	0	0,000	0,00	0,00	nerrelevantné	nerlevantné
	Prevažné výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a vyzhované počas doby realizácie projektu...)	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné
2.A.4.5.	Dalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné
2.A.	Celkom					5,122,50	0,00		
Aktivita 1.2. Diseminácia výskumných aktivít projektu									
2.B. smerom k vzdelávaniu a odbornej a laickej verejnosti									
2.B.1.	Periodické výdavky na interné a odborné činnosti					25,342,50	0,00		
2.B.1.1.	Odborný personál - J. Turňa	610620	osobohodina	50	12,000	600,00	0,00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov; najmä riešenie úloh vedy a výskumu	Aktivita 1.2. Diseminácia výskumných aktivít projektu smerom k vzdelávaniu a odbornej a laickej verejnosti
2.B.1.2.	Odborný personál - D. Kaniansky	610620	osobohodina	100	10,125	1,012,50	0,00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov; najmä riešenie úloh vedy a výskumu	Aktivita 1.2. Diseminácia výskumných aktivít projektu smerom k vzdelávaniu a odbornej a laickej verejnosti
2.B.1.3.	Odborný personál - S. Suchlik	610620	osobohodina	100	10,125	1,012,50	0,00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov; najmä riešenie úloh vedy a výskumu	Aktivita 1.2. Diseminácia výskumných aktivít projektu smerom k vzdelávaniu a odbornej a laickej verejnosti
2.B.1.4.	Odborný personál - M. Hutta	610620	osobohodina	100	10,125	1,012,50	0,00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov; najmä riešenie úloh vedy a výskumu	Aktivita 1.2. Diseminácia výskumných aktivít projektu smerom k vzdelávaniu a odbornej a laickej verejnosti
2.B.1.5.	Odborný personál - H. Drahovská	610620	osobohodina	100	7,425	742,50	0,00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov; najmä riešenie úloh vedy a výskumu	Aktivita 1.2. Diseminácia výskumných aktivít projektu smerom k vzdelávaniu a odbornej a laickej verejnosti
2.B.1.6.	Odborný personál - J. Marák	610620	osobohodina	100	7,425	742,50	0,00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov; najmä riešenie úloh vedy a výskumu	Aktivita 1.2. Diseminácia výskumných aktivít projektu smerom k vzdelávaniu a odbornej a laickej verejnosti
2.B.1.7.	Odborný personál - Doktorand 1	610620	osobohodina	500	6,740	3,370,00	0,00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov; najmä riešenie úloh vedy a výskumu	Aktivita 1.2. Diseminácia výskumných aktivít projektu smerom k vzdelávaniu a odbornej a laickej verejnosti
2.B.1.8.	Odborný personál - Doktorand 2	610620	osobohodina	500	6,740	3,370,00	0,00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov; najmä riešenie úloh vedy a výskumu	Aktivita 1.2. Diseminácia výskumných aktivít projektu smerom k vzdelávaniu a odbornej a laickej verejnosti
2.B.1.9.	Odborný personál - Doktorand 3	610620	osobohodina	500	6,740	3,370,00	0,00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov; najmä riešenie úloh vedy a výskumu	Aktivita 1.2. Diseminácia výskumných aktivít projektu smerom k vzdelávaniu a odbornej a laickej verejnosti
2.B.1.10.	Odborný personál - Doktorand 4	610620	osobohodina	500	6,740	3,370,00	0,00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov; najmä riešenie úloh vedy a výskumu	Aktivita 1.2. Diseminácia výskumných aktivít projektu smerom k vzdelávaniu a odbornej a laickej verejnosti
2.B.1.11.	Odborný personál - Doktorand 5	610620	osobohodina	500	6,740	3,370,00	0,00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov; najmä riešenie úloh vedy a výskumu	Aktivita 1.2. Diseminácia výskumných aktivít projektu smerom k vzdelávaniu a odbornej a laickej verejnosti
2.B.1.12.	Odborný personál - Doktorand 6	610620	osobohodina	500	6,740	3,370,00	0,00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov; najmä riešenie úloh vedy a výskumu	Aktivita 1.2. Diseminácia výskumných aktivít projektu smerom k vzdelávaniu a odbornej a laickej verejnosti
2.B.1.13.	Technik	nerlevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné
2.B.1.14.	Dalšie položky podľa charakteru projektu	nerlevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné
2.B.2.	Celkové náklady****					0,00	0,00		
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné

Príloha č. 2B Zmluva o partnerstve: Rozpis projektov a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRO PARTNERSKÁ UNIVERZIA KOMENSKÉHO

Názov položky rozpočtu		Číslo skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitiám projektu (číslo aktivít v Opise projektu FI) ****
A	B	BI	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	H
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	nerrelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerrelevantné	nerlevantné
2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) *** v prípade potreby	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné
2.B.2.4.	Dalšie položky podľa charakteru projektu	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné
2.B.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00		
2.B.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	nerlevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné
2.B.3.2.	Dalšie položky podľa charakteru projektu	nerlevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné
2.B.4.	Ostatné výdavky - príravné (vrátane dodávok služieb)					0,00	0,00		
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné
2.B.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné
2.B.4.3.	Studie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít / aktivít projektu - dodávané externe	nerlevantné	ks	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné
2.B.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu,...)	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné
2.B.4.5.	Dalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné
2.B.	Celkom					25,342,50	0,00		
Aktivita 2.1. Rekombinantné proteíny vo výskume liečiv.									
2.C.	Optimalizácia vlastností a ich stabilizácia					81,150,00	0,00		
2.C.1.	Personálne výdavky v internej odbornej činnosti								
2.C.1.1.	Odborný personál - J. Turňa	610620	osobohodina	200	12,000	2,400,00	0,00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov; najmä riešenie úloh vedy a výskumu	Aktivita 2.1. Rekombinantné proteíny vo výskume liečiv, optimalizácia vlastností a ich stabilizácia
2.C.1.2.	Odborný personál - D. Kaniánsky	610620	osobohodina	400	10,125	4,050,00	0,00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov; najmä riešenie úloh vedy a výskumu	Aktivita 2.1. Rekombinantné proteíny vo výskume liečiv, optimalizácia vlastností a ich stabilizácia
2.C.1.3.	Odborný personál - S. Suchlik	610620	osobohodina	400	10,125	4,050,00	0,00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov; najmä riešenie úloh vedy a výskumu	Aktivita 2.1. Rekombinantné proteíny vo výskume liečiv, optimalizácia vlastností a ich stabilizácia
2.C.1.4.	Odborný personál - M. Hutta	610620	osobohodina	400	10,125	4,050,00	0,00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov; najmä riešenie úloh vedy a výskumu	Aktivita 2.1. Rekombinantné proteíny vo výskume liečiv, optimalizácia vlastností a ich stabilizácia
2.C.1.5.	Odborný personál - H. Drahovská	610620	osobohodina	400	7,425	2,970,00	0,00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov; najmä riešenie úloh vedy a výskumu	Aktivita 2.1. Rekombinantné proteíny vo výskume liečiv, optimalizácia vlastností a ich stabilizácia
2.C.1.6.	Odborný personál - J. Marák	610620	osobohodina	400	7,425	2,970,00	0,00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov; najmä riešenie úloh vedy a výskumu	Aktivita 2.1. Rekombinantné proteíny vo výskume liečiv, optimalizácia vlastností a ich stabilizácia
2.C.1.7.	Odborný personál - Doktorand 1	610620	osobohodina	1,500	6,740	10,110,00	0,00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov; najmä riešenie úloh vedy a výskumu	Aktivita 2.1. Rekombinantné proteíny vo výskume liečiv, optimalizácia vlastností a ich stabilizácia
2.C.1.8.	Odborný personál - Doktorand 2	610620	osobohodina	1,500	6,740	10,110,00	0,00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov; najmä riešenie úloh vedy a výskumu	Aktivita 2.1. Rekombinantné proteíny vo výskume liečiv, optimalizácia vlastností a ich stabilizácia
2.C.1.9.	Odborný personál - Doktorand 3	610620	osobohodina	1,500	6,740	10,110,00	0,00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov; najmä riešenie úloh vedy a výskumu	Aktivita 2.1. Rekombinantné proteíny vo výskume liečiv, optimalizácia vlastností a ich stabilizácia

Príloha č. 2B Zmluvy o partnerstve: Rozpočet projektu a komponenta k rozpočtu projektu v EUR - PRE PARTNERA: (uveďte číslo komponenty)									
	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)*	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivítam projektu (číslo aktivít v Opise projektu F1)****
A	B	BI	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	H
2.C.1.10.	Odborný personál - Doktorand 4	610620	osobohodina	1,500	6,740	10,110.00	0.00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov; najmä riešenie úloh ved v výskumu	Aktivita 2.1. Rekombinantné proteíny vo výskume liečiv, optimalizácia vlastností a ich stabilizácia
2.C.1.11.	Odborný personál - Doktorand 5	610620	osobohodina	1,500	6,740	10,110.00	0.00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov; najmä riešenie úloh ved v výskumu	Aktivita 2.1. Rekombinantné proteíny vo výskume liečiv, optimalizácia vlastností a ich stabilizácia
2.C.1.12.	Odborný personál - Doktorand 6	610620	osobohodina	1,500	6,740	10,110.00	0.00	Refundácia mzdových prostriedkov. Výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov; najmä riešenie úloh ved v výskumu	Aktivita 2.1. Rekombinantné proteíny vo výskume liečiv, optimalizácia vlastností a ich stabilizácia
2.C.1.13.	Technik	nerrelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerrelevantné	nerrelevantné
2.C.1.14.	Dalšie položky podľa charakteru projektu	nerrelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerrelevantné	nerrelevantné
2.C.2.	Cestovné náhrady****					0,00	0,00		
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	nerrelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerrelevantné	nerlevantné
2.C.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ****	nerrelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné
2.C.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)**** v prípade potreby	nerrelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné
2.C.2.4.	Dalšie položky podľa charakteru projektu	nerrelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné
2.C.3.	Dodávky služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00		
2.C.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	nerlevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné
2.C.3.2.	Dalšie položky podľa charakteru projektu	nerlevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné
2.C.4.	Ostatné výdavky - príjmy (vrátane dotácií, služieb)					233,885.00	0,00		
2.C.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné
2.C.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné
2.C.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít / aktivít projektu - dodávané externe	nerlevantné	ks	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné
2.C.4.4.	Spotrebný materiál pre výskumné aktivity	633006	projekt	1	233,885,000	233,885.00	0,00	Jedná sa hlavne o DNA sekvenčné kity, DNA purifikačné kity, PCR kity, Kity na purifikáciu PCR produktov, chromatografické kolony, držiaky pre chromatografické zariadenie, Chemikálie pre elektroforézu proteínov DNA, a ďalšie potrebné chemikálie a látky na v	Aktivita 2.1. Rekombinantné proteíny vo výskume liečiv, optimalizácia vlastností a ich stabilizácia
2.C.4.5.	Dalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné
2.C.	Celkom					315,035.00	0,00		
Aktivita 2.2. Priemyselný výskum v oblasti liečiv na báze rekombinantných proteínov pre topickú aplikáciu									
2.D.1.	Personálne výdavky interné - odborné funkcie					0,00	0,00		
2.D.1.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	nerlevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné
2.D.1.2.	Technik	nerlevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné
2.D.1.3.	Dalšie položky podľa charakteru projektu	nerlevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné
2.D.2.	Cestovné náhrady****					0,00	0,00		
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné
2.D.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ****	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné
2.D.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)**** v prípade potreby	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné

Príloha č. 2B Žmluva o partnerstve: Rozpočet projektu a komentár k rozloženiu projektu (v EUR) PRE PARTNERA: Univerzita Komenského									
	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Technika	Počet jednotiek (predpoklad any rozsti)	Jednotková cena (max. cen)	Výdavky projektu spolu	Opravené výdavky projektu spolu po DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivít v Opise projektu FI) ^{xxxxx}
A	B	BI	C	D	E	FI = D * E	F2	G	H
2.D.2.4	Dalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	projekt	0	0.000	0.00	0.00	nerelevantné	nerelevantné
2.D.3	Dalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	projekt	0	0.000	0.00	0.00	nerelevantné	nerelevantné
2.D.3.1	Dalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	projekt	0	0.000	0.00	0.00	nerelevantné	nerelevantné
2.D.3.2	Dalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	projekt	0	0.000	0.00	0.00	nerelevantné	nerelevantné
2.D.4	Dalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	projekt	0	0.000	0.00	0.00	nerelevantné	nerelevantné
2.D.4.1	Dalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	projekt	0	0.000	0.00	0.00	nerelevantné	nerelevantné
2.D.4.2	Dalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	projekt	0	0.000	0.00	0.00	nerelevantné	nerelevantné
2.D.4.3	Dalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	projekt	0	0.000	0.00	0.00	nerelevantné	nerelevantné
2.D.4.4	Dalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	projekt	0	0.000	0.00	0.00	nerelevantné	nerelevantné
2.D.4.5	Dalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	projekt	0	0.000	0.00	0.00	nerelevantné	nerelevantné
2.D. Celkom						345.500.00	0.00		
3.	Rozpočet projektu a publicita - nepriamo výdavky					4.500.00	0.00		
3.1	Personálne výdavky interné								
3.1.1	Manažér publicity	610620	osobohodina	200	9.000	1.800.00	0.00	Zabezpečuje publicitu projektu partnera - spolupracuje s projektovým manažérom projektu, zabezpečenie propagacných predmetov, organizácie podujatí, reklamy a pod. Hodinová mzda vrátane odvodov.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.2	Pracovník pre verejné obstarávanie	nerelevantné	osobohodina	0	0.000	0.00	0.00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.3	Finančný manažér	nerelevantné	osobohodina	0	0.000	0.00	0.00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.4	Projektový manažér	610620	osobohodina	300	9.000	2.700.00	0.00	Koordinácia a riadenie aktivít projektu, riadenie projektového tímu partnera, komunikácia s projektovým manažérom žiadateľa, príprava podkladov pre projektového manažéra žiadateľa, komunikácia s odbornými pracovníkmi. Hodinová mzda vrátane odvodov. Mzda	Podporná aktivita riadenie projektu
3.2	Ostatné výdavky - nepriamo								
3.2.1	Spotrebný tovar a prevádzkových materiál	nerelevantné	projekt	0	0.000	0.00	0.00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.2	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet	nerelevantné	projekt	0	0.000	0.00	0.00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.3	Energie, voda, upratovanie v rámci administrácie projektu	nerelevantné	projekt	0	0.000	0.00	0.00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.4	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu*****	nerelevantné	projekt	0	0.000	0.00	0.00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.5	Údržba a opravy	nerelevantné	projekt	0	0.000	0.00	0.00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.6	Dalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	projekt	0	0.000	0.00	0.00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.3	Publicita a informovanosť								
3.3.1	Publicita spojená s propagáciou výsledkov projektu	nerelevantné	projekt	0	0.000	0.00	0.00	nerelevantné	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.3.2	CDKOM	nerelevantné	projekt	0	0.000	0.00	0.00	nerelevantné	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.3.3	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	nerelevantné	projekt	0	0.000	0.00	0.00	nerelevantné	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.3.4	Web stránka určená pre publicitu projektu	nerelevantné	projekt	0	0.000	0.00	0.00	nerelevantné	Podporná aktivita publicita a informovanosť

Príloha č. 2B Zmluva o partnerstve. Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu v EUR. PRE PARTNER. Univerzita Komenského									
	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpoklad any rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu: F1)*****
A	B	BI	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	H
3.3.5.1	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerrelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerrelevantné	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.	Spolu					4.500,00	0,00		
VÝDAVKY PROJEKTU						985.700,00	0,00		

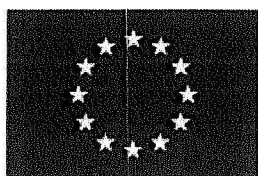
Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu			
KEI	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky (hlavná položka rozpočtu 3.)	4500,00 Eur	0,18%
KE3a	Dodávky - priame výdavky	0,00 Eur	0,00%

Rozpočet vypracuje partner žiadateľa - výskumná organizácia 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, vietky je potrebné hlavnú položku rozpočtu označiť - 2.
- **** Preplatenie cestovného je oprávnené vo výške cestovného verejnou dopravou (cena pre druhú triedu).
- ***** 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.
- ***** Ak zariadenie a vybavenie projektu - hlavná položka rozpočtu 1. je vyššia ako 40,00% celkových oprávnených výdavkov projektu, t.j. má investičný charakter (charakter projektu je stanovený na základe celkového - sumárneho rozpočtu projektu)
- Výdavky projektu spolu - stupeň F1 zahŕňa všetky výdavky projektu oprávnené na spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu, ERDF a vlastného spolufinancovania, nezahŕňa neoprávnené výdavky projektu.
- Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH - stupeň F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných po uplatnení nárokovanej DPH na vrátenie (odpočet DPH).

Príloha č. 3 Zmluvy o partnerstve



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja



ÚČTY PARTNEROV

	Označenie názvu účtu	Názov banky	Kód banky	Číslo účtu	
				Predčíslenie	Číslo účtu
hameln rds a.s.	hameln rds a.s.	Tatra banka			
	hameln rds a.s.	Tatra banka			
Partner 1: Univerzita Komenského v Bratislave	BÚ-TT3- REKPROTEIN,PrFUK	Štátna pokladnica			
	BÚ- pr. ES- Štrukturálne fondy, Prírodoved. fa UK BA	Štátna pokladnica			
	BÚ-Mzdový účet - Prírodoved. fakulta UK Bratislava	Štátna pokladnica			
	Bežný účet Prírodovedecká fakulta UK Bratislava	Štátna pokladnica			
	Bún – Dotačný účet PrírFaUK Bratislava	Štátna pokladnica			

Svojím podpisom potvrdzujem správnosť uvedených údajov

Meno a priezvisko štatutárneho zástupcu hlavného partnera:

Podpis:

Dátum: 8.4.2010

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 číslo: 1286/B
konajúci : Detlef Lürig, Ing. Anna Kováčová, Ing. Vendel Šmahovský,
PharmDr. Oľga Končalová, RNDr. Marián Gono
IČO : 34 122 885

Kód projektu /ITMS/: 26240220034

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

Štatutárny orgán	
Priezvisko: Lürig	
Meno: Detlef	
Titul :	
Funkcia: Predseda predstavenstva	
Rodné číslo: 10.04.1957	
Trvale bytom:	
Miesto pre podpis:	

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

Partner 1

názov : Univerzita Komenského v Bratislave
sídlo : Šafárikovo námestie 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 1:

Štatutárny 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: Stuchlík
Meno: Beata	Meno: Stanislav
Titul : Ing.	Titul : doc. RNDr., CSc.
Funkcia: tajomníčka PriF UK	Funkcia: prodekan PriF UK
Rodné číslo: :	Rodné číslo:
Trvale bytom:	Trvale bytom:
Miesto pre podpis:	Miesto pre podpis:

Partner 1

názov : Univerzita Komenského v Bratislave
sídlo : Šafárikovo námestie 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 1:

Štatutárny 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: Stuchlík
Meno: Beata	Meno: Stanislav
Titul : Ing.	Titul : doc. RNDr., CSc.
Funkcia: tajomníčka PriF UK	Funkcia: prodekan PriF UK
Rodné číslo:	Rodné číslo:
Trvale bytom:	Trvale bytom:
Miesto pre podpis:	Miesto pre podpis:

Partner 1

názov : Univerzita Komenského v Bratislave
sídlo : Šafárikovo námestie 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 1:

Štatutárny orgán	Splnomocnený zástupca
Priezvisko: Gahér	Priezvisko: Šťastná
Meno: František	Meno: Eva
Titul : doc. PhDr., CSc.	Titul : Ing.
Funkcia: rektor UK	Funkcia: vedúca PVOC PriF UK
Rodné číslo:	Rodné číslo:
Trvale bytom:	Trvale bytom:
Miesto pre podpis:	Miesto pre podpis:

Splnomocnený zástupca	Splnomocnený zástupca
Priezvisko:	Priezvisko:
Meno:	Meno:
Titul :	Titul :
Funkcia:	Funkcia:
Rodné číslo:	Rodné číslo:
Trvale bytom:	Trvale bytom:
Miesto pre podpis:	Miesto pre podpis:

Partner 1

názov : Univerzita Komenského v Bratislave
sídlo : Šafárikovo námestie 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 1:

Štatutárny orgán	Splnomocnený zástupca
Priezvisko: Gahér	Priezvisko: Šťastná
Meno: František	Meno: Eva
Titul : doc. PhDr., CSc.	Titul : Ing.
Funkcia: rektor UK	Funkcia: vedúca PVOC PriF UK
Rodné číslo: :	Rodné číslo:
Trvale bytom:	Trvale bytom:
Miesto pre podpis:	Miesto pre podpis:

Splnomocnený zástupca	Splnomocnený zástupca
Priezvisko:	Priezvisko:
Meno:	Meno:
Titul :	Titul :
Funkcia:	Funkcia:
Rodné číslo:	Rodné číslo:
Trvale bytom:	Trvale bytom:
Miesto pre podpis:	Miesto pre podpis:

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

26.3.2010

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 „Priemyselný výskum nových liečiv na báze rekombinantných proteínov“, kód projektu 26240220034, 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
Prírodovedecká fakulta
Univerzita Komenského v Bratislave

¹ Súhlas dotknutej osoby priložiť, na ktorú je vystavené plnomocenstvo

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

26.3.2010

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 „Priemyselný výskum nových liečiv na báze rekombinantných proteínov“, kód projektu 26240220034, 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
Prírodovedecká fakulta
Univerzita Komenského v Bratislave

¹ Súhlas dotknutej osoby priložiť, na ktorú je vystavené plnomocenstvo

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

26.3.2010

Plnomocenstvo

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

spĺnomocňujem

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 „Priemyselný výskum nových liečiv na báze rekombinantných proteínov“, kód projektu 26240220034, 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
Prírodovedecká fakulta
Univerzita Komenského v Bratislave

¹ Súhlas dotknutej osoby priložiť, na ktorú je vystavené plnomocenstvo

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

26.3.2010

Plnomocenstvo

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

splnomocňujem

doc. RNDr. Stanislava Stuchlíka, CSc., narodeného
prodekana Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského
v Bratislave na realizáciu týchto úkonov:

1. na podpis Zmluvy/Dodatkov k zmluve o partnerstve k projektu „Priemyselný výskum nových liečiv na báze rekombinantných proteínov“, kód projektu 26240220034, 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. Stanislav Stuchlík, CSc.
prodekan
Prírodovedecká fakulta
Univerzita Komenského v Bratislave

¹ Súhlas dotknutej osoby priložiť, na ktorú je vystavené plnomocenstvo

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

26.3.2010

Plnomocenstvo

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

splnomocňujem

Ing. Evu Šťastnú, narodenú vedúcu
Prírodovedného vzdelávacieho a osvetového centra Prírodovedeckej fakulty
Univerzity Komenského v Bratislave na realizáciu týchto úkonov:

1. na podpis Zmluvy/Dodatkov k zmluve o partnerstve k projektu „Priemyselný výskum nových liečiv na báze rekombinantných proteínov“, kód projektu 26240220034, 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. Eva Šťastná
vedúca PVOC
Prírodovedecká fakulta
Univerzita Komenského v Bratislave

¹ Súhlas dotknutej osoby priložiť, na ktorú je vystavené plnomocenstvo