



ZMLUVA O PARTNERSTVE

uzavretá medzi zmluvnými stranami:

1. Názov spoločnosti/organizácie: BEL/NOVAMANN International s.r.o.
 Právna forma: spoločnosť s ručeným obmedzením
 Adresa/Sídlo: Továrenská 14, 81109 Bratislava - Staré Mesto, Slovenská republika
 IČO: 31329209 DIČ: 2020297697
 Zapísaná v: obchodnom registri dňa 28.07.1992
 Telefón/fax: +421 2 52 62 01 75 E-mail: stefan.vodny@ba.bel.sk
 Http: www.bel.sk
 Štatutárny zástupca: Ing. Štefan Vodný, CSc.
 (ďalej len „hlavný partner“)

a

2. Názov : Ústav experimentálnej farmakológie a toxikológie Slovenskej akadémie vied
 Právna forma: Štátna rozpočtová organizácia
 Adresa/Sídlo: Dúbravská cesta 9, Bratislava-Karlova Ves, 84104, Slovenská republika
 IČO: 00598453 DIČ: 2020895096
 Zapísaná v: registri organizácií dňa 01.01.1990
 Telefón/fax: +421 2 59 41 06 62 E-mail: Radomir.Nosal@savba.sk
 Http: www.uef.sav.sk
 Štatutárny zástupca: prof. MUDr. Radomír Nosál, DrSc.
 (ďalej len „partner 1“)

a

3. Názov : Slovenská technická univerzita v Bratislave
 Právna forma: Verejná vysoká škola
 Adresa/Sídlo: Vazovova 5, Bratislava - Staré Mesto, 81243, Slovenská republika
 IČO: 00397687 DIČ: 2020845255
 Zapísaná v: registri organizácií dňa 06.05.1982
 Telefón/fax: +421 2 572 94 255 E-mail: rector@stuba.sk
 Http: www.stuba.sk
 Štatutárny zástupca: prof. Ing. Vladimír Bálež, DrSc.
 (ďalej len „partner 2“)

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

PROJEKTU Č. 26240220040

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

spolufinancovanie z prostriedkov OP alebo nesúvisia s činnosťami nevyhnutnými pre úspešnú realizáciu projektu alebo sú v rozpore so zmluvou o NFP;

9. **Okolnosti vylučujúce zodpovednosť** - prekážka, ktorá nastala nezávisle od vôle zmluvnej strany a bráni jej v splnení jej povinnosti, ak nemožno rozumne predpokladať, že by zmluvná strana túto prekážku alebo jej následky odvrátila alebo prekonala, a ďalej že by v čase vzniku záväzku túto prekážku predvídala. Účinky vylučujúce zodpovednosť sú obmedzené iba na dobu dokiaľ trvá prekážka, s ktorou sú tieto účinky spojené. Zodpovednosť zmluvnej strany nevylučuje prekážka, ktorá nastala až v čase, keď bola zmluvná strana v omeškaní s plnením svojej povinnosti, alebo vznikla z jej pomerov;
10. **Operačný program (ďalej aj „OP“)** - dokument predložený členským štátom a prijatý Komisiou, ktorý určuje stratégiu rozvoja pomocou jednotného súboru priorít, na ktorých dosiahnutie sa bude žiadať pomoc z niektorého fondu alebo v prípade vybraných oblastí cieľa 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	:	Hodnotenie prírodných látok a ich výber pre prevenciu a liečbu civilizačných ochorení
ITMS kód Projektu	:	26240220040
Miesto realizácie projektu	:	NUTS 2 región Bratislava, Bratislavský kraj, Okres Bratislava I, Bratislava - Staré Mesto Továrenská 14, 811 09 Bratislava
Číslo Výzvy	:	OPVaV-2009/4.2/03-SORO

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

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

Článok III

Vyhlasenia

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 nespĺňa podmienky uvedené v predchádzajúcom bode tohto článku Zmluvy o partnerstve nemôžu byť uznané za skutočne vynaložené oprávnené výdavky a v prípade ak budú preplatené, dotknuté prostriedky sa budú považovať za prostriedky, na ktoré sa vzťahuje porušenie finančnej disciplíny v zmysle zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov a dotknutý subjekt bude povinný ich vrátiť hlavnému partnerovi. Partner je povinný zabezpečiť na zmluvnom základe, aby Dodávateľ vyhotovil a odovzdal účtovné doklady za každú dodávku v potrebnom počte rovnopisov tak, aby hlavný partner bol schopný splniť svoju povinnosť podľa Zmluvy o partnerstve a zmluvy o NFP. Partner je povinný pred prevodom finančných prostriedkov (zaplatením dodávky) vykonať s vynaložením odbornej starostlivosti vecnú a formálnu kontrolu každého účtovného dokladu vyhotoveného Dodávateľom. Každý člen partnerstva je povinný uchovávať Zmluvu o partnerstve, vrátane jej príloh a dodatkov, a všetky doklady týkajúce sa poskytnutého NFP a jeho použitia v zmysle zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve, najmenej však do 31.12.2021.
10. Hlavný partner ako koordinátor realizácie Projektu je povinný kontrolovať v rámci partnerstva, aby bol dodržaný rozpočet Projektu (Príloha č. 2). V prípade, ak partneri nie sú schopní zrealizovať Zmluvou o partnerstve im zverenú aktivitu v určenom rozsahu, hlavný partner navrhne po konzultácii s ostatnými partnermi zmenu Zmluvy o partnerstve. Členovia partnerstva sú povinní rokovať o novom rozdelení jednotlivých aktivít a finančných prostriedkov, prípadne o odstúpení partnera od Zmluvy o partnerstve a pristúpení tretej osoby k Zmluve o partnerstve namiesto odstupujúceho partnera, a za týmto účelom sa v prípade potreby členovia partnerstva zaväzujú uzavrieť dodatok k Zmluve o partnerstve, ktorým sa upravujú ich vzájomné práva a povinnosti. Ak zmenu Zmluvy o partnerstve podľa predchádzajúcej vety

schvália všetci partneri, hlavný partner navrhne Poskytovateľovi zmenu zmluvy o NFP. Každá zmena Zmluvy o partnerstve nadobudne účinnosť až nadobudnutím účinnosti dodatku k zmluve o NFP, ktorý bude riešiť navrhovanú zmenu Zmluvy o partnerstve.

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

Článok V

Obstarávanie služieb, tovarov a prác partnermi

2. Členovia partnerstva sa zaväzujú vykonať obstarávanie služieb, tovarov a prác v súlade s usmerneniami Poskytovateľa, v súlade so Zmluvou o partnerstve, VZP a platným právnym poriadkom.
3. Členovia partnerstva sa dohodli a súhlasia s tým, že každý partner doručí príslušnú dokumentáciu z verejného obstarávania v rozsahu požadovanom VZP hlavnému partnerovi, ktorý ju po vypracovaní písomného stanoviska k dodržaniu postupov verejného obstarávania podľa podmienok Zmluvy o partnerstve, zmluvy o NFP, VZP a platného právneho poriadku (najmä zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení) zašle Poskytovateľovi. Dokumentáciu je partner povinný predložiť hlavnému partnerovi po ukončení vyhodnotenia ponúk predložených uchádzačmi, avšak najneskôr 30 dní pred podpisom zmluvy na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác s úspešným uchádzačom. V prípade nadlimitnej zákazky sú hlavný partner a/alebo Poskytovateľ oprávnení vyžiadať od partnera príslušnú dokumentáciu z verejného obstarávania aj pred jej Zverejnením.
4. Hlavný partner a Poskytovateľ sú oprávnení na základe vlastnej úvahy požadovať od partnera aj inú potrebnú dokumentáciu z verejného obstarávania a tento je povinný požadovanú dokumentáciu bez zbytočného odkladu doručiť hlavnému partnerovi a/alebo Poskytovateľovi.
5. Podpísanie zmluvy na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác s úspešným uchádzačom, alebo dodatku k zmluve na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác s úspešným uchádzačom, podlieha predchádzajúcemu písomnému súhlasu Poskytovateľa. V prípade, ak partner bez súhlasu Poskytovateľa, uzavrie zmluvu/dodatok k zmluve na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác s úspešným uchádzačom, považuje sa takéto konanie partnera za podstatné porušenie Zmluvy o partnerstve a VZP.
6. Hlavný partner je povinný a Poskytovateľ má právo zúčastniť sa na procese verejného obstarávania ako nehlasujúci člen komisie na vyhodnotenie ponúk, to neplatí ak termín vyhodnotenia ponúk sa uskutočnil pred podpisom Zmluvy o partnerstve. Partner je povinný oznámiť hlavnému partnerovi termín a miesto konania vyhodnotenia ponúk najmenej desať (10) dní vopred, a hlavný partner oznámi tieto skutočnosti najmenej sedem (7) dní vopred Poskytovateľovi.
7. Poskytovateľ je oprávnený vyzvať partnera na úpravu návrhu zmluvy na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác v súlade s podmienkami ponuky úspešného uchádzača, ak počas overovania návrhu zmluvy na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác zistí nesúlad predmetu, hodnoty alebo iný závažný nesúlad návrhu zmluvy na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác oproti predmetu obstarávania a hodnote zákazky navrhutej úspešným uchádzačom.
8. Poskytovateľ je oprávnený vyzvať partnera a partner je povinný vyhlásiť nové verejné obstarávanie, ak počas overovania návrhu dodatku k zmluve na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác medzi členom partnerstva a Dodávateľom Projektu zistí nesplnenie podmienok vymedzených § 58 ods. 1 a § 88 ods. 1 zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
9. Poskytovateľ zasiela partnerovi výzvu na úpravu návrhu zmluvy na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác v zmysle predchádzajúceho odseku tohto článku Zmluvy o partnerstve do dvadsaťjeden (21) dní od predloženia príslušnej dokumentácie z verejného obstarávania spolu so

stanoviskom hlavného partnera, pričom predložením dokumentácie z verejného obstarávania sa rozumie doručenie tejto dokumentácie Poskytovateľovi. Poskytovateľ je vo výzve oprávnený určiť lehotu na nápravu zistených nedostatkov, alebo na odôvodnenie postupu partnera, pričom táto lehota nesmie byť kratšia ako desať (10) dní počítaných od doručenia predmetnej výzvy partnerovi.

10. V prípade, ak Poskytovateľ nezašle výzvu na úpravu v lehote uvedenej v predchádzajúcom bode tohto článku Zmluvy o partnerstve, partner môže vykonať úkon, ktorý bol overovaný (napr. podpis zmluvy na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác, podpis dodatku k zmluve).
11. Ak Poskytovateľ postúpi overenie procesu verejného obstarávania na Úrad pre verejné obstarávanie a súčasne zašle v lehote dvadsaťjeden (21) dní partnerovi oznámenie, že postúpil overenie procesu verejného obstarávania na Úrad pre verejné obstarávanie, lehota na doručenie výzvy na nápravu (21) dní prestáva plynúť. Partner v tomto prípade nemôže vykonať úkon, ktorý bol overovaný (podpis zmluvy na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác). V prípade, ak napriek takémuto oznámeniu o postúpení overenia procesu verejného obstarávania na Úrad pre verejné obstarávanie partner uzavrie zmluvu/dodatok k zmluve na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác s úspešným uchádzačom, považuje sa takéto konanie partnera za porušenie Zmluvy o partnerstve. Dňom doručenia oznámenia Úradu pre verejné obstarávanie o výsledku overenia procesu verejného obstarávania do dispozície Poskytovateľa, plyní Poskytovateľovi nová lehota dvadsaťjeden (21) dní. Poskytovateľ bude do troch (3) dní od doručenia oznámenia Úradu pre verejné obstarávanie o výsledku overenia procesu verejného obstarávania a o obsahu tohto oznámenia, informovať partnera.
12. Poskytovateľ v prípade neodstránenia pochybenia, neodstránenia alebo nezdôvodnenia nesúladu v procese verejného obstarávania partnerom je oprávnené preklasifikovať výdavky Projektu, ktoré vznikli na základe takéhoto verejného obstarávania vcelku do neoprávnených výdavkov; v prípade podpisu dodatku k existujúcej zmluve na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác medzi partnerom a Dodávateľom Projektu sa ustanovenie týkajúce sa preklasifikovania výdavkov vzniknutých podpisom takéhoto dodatku použije obdobne.
13. Partner sa zaväzuje upraviť v zmluve s Dodávateľom Projektu povinnosť Dodávateľa Projektu strpieť výkon kontroly/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 prerozdeli poskytnutý NFP medzi partnerov vo výške nimi v žiadosti o platbu uplatnených výdavkov a podľa schválených oprávnených výdavkov Poskytovateľa. Za týmto účelom si každý z partnerov zriadil vlastný osobitný účet pre Projekt, ktorý je špecifikovaný v Prílohe č. 3 Zmluvy o partnerstve.
4. V súvislosti s realizáciou Projektu je každý partner povinný prijímať platby a realizovať platby, s výnimkou uvedenou v bode 5. a 6. tohto článku Zmluvy o partnerstve, výlučne prostredníctvom svojho osobitného účtu uvedeného v Prílohe č. 3 Zmluvy o partnerstve, ak Poskytovateľ na písomnú žiadosť partnera písomne neustanoví inak.
5. Partner je oprávnený realizovať platby v hotovosti týkajúce sa realizácie aktivít Projektu, ktoré uplatní ako skutočne vynaložený oprávnený výdavok výlučne v prípade, ak suma platieb v hotovosti nepresahuje sumu 332 EUR denne, maximálne suma platieb v hotovosti nepresahuje sumu 1000 EUR mesačne. V prípade cestovných náhrad, finančného príspevku pre oprávnenú cieľovú skupinu (stravné, cestovné, ubytovanie, vreckové) a/alebo úhrad personálnych výdavkov z pracovnoprávných a obdobných vzťahov sa hotovostné limity uvedené v tomto odseku nepoužijú.
6. Partner je oprávnený v súvislosti s realizáciou Projektu realizovať platby personálnych výdavkov aj prostredníctvom iného účtu, ako osobitného účtu uvedeného v Prílohe č. 3 Zmluvy o partnerstve.
7. Partner je povinný udržiavať osobitný účet zriadený a nesmie účet zrušiť až do doby úplného finančného vysporiadania schváleného Projektu zo strany všetkých členov partnerstva.
8. V prípade, ak niektorý partner realizuje platby spojené so schváleným Projektom v inej mene ako v eurách, prípadné kurzové straty vzniknuté v dôsledku výmenného kurzu eura a príslušnej meny a prevodu z tohto účtu znáša tento partner sám.
9. Úroky vzniknuté na osobitnom účte špecifikovanom v Prílohe č. 3 Zmluvy o partnerstve sú príjmom člena partnerstva iba v prípade refundácie.
10. Na účty partnerov a pravidlá finančných operácií sa ďalej primerane použijú ustanovenia VZP.

Článok XI

Financovanie realizácie Projektu

1. Financovanie realizácie Projektu bude v súlade so zmluvou o NFP realizované spôsobom:
 - a) zálohové platby;¹
 - b) predfinancovanie;²
 - c) refundácia;³
2. Zmluvné strany berú na vedomie, že Poskytovateľ prostredníctvom platobnej jednotky zabezpečí vyplatenie NFP, respektíve jeho časti výlučne na základe Žiadosti o platbu. Po schválení Žiadosti o

¹ Ak sa nehodí, prečiarknite

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

platbu a pripísaní peňažných prostriedkov na účet hlavného partnera je hlavný partner povinný do štyroch (4) dní previesť v súlade so Zmluvou o partnerstve peňažné prostriedky pre jednotlivých partnerov na ich osobitné účty špecifikované v Prílohe č. 3 Zmluvy o partnerstve.

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

Článok XII

Kontrola realizácie Projektu

1. Partner sa zaväzuje, že umožní výkon kontroly/auditu/overovania na mieste zo strany Poskytovateľa a iných oprávnených osôb uvedených v článku 12 VZP. Na partnera sa primerane vzťahujú všetky povinnosti hlavného partnera ako prijímateľa v zmysle článku 12 VZP voči Poskytovateľovi a iným oprávneným osobám podľa článku 12 VZP, pričom sa zaväzuje oprávneným osobám umožniť kontrolu v požadovanom rozsahu a poskytnúť im požadovanú súčinnosť.
2. Partner je povinný zabezpečiť prítomnosť osôb zodpovedných za realizáciu aktivít Projektu, vytvoriť primerané podmienky na riadne a včasné vykonanie kontroly/auditu/overovania na mieste a zdržať sa konania, ktoré by mohlo ohroziť začatie a riadny priebeh výkonu kontroly/auditu/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 získa, respektíve získal formou NFP prostredníctvom opatrení v oblasti informovania a publicity uvedených v článku 4 VZP.
2. Partner je povinný uviesť do všetkých ním vypracovaných podkladov (najmä vo forme oznámenia v projektovej dokumentácii) a počas realizácie Projektu na mieste realizácie projektu (vlajku EÚ a logo OP Výskum a vývoj) a zreteľne, jasne a čitateľne umiestniť oznam, že sa na financovaní zámierov, ktoré sú predmetom Zmluvy, spolupodieľa Európska únia.
3. Hlavný partner bude vystupovať ako zástupca pre médiá a hovorca členov partnerstva, ostatní partneri sú oprávnení komunikovať s tretími osobami v rozsahu realizácie určených aktivít a stanoveného cieľa projektu podľa Zmluvy o partnerstve, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.
4. Členovia partnerstva sa zaväzujú vzájomne informovať o aktivitách a účasti v partnerstve a aktívne participovať na aktivitách súvisiacich so zviditeľňovaním, šírením a zhodnocovaním výsledkov Projektu.
5. Každý člen partnerstva súhlasí s tým, že Európska komisia a Poskytovateľ majú právo zverejňovať informácie o subjektoch a projektoch, ktorými sa realizujú opatrenia, a to primerane v rozsahu a spôsobom v zmysle VZP.
6. Hlavný partner a partner je povinný majetok (ktorý má charakter dlhodobého hmotného majetku) nadobudnutý aspoň z časti z prostriedkov projektu označiť publicitou aktivít projektu až do roku 2021.
7. Povinnosť ustanovená v odseku 6 predmetného článku platí aj pre držiteľa daného majetku.
8. V prípade porušenia povinností hlavného partnera a partnera ustanovených v odseku 6 a 7 tohto článku, Poskytovateľ môže dané porušenie chápať ako podstatné porušenie zmluvy o partnerstve. Zmluvné strany akceptujú, že Poskytovateľ môže vykonať finančnú korekciu, resp. iné opatrenie s finančným dopadom v prípade nedodržania povinností ustanovených v odseku 6 a 7 tohto článku aj po skončení platnosti a účinnosti tejto zmluvy.

Článok XIV

Majetok a duševné vlastníctvo (know-how)

1. Majetok obstaraný v rámci Projektu musí byť zaradený do účtovnej evidencie príslušného člena partnerstva.
2. Partner sa zaväzuje, že bude mať počas platnosti a účinnosti Zmluvy o partnerstve alebo počas obdobia uvedeného vo Výzve na predkladanie žiadostí o NFP, podľa toho, ktoré obdobie bude dlhšie:
 - a) vlastnícke právo alebo iné právo k pozemkom a stavbám v zmysle § 139 ods. 1 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) oprávňujúce realizáciu aktivít Projektu a garantujúce jeho udržateľnosť k majetku, ktorý zhodnotí alebo nadobudne z prostriedkov NFP alebo jeho časti alebo
 - b) bude mať majetok, ktorý zhodnotí alebo nadobudne z prostriedkov NFP alebo jeho časti v dlhodobom nájme,podľa toho, ktorú formu práva k majetku zhodnoteného alebo nadobudnutému v NFP alebo jeho časti určí Výzva na predkladanie žiadostí o NFP.
3. Majetok nadobudnutý a/alebo zhodnotený z NFP alebo z jeho časti môže byť počas platnosti a účinnosti Zmluvy o partnerstve prevezený na tretiu osobu, zaťažený akýmkoľvek právom tretej osoby, prenajatý tretej osobe alebo zmeniť držiteľa len s predchádzajúcim písomným súhlasom Poskytovateľa a hlavného partnera. Akékoľvek zmluvy týkajúce sa majetku nadobudnutého a/alebo zhodnoteného z NFP musia byť urobené v písomnej forme, ak Poskytovateľ neustanoví písomne inak.
4. Zmluvné strany sa dohodli a súhlasia, že majetok nadobudnutý a/alebo zhodnotený z NFP alebo z jeho časti podlieha výkonu rozhodnutia v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky len v prípade, ak je osobou oprávnenou z výkonu rozhodnutia Poskytovateľ, Ministerstvo financií SR, príslušná správa finančnej kontroly alebo banka financujúca Projekt, s ktorou má Poskytovateľ uzatvorenú zmluvu o spolupráci.
5. Partner sa zaväzuje poskytnúť Poskytovateľovi a príslušným orgánom SR a 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

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

Článok XV

Spory a žiadosti

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

Článok XVI

Zodpovednosť za porušenie Zmluvy o partnerstve

1. Partneri zodpovedajú hlavnému partnerovi za realizáciu Zmluvy o partnerstve a schváleného Projektu, tým nie je dotknutá zodpovednosť hlavného partnera voči Poskytovateľovi.

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

- a) ak to považuje za potrebné vzhľadom na okolnosti a závažnosť porušenia zmluvnej povinnosti partnerom a tento postup je z pohľadu hlavného partnera účelný,
 - b) ak partner porušil svoje zmluvné záväzky takým spôsobom, ktorý neumožňuje vecnú a časovú realizáciu Projektu,
 - c) ak partner svoje zmluvné záväzky opakovane neplní, alebo ak porušil svoj zmluvný záväzok úmyselne.
2. Hlavný partner navrhne partnerom odstúpiť od Zmluvy o partnerstve vo vzťahu k partnerovi:
 - a) v prípade zastavenia realizácie Projektu z dôvodov na strane partnera,
 - b) v prípade, že partner nezačne realizovať Projekt v súlade so Zmluvou o partnerstve,
 - c) v prípade objektívneho dôvodu nemožnosti plnenia Zmluvy o partnerstve, ktorý nastal na strane partnera.
 3. Hlavný partner navrhne partnerom ukončiť Zmluvu o partnerstve dohodou členov partnerstva v prípade zmarenia realizácie Projektu z objektívnych príčin.
 4. Partneri sa zaväzujú akceptovať rozhodnutie hlavného partnera a odstúpiť od Zmluvy o partnerstve voči príslušnému partnerovi alebo ukončiť Zmluvu dohodou v prípade uvedenom v odseku 3 tohto článku Zmluvy o partnerstve. V prípade potreby sa členovia partnerstva zaväzujú uzavrieť dodatok k Zmluve o partnerstve, ktorým sa upravia ich vzájomné práva a povinnosti súvisiace s odstúpením od Zmluvy o partnerstve voči partnerovi a/alebo súvisiace s prístupím nového partnera k Zmluve o partnerstve, namiesto pôvodného odstupujúceho partnera..
 5. Odstúpenie od Zmluvy o partnerstve je účinné dňom doručenia oznámenia o odstúpení partnerovi. Partner voči ktorému sa odstúpilo od Zmluvy o partnerstve je povinný vrátiť hlavnému partnerovi poskytnutú časť NFP v rozsahu ním nevykonaných prác. Hlavný partner po účinnosti odstúpenia od Zmluvy o partnerstve je povinný vymáhať poskytnutý príspevok od partnera, voči ktorému sa odstúpilo od Zmluvy o partnerstve. Tým nie je dotknuté právo na náhradu škody a právo na vymáhanie zmluvnej pokuty.
 6. Vlastnícke právo k majetku, ktorý partner voči ktorému sa odstúpilo od Zmluvy o partnerstve nadobudol úplne alebo sčasti z prostriedkov NFP poskytnutého na základe Zmluvy o partnerstve, je povinný previesť na partnera určeného v oznámení o odstúpení od Zmluvy o partnerstve, ak v oznámení nie je určený partner tak na hlavného partnera. V prípade, že to nie je možné, je partner voči ktorému sa odstúpilo od Zmluvy o partnerstve povinný vrátiť hlavnému partnerovi peňažné prostriedky NFP poskytnuté na základe Zmluvy o partnerstve. V prípade porušenia povinností 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 nadobúda 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 doručenú v piaty deň odo dňa jej odoslania doporučenou poštou.
13. Zmluva o partnerstve je vyhotovená v 7 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 01.04.2010

Ing. Štefan Vodný, CSc.
Hlavný partner partnerstva
(štatutárny zástupca)

prof. MUDr. Radomír Nosál, DrSc.
1. člen partnerstva
(štatutárny zástupca)

prof. Ing. Vladimír Bálež, DrSc.
2. člen partnerstva
(štatutárny zástupca)

SLOVENSKÁ AKADEMIA VIED
Ústav experimentálnej
farmakológie a toxikológie
Dúbravská cesta č. 9, 841 04 Bratislava 4

Slovenská technická univerzita
v Bratislave
Pulchra scientia
812 43 Bratislava, Vazovova 5
ICC: 397 587
-11-

Súhlas so Zmluvou: 28.04.2010

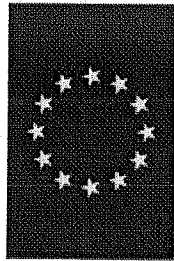
Poskytovateľ
(štatutárny zástupca)

AGENTÚRA
Ministerstva školstva Slovenskej
republiky
PRE ŠTRUKTURÁLNE FONDY EÚ
Hanulova 5/B, 841 01 Bratislava
-10-

bel NOVAMANN s.r.o.
INTERNATIONAL
Továrnska 14, 81 1 09 BRATISLAVA 1
ICC: 81929209, IČ DPH: SK20297097

Prílohy k Zmluve o partnerstve:

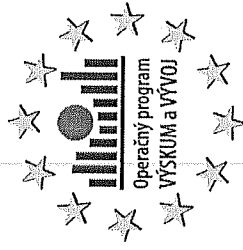
- | | |
|---------------|--|
| Príloha č. 1a | Prehľad partnerov v projekte |
| Príloha č. 1b | Prehľad aktivít a ukazovateľov (zahrňujúci identifikáciu aktivít a časový rámec realizácie projektu) |
| Príloha č. 2a | Rozpočet projektu |
| Príloha č. 2b | Rozpočet projektu pre partnera |
| Príloha č.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



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja

Prehľad partnerov v projekte

Hodnotenie prírodných látok a ich výber pre prevenciu a liečbu civilizačných ochorení
26240220040 (uveďte ITMS kód projektu)



	Aktivity	% podiel partnera na rozpočte aktivity
Hlavný partner BEL/NOVAMANN International s.r.o.		
Aktivita 1.3	Prieskum a výber prírodných látok na základe komercializačných predstáv a požiadaviek z potravinárskej a farmaceutickej praxe.	100 %
Aktivita 2.1	Výpracovanie štandardných analytických postupov identifikácie a stanovenia vybraných látok.	100 %
Aktivita 2.2	Systematická chemická charakterizácia vybraných látok.	100 %
Partner 1 Ústav experimentálnej farmakológie a toxikológie Slovenskej akadémie vied		
Aktivita 1.1	Prieskum a výber prírodných látok na základe súčasných vedeckých poznatkov (vlastných i cudzích) pre ich výskum ako potenciálnych liečiv.	100 %
Aktivita 3.2	Hodnotenie biologickej aktivity vybraných zlúčenín na in vitro, ex vivo a in vivo úrovniach pre ich terapeutické využitie v medicíne.	100 %
Partner 2 Slovenská technická univerzita v Bratislave		
Aktivita 1.2	Prieskum a výber prírodných látok na základe súčasných vedeckých poznatkov (vlastných i cudzích) pre ich výskum ako výživových doplnkov a potravinárskych aditív.	100 %
Aktivita 3.1	Hodnotenie biologickej účinnosti vybraných zlúčenín na in vitro, ex vivo a in vivo úrovni pre ich využitie vo výžive.	100 %

Príloha č. 1b Zmluvy o partnerstve



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

Tabuľka č. 1.b.1

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	aktivita 1.1 Prieskum a výber prírodných látok na základe súčasných vedeckých poznatkov (vlastných i cudzích) pre ich výskum ako potenciálnych liečív.
Cieľ aktivity	Rešeršou a mapovaním poznatkov na Ústave experimentálnej farmakológie priebežne sumarizovať informácie o bioaktívnych prírodných látkach a ich zdrojoch a vyberať z nich pre výskum v rámci projektu také, ktoré sa riešiteľom budú javiť ako vhodné pre farmaceutické aplikácie.
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	II/2010 - II/2013
Opis aktivity	<u>Účelom (funkciou)</u> rešerše a zohľadnenia vlastných skúseností je získať prehľad o širokom spektre bioaktívnych látok, ktoré na základe súčasných vedeckých predstáv môžu byť potenciálne využiteľné ako liečivá. Z nich po zohľadnení komercializačných aspektov špecifikovaných firmou BEL/NOVAMANN bude uskutočnený výber 20 reprezentantov v každom roku riešenia projektu a tieto budú chemicky a biologicky hodnotené s cieľom navrhnuť 2-3 klinické testy na probandoch formou zmluvnej spolupráce s Ústavom preventívnej a klinickej medicíny SZU v Bratislave. <u>Čas trvania</u> aktivity začne plynúť zahájením riešenia projektu vo februári 2010 a bude mať dve, vždy 1 rok dlhé pokračovania. Po každom kroku prieskumu bude vybraných 20 prírodných látok na chemickú charakterizáciu a stanovenie biologickej účinnosti, ktoré bude realizované vždy v nasledujúcom roku (2011 a 2012). <u>Vstupy</u> – aktivitu zabezpečia pracovníci ÚEFT a nástrojmi realizácie bude rešerš v príslušných databázach, pričom získané informácie budú doplnené vlastnými poznatkami a konfrontované

	pracovníkmi firmy BEL/NOVAMANN tak, aby pri výbere 20 prírodných látok pre ďalší výskum okrem vedeckého hľadiska bolo zohľadnené aj komercializačné. Metóda, ktorou bude aktivita realizovaná, je elektronická rešerš vedeckej literatúry s následnou selekciou zohľadňujúcou vlastné poznatky a stanoviská firmy BEL/NOVAMANN. Výstup aktivity bude návrh 20+20 prírodných látok pre ich ďalší výskum v rámci následných aktivít 2.2, 2.3 a 3.2. Pri realizácii činností v rámci aktivity 1.1 je riziko, že z vybraných látok sa po in vitro a ex vivo hodnotení na úroveň in vivo testov (probandi) nemusia dostať 2-3 plánované zlúčeniny.	
Výstupy (výsledky) aktivity	Výsledkom prieskumu po prvom roku riešenia projektu bude 20 vybraných prírodných látok pre ich hodnotenie v druhom roku a ďalších 20 bioaktívnych zlúčenín vyselektovaných po druhom roku pre hodnotenie v treťom roku riešenia. Ako už bolo uvedené, v prvom roku riešenia bude chemický a biologický výskum realizovaný na skupine 20 flavonoidov cielene vybratých z cca 7000 doteraz známych predstaviteľov na základe poznatkov pracovníkov ÚEFT, FChPT a BEL/NOVAMANN. Rešeršou získané poznatky o bioaktívnych látkach budú publikované formou minimálne troch prehľadných článkov v časopisoch registrovaných v Current Contents.	
Výdavky na realizáciu aktivity	2835,- EUR	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner	-	-
Partner č. 1	Ústav experimentálnej farmakológie a toxikológie Slovenskej akadémie vied - sumarizujú sa informácie o bioaktívnych prírodných látkach a ich zdrojoch a vyberajú sa pre výskum v rámci projektu také, ktoré sa budú javiť ako vhodné pre farmaceutické aplikácie - 2-3 plánované zlúčeniny zo setu 20+20 prírodných látok.	100 %
Partner č. 2	-	-
Spolu		100 %

Tabuľka č. 1.b.2

Študenti doktorandského štúdia na ÚEFT SAV, ktorí využijú poskytnutú podporu - ženy						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	-	-	-	-	-	-
Partner. č. 1	počet	0	2010	6	2013	100%
Partner. č. 2	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2010	6	2013	100%

Pozn.: tento ukazovateľ je zhodný i pre aktivitu 3.2 (totožný počet 6)

Tabuľka č. 1.b.2

Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	-	-	-	-	-	-
Partner. č. 1	počet	0	2010	3	2013	100%
Partner. č. 2	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2010	3	2013	100%

Pozn.: tento ukazovateľ je zhodný i pre aktivitu 3.2 (totožný počet 3)

Tabuľka č. 1.b.3

Študenti doktorandského štúdia na ÚEFT SAV, ktorí využijú poskytnutú podporu - ženy						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	-	-	-	-	-	-
Partner. č. 1	počet	0	2013	10	2017	100%
Partner. č. 2	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2013	10	2017	100%

Pozn.: tento ukazovateľ je zhodný i pre aktivitu 3.2 (totožný počet 10)

Tabuľka č. 1.b.3

Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	-	-	-	-	-	-
Partner. č. 1	počet	0	2013	10	2017	100%
Partner. č. 2	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2013	10	2017	100%

Pozn.: tento ukazovateľ je zhodný i pre aktivitu 1.2 (totožný počet 10), 1.3 (totožný počet 7), 3.1 (totožný počet 10) a 3.2 (totožný počet 10).

Tabuľka č. 1.b.1

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	aktivita 1.2 Prieskum a výber prírodných látok na základe súčasných vedeckých poznatkov (vlastných i cudzích) pre ich výskum ako výživových doplnkov a potravinárskych aditív.
Cieľ aktivity	Zohľadnením doterajších poznatkov na pracovisku (Ústav biochémie, výživy a ochrany zdravia) a priebežnou rešeršou sumarizovať informácie o prírodných bioaktívnych látkach a ich zdrojoch a vyberať z nich pre výskum v rámci projektu také, ktoré sa riešiteľom budú javiť ako perspektívne pre profylaktické využitie.
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	II/2010 - II/2013
Opis aktivity	<u>Funkcia - účel</u> rešerše a zohľadnenia vlastných skúseností je získať aktuálny prehľad o spektre bioaktívnych látok, ktoré na základe súčasných vedeckých predstáv môžu byť potenciálne využiteľné ako zdraviu prospešné vo forme výživových doplnkov a potravinárskych aditív do funkčných potravín. Z nich po zohľadnení komercializačných aspektov špecifikovaných firmou BEL/NOVAMANN bude uskutočnený výber 20 reprezentantov v každom kroku riešenia projektu a tieto budú chemicky a biologicky hodnotené so zámerom navrhnuť 2-3 pre klinické testy na probandoch formou zmluvnej spolupráce s Ústavom preventívnej a klinickej medicíny SZU v Bratislave. <u>Čas trvania</u> aktivity začne plynúť zahájením riešenia projektu vo februári 2010 a bude mať vždy 1 rok dlhé pokračovanie. Po každom roku prieskumu bude vybraných spomínaných 20 prírodných látok na chemickú charakterizáciu a stanovenie biologickej účinnosti, ktoré budú realizované vždy v nasledujúcom roku (2011 a 2012). V prvom roku riešenia bude chemické a biologické hodnotenie uskutočnené na skupine 20 flavonoidov cielene vybraných z cca 7000 doteraz známych predstaviteľov tejto vysoko atraktívnej skupiny prírodných bioaktívnych látok na základe súčasných poznatkov a dohodou pracovníkov ÚEFT, FChPT a BEL/NOVAMANN. <u>Vstupy.</u> Aktivitu zabezpečia pracovníci Oddelenia výživy a hodnotenia potravín ÚBVOZ FChPT a nástrojmi realizácie bude rešerš v príslušných vedeckých databázach, pričom získané informácie budú doplnené vlastnými poznatkami a konfrontované pracovníkmi firmy BEL/NOVAMANN tak, aby pri výbere 20+20 prírodných látok pre ďalší výskum bolo zohľadnené aj komercializačné hľadisko. <u>Metóda,</u> ktorou bude aktivita realizovaná, je elektronická rešerš vedeckej literatúry s následnou selekciou zohľadňujúcou vlastné poznatky riešiteľského pracoviska a stanoviska firmy BEL/NOVAMANN. <u>Výstup</u> aktivity bude návrh 20+20 prírodných látok pre ich ďalší výskum v rámci nadväzujúcich aktivít 2.2, 2.3 a 3.1. Pri realizácii aktivity 1.2 je riziko, že z vybraných 20+20 látok sa po in vitro

	a ex vivo hodnotení nemusia dostať na úroveň in vivo testov (probandi) 2-3 plánované zlúčeniny.	
Výstupy (výsledky) aktivity	Výsledkom prieskumu po prvom roku riešenia projektu bude 20 cielene vybraných prírodných látok pre ich hodnotenie v druhom roku a ďalších 20 vyselektovaných po druhom roku pre hodnotenie v treťom roku riešenia. Ako už bolo uvedené, v prvom roku riešenia bude chemický a biologický výskum realizovaný na skupine 20 flavonoidov. Rešeršou získané poznatky o bioaktívnych látkach budú publikované formou minimálne troch prehľadných článkov v časopisoch registrovaných v Current Contents a využité pre informovanie širokej verejnosti prostredníctvom časopisu Výživa a zdravie.	
Výdavky na realizáciu aktivity	22 392,00 EUR	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner	-	-
Partner č. 1	-	-
Partner č. 2	Slovenská technická univerzita v Bratislave – sumarizujú sa informácie o prírodných bioaktívnych látkach a ich zdrojoch a vyberú sa z nich pre výskum v rámci projektu také, ktoré sa budú javiť ako perspektívne pre profylaktické využitie - 2-3 plánované zlúčeniny zo setu 20+20 prírodných látok.	100 %
Spolu		100 %

Tabuľka č. 1.b.2

Študenti doktorandského štúdia na FChPT STU, ktorí využijú poskytnutú podporu - ženy						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	-	-	-	-	-	-
Partner. č. 1	-	-	-	-	-	-
Partner. č. 2	počet	0	2010	10	2013	100%
Spolu	počet	0	2010	10	2013	100%

Formátované: Zvýrazniť

Formátované: Zvýrazniť

Pozn.: tento ukazovateľ je zhodný i pre aktivitu 3.1 (totožný počet 10)

Tabuľka č. 1.b.2

Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	-	-	-	-	-	-
Partner. č. 1	-	-	-	-	-	-
Partner. č. 2	počet	0	2010	6	2013	100%
Spolu	počet	0	2010	6	2013	100%

Pozn.: tento ukazovateľ je zhodný i pre aktivitu 3.1 (totožný počet 6)

Tabuľka č. 1.b.3

Študenti doktorandského štúdia na FChPT STU, ktorí využijú poskytnutú podporu - ženy						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	-	-	-	-	-	-
Partner. č. 1	-	-	-	-	-	-
Partner. č. 2	počet	0	2013	20	2017	100%
Spolu	počet	0	2013	20	2017	100%

Pozn.: tento ukazovateľ je zhodný i pre aktivitu 3.1 (totožný počet 20)

Tabuľka č. 1.b.3

Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	-	-	-	-	-	-
Partner. č. 1	-	-	-	-	-	-
Partner. č. 2	počet	0	2013	10	2017	100%
Spolu	počet	0	2013	10	2017	100%

Pozn.: tento ukazovateľ je zhodný i pre aktivitu 1.1 (totožný počet 10), 1.3 (totožný počet 7), 3.1 (totožný počet 10) a 3.2 (totožný počet 10).

Tabuľka č. 1.b.1

Podrobný opis aktivity		
Číslo a Názov aktivity	aktivita 1.3 Prieskum a výber prírodných látok na základe komercializačných predstáv a požiadaviek z potravinárskej a farmaceutickej praxe.	
Cieľ aktivity	Prieskum a výber prírodných látok z vedeckého i komercializačného hľadiska pre ich výskum ako zdraviu prospešných.	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2010 - II/2013	
Opis aktivity	Analyzovať verejne dostupné údaje a informácie uvoľnené spolupracujúcimi farmaceutickými a potravinárskymi spoločnosťami s cieľom identifikácie a popisu cieľových štruktúr.	
Výstupy (výsledky) aktivity	Na základe výberu a porovnania budú nájdené optimálne štruktúry (každoročne 20 pre farmaceutické smerovanie a 20 pre preventívolekárske) pre realizáciu aktivít 2.1, 2.2, 3.1 a 3.2. Výsledkom rešeršnej činnosti v tejto oblasti je aj prieskum rutinne a špeciálne používaných metód na chemickú a analytickú charakterizáciu vybraných látok.	
Výdavky na realizáciu aktivity	125 926,60 EUR	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner	BEL/NOVAMANN International s.r.o. – analyzujú sa verejne dostupné údaje s cieľom identifikácie a popisu cieľových štruktúr - na základe výberu a porovnania budú nájdené optimálne štruktúry pre realizáciu aktivít 2.1, 2.2, 3.1 a 3.2.	100 %
Partner č. 1	-	-
Partner č. 2	-	-
Spolu		100 %

Tabuľka č. 1.b.2

<i>Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	počet	0	2010	3	2013	100%
Partner. č. 1	-	-	-	-	-	-
Partner. č. 2	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2010	3	2013	100%

Pozn.: tento ukazovateľ je zhodný i pre aktivitu 3.1 (totožný počet 2) a pre aktivitu 3.2 (totožný počet 1)

Tabuľka č. 1.b.3

<i>Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	počet	0	2013	7	2017	100%
Partner. č. 1	-	-	-	-	-	-
Partner. č. 2	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2013	7	2017	100%

Pozn.: tento ukazovateľ je zhodný i pre aktivitu 1.1, 1.2, 3.1 a 3.2 (totožný počet 7).

Tabuľka č. 1.b.1

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	aktivita 2.1 Vypracovanie štandardných analytických postupov identifikácie a stanovenia vybraných látok.
Cieľ aktivity	Vypracovanie štandardných analytických postupov identifikácie a stanovenia vybraných látok a validácia metód. Stanovenie fyzikálno-chemického profilu potenciálnych liečiv s použitím moderných metód (metódy kvapalinovej chromatografie a kapilárnej izotachografie resp. elektrokinetickej chromatografie).
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	II/2010 - II/2013
Opis aktivity	<u>Funkcia - účel</u> Výsledkom experimentálnej činnosti v tejto oblasti je overenie rutinne používaných metód a aj vypracovanie originálnych metód kombinujúcich vysoko špecifickú separáciu aktívnych látok (selektívna extrakcia a afinitná chromatografia) s dostatočne citlivou a selektívnou detekčnou metódou (kvapalinová hmotnostno-spektrometrická analýza), ktorá umožňuje kvantifikáciu týchto špecifických látok. Zohľadňuje sa, že väčšinou sa analyzujú polykomponentné zmesi. Vypracovaná metóda musí byť typická vysokou citlivosťou, nízkou chybou stanovenia (<15%) a vysokou reprodukovateľnosťou. Získané metódy budú pripravené pre ďalšie rozšírenie pre paralelné stanovenia možných metabolitov v jedinej analýze, rovnako budú zahrňovať možnosť analýz pre rutinné, časovo nenáročné stanovenia testovanej látky pre rýchly monitoring u probandov. Analytická kontrola vybraných štruktúr bude využívať rôzne separačné analytické metódy, medzi ktoré patria metódy chromatografické (kvapalinová, plynová), imunoanalytické, a metódy elektromigračné (kapilárna elektroforéza a jej ďalšie módy, t.j. kapilárna zónová elektroforéza, micelárna elektrokinetická kapilárna chromatografia, kapilárna elektrochromatografia, kapilárna izotachografie, kapilárna izoelektrická fokusácia a kapilárna gélová elektroforéza). Tieto budú sledované predovšetkým z toho dôvodu, že oproti HPLC majú väčšinou nízku spotrebu vzorky a chemikálií, čo znižuje náklady na analýzu. Dajú sa tiež merať vzorky bez predchádzajúcej úpravy, čo predstavuje ďalšiu výhodu elektromigračných metód. Bude sa tiež aplikovať detekcia pomocou enzýmových elektród najmä v oblasti charakterizácie antioxidačných/prooxidačných aktivít prírodných látok. <u>Čas trvania</u> aktivity začne plynúť zahájením riešenia projektu vo februári 2010 a bude mať vždy 1 rok dlhé pokračovanie pre prvú vybranú skupinu látok. Druhý a tretí rok budú realizované analogické aktivity pre ďalšie dve skupiny látok. <u>Vstupy.</u> Aktivitu zabezpečia pracovníci Oddelenia farmácie a oddelenia separačných metód a nástrojmi realizácie bude príslušné prístrojové vybavenie Bel/Novamannu. K uvedenému účelu bude slúžiť aj novo zakúpené prístrojové vybavenie zo

	zdrojov projektu.	
Výstupy (výsledky) aktivity	Výsledkom experimentálnej činnosti v tejto oblasti je overenie rutinne používaných metód a vypracovanie analytických originálnych metód a ich validácia pre prírodné zlúčeniny vybrané pre ich výskum v rámci projektu. Cieľom úspešného výskumu je získanie kvalitných biologicky aktívnych látok. Nároky na kvalitu sú vysoké a povolené iba stopové množstvá vedľajších látok. Pri predpokladanom množstve a nárokoch je analytická kontrola a spracovanie dát kruciálne.	
Výdavky na realizáciu aktivity	684 053,00 EUR	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner	BEL/NOVAMANN International s.r.o. – vypracujú sa štandardné analytické postupy identifikácie a stanovenia vybraných látok a validácia metód. Výsledkom experimentálnej činnosti je overenie rutinne používaných metód a vypracovanie analytických originálnych metód a ich validácia pre stanovenie fyzikálno-chemického profilu potenciálnych liečiv s použitím moderných metód.	100 %
Partner č. 1	-	-
Partner č. 2	-	-
Spolu		100 %

Tabuľka č. 1.b.2

Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	počet	0	2010	3	2013	100%
Partner. č. 1	-	-	-	-	-	-
Partner. č. 2	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2010	3	2013	100%

Pozn.: tento ukazovateľ je zhodný i pre aktivitu 3.1 (totožný počet 2) a pre aktivitu 3.2 (totožný počet 1)

Tabuľka č. 1.b.3

Počet projektov spolupráce výskumno-vývojových inštitúcií so spoločenskou a hospodárskou praxou						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	počet	0	2013	1	2017	100%
Partner. č. 1	-	-	-	-	-	-
Partner. č. 2	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2013	1	2017	100%

Tabuľka č. 1.b.3

Počet patentových prihlášok iných ako na EPO						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	počet	0	2013	3	2017	100%
Partner. č. 1	-	-	-	-	-	-
Partner. č. 2	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2013	3	2017	100%

Pozn.: tento ukazovateľ je zhodný i pre aktivitu 2.2 (totožný počet 2)

Tabuľka č. 1.b.1

Podrobný opis aktivity		
Číslo a Názov aktivity	aktivita 2.2 Systematická chemická charakterizácia vybraných látok.	
Cieľ aktivity	Cieľom je charakterizácia fyzikálno-chemická prípadne aj mikrobiologická vybraných látok s následným využitím údajov pre hodnotenie biochemických a biologických efektov s prihliadnutím k požiadavkám liekopisov resp. Potravinového kódexu.	
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	II/2010 - II/2013	
Opis aktivity	Komplexné vypracovanie chemickej charakterizácie látok (NMR, 3D-NMR, IR, rozd. koeficient, pHa, MS...) resp. pre vybrané metódy skúšania a hodnotenia kvality aj vývoj a validácia dvoch nezávislých analytických metód (spektrofotometrické, titračné, TLC, GC metódy HPLC- DAD, FID, ED, RID) príprava príslušných štandardov a charakterizácia štruktúry, validácia metód GC, HPLC, GC/ MS pre stanovenie vybraných štruktúr, orientačné testy stability (krátkodobé stabilizné štúdie pre substancie podľa OECD-SLP) a ich analytické hodnotenie validovanými metódami. Paralelne sa budú charakterizovať základne fyz.-chemické parametre ovplyvňujúce biologické a biochemické efekty.	
Výstupy (výsledky) aktivity	U troch skupín prieskumov vybraných prírodných bioaktívnych zlúčenín budú charakterizované fyzikálno-chemické parametre rozhodujúce pre ich biologickú účinnosť, ale tiež pre ich potenciálne využitie ako liečiv, výživových doplnkov, resp. aditív do potravín. Získané poznatky budú publikované, poslúžia aj pre ich šírenie v praxi.	
Výdavky na realizáciu aktivity	322 438,00 EUR	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner	BEL/NOVAMANN International s.r.o. - cieľom je fyzikálno-chemická prípadne aj mikrobiologická charakterizácia vybraných látok - u troch skupín prieskumov prírodných bioaktívnych zlúčenín budú charakterizované fyzikálno-chemické parametre rozhodujúce pre ich biologickú účinnosť, ale tiež pre ich potenciálne využitie ako liečiv, výživových doplnkov, resp. aditív do potravín.	100 %
Partner č. 1	-	-
Partner č. 2	-	-
Spolu		100 %

Tabuľka č. 1.b.2

Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	počet	0	2010	3	2013	100%
Partner. č. 1	-	-	-	-	-	-
Partner. č. 2	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2010	3	2013	100%

Pozn.: tento ukazovateľ je zhodný i pre aktivitu 3.1 (totožný počet 2) a pre aktivitu 3.2 (totožný počet 1)

Tabuľka č. 1.b.3

Počet projektov spolupráce výskumno-vývojových inštitúcií so spoločenskou a hospodárskou praxou						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	počet	0	2013	1	2017	100%
Partner. č. 1	-	-	-	-	-	-
Partner. č. 2	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2013	1	2017	100%

Tabuľka č. 1.b.3

Počet patentových prihlášok iných ako na EPO						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	počet	0	2013	3	2017	100%
Partner. č. 1	-	-	-	-	-	-
Partner. č. 2	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2013	3	2017	100%

Pozn.: tento ukazovateľ je zhodný i pre aktivitu 2.1 (totožný počet 2)

Tabuľka č. 1.b.1

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	aktivita 3.1 Hodnotenie biologickej účinnosti vybraných zlúčenín na in vitro, ex vivo a in vivo úrovni pre ich využitie vo výžive.
Cieľ aktivity	Stanoviť biologickú účinnosť prírodných látok vybraných v rámci aktivity 1.2 na modelových patofyziologických enzýmoch, subcelulárnych systémoch, izolovaných živočíšnych bunkách, tkanivách a orgánoch, ale aj laboratórnych zvieratách a spolu s chemickými charakteristikami získanými v rámci aktivít 2.1 a 2.2 použiť príslušné údaje pre návrh vhodných reprezentantov pre klinické skúšky na probandoch za účelom zistenia ich zdraviu prospešných efektov.
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2010 - II/2013
Opis aktivity	<u>Funkcia</u> – účel stanovenia biologickej účinnosti prieskumom (vedeckým i komercionalizačným) vybraných prírodných látok na subcelulárnych bunkových i nadcelulárnych modeloch je porovnanie ich efektov a návrh najvhodnejších kandidátov na klinické skúšky. <u>Čas trvania</u> aktivity je vymedzený zahájením riešenia projektu vo februári 2010 a ukončením po troch rokoch. V prvom roku riešenia bude testovaných na in vitro, ex vivo a zvieracích modeloch 20 derivátov flavonoidov, z ktorých budú vybrané 2-3 deriváty pre skúšky na probandoch realizované zmluvnou spoluprácou s Ústavom preventívnej a klinickej medicíny SZU v Bratislave. V druhom roku týmto istým spôsobom prebehne výskum ďalších 20 prírodných látok vybraných v rámci aktivity 1.2 realizovanej v prvom roku riešenia projektu. Znovu pôjde o zúženie na 2-3 deriváty pre klinické skúšky. V treťom roku sa uvedený postup zopakuje s ďalšími dvadsiatimi zlúčeninami vybranými prieskumom v druhom roku riešenia projektu. <u>Vstupy</u> – aktivitu 3.1 vykonajú pracovníci Oddelenia výživy a hodnotenia potravín FChPT a nástrojmi realizácie budú laboratórne pokusy zahrňujúce testovanie biologických účinkov 20 vybraných prírodných látok v každom roku z rôznych koncentráciách na širokom spektre biologických modelov od subcelulárnej úrovne až po zvieratá. Dosiahnuté výsledky budú podkladom pre návrh 2-3 látok pre klinické skúšky na probandoch v každom roku riešenia. <u>Metóda</u> – spôsob a postup realizácie aktivity 3.1 čiastočne vyplývajú z informácií uvedených predošlom texte. Osožné je na tomto mieste uviesť, že výber experimentálnych modelov v každom roku riešenia bude podriadený charakteru prieskumom vybraných prírodných látok. Účinnosť bude kvantifikovaná hodnotami ED₅₀, čo sú molárne koncentrácie jednotlivých látok, ktoré vyvolajú polovičný efekt vzhľadom k maximálnemu účinku. Na ich stanovenie je treba posudzovať účinok viacerých koncentrácií testovanej látky. Hodnota ED₅₀ sa odčíta zo závislosti efekt - dávka.

	<u>Výstup</u> aktivity bude návrh dvoch až troch prírodných látok vybraných ročne z 20 in vitro a ex vivo testovaných pre skúšky na probandoch, ktoré zmluvne vykonajú pracovníci ÚPKM na Slovenskej zdravotníckej univerzite, s ktorými už majú riešitelia z Oddelenia výživy a hodnotenia potravín FChPT viacročnú spoluprácu v danej oblasti. Rizikom popisovanej aktivity je, že výskumom účinnosti vybraných látok sa na úrovni klinických skúšok nemusia dosiahnuť také efekty, aby mohla byť v každom kroku riešenia doporučená aspoň jedna látka pre zavedenie do praxe ako nutraceutikum, resp. potravinárske aditívum.	
Výstupy (výsledky) aktivity	Návrh dvoch až troch prírodných látok v každom roku riešenia projektu pre klinické testovanie ako potenciálnych účinných zložiek výživových doplnkov, resp. aditív do funkčných potravín so zdraviu prospešnými účinkami. V prvom roku riešenia pôjde o lipofilné deriváty flavonoidov, v druhom pravdepodobne o imunostimulačné zlúčeniny a v treťom o antiobezitné substancie. Vo všetkých troch prípadoch sa počíta s patentoprávnou ochranou príslušných profylaktických zlúčenín.	
Výdavky na realizáciu aktivity	264 466,75 EUR	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner	-	-
Partner č. 1	-	-
Partner č. 2	Slovenská technická univerzita v Bratislave – stanoví sa biologická účinnosť prírodných látok vybraných v rámci aktivity 1.2 na modelových systémoch a laboratórnych zvieratách a spolu s chemickými charakteristikami získanými v rámci aktivít 2.1 a 2.2 sa použijú príslušné údaje pre návrh vhodných reprezentantov pre klinické skúšky na probandoch za účelom zistenia ich zdraviu prospešných efektov - návrh dvoch až troch prírodných látok v každom roku riešenia projektu pre klinické testovanie ako potenciálnych účinných zložiek výživových doplnkov, resp. aditív do funkčných potravín so zdraviu prospešnými účinkami.	100 %
Spolu		100 %

Tabuľka č. 1.b.2

Študenti doktorandského štúdia na FChPT STU, ktorí využijú poskytnutú podporu - ženy						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	-	-	-	-	-	-
Partner. č. 1	-	-	-	-	-	-
Partner. č. 2	počet	0	2010	10	2013	100%
Spolu	počet	0	2010	10	2013	100%

Pozn.: tento ukazovateľ je zhodný i pre aktivitu 1.2 (totožný počet 10)

Tabuľka č. 1.b.2

Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	-	-	-	-	-	-
Partner. č. 1	-	-	-	-	-	-
Partner. č. 2	počet	0	2010	10	2013	100%
Spolu	počet	0	2010	10	2013	100%

Pozn.: tento ukazovateľ je zhodný i pre aktivitu 1.2 (totožný počet 6), aktivitu 1.3 (totožný počet 2), aktivitu 2.1 (totožný počet 2) a aktivitu 2.2 (totožný počet 2)

Tabuľka č. 1.b.3

Študenti doktorandského štúdia na FChPT STU, ktorí využijú poskytnutú podporu - ženy						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	-	-	-	-	-	-
Partner. č. 1	-	-	-	-	-	-
Partner. č. 2	počet	0	2013	20	2017	100%
Spolu	počet	0	2013	20	2017	100%

Pozn.: tento ukazovateľ je zhodný i pre aktivitu 1.2 (totožný počet 20)

Tabuľka č. 1.b.3

Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	-	-	-	-	-	-
Partner. č. 1	-	-	-	-	-	-
Partner. č. 2	počet	0	2013	10	2017	100%
Spolu	počet	0	2013	10	2017	100%

Pozn.: tento ukazovateľ je zhodný i pre aktivitu 1.1 (totožný počet 10), 1.2 (totožný počet 10), 1.3 (totožný počet 7) a 3.2 (totožný počet 10).

Tabuľka č. 1.b.1

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	aktivita 3.2 Hodnotenie biologickej aktivity vybraných zlúčenín na in vitro, ex vivo a in vivo úrovniach pre ich terapeutické využitie v medicíne.
Cieľ aktivity	Stanoviť biologickú účinnosť prírodných látok vybraných v rámci aktivity 1.1 na modelových patofyziologických enzýmoch, subcelulárnych systémoch, izolovaných živočíšnych bunkách, tkanivách a orgánoch, ale aj laboratórnych zvieratách a spolu s chemickými charakteristikami získanými v rámci aktivít 2.1 a 2.2 použiť príslušné údaje pre návrh reprezentantov pre klinické skúšky na probandoch za účelom zistenia ich terapeutických efektov.
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	II/2010 - II/2013
Opis aktivity	<u>Funkcia</u> - účel stanovenia biologickej účinnosti prieskumom (vedeckým i komercionalizačným) vybraných prírodných látok na subcelulárnych, bunkových i nadcelulárnych modeloch je porovnanie ich efektov a návrh najvhodnejších kandidátov na klinické skúšky. <u>Čas trvania</u> aktivity je vymedzený zahájením riešenia projektu vo februári 2010 a ukončením po troch rokoch. V prvom roku riešenia bude testovaných na in vitro, ex vivo a zvieracích modeloch 20 derivátov flavonoidov, z ktorých budú vybrané 2-3 deriváty pre skúšky na probandoch realizované zmluvnou spoluprácou s Ústavom preventívnej a klinickej medicíny SZU v Bratislave. V druhom roku týmto istým spôsobom prebehne výskum ďalších 20 prírodných látok vybraných v rámci aktivity 1.1 a 1.3 realizovaných v prvom roku riešenia projektu. Znovu pôjde o zúženie na 2-3 deriváty pre klinické skúšky. V treťom roku sa uvedený postup zopakuje s ďalšími dvadsiatimi zlúčeninami vybranými prieskumom v druhom roku riešenia projektu. <u>Vstupy</u> - aktivitu 3.2 vykonajú pracovníci Ústavu experimentálnej farmakológie SAV a nástrojmi realizácie budú laboratórne pokusy zahrňujúce testovanie biologických účinkov 20 cielene vybraných prírodných látok v každom roku riešenia v rôznych koncentráciách na širokom spektre biologických modelov od subcelulárnej úrovne až po zvieratá. Na rozdiel od aktivity 3.1, ktorú budú realizovať pracovníci FChPT STU, výber skúmaných látok a testovaných biologických objektov bude daný zameraním sa na terapeutické smerovanie výskumu a uplatneniu jeho výsledkov vo farmaceutickej praxi. V rámci aktivity 3.1 je výber látok aj testovacích modelov podriadený profylaktickým zámerom a výskum smeruje do potravinárstva. V oboch prípadoch budú dosiahnuté výsledky podkladom pre skúšky na probandoch. <u>Metóda</u> - spôsoby a postup realizácie aktivity 3.2 čiastočne vyplývajú z vyššie uvedených informácií. Na tomto mieste je

	osožné uviesť, že výber experimentálnych modelov v jednotlivých rokoch riešenia bude mať určitú voľnosť, v závislosti od charakteru vybraných prírodných látok. V každom prípade budú súčasťou širokého spektra modelov a metód použitých na charakterizáciu biologickej účinnosti vybraných prírodných látok, na pracovisku odskúšané a zabehnuté testy umožňujúce predikciu efektu testovaných látok na rozhodujúce civilizačné ochorenia (kardiovaskulárne, neurodegeneratívne, svalové, rakovinové). Výstup aktivity bude návrh dvoch až troch prírodných látok vybraných ročne z 20 testovaných pre skúšky na probandoch, ktoré zmluvne vykonajú pracovníci Ústavu preventívnej a klinickej medicíny SZU v Bratislave. Rizikom popisovanej aktivity je, že výskumom účinnosti vybraných látok sa na úrovni klinických in vivo skúšok nemusia dosiahnuť také efekty, aby mohla byť v každom roku riešenia doporučená aspoň jedna látka pre zavedenie do praxe ako liečivo.	
Výstupy (výsledky) aktivity	Uskutočnenie in vitro, ex vivo a in vivo štúdie účinkov vybraných prírodných bioaktívnych látok uskutočňujúce získať podklady pre ich farmaceutické použitie. Každý rok je reálne dostať až na úroveň prvej fázy klinických skúšok 2-3 zlúčeniny. Ich ďalší vývoj pre aplikácie v praxi by už bol záležitosťou výrobcov. Neoddeliteľnou súčasťou aplikovaného výskumu v rámci tejto aktivity bude patentoprávna ochrana získaných poznatkov. Každoročne je plánované podanie aspoň jedného patentu chrániaceho použitie študovaných látok ako potenciálnych liečiv. Okrem vyššie uvedených výstupov budú výsledky riešenia publikované priebežne v špecializovaných vedeckých a odborných časopisoch, a tiež konferenčnou formou. Počíta sa aj s popularizáciou. Významným výstupom budú aj výchovno-vzdelávacie aktivity riešiteľov. Pôjde o vedenie diplomových prác poslucháčov z Prírodovedeckej a Farmaceutickej fakulty UK, a tiež Fakulty chemickej a potravinárskej technológie v Bratislave. Zvlášť treba zdôrazniť, že súčasťou riešenia a jeho výstupov budú dizertačné práce vlastných doktorandov ÚEFT SAV. Konečne bude výstupom projektu aj zlepšenie infraštruktúry pracoviska.	
Výdavky na realizáciu aktivity	335 365,00 EUR	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner	-	-
Partner č. 1	Ústav experimentálnej farmakológie a toxikológie Slovenskej akadémie vied - stanoví sa biologická účinnosť prírodných látok vybraných v rámci aktivity 1.2 na modelových systémoch a laboratórnych zvieratách a spolu	100 %

	s chemickými charakteristikami získanými v rámci aktivít 2.1 a 2.2 sa použijú príslušné údaje pre návrh vhodných reprezentantov pre klinické skúšky na probandoch za účelom zistenia ich terapeutických efektov - každý rok je reálne dostať až na úroveň prvej fázy klinických skúšok 2-3 zlúčeniny.	
Partner č. 2	-	-
Spolu		100 %

Tabuľka č. 1.b.2

Študenti doktorandského štúdia na ÚEFT SAV, ktorí využijú poskytnutú podporu - ženy						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	-	-	-	-	-	-
Partner. č. 1	počet	0	2010	6	2013	100%
Partner. č. 2	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2010	6	2013	100%

Pozn.: tento ukazovateľ je zhodný s aktivitou 1.1 (totožný počet 6)

Tabuľka č. 1.b.2

Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	-	-	-	-	-	-
Partner. č. 1	počet	0	2010	10	2013	100%
Partner. č. 2	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2010	10	2013	100%

Pozn.: tento ukazovateľ je zhodný i pre aktivitu 1.1 (totožný počet 3), aktivitu 1.3 (totožný počet 1), aktivitu 2.1 (totožný počet 1) a aktivitu 2.2 (totožný počet 1)

Tabuľka č. 1.b.3

Študenti doktorandského štúdia na ÚEFT SAV, ktorí využijú poskytnutú podporu - ženy						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	-	-	-	-	-	-
Partner. č. 1	počet	0	2013	10	2017	100%
Partner. č. 2	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2013	10	2017	100%

Pozn.: tento ukazovateľ je zhodný i pre aktivitu 1.1 (totožný počet 10)

Tabuľka č. 1.b.3

Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	-	-	-	-	-	-
Partner. č. 1	počet	0	2013	10	2017	100%
Partner. č. 2	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2013	10	2017	100%

Pozn.: tento ukazovateľ je zhodný i pre aktivitu 1.1 (totožný počet 10), 1.2 (totožný počet 10), 1.3 (totožný počet 7) a 3.1 (totožný počet 10).

Príloha č. 2A Zmluvy o partnerstve



ROZPOČET PROJEKTU

OPERAČNÝ PROGRAM: 2620002 OP Výskum a vývoj

Kód výzvy: OPVaV-2009/4.2/03-SORO

Projekt - názov: Hodnotenie prírodných látok a ich výber pre prevenciu a liečbu civilizačných ochorení.

Projekt – kód projektu z ITMS: 26240220040

Hlavný partner – prijímateľ: BEL/NOVAMANN International s.r.o.

Adresa/Sídlo: Továrenská 14, 81109 Bratislava - Staré Mesto, Slovenská republika

IČO: 31329209

Partner 1: Ústav experimentálnej farmakológie a toxikológie Slovenskej akadémie vied
Dúbravská cesta 9, Bratislava - Karlova Ves, 84104, Slovenská republika
IČO 00598453

Partner 2: Slovenská technická univerzita v Bratislave
Vazovova 5, Bratislava - Staré Mesto, 81243, Slovenská republika
IČO 00397687

Člen partnerstva	NFP ESF/ERDFv EUR	NFP ŠR v EUR	Vlastné zdroje v EUR	% spolufin. vl. zdrojov	% podiel na rozpočte	Celkové oprávnené výdavky v EUR
Hlavný partner	628 295,30	110 813,76	429 812,44	36,77	63,03	1 168 921,50
Partner 1	290 020,00	51 180,00	0	0	18,40	341 200,00
Partner 2	292 789,93	34 445,88	17 222,94	5	18,57	344 458,75
SPOLU	1 211 052,70	140 145,36	447 035,38	x	100,00	1 854 580,25

Rozpočet projektu a koncept k rozpočtu projektu (v EUR) PRE ŽIADATEĽA A PARTNERA PODROBNEJŠIA									
A	B	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	H	I
1. Zariadenia a vybavenie projektu									
1.1. Zariadenia a vybavenie									
1.1.1. Nákup zariadenia, vybavenia, strojov, prístrojov a laboratórnych zariadení					356 000,00	EUR			
1.1.1.1. vysokotlačná kvapalinová chromatografia	713005	ks	1	75 000,000	75 000,000		aplikovaný výskum		75%
1.1.1.1.1. vysokotlačná kvapalinová chromatografia	713005	ks	1	75 000,000	75 000,000		Výdavok žiadateľa. Účel obstarávania: vysokotlačná kvapalinová chromatografia na analýzu prírodných látok. Minimálne: vakuový odplyňovač plynu z mobilnej fázy, izokratická pumpa, autosampler 0.5 - 100 uL, termostatovaná kolóna 10 - 80 °C, špecifikácia G1315C/D - detekčný typ 1024-element photodiode array, zdroj deutériová a volfrámová lampa, rozsah 190 – 950 nm, veľkosť diód < 1 nm. Prístroj zaradený do 1.odpisovej skupiny. Doba odpisu 4 roky. Obstarávacia cena je 100000 Eur. Prístroj sa bude využívať 2000 hodín ročného fondu pracovného času.	2.1	
1.1.1.1.2. vysokotlačná chromatografia s iónovou výmenou	713005	ks	1	90 000,000	90 000,000		Výdavok žiadateľa. Účel obstarávania: vysokotlačná iónová chromatografia s pulzampérickým detektorom na analýzu oligosacharidov. Minimálne: vakuový odplyňovač plynu z mobilnej fázy, izokratická pumpa, autosampler 0.5 - 100 uL, termostatovaná kolóna 10 - 80 °C, pulzný ampérický detektor - trojelektrodový potenciostat, pracovná elektroda Au, referenčná elektroda Ag/AgCl, zdroj AC 85 - 264 V, 50/60 Hz, 100 W. Prístroj zaradený do 1.odpisovej skupiny. Doba odpisu 4 roky. Obstarávacia cena je 120000 Eur. Prístroj sa bude využívať 2000 hodín ročného fondu pracovného času.	2.1	
1.1.1.1.3. kapilárna izotachografie	713005	ks	1	50 000,000	50 000,000		Výdavok žiadateľa. Účel obstarávania: kapilárna izotachografie (ITP) na stanovenie organických kyselín. Minimálne: rozmery: 620 x 275 x 256 mm (v x š x h), váha 15 kg, napájanie: 230V, 50 Hz, 40 W, dvojkolónové usporiadanie pre techniku ITP-ITP alebo ITP-CZE s bezkontaktným vodivostným detektorom na predseparačnej a kontaktným vodivostným detektorom na analytickej kolóne, mikropreparatívny kohút na získavanie vysoko čistých a koncentrovaných frakcií delených zmesi. Prístroj zaradený do 1.odpisovej skupiny. Doba odpisu 4 roky. Obstarávacia cena je 66667 Eur. Prístroj sa bude využívať 2000 hodín ročného fondu pracovného času.	2.1	
1.1.1.1.4. superkritická extrakcia	713005	ks	1	30 000,000	30 000,000		Výdavok žiadateľa. Účel obstarávania: šetrná extrakcia prírodných látok. Minimálne: rozmery - 25 x 26.5 x 17 inches, LCD grafický displej, RS-232 interface, extrakčný čas 6 vzoriek/15 min, vzorky 1 mL, 22mL, 33mL, 6 extrakcií 1-99 min, 1 - 4 rozpúšťadiel, plyn N2, pumpa 150 BAR a 50 mL/min, teplota 50-200 °C. Prístroj zaradený do 1.odpisovej skupiny. Doba odpisu 4 roky. Obstarávacia cena je 40000 Eur. Prístroj sa bude využívať 2000 hodín ročného fondu pracovného času.	2.1	
1.1.1.1.5. plynová chromatografia s pyrolýzou a MSD	713005	ks	1	85 000,000	85 000,000		Výdavok žiadateľa. Účel obstarávania: stanovenie a identifikácia prírodných látok. Minimálne: multimode inlet (NMI) so zabudovaným split/splitless vstupom, Low Thermal Mass (LTM) technológia, dual simultánny nástrek, 150 válok/autosampler, GC softvér, MSD detektor a Py detektor. Prístroj zaradený do 1.odpisovej skupiny. Doba odpisu 4 roky. Obstarávacia cena je 113334 Eur. Prístroj sa bude využívať 2000 hodín ročného fondu pracovného času.	2.1	

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
Hlavný partner: BEL/NOVAMANN International s.r.o.	Bežný účet	Tatra banka, a.s.	1100		
			IBAN:	SK	
Partner 1: Ústav experimentálnej farmakológie a toxikológie Slovenskej akadémie vied	Bežný účet	Štátna pokladnica	8180	0000	
			IBAN:	SK	
Partner 2: Slovenská technická univerzita v Bratislave	Bežný účet	Štátna pokladnica	8180	0000	
			IBAN:	SK	

Svojím podpisom potvrdzujem správnosť uvedených údajov

Meno a priezvisko štatutárneho zástupcu hlavného partnera:

Podpis:

Dátum: 01.04.2010

IDENTIFIKÁCIA SYSTÉMU PLATIEB A ÚČTOV

Identifikácia systému platieb:

- refundácia



Identifikácia typu účtov¹:

- bežný účet pre príjem prostriedkov EÚ a spolufinancovania štátneho rozpočtu (môže byť osobitný) vedený v komerčnej banke, ktorý slúži na pripísanie prostriedkov EÚ a prostriedkov štátneho rozpočtu na spolufinancovanie formou transferu

☒ číslo účtu: 
vedený v Tatra banke a.s.

¹ vyznačte aký typ účtu sa bude v rámci projektu používať a uveďte jeho číslo

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

názov : BEL/NOVAMANN International s.r.o.
sídlo : Továrenská 14, 811 09 Bratislava
zapísaný v : Obchodný register Okresný súd Bratislava 1
Oddiel: Sro vložka č. 3124/B
konajúci : Ing. Štefan Vodný, CSc.
IČO : 313 29209

Kód projektu /ITMS/: 26240220040

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

Štatutárny orgán	Štatutárny orgán
Priezvisko: Vodný	Priezvisko:
Meno: Štefan	Meno:
Titul : Ing. , CSc.	Titul :
Funkcia: konateľ	Funkcia:
	Rodné číslo:
	Trvale bytom:
Miesto pre podpis:	Miesto pre podpis:

Štatutárny orgán	Splnomocnený zástupca
Priezvisko:	Priezvisko: Kružlicová
Meno:	Meno: Dáša
Titul :	Titul : Ing., PhD.
Funkcia:	Funkcia: manažér
Rodné číslo:	Rod
Trvale bytom:	Trv
Miesto pre podpis:	sto pre podpis:

Partner 1

názov : Ústav experimentálnej farmakológie a toxikológie SAV
sídlo : Dúbravská cesta 9, 841 04 Bratislava-Karlova Ves
zapísaný v : registri organizácií dňa 1.1.1990
konajúci : prof. MUDr. Radomír Nosál, DrSc., štatutárny zástupca
IČO : 00598453

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

Štatutárny orgán	Štatutárny orgán
Priezvisko: Nosál	Priezvisko:
Meno: Radomír	Meno:
Titul : prof. MUDr., DrSc.	Titul :
Funkcia: riaditeľ ÚEFT SAV	Funkcia:
R	Rodné číslo:
T	Trvale bytom:
Miesto pre podpis:	Miesto pre podpis:

Štatutárny orgán	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 2**názov** : Slovenská technická univerzita v Bratislave**sídlo** : Vazovova 5, 812 43 Bratislava**zapísaný v** : Registri organizácií**konajúci** : prof. Ing. Vladimír Bálež, DrSc.**IČO** : 00397687**Kód projektu /ITMS/:** 26240220040

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

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

Štatutárny orgán	Splnomocnený zástupca
Priezvisko:	Priezvisko: Bakoš
Meno:	Meno: Dušan
Titul :	Titul : prof. Ing., DrSc.
Funkcia:	Funkcia: dekan
Rodné číslo:	[REDACTED]
Trvale bytom:	[REDACTED]
Miesto pre podpis:	Miesto pre podpis: [REDACTED]

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

Bratislava 1.4.2010

Plnomocenstvo

Podpísaný Ing.Štefan Vodný, CSc., nar. [REDACTED] číslo [REDACTED]
[REDACTED] spoločnosti BEL/NOVAMANN Internationals.r.o. so sídlom [REDACTED]
[REDACTED] 14,IČO: 313 29 209

splnomocňujem

Ing. Dášu Kružlicovú, PhD, [REDACTED] [REDACTED]
manažér spoločnosti BEL/NOVAMANN International s.r.o. v Bratislave na
realizáciu týchto úkonov:

1. na podpis Zmluvy/Dodatkov k zmluve o partnerstve k projektu „Hodnotenie prírodných látok a ich výber pre prevenciu a liečbu civilizačných ochorení“, kód projektu 26240220040 ktorý bol predložený Spoločnosťou BEL/NOVAMANN International , s.r.o. 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.

[REDACTED]
Ing. Štefan Vodný, CSc.
konateľ

[REDACTED]
Ing. Dáša Kružlicová, PhD.
manažér

¹ Súhlas dotknutej osoby priložiť, na ktorú je vystavené plnomocenstvo

Príloha č. 6 Zmluvy o poskytnutí NFP - **PLNOMOCENSTVO**

V Bratislave, 06.04.2010

Plnomocenstvo

Podpísaný **prof. Ing. Vladimír Bálež, DrSc.**, [redacted]

číslo

[redacted] nskej technickej univerzity v Bratislave

splnomocňujem

prof. Ing. Dušana Bakoša, DrSc., [redacted]

dekana FCHPT na Slovenskej technickej univerzite v Bratislave na realizáciu týchto úkonov:

1. na podpis Zmluvy/Dodatkov k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku k projektu „Hodnotenie prírodných látok a ich výber pre prevenciu a liečbu civilizačných ochorení“, kód projektu 26240220040, ktorý bol predložený Slovenskou technickou univerzitou v Bratislave 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, resp. do jeho zániku iným spôsobom.

[redacted]
prof. Ing. Vladimír Bálež,
DrSc.
rektor

[redacted]
prof. Ing. Dušan Bakoš,
DrSc.
dekan

¹ Súhlas dotknutej osoby priložiť, na ktorú je vystavené plnomocenstvo