



ZMLUVA O PARTNERSTVE

uzavretá medzi zmluvnými stranami:

1. Názov spoločnosti/organizácie: ALLVIT s.r.o.
Právna forma: Spoločnosť s ručením obmedzeným
Adresa/Sídlo: Páričkova 18, 821 02 Bratislava
IČO: 34 140 921 DIČ: 202108 0611
Zapísaná v: Obchodnom registri Okresného sudu Bratislava 1 vložka číslo: 32433/B
Telefón/fax: 0908 767 351 E-mail: peter.kacerik@allvit.sk Http://www.allvit.sk
Štatutárny zástupca: Ing. Peter Káčerík
(ďalej len „hlavný partner“)

A

2. Názov : Slovenská technická univerzita v Bratislave
Právna forma: Verejná vysoká škola
Adresa/Sídlo: Vazovova 5, 812 43 Bratislava-Staré Mesto
IČO: 00397 687 DIČ: 2020845255
Telefón/fax: E-mail: rector@stuba.sk Http://www.stuba.sk
Štatutárny zástupca: prof. Ing. Vladimír Bálež, DrSc.
(ďalej len „partner 1“)

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

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

PROJEKTU Č. 26220220085

Názov projektu: Priemyselný výskum biologicky aktívnych látok s ohľadom na vývoj nových aplikácií a ich implementácie do výroby
(ďalej len „Projekt“)

P R E A M B U L A

1. Zmluvné strany sa dohodli, že v súvislosti so zámerom realizácie Projektu a uzatvorením zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku na účely spolufinancovania schváleného Projektu s cieľom zabezpečiť realizáciu Projektu uzatvárajú túto Zmluvu o partnerstve (ďalej len „Zmluva o partnerstve“).
2. Zmluva o partnerstve, všetky práva, povinnosti a nároky vzniknuté na základe alebo v súvislosti so Zmluvou o partnerstve sa riadia platnými právnymi predpismi Slovenskej republiky a právnymi predpismi Európskeho spoločenstva. V prípade rozporov medzi právnymi predpismi Slovenskej republiky a právnymi predpismi Európskeho spoločenstva, majú prednosť právne predpisy Európskeho spoločenstva. Práva a povinnosti zmluvných strán výslovne neupravené v Zmluve o partnerstve sa riadia Všeobecnými zmluvnými podmienkami k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného

príspevku (ďalej len „VZP“), ktoré tvoria Prílohu č. 1 Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku a sú jej neoddeliteľnou súčasťou. Ak by niektoré ustanovenia VZP boli v rozpore s ustanoveniami Zmluvy o partnerstve, platia ustanovenia Zmluvy o partnerstve.

3. Vzájomné práva a povinnosti medzi zmluvnými stranami sa ďalej primerane riadia všetkými dokumentmi, na ktoré odkazujú VZP, Programovým manuálom k Operačnému programu Výskum a vývoj, príslušnou Príručkou pre Prijímateľa, príslušnou Výzvou na predkladanie žiadostí o nenávratný finančný príspevok, príslušnou schémou štátnej pomoci, Systémom finančného riadenia štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu na programové obdobie 2007 – 2013 a Systémom riadenia štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu na programové obdobie 2007 – 2013.
4. V prípade, že počas platnosti Zmluvy o partnerstve dôjde k zmene právnych predpisov resp. iného pre účely tejto Zmluvy o partnerstve rozhodného dokumentu vydaného príslušnými orgánmi Slovenskej republiky alebo Európskeho spoločenstva, zmluvné strany sa zaväzujú odo dňa nadobudnutia ich platnosti a účinnosti postupovať podľa platného právneho predpisu respektíve iného rozhodného dokumentu pokiaľ to nebude odporovať platným právnym predpisom. V prípade, že pri zmene právnych predpisov respektíve Príručky pre Prijímateľa, Systému finančného riadenia štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu na programové obdobie 2007 – 2013 a Systému riadenia štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu na programové obdobie 2007 – 2013, bude ktorákoľvek zo zmluvných strán považovať za účelné upraviť Zmluvu o partnerstve dodatkom, zaväzujú sa zmluvné strany uzatvoriť dodatok k Zmluve o partnerstve v rozsahu zosúladenia s platnými právnymi predpismi, respektíve iným rozhodným dokumentom.

Článok I

Definície pojmov

Pre účely Zmluvy o partnerstve sa rozumie pod pojmom:

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

9. **Okolnosti vylučujúce zodpovednosť** - prekážka, ktorá nastala nezávisle od vôle zmluvnej strany a bráni jej v splnení jej povinností, ak nemožno rozumne predpokladať, že by zmluvná strana túto prekážku alebo jej následky odvrátila alebo prekonala, a ďalej že by v čase vzniku záväzku túto prekážku predvídala. Účinky vylučujúce zodpovednosť sú obmedzené iba na dobu dokiaľ trvá prekážka, s ktorou sú tieto účinky spojené. Zodpovednosť zmluvnej strany nevylučuje prekážka, ktorá nastala až v čase, keď bola zmluvná strana v omeškaní s plnením svojej povinnosti, alebo vznikla z jej pomerov;
10. **Operačný program (ďalej aj „OP“)** - dokument predložený členským štátom a prijatý Komisiou, ktorý určuje stratégiu rozvoja pomocou jednotného súboru priorít, na ktorých dosiahnutie sa bude žiadať pomoc z niektorého fondu alebo v prípade vybraných oblastí cieľa Konvergenca z Kohézneho fondu a ERDF (čl.2 Nariadenia Rady ES 1083/2006);
11. **Oprávnené výdavky** - výdavky, ktoré boli skutočne vynaložené počas obdobia realizácie aktivít projektu vo forme nákladov alebo výdavkov člena partnerstva, a ktoré boli vynaložené na projekty vybrané na podporu v rámci operačných programov v súlade s kritériami výberu a obmedzeniami stanovenými nariadením Rady (ES) č. 1083/2006, nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1080/2006, nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1081/2006 a nariadením Rady (ES) č. 1084/2006. Oprávnené výdavky pre projekty generujúce príjem upravuje čl. 55 nariadenia Rady (ES) č. 1083/2006. Za oprávnené výdavky môže Poskytovateľ uznať len výdavky, ktoré sú v súlade a zodpovedajú príslušnej programovej a riadiacej dokumentácii Poskytovateľa;
12. **Partner** – osoba, ktorá sa spolupodieľa na príprave projektu so žiadateľom a ktorá sa spolupodieľa na realizácii projektu s prijímateľom podľa zmluvy o poskytnutí NFP a podľa zmluvy o partnerstve.
13. **Partnerstvo** - neformálne spojenie hlavného partnera a partnerov vytvorené za účelom spolupráce pri realizácii Projektu. Partnerstvo nemá právnu subjektivitu a nie je združením podľa § 829 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov. Partnerstvo je tvorené hlavným partnerom a partnermi.
14. **Poskytovateľ** - orgán, ktorý je zodpovedný za pridelenie nenávratného finančného príspevku schválenému a vybranému projektu v zmysle Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku. V rámci Operačného programu Výskum a vývoj je Poskytovateľom Ministerstvo školstva 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 projekt	:	Priemyselný výskum biologicky aktívnych látok s ohľadom na vývoj nových aplikácií a ich implementácie do výroby
ITMS kód Projektu	:	26220220085
Miesto realizácie projektu	:	Kolíňany, Hlavná 561, Okres Nitra
Číslo Výzvy	:	Prievidza, Cesta Poľnohospodárov 4, Okres Prievidza OPVaV-2009/2.2/03-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 rokovaniach 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 zverené aktivity v určenom rozsahu, hlavný partner navrhne po konzultácii s ostatnými partnermi zmenu Zmluvy o partnerstve. Členovia partnerstva sú povinní rokovať o novom rozdelení jednotlivých aktivít a finančných prostriedkov, prípadne o odstúpení partnera od Zmluvy o partnerstve a pristúpení tretej osoby k Zmluve o partnerstve namiesto odstupujúceho partnera, a za týmto účelom sa v prípade potreby členovia partnerstva zaväzujú uzavrieť dodatok k Zmluve o partnerstve, ktorým sa upraví ich vzájomné práva a povinnosti. Ak zmenu Zmluvy o partnerstve podľa predchádzajúcej vety schvália všetci partneri, hlavný partner navrhne Poskytovateľovi zmenu zmluvy o NFP. Každá zmena

Zmluvy o partnerstve nadobudne účinnosť až nadobudnutím účinnosti dodatku k zmluve o NFP, ktorý bude riešiť navrhovanú zmenu Zmluvy o partnerstve.

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

Článok V

Obstarávanie služieb, tovarov a prác partnermi

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 oprávnený preklasifikovať výdavky Projektu, ktoré vznikli na základe takéhoto verejného obstarávania vcelku do neoprávnených výdavkov; v prípade podpisu dodatku k existujúcej zmluve na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác medzi partnerom a Dodávateľom Projektu sa ustanovenie týkajúce sa preklasifikovania výdavkov vzniknutých podpisom takéhoto dodatku použije obdobne.
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 prerozdelduje 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 pripísanie peňažných prostriedkov na účet hlavného partnera je hlavný partner povinný do štyroch (4) dní previesť v súlade so Zmluvou o partnerstve peňažné prostriedky pre jednotlivých partnerov na ich osobitné účty špecifikované v Prílohe č. 3 Zmluvy o partnerstve.
3. Použitie platby je partner povinný vyúčtovať platby hlavnému partnerovi, a to podľa ustanovení VZP pre jednotlivé spôsoby financovania realizácie Projektu na formulároch, ktorých vzor je Zverejnený. Spolu so zúčtovaním platby predkladá partner hlavnému partnerovi aj dokumenty, vyžadované podľa ustanovení VZP pre jednotlivé spôsoby financovania Projektu, a to v potrebnom počte rovnopisov tak, aby dva rovnopisy mohli byť hlavným partnerom predložené spolu so Žiadosťou o platbu Poskytovateľovi a tretí rovnopis si ponechá partner. V prípade, že povaha tohto dokumentu neumožňuje vyhotoviť viac rovnopisov originálov (napr. pokladničný blok), partner predkladá ním overenú kópiu s vytlačeným alebo napísaným názvom partnera a podpisom štatutárneho orgánu partnera v súlade s podpisovým vzorom uvedeným na formulári podpisového vzoru, ktorý tvorí Prílohu č. 4 Zmluvy o partnerstve a je jej neoddeliteľnou súčasťou.
 4. Zmluvné strany berú na vedomie, že Poskytovateľ vykoná formálnu kontrolu Žiadosti o platbu a zúčtovania platby, pri ktorej overí kompletnosť a správnosť Žiadosti o platbu a zúčtovania platby. V prípade zistenia formálnych nedostatkov Poskytovateľ prostredníctvom hlavného partnera vyzve partnera, aby v stanovenom čase doplnil svoju žiadosť o platbu. V prípade závažných nedostatkov alebo nedoplnenia požadovaných údajov v stanovenom čase Poskytovateľ Žiadosť o platbu alebo zúčtovanie platby zamietne a hlavnému partnerovi a partnerovi nevznikne nárok na vyplatenie príslušnej sumy NFP.
 5. Zmluvné strany berú na vedomie, že Poskytovateľ uskutoční predbežnú finančnú kontrolu v súlade s Nariadením Komisie (ES) č. 1828/2006 a v súlade s § 9 zákona č. 502/2001 Z.z. o finančnej kontrole a vnútornom audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov a že je oprávnený overovať dodávku tovarov alebo služieb, ako aj reálnosť, oprávnenosť, správnosť, aktuálnosť a neprekývanie sa nárokovovaných 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 získal, respektíve získal formou NFP prostredníctvom opatrení v oblasti informovania a publicity uvedených v článku 4 VZP.
2. Partner je povinný uviesť do všetkých ním vypracovaných podkladov (najmä vo forme oznámenia v projektovej dokumentácii) a počas realizácie Projektu na mieste realizácie projektu (vlajku EÚ a logo OP Výskum a vývoj) a zreteľne, jasne a čitateľne umiestniť oznam, že sa na financovaní zámerov, ktoré sú predmetom Zmluvy, spolupodieľa Európska únia.
3. Hlavný partner bude vystupovať ako zástupca pre médiá a hovorca členov partnerstva, ostatní partneri sú oprávnení komunikovať s tretími osobami v rozsahu realizácie určených aktivít a stanoveného cieľa projektu podľa Zmluvy o partnerstve, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.
4. Členovia partnerstva sa zaväzujú vzájomne informovať o aktivitách a účasti v partnerstve a aktívne participovať na aktivitách súvisiacich so zviditeľňovaním, šírením a zhodnocovaním výsledkov Projektu.
5. Každý člen partnerstva súhlasí s tým, že Európska komisia a Poskytovateľ majú právo zverejňovať informácie o subjektoch a projektoch, ktorými sa realizujú opatrenia, a to primerane v rozsahu a spôsobom v zmysle VZP.
6. Hlavný partner a partner je povinný majetok (ktorý má charakter dlhodobého hmotného majetku) nadobudnutý aspoň z časti z prostriedkov projektu označiť publicitou aktivít projektu až do roku 2021.
7. Povinnosť ustanovená v odseku 6 predmetného článku platí aj pre držiteľa daného majetku.
8. V prípade porušenia povinností hlavného partnera a partnera ustanovených v odseku 6 a 7 tohto článku, Poskytovateľ môže dané porušenie chápať ako podstatné porušenie zmluvy o partnerstve. Zmluvné strany akceptujú, že Poskytovateľ môže vykonať finančnú korekciu, resp. iné opatrenie s finančným dopadom v prípade nedodržania povinností ustanovených v odseku 6 a 7 tohto článku aj po skončení platnosti a účinnosti tejto zmluvy.

Článok XIV

Majetok a duševné vlastníctvo (know-how)

1. Majetok obstaraný v rámci Projektu musí byť zaradený do účtovnej evidencie príslušného člena partnerstva.
2. Partner sa zaväzuje, že bude mať počas platnosti a účinnosti Zmluvy o partnerstve alebo počas obdobia uvedeného vo Výzve na predkladanie žiadostí o NFP, podľa toho, ktoré obdobie bude dlhšie:
 - a) vlastnícke právo alebo iné právo k pozemkom a stavbám v zmysle § 139 ods. 1 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) oprávňujúce realizáciu aktivít Projektu a garantujúce jeho udržateľnosť k majetku, ktorý zhodnotí alebo nadobudne z prostriedkov NFP alebo jeho časti alebo
 - b) bude mať majetok, ktorý zhodnotí alebo nadobudne z prostriedkov NFP alebo jeho časti v dlhodobom nájme,podľa toho, ktorú formu práva k majetku zhodnoteného alebo nadobudnutému v NFP alebo jeho časti určí Výzva na predkladanie žiadostí o NFP.
3. Majetok nadobudnutý a/alebo zhodnotený z NFP alebo z jeho časti môže byť počas platnosti a účinnosti Zmluvy o partnerstve prevezený na tretiu osobu, zaťažený akýmkoľvek právom tretej osoby, prenajatý tretej osobe alebo zmeniť držiteľa len s predchádzajúcim písomným súhlasom Poskytovateľa a hlavného partnera. Akékoľvek zmluvy týkajúce sa majetku nadobudnutého a/alebo zhodnoteného z NFP musia byť urobené v písomnej forme, ak Poskytovateľ neustanoví písomne inak.
4. Zmluvné strany sa dohodli a súhlasia, že majetok nadobudnutý a/alebo zhodnotený z NFP alebo z jeho časti podlieha výkonu rozhodnutia v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky len v prípade, ak je osobou oprávnenou z výkonu rozhodnutia Poskytovateľ, Ministerstvo financií SR, príslušná správa finančnej kontroly alebo banka financujúca Projekt, s ktorou má Poskytovateľ uzatvorenú zmluvu o spolupráci.
5. Partner sa zaväzuje poskytnúť Poskytovateľovi a príslušným orgánom SR a 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 siedmich (7) dní od jej vzniku alebo od okamihu, keď sa o jej vzniku dozvedel. Partner je v rovnakej lehote povinný informovať hlavného partnera o vyplatení a výške poistného plnenia z poistnej udalosti uvedenej v predchádzajúcej vete. Hlavný partner je povinný bezodkladne oznámiť Poskytovateľovi skutočnosti oznámené mu partnerom podľa tohto odseku Zmluvy o partnerstve.
12. Partner nie je oprávnený bez súhlasu Poskytovateľa a hlavného partnera uzavrieť zmluvu o zriadení záložného práva alebo akéhokoľvek iného zabezpečovacieho práva, ktorých predmetom by bolo zaťaženie majetku alebo zmenšenie hodnoty majetku, ktorý nadobudol alebo zhodnotil na základe poskytnutia NFP alebo jeho časti právami tretích osôb, taktiež nie je oprávnený inak zaťažiť počas platnosti a účinnosti Zmluvy o partnerstve majetok, ktorý nadobudol alebo zhodnotil na základe poskytnutia NFP alebo jeho časti záložným právom či iným právom tretích osôb, ani ho inak použiť ako zábezpeku.
13. Autorské práva na výstupy vyvinuté v rámci schváleného Projektu, na ktorý bol poskytnutý NFP alebo jeho časť, ostávajú v majetku príslušného člena alebo členov partnerstva, ktorý je alebo sú jeho autormi alebo má k nim autorské práva. Členovia partnerstva podpisom Zmluvy o partnerstve udeľujú podľa ustanovení § 18 odseku 2. písm. c) autorského zákona (Zák. č. 618/2003 Z. z. v platnom znení) generálny súhlas na bezodplatné verejné rozširovanie diela alebo jeho rozmnoženiny ostatným členom partnerstva, a súčasne sa zaväzujú zabezpečiť tento súhlas od akýchkoľvek ďalších tretích osôb, ktorých práva sú, alebo by mohli byť týmto konaním dotknuté. O existencii ich zákonom chránených autorských práv je partner povinný informovať hlavného partnera a ten bezodkladne Poskytovateľovi odo dňa obdržania informácie o existencii daných práv. V prípade porušenia povinnosti podľa predchádzajúcej vety sa hlavný partner zaväzuje odškodniť Poskytovateľa prípadne Slovenskú republiku za akékoľvek nároky uplatnené autorom podľa ustanovenia § 56 autorského zákona voči Poskytovateľovi prípadne Slovenskej republike. Hlavný partner má právo vymáhať spôsobenú škodu od partnera, ktorý porušil ustanovenia tohto článku Zmluvy o partnerstve.

Článok XV

Spory a žiadosti

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

Článok XVI

Zodpovednosť za porušenie Zmluvy o partnerstve

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

2. V prípade, ak ktorýkoľvek partner poruší ktorúkoľvek povinnosť, ku ktorej sa zaviazal podľa Zmluvy o partnerstve, hlavný partner upozorní partnera na zistený nedostatok a upozorní ho, že opakované porušenie zmluvných záväzkov z jeho strany môže mať za následok odstúpenie od Zmluvy o partnerstve voči nemu ostatnými členmi partnerstva. Zároveň hlavný partner vyzve partnera, aby odstránil zistené nedostatky, ktoré sú prejavom porušenia Zmluvy o partnerstve a určí mu na odstránenie nedostatku lehotu maximálne tridsať (30) dní. Lehota podľa predchádzajúcej vety začína plynúť prvým dňom nasledujúcim po doručení výzvy na odstránenie nedostatku partnerovi.
3. V prípade, ak partner svoje povinnosti nesplní a nedostatok neodstráni ani v poskytnutej lehote, môže hlavný partner po zvážení okolností a závažnosti porušenia Zmluvy o partnerstve na základe vlastnej úvahy navrhnúť ostatným partnerom odstúpenie od Zmluvy o partnerstve voči príslušnému partnerovi. Hlavný partner sa zaväzuje brať do úvahy aj účelnosť zvoleného postupu a riadiť sa prípadnými pokynmi Poskytovateľa. Partneri sa zaväzujú akceptovať rozhodnutie hlavného partnera a odstúpiť od Zmluvy o partnerstve voči príslušnému partnerovi. V prípade potreby sa členovia partnerstva zaväzujú uzavrieť dodatok k Zmluve o partnerstve, ktorým sa upraví ich vzájomné práva a povinnosti súvisiace s odstúpením od Zmluvy o partnerstve voči partnerovi a/alebo súvisiace s pristúpením nového partnera k Zmluve o partnerstve, namiesto pôvodného odstupujúceho partnera.
4. Porušenie ktorejkoľvek povinnosti stanovenej členovi partnerstva v Zmluve o partnerstve sa považuje za porušenie finančnej disciplíny v zmysle zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
5. Každý člen partnerstva, ktorý poruší Zmluvu o partnerstve alebo príslušné všeobecne záväzné právne predpisy je povinný vrátiť časť NFP a zároveň nahradiť všetku škodu, ktorá vznikne ostatným členom partnerstva v súvislosti s jeho konaním a alebo opomenutím (najmä sankcie uložené hlavnému partnerovi Poskytovateľom, alebo iných orgánov verejnej moci), taktiež je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu, ak mu túto povinnosť ukladá Zmluva o partnerstve.
6. Člen partnerstva nezodpovedá za porušenie zmluvnej povinnosti v prípade, ak preukáže, že porušenie je priamym dôsledkom okolností vylučujúcej zodpovednosť.
7. Každý člen partnerstva berie na vedomie, že vzhľadom na povahu NFP poskytnutého hlavnému partnerovi na základe zmluvy o NFP (prostriedky štátneho rozpočtu) je orgán príslušný v zmysle zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov, t.j. príslušná správa finančnej kontroly alebo Ministerstvo financií SR, oprávnený vymáhať od hlavného partnera NFP aj bez podnetu Poskytovateľa alebo nad rámec podnetu. Odvod neoprávnene použitých alebo zadržaných prostriedkov NFP uloží a vymáha v správnom konaní príslušná správa finančnej kontroly alebo Ministerstvo financií SR (§ 31 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov). Ak porušenie zmluvných povinností nezapríčiní hlavný partner, je hlavný partner oprávnený vymáhať od partnera, ktorý porušil povinnosti podľa Zmluvy o partnerstve všetku škodu a zmluvnú pokutu podľa tohto článku Zmluvy o partnerstve.
8. V prípade použitia NFP, alebo jeho častí, 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 upraví ich vzájomné práva a povinnosti súvisiace s odstúpením od Zmluvy o partnerstve voči partnerovi a/alebo súvisiace s prístupom nového partnera k Zmluve o partnerstve, namiesto pôvodného odstupujúceho partnera..
 5. Odstúpenie od Zmluvy o partnerstve je účinné dňom doručenia oznámenia o odstúpení partnerovi. Partner voči ktorému sa odstúpilo od Zmluvy o partnerstve je povinný vrátiť hlavnému partnerovi poskytnutú časť NFP v rozsahu ním nevykonaných prác. Hlavný partner po účinnosti odstúpenia od Zmluvy o partnerstve je povinný vymáhať poskytnutý príspevok od partnera, voči ktorému sa odstúpilo od Zmluvy o partnerstve. Tým nie je dotknuté právo na náhradu škody a právo na vymáhanie zmluvnej pokuty.
 6. Vlastnícke právo k majetku, ktorý partner voči ktorému sa odstúpilo od Zmluvy o partnerstve nadobudol úplne alebo sčasti z prostriedkov NFP poskytnutého na základe Zmluvy o partnerstve, je povinný previesť na partnera určeného v oznámení o odstúpení od Zmluvy o partnerstve, ak v oznámení nie je určený partner tak na hlavného partnera. V prípade, že to nie je možné, je partner voči ktorému sa odstúpilo od Zmluvy o partnerstve povinný vrátiť hlavnému partnerovi peňažné prostriedky NFP poskytnuté na základe Zmluvy o partnerstve. V prípade porušenia povinnosti podľa tohto bodu Zmluvy o partnerstve je partner povinný uhradiť hlavnému partnerovi zmluvnú pokutu vo výške peňažných prostriedkov NFP poskytnutých partnerovi v zmysle Zmluvy o partnerstve.

Článok XVIII

Osobitné ustanovenia

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

Článok XIX

Výkladové pravidlá

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

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

Článok XX

Záverečné ustanovenia

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

11. Akékoľvek zmeny údajov partnera uvedených v Zmluve o partnerstve a zmeny štatutárnych orgánov alebo osôb oprávnených konať za partnera, je partner povinný písomne oznámiť hlavnému partnerovi. V prípade zmien osôb oprávnených konať v mene partnera (štatutárny orgán a v prípade udelenia plnej moci aj zástupca) je partner povinný doručiť hlavnému partnerovi nové úradne overené podpisové vzory a v prípade zmeny alebo doplnenia zástupcu aj novú úradne overenú plnú moc. V prípade zmeny zástupcu je partner povinný doručiť aj odvolanie alebo výpoveď plnej moci na predchádzajúceho zástupcu. Hlavný partner zmeny údajov partnera uvedených v Zmluve o partnerstve a zmeny štatutárnych orgánov alebo osôb oprávnených konať za partnera bezodkladne oznámi Poskytovateľovi a súčasne doručí Poskytovateľovi nové úradne overené podpisové vzory a v prípade zmeny alebo doplnenia zástupcu aj novú úradne overenú plnú moc, respektíve odvolanie alebo výpoveď plnej moci.
12. Akékoľvek písomnosti si členovia partnerstva doručujú na adresu sídla uvedenú v záhlaví Zmluvy o partnerstve. Písomnosť podľa predchádzajúcej vety sa považuje za doručení v piaty deň odo dňa jej odoslania doporučenou poštou.
13. Zmluva o partnerstve je vyhotovená v piatich 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 12.04.2010

Hlavný partner partnerstva
(štatutárny zástupca)

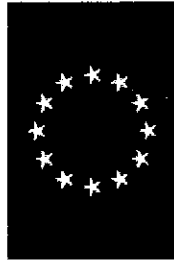
1. člen partnerstva
(štatutárny zástupca)

Súhlas so Zmluvou: 30.04.2010

Poskytovateľ
(štatutárny zástupca)

Prílohy k Zmluve o partnerstve:

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



Priemyselny výskum biologicky aktívnych látok s ohľadom na vývoj nových aplikácií a ich implementácie do výroby
ITMS kód projektu : 26220220085

	Aktivity	% podiel partnera na rozpočte aktivity
Hlavný partner (názov)		
ALLVIT, s.r.o.	Aktivita 1.1 Definovanie spôsobu a pravidiel spolupráce medzi firmou a akademickým partnerom	65,85
ALLVIT, s.r.o.	Aktivita 1.2 Skvalitňovanie vedeckej personálnej základne a diseminácia	0
ALLVIT, s.r.o.	Aktivita 2.1 Obstaranie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselny výskum biologicky aktívnych látok	99,77
ALLVIT, s.r.o.	Aktivita 2.2 Priemyselny výskum biologicky aktívnych látok a ich nových aplikácií	9,25
Partner I		
Slovenská technická univerzita v Bratislave	Aktivita 1.1 Definovanie spôsobu a pravidiel spolupráce medzi firmou a akademickým partnerom	34,15
Slovenská technická univerzita v Bratislave	Aktivita 1.2 Skvalitňovanie vedeckej personálnej základne a diseminácia	100
Slovenská technická univerzita v Bratislave	Aktivita 2.1 Obstaranie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselny výskum biologicky aktívnych látok	0,23
Slovenská technická univerzita v Bratislave	Aktivita 2.2 Priemyselny výskum biologicky aktívnych látok a ich nových aplikácií	90,75

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	1.1 Definovanie spôsobu a pravidiel spolupráce medzi firmou a akademickým partnerom
Cieľ aktivity	Cieľom aktivity je zabezpečenie efektívneho fungovania a riadenia vzájomnej spolupráce medzi žiadateľom, ktorý je podnikateľským subjektom a partnerom, a inštitucionalizácia tejto spolupráce prostredníctvom založenia a prevádzky spoločného pracoviska. Nástrojmi na dosiahnutie cieľa aktivity 1.1 sú definovania a následného zabezpečenia funkčnosti spoločného pracoviska, udržiavania funkčných vzťahov medzi jednotlivými súčasťami pracoviska, ako aj pravidelnej aktualizácie jeho strategického výskumného plánu. Hlavným zámerom založenia spoločného výskumného pracoviska je realizovať špičkový priemyselný výskum na koordinovanom projektovom princípe, pričom implementácia predkladaného projektu predpokladá, že nová infraštruktúra obstaraná v rámci projektu umožní zvýšiť participáciu na nových projektových aktivitách financovaných z iných finančných zdrojov a celkovo tieto aktivity zvýšia hospodársku efektívnosť a úspešnosť žiadateľa v jeho komerčných aktivitách založených na výsledkoch priemyselného výskumu.
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2010 – III/2010
Opis aktivity	<u>Funkcia:</u> Hlavnou funkciou tejto aktivity bude zabezpečenie funkčnosti väzieb a koordinovanej výskumnej činnosti žiadateľa, partnera a ich výskumných tímov zapojených do realizácie priemyselného výskumu. Aj napriek tomu, že spoločné

pracovisko v zmysle predkladaného projektu nemá, resp. nebude mať právnu subjektivitu, po vzore obdobných spoločných výskumných pracovísk fungujúcich v zahraničí, resp. v obmedzenom počte niekoľko málo úspešných príkladov aj na Slovensku, je potrebné, aby malo vlastnú internú organizačnú štruktúru a definovanie činností, ktoré budú koordinované na úrovni spoločného pracoviska.

Spoločné výskumné pracovisko bude formálne súčasťou organizačnej štruktúry tak žiadateľa, ako aj partnera a bude musieť fungovať v zmysle definovaných pravidiel. Z uvedeného dôvodu bude potrebné definovať aj istú riadiacu štruktúru pracoviska. Táto u obdobných pracovísk v zahraničí býva nasledovná:

- vedecká rada pracoviska (prípadne správna rada, resp. priemyselná rada v prípade veľmi intenzívnej interakcie s partnermi z priemyselného sektora)
- vedúci pracovník centra
- výskumný tím pracoviska, resp. niekoľko tematicky orientovaných výskumných tímov zameraných na výskum v konkrétnej téme a fungujúcich na projektovom základe.

Definovanie manažérskej štruktúry spoločného pracoviska, ktorá bude vyhovovať podmienkam projektu a cieľom priemyselného výskumu, bude predstavovať prvú činnosť v rámci tejto aktivity.

Ďalšou činnosťou v rámci tejto aktivity je samotné riadenie pracoviska počas obdobia realizácie predkladaného projektu ako aj v dlhodobejšom časovom horizonte. To predstavuje klasický manažment celku na dennom základe, komunikáciu v rámci vyššie popísaných štruktúr. Samotné riadenie činnosti pracoviska bude spočívať najmä v pravidelnej koordinácii vedeckých a manažérskych úloh pracoviska. Zároveň sa bude iniciovať a schvaľovať zapájanie pracoviska, resp. prostredníctvom neho žiadateľa ako aj partnera do medzinárodných vedecko-výskumných štruktúr, vyhodnocovať vedecko-výskumné aktivity a výstupy pracoviska pre potreby žiadateľa v zmysle jeho biznis plánu a dlhodobého plánu rozvoja podnikateľských aktivít ako aj sledovať vzdelávanie a výchovu mladých vedeckých pracovníkov. Táto činnosť bude prebiehať počas celej doby projektu, ako aj po jeho ukončení. Reálnym výstupom tejto činnosti bude bezproblémový priebeh riešenia projektu v jeho vedeckej časti (t.j. netýka sa to manažmentu projektu ako takého) s tým, že pôjde o kontinuálnu činnosť počas celej doby trvania projektu. Tieto činnosti sa nebudú prekrývať s riadením projektu v zmysle podporných činností v projekte (manažment, publicita...)

Treťou kľúčovou zložkou tejto aktivity bude definovanie Dlhodobého strategického výskumného plánu pracoviska,

základné míľniky a kontrolné mechanizmy týkajúce sa porovnávania plánovaných prínosov výsledkov výskumu pre firmu a reálnych výsledkov. Výsledkom aktivity mal byť ucelený vedecký a inovačný program centra na obdobie trvania projektu (NFP) ako aj program v širšom horizonte existencie centra. Išlo by o strategický plán do roku 2015 s výhľadom do roku 2020. Uvedené je dôležité aj z ohľadom na to, že pôjde už o nový rozpočtový rámec Európskej únie, ktorý môže výraznejším spôsobom zmeniť spôsob a oblasti financovania tak štrukturálnych fondov, ako aj iných európskych finančných nástrojov, ako je napr. rámcový program Európskej únie pre výskum a vývoj, do ktorých sa tak žiadateľ, ako aj partner plánujú aktívne zapájať.

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

- definovanie internej manažérskej štruktúry pracoviska
- každodenný manažment pracoviska a jeho vedeckých aktivít
- definovanie Dlhodobého strategického výskumného plánu pracoviska, jeho základných výstupov a výsledkov

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

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

Z tohto zamerania vyplývajú nasledujúce úlohy spoločného pracoviska:

- riešenie úloh pre potreby rozvoja tak firmy-žiadateľa, ako aj partnera
- zlepšiť koordináciu informácií medzi jednotlivými riešiteľskými kolektívami o možnostiach podávania projektov, s cieľom dosiahnuť optimálne zloženie tímov v každej

	výskumnej aktivite a tým dosiahnuť vysokú vedeckú hodnotu výstupov, - implementácia Dlhodobého strategického výskumného plánu pracoviska prostredníctvom jednotlivých etáp prostredníctvom navzájom komplementárnych projektov. <u>Výstup</u> – základnými výstupmi tejto aktivity budú: - dokumenty definujúce základnú internú manažérsku štruktúru pracoviska (štatút, organizačná schéma), - dlhodobý strategický výskumný plán centra, vrátane jednotlivých etáp výskumu realizovaného v rámci výskumných aktivít v špecifickom celi 2 predkladaného projektu - nové výskumné zámery pracoviska - samotný vznik spoločného pracoviska <u>Riziká:</u> Všeobecne platné riziká a celkový manažment rizík je popísaný v časti E1 predkladaného projektu. <u>Prepojenosť na iné aktivity:</u> Aktivita realizovaná v tejto časti bude mať priame prepojenie na všetky aktivity, výstupy a dopady projektu. Činnosti realizované v rámci tejto aktivity majú zásadný význam pre úspešný priebeh projektu.
Výstupy (výsledky) aktivity	Základnými výstupmi tejto aktivity budú: - dokumenty definujúce základnú internú manažérsku štruktúru pracoviska, - dlhodobý strategický výskumný plán - nové výskumné zámery pracoviska Aktivita bude mať 2 základné medzníky. Prvým bude definitívna dohoda ohľadom internej manažérskej štruktúry pracoviska. Na základe splnenia tejto úlohy bude môcť začať pracovisko fungovať na základne novodefinovaných pravidiel po vzore obdobných pracovísk v zahraničí a prvej etapy dlhodobého výskumného plánu pracoviska v téme riešenej v rámci výskumných aktivít v špecifickom celi 2 predkladaného projektu. Druhým medzníkom bude dopracovanie dlhodobého strategického výskumného plánu centra. Na jeho základe sa následne budú môcť začať cielené integrované aktivity dôležité aj z pohľadu ďalšieho rozvoja pracoviska ako aj na neho naviazaného rozvoja žiadateľa a partnera projektu. Opornými bodmi v rámci realizácie aktivity sú: • definovanie úloh stanovených pre žiadateľa • definovanie úloh pre výskum • definícia spoločného postupu • definícia dosiahnutých cieľov • vytvorenie základného dokumentu o vzájomnej spolupráci Pre účely sledovania výstupov tejto aktivity je možné uplatniť aj nasledovné ukazovatele výsledku:

	Počet projektov aplikovaného výskumu a vývoja v podnikovej sfére Zdroj údajov: pravidelné monitorovacie správy počas implementácie projektu Východiskový stav 2009: 0 Konečný stav 2014: 1	
Výdavky na realizáciu aktivity	1025,00 €	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner	dokumenty definujúce základnú internú manažérsku štruktúru pracoviska dlhodobý strategický výskumný plán	65,85
Partner č. 1	Nové výskumné zámery pracoviska	34,15
Spolu		100
Podrobný opis aktivity		
Číslo a Názov aktivity	Aktivita 1.2: Skvalitňovanie vedeckej personálnej základne a diseminácia	
Cieľ aktivity	Cieľom aktivity je zabezpečenie kvalitného personálneho manažmentu spoločného pracoviska vzniknutého v rámci aktivity 1.1 predkladaného projektu a výchova novej generácie mladých vedeckých pracovníkov pre tak výkonné ako aj riadiace pozície v rámci žiadateľa ako aj partnera prostredníctvom zvyšovania ich expertnej úrovne. Táto aktivita je kľúčová pre udržateľnosť výsledkov projektu a jeho dlhodobý rozvoj, keďže uvedení pracovníci by tvorili jeho personálnu kosť v budúcnosti. Zároveň ich kariérny rast treba podporiť mentorovaním zo strany dnešných najskúsenejších výskumníkov zo strany partnera projektu. Druhým cieľom aktivity je zabezpečiť plnú informovanosť na všetkých úrovniach odborností súvisiacich s výskumnými aktivitami žiadateľa a partnera v projekte a aktívnu prezentáciu projektových aktivít a výsledkov na odborných podujatiach a účasť na podujatiach, kde je predpoklad vytvárania nových partnerstiev pre výskumné projekty, semináre a stretnutia technologických platforiem. Súčasne za jednu z našich priorit považujeme prezentáciu a disemináciu výsledkov centre aj k smerom k laickej verejnosti.	
Termín realizácie aktivity (štvrťrok/rok)	II/2010 – II/2014	
Opis aktivity	<u>Funkcia:</u> Vedecké pracoviská vo všeobecnosti čelia situácii, kde majú pomerne silnú skupinu súčasných výskumných lídrov vo veku 50-65 rokov. Nasleduje generačná medzera a skupiny mladých výskumníkov rámcovo vo veku 30-35 rokov. Pre	

výskum na Slovensku z dlhodobého hľadiska a jeho ďalšieho rozvoja je kľúčové akcelerovať kariérnu dráhu týchto budúcich výskumných špičiek prostredníctvom projektov výskumu a vývoja v spolupráci s priemyslom ako odberateľom výsledkov špičkového výskumu, ako aj projektov riešených s najlepšimi svetovými výskumnými pracoviskami ako aj networkingových aktivít. Táto aktivita je kľúčová pre udržateľnosť spolupráce medzi žiadateľom a partnerov, ktorá vzniká realizáciou predkladaného projektu a jej dlhodobý rozvoj, keďže uvedení pracovníci by tvorili personálnu kostru vzájomnej spolupráce v budúcnosti. Zároveň ich kariérny rast treba podporiť mentorovaním zo strany dnešných najskúsenejších výskumníkov partnera projektu.

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

Realizácia tejto aktivity bude pozostávať z nasledovných základných zložiek:

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

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

- identifikácia študijných programov, ktoré sú relevantné pre základné prioritné oblasti výskumu v rámci predkladaného

	projektu - identifikovanie základných tém pre výskum mladých vedeckých pracovníkov vo väzbe na interné tematické priority spoločného pracoviska - identifikovanie potenciálnych nových vedeckých pracovníkov spomedzi študentov v rámci definovaných študijných programov - identifikovanie perspektívnych mladých vedeckých pracovníkov do 35 rokov, ktorí budú tvoriť jadro vedeckého tímu spoločného pracoviska - práca s identifikovanými študentmi v rámci výskumných úloh riešených spoločným pracoviskom - práce s identifikovanými mladými vedeckými pracovníkmi v rámci výskumných úloh riešených spoločným pracoviskom - organizácia, resp. účasť aspoň na 2 popularizačných podujatiach ročne, t.j. 6 podujatí počas celej doby trvania projektu – definovanie plánu v tejto oblasti začiatkom roku na daný rok - zhodnotenie realizácie aktivity z pohľadu jej hlavných výstupov 1x ročne ku koncu roka <u>Vstupy</u> – aktivitu bude realizovať odborný tím predkladaného projektu a budú do nej zapájaní aj výskumní pracovníci, ktorí síce priamo v personálnej matici predkladaného projektu nefigurujú, ale budú členmi výskumných tímov samotného žiadateľa ako aj partnera. Ďalším vstupom bude portál, ktorý vznikne v rámci aktivity 1.1 predkladaného projektu a bude môcť byť využívaný aj ako efektívny nástroj na realizáciu diseminačných aktivít <u>Metóda</u> – Metodicky bude aktivita zabezpečovaná garantmi študijných odborov. Aktivita bude predovšetkým zameraná na: • každoročné vypisovanie tém diplomových a dizertačných prác súvisiacich s vedeckým využitím infraštruktúry centra excelentnosti ako aj prác súvisiacich s riešením vedeckých projektov na pracoviskách členov centra • propagáciu študijných odborov z oblasti biotechnológií prostredníctvom vedecko-populárnych prednášok pre študentov II. a III. stupňa VŠ štúdia a prostredníctvom propagačných materiálov vyvesených na informačných tabuliach žiadateľa a partnera • mentoring študentov a mladých vedeckých pracovníkov – každý z vybraných v zmysle vyššie uvedenej časovej postupnosti realizácie tejto aktivity bude mať prideleného osobného „mentora“ spomedzi špičkových senior výskumníkov pôsobiacich na FCHPT STU.
--	---

	• snahu motivovať mladých ľudí k vedeckej práci a k neustálemu zvyšovaniu stupňa svojho vzdelania, odborných znalostí a zručností prostredníctvom osobných konzultácií, organizovaním dní otvorených dverí na pracoviskách centra prípadne možnosťou získať cenné skúsenosti na krátkodobých vedeckých pobytach v zahraničí. <u>Výstup</u> – základnými výstupmi tejto aktivity budú: - zoznam relevantných študijných programov vo väzbe na interné tematické priority spoločného pracoviska - zoznam tém pre diplomové a dizertačné práce - zoznam vedeckých tém pre výskum mladých vedeckých pracovníkov - zoznamy študentov a mladých vedeckých pracovníkov do 35 rokov, ktorí budú za využitia infraštruktúry centra realizovať výskumné úlohy - prvé publikačné výstupy v podobe diplomových prác, a zámerov dizertačných prác - publikované výstupy mladých vedeckých pracovníkov v nekarentovaných časopisoch <u>Riziká:</u> Všeobecne platné riziká a celkový manažment rizík je popísaný v časti E1 predkladaného projektu. Vzhľadom na to, že v rámci tejto aktivity nebude realizovaná dodávka prístrojov a zariadení a ani si nevyžaduje finančné zdroje vo vyššom objeme, neboli identifikované pre realizáciu tejto aktivity žiadne riziká závažnejšieho charakteru z tohto uhla pohľadu. Základným rizikom tejto aktivity je skutočnosť, že mladí ľudia majú nižší záujem o prácu v oblasti výskumu a vývoja. Z uvedeného dôvodu bude potrebné používať vhodné motivačné nástroje pre študentov, a mladú generáciu vedeckých pracovníkov, ako napríklad účasť na zahraničných špičkových vedeckých podujatiach a práca a osobný „mentoring“ špičkových senior vedeckých pracovníkov partnera projektu. <u>Prepojenosť na iné aktivity:</u> Aktivita realizovaná v tejto časti bude mať priame prepojenie na všetky aktivity, výstupy a dopady projektu. Činnosti realizované v rámci tejto aktivity majú zásadný význam pre úspešný priebeh projektu a najmä jeho udržateľnosť.
Výstupy (výsledky) aktivity	Merateľné výstupy tejto aktivity by mali byť predovšetkým vo zvýšenom počte riešených diplomových ako aj dizertačných prác súvisiacich s vedeckými aktivitami v rámci predkladaného projektu ako aj prác súvisiacich s riešením vedeckých projektov na pracoviskách žiadateľa a partnera. V neposlednom rade bude merateľným výstupom aj zvýšený počet kvalitných vedeckých publikácií vyplývajúcich z výsledkov riešených dizertačných prác. Výstupom bude aj zvýšený počet študentov II. stuňa VŠ štúdia, ktorí budú vedecky využívať infraštruktúru pracoviska. Konkrétne by išlo o študentov 3. až 5. ročníka. Pre účely sledovania výstupov tejto aktivity je možné uplatniť aj

	nasledovné ukazovatele výsledku: Počet zorganizovaných konferencií Zdroj údajov: pravidelné monitorovacie správy počas implementácie projektu Východiskový stav 2009: 0 Konečný stav 2014: 1 Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži Zdroj údajov: pravidelné monitorovacie správy počas implementácie projektu Východiskový stav 2009: 0 Konečný stav 2014: 1 Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy Zdroj údajov: pravidelné monitorovacie správy počas implementácie projektu Východiskový stav 2009: 0 Konečný stav 2014: 2	
Výdavky na realizáciu aktivity	28600,00 €	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner		0
Partner č. 1	Merateľné výstupy tejto aktivity by mali byť predovšetkým vo zvýšenom počte riešených diplomových ako aj dizertačných prác súvisiacich s vedeckými aktivitami v rámci predkladaného projektu ako aj prác súvisiacich s riešením vedeckých projektov na pracoviskách žiadateľa a partnera. V neposlednom rade bude merateľným výstupom aj zvýšený počet kvalitných vedeckých publikácií vyplývajúcich z výsledkov riešených dizertačných prác. Výstupom bude aj zvýšený počet študentov II. stuňa VŠ štúdia, ktorí budú vedecky využívať infraštruktúru pracoviska. Konkrétne by išlo o študentov 3. až 5. ročníka. Pre účely sledovania výstupov tejto aktivity je možné uplatniť aj nasledovné ukazovatele výsledku: Počet zorganizovaných konferencií	100

	Zdroj údajov: pravidelné monitorovacie správy počas implementácie projektu Východiskový stav 2009: 0 Konečný stav 2014: 1 Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži Zdroj údajov: pravidelné monitorovacie správy počas implementácie projektu Východiskový stav 2009: 0 Konečný stav 2014: 1 Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy Zdroj údajov: pravidelné monitorovacie správy počas implementácie projektu Východiskový stav 2009: 0 Konečný stav 2014: 2	
Spolu		100
Podrobný opis aktivity		
Číslo a Názov aktivity	Aktivita 2.1 Obstaranie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselný výskum biologicky aktívnych látok	
Cieľ aktivity	Cieľom aktivity je obstaranie technológie a technického vybavenia pre vznik novej infraštruktúry, ktorá bude základom pre realizáciu priemyselného výskumu v oblasti biologicky aktívnych látok za využitia patentovanej technológie týkajúcej sa vzniku Melavinínu® pripraveného z odpadových surovín vznikajúcich pri výrobe vína .	
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	III/2010 – III/2011	
Opis aktivity	<u>Funkcia:</u> Účelom je obstaranie prevádzkových zariadení na výrobu prírodného produktu Melavinínu® z odpadových surovín pri spracovaní hrozna na základe patentovaného postupu a spustenie pilotnej prevádzky. <u>Čas:</u> 12 mesiacov <u>Vstupy:</u> – Aktivitu bude realizovať odborný tím žiadateľa projektu. Výskumní pracovníci z STU budú konzultovať predkladané postupy zavedenia inovatívnej technológie do prevádzky členmi spoločného výskumného pracoviska, ktoré vznikne v rámci aktivity 1.1 predkladaného projektu. <u>Metóda</u> – Táto aktivita bude rozdelená na niekoľko čiastkových fáz:	

- Žiadateľ vypracuje špecifikáciu prístrojov a zariadení potrebných na zabezpečenie obstarania a pilotnej prevádzky novej infraštruktúry potrebnej pre priemyselný výskum Melavinínu®
- Žiadateľ použije systém výberového konania na výber dodávateľ a zabezpečenie výberu vhodných dodávateľov
- Výskumný pracovník sa bude podieľať na tejto časti hlavne svojou konzultačnou činnosťou, zefektívnením metodológie a analýzou výsledkov

V rámci tejto aktivity budú obstarané nasledovné hlavné prístroje plus ďalšie drobnejšie, ktoré explicitne uvádzame priamo v rozpočte:

Spektrofotometer:

Zariadenie zabezpečujúce spektrálne a rutinné analýzy skúmanej látky, testovanie parametrov vzoriek. Rozmedzie vlnových dĺžok 119 – 1100 nm, 2 USB.

Reaktor:

Sklenený reaktor s plášťom určený pre agresívne kvapaliny rôznych chemických procesov s ohrevom a chladením a miešaním rôznych kvapalných médií. Pracovné prostredie plášťa – tečúca voda alebo horúca voda, nasýtené vodné pary alebo vysoko-teplotné ekologické chladivá o teplote -30°C do +300°C. Všetky otvory zabezpečené tesnením. Odolná kyselinám a luhom s eklektickou závitovkovou miešačkou a prevodovkou do 20 ot./min., snímateľné veko. Výstupný ventil s predĺženým vývodom, ktorý umožňuje odstrániť zostatky usadenín v dolnej časti.

Destilačný prístroj:

Nástenný destilátor vody o výkone 50l/hod. Zariadenie na výrobu destilovanej vody ako média v technologickom procese. Vyrobená destilovaná voda sa používa v niekoľkých krokoch technologického procesu.

Záchytné nádoby:

pre merací prístroj určené na ukladanie a prenos agresívnych kvapalín, bez plášťové, objem do 100 l zabezpečenie s ventilmi, 1 vrchný centrálny prívod, 1 spodný centrálny odtok, poistná tlaková kvapka, 1 prístupový otvor pre meracie prístroje.

Záchytné nádrže:

Tlaková nádoba s poistným ventilom na uskladnenie agresívnych kvapalín, s odnímateľným vekom, bezplášťové. Objem do 100l, zabezpečenie s ventilmi, 1 vrchný centrálny prívod, 1 spodný centrálny odtok, poistná tlaková kvapka, 1 prístupový otvor pre meracie prístroje.

	Stolová odstredivka: Zariadenie nevyhnutné na zabezpečenie oddelovania jednotlivých frakcií. Zariadenia slúži na prípravu testovaných vzoriek. Výkon 6300 otáčok/min. 2x výkyvný rotor: 4 x 135 ml, 23 x uhlový rotor: 6 x 50 ml, časovač 0 až 99 minút + pozícia „HOLD“, dvojité bezpečnostný zámok veka, vizuálna a akustická signalizácia alarmových stavov, 2 rozbehové a 2 brzdné profily, krytovanie rotorov s atestom CAMR (mikrobiologická bezpečnosť), ovládanie mikroprocesorové. Rotačný odparovač: Pracovný objem 10 litrov. Ide o systém plávajúcich rotujúcich baniek znižujúcich mechanické namáhanie. Hydraulický tlmiaci systém pre rotujúce banky s pohonom pre zvýšenie výkonnosti pri sušení práškov, povrchové ošetrovanie skla prírub pre maximálnu stabilitu vakuu, utesnenie systému. Odparovacie zariadenie na zahustenie na potrebnú koncentráciu a viskozitu odparením prchavých látok. Manuálne alebo automatické kontrola vakuu, ovládanie je aerácie ventilom, regulácie otáčok s pomalým zrýchlením, kontrola teploty vodného kúpeľa. Parogenerátor Výrobník pary s teplotou 200°C. Zariadenie na výrobu pary a vhaňanie pary do plášťa duplikátora. Muflová pec Slúži na prípravu vzoriek spaľovaním určených na ďalšie podrobné analýzy zloženia. Príprava vzoriek žíhaním na sledovanie popola. Muflová pec s jednoduchou reguláciou, teplota do 1200°C.
Výstupy (výsledky) aktivity	Inovatívna technológia, ktorá zvýši konkurencieschopnosť žiadateľa a v spolupráci s partnerom zlepšenie podmienok vzdelávacieho procesu. Pre účely sledovania výstupov tejto aktivity je možné uplatniť aj nasledovné ukazovatele výsledku: Počet výskumných pracovísk ako výsledok spolupráce medzi verejným sektorom (organizačná zložka SAV a vysokej školy) a podnikateľským sektorom Zdroj údajov: pravidelné monitorovacie správy počas implementácie projektu Východiskový stav 2009: 0 Konečný stav 2014: 1
Výdavky na realizáciu	1 043 964,98 €

aktivity		
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner	Inovatívna technológia, ktorá zvýši konkurencieschopnosť žiadateľa a v spolupráci s partnerom zlepšenie podmienok vzdelávacieho procesu. Pre účely sledovania výstupov tejto aktivity je možné uplatniť aj nasledovné ukazovatele výsledku: Počet výskumných pracovísk ako výsledok spolupráce medzi verejným sektorom (organizačná zložka SAV a vysokej školy) a podnikateľským sektorom Zdroj údajov: pravidelné monitorovacie správy počas implementácie projektu Východiskový stav 2009: 0 Konečný stav 2014: 1	99,77
Partner č. 1	Inovatívna technológia, ktorá zvýši konkurencieschopnosť žiadateľa a v spolupráci s partnerom zlepšenie podmienok vzdelávacieho procesu. Pre účely sledovania výstupov tejto aktivity je možné uplatniť aj nasledovné ukazovatele výsledku: Počet výskumných pracovísk ako výsledok spolupráce medzi verejným sektorom (organizačná zložka SAV a vysokej školy) a podnikateľským sektorom Zdroj údajov: pravidelné monitorovacie správy počas implementácie projektu Východiskový stav 2009: 0 Konečný stav 2014: 1	0,23
Spolu		100
Podrobný opis aktivity		
Číslo a Názov aktivity	Aktivita 2.2 Priemyselný výskum biologicky aktívnych látok a ich nových aplikácií	
Cieľ aktivity	Cieľom aktivity je realizácia špičkového priemyselného výskumu v oblasti biologicky aktívnych látok.	

Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	IV/2010 – II/2014
Opis aktivity	Z úvodnej časti charakterizácie produktov je zrejmé, že mimoriadne dôležité je presné hodnotenie rastlinných materiálov nielen z hľadiska ich vhodnosti pre výživu ľudí, ale aj z hľadiska ich biologickej účinnosti v prevencii civilizačných chorôb. Ako biologický materiál budú vo výskumnej časti skúmané druhy ovocia, pri ktorých je známe, že majú vyšší obsah antokyánov: ríbezľa čierna (<i>Ribes nigrum</i> L), brusnica čučoriedková (<i>Vaccinium myrtillus</i> L), vinič hroznorodý (<i>Vitis vinifera</i> L.) a ďalšie druhy ovocia a zeleniny, ktoré sú na Slovensku obľúbené a často konzumované. Rastlinný materiál je tak fyzikálne, ako aj látkovo heterogénna surovina vyznačujúca sa rôznorodosťou bunkovej štruktúry. Z hľadiska extrakcie je možné deliť rastlinný materiál na stavebný materiál (skelet bunky) a fytochemikálie vyskytujúce sa v bunkách, ako aj v medzibunkovom priestore. 1. Príprava vstupnej suroviny obsahujúcej bioaktívne látky Na získanie maximálnych výťažkov extrakcie je vhodné pred extrakciou daný rastlinný materiál vhodne uskladniť a upraviť. Mrazenie a lyofilizácia vzorky sa volí hlavne v prípadoch, ak izolované látky môžu podliehať nežiadúcim enzymatickým reakciám v samotnom rastlinnom materiáli, prípadne prostredníctvom mikrobiálnej kontaminácie. Inou možnosťou uchovania extrakčného materiálu pred rozkladom je sušenie, ktoré však v určitých prípadoch znižuje výťažnosť extrakcie (napríklad katechínov) a navyše je tu možnosť tepelného rozkladu žiadaných zlúčenín. Predextrakčná úprava vzorky predstavuje odstránenie bariér brániacich difúzii extrahovaných látok. V rastlinných pletivách sú to hlavne membránové útvary a medzibunková spojivová hmota (extracelulárny matrix). Na uľahčenie difúzných procesov pri extrakcii sa často využíva homogenizácia rastlinného materiálu. V tomto kroku je možné využiť aj enzymatická hydrolýza pektínov pomocou pektináz, ktoré výrazne zlepšujú homogenizačný krok. 2. Extrakcia bioaktívnych látok Extrakciu fenolových látok z rastlinného materiálu môžu výrazne ovplyvňovať fyzikálno-chemické vlastnosti, kde je možné vykonať predikciu na základe poznania chemickej štruktúry napr. žiadaného fenolu. Spôsob predúpravy materiálu (sušenie,

mrazenie, homogenizácia) má tiež vplyv na zloženie, stabilitu extrahovaných látok a rýchlosť prenosu hmoty pri extrakcii. Mimoriadne dôležitá je **voľba extrakčnej metódy**, hlavne vzhľadom k výťažnosti a náročnosti následnej izolácie a purifikácie polyfenolov.

Keďže fenolové látky v rámci jednotlivých tried i v rámci celej skupiny majú zabudované vo svojom skelete podobné chemické štruktúry, možno očakávať, že extrakty rastlinného materiálu budú vždy zmesou rôznych tried fenolových látok, ktoré sú rozpustné za daných podmienok. Preto sa pri izolácii fytochemikálií často všeobecne zaraďujú kroky slúžiace na odstránenie neželaných fenolových látok a tiež nefenolových zlúčenín vystupujúcich ako nečistoty vo výslednom extrakte (napríklad vosky, tuky, terpény a chlorofyly).

Hlavnou chemickou homogenizačnou metódou predúpravy vzorky je **extrakcia** rastlinného materiálu lipofilným rozpúšťadlom. Používa sa hlavne pri vzorkách s vysokým obsahom lipidových zlúčenín. Keďže enzýmy sú zaraďované medzi katalyzátory chemických reakcií, je možné do tejto skupiny zaradiť **enzýmovú hydrolýzu** bunkových stien. Na tento účel sa používajú hlavne pektinázy a celulázy, ktoré rozrušujú pektíny a celulózu ako hlavné stavebné kamene bunkových stien a medzibunkovej spojivovej hmoty rastlinných pletív. Uvedené kroky predúpravy vzorky možno vzájomne kombinovať a meniť podmienky, pri ktorých jednotlivé procesy prebiehajú (napríklad pri sušení teplota a doba sušenia).

Voľba extrakčnej metódy

Extrakčná metóda zahŕňa niekoľko parametrov výrazne vplyvajúcich na kvantitatívnu a kvalitatívnu kompozíciu extraktov. Medzi najdôležitejšie parametre extrakcie patrí voľba extrakčného činidla, pH prostredia, teplota extrakcie, pomer množstva materiálu k množstvu extrakčného činidla, počet stupňov a doba extrakcie. Voľba extrakčného činidla závisí na rozpustnosti extrahovanej zložky. Rozpustnosť fenolových látok v danom rozpúšťadle je určovaná jej fyzikálno-chemickými vlastnosťami. Stupňom glykozylácie fenolových látok alebo ich prítomnosťou vo forme Na solí reakciou s polárnymi bázami sa zvyšuje ich rozpustnosť v polárnych rozpúšťadlách. Menej polárne aglykóny, akými sú izoflavóny, flavanóny, a vyššie metoxylované flavóny a flavonoly, sú rozpustnejšie v nepolárnych rozpúšťadlách. Preto neexistuje univerzálny postup na izoláciu všetkých polyfenolov, prípadne špecificky jednej triedy týchto látok z rastlinného materiálu.

S počtom extrakčných stupňov stúpa výťažnosť extrakcie. To napríklad znamená, že je efektívnejšie extrahovať to isté množstvo materiálu štyrikrát s 50 ml ako jedenkrát s 200 ml rozpúšťadla, čo je treba pri výbere technológie brať do úvahy.

Kvantitatívne výťažky sú získavané maximálne 3 až 5 stupňovou extrakciou. Ďalšie extrakcie sa stávajú neefektívne vzhľadom na množstvo vyextrahovaných látok. Doba extrakcie závisí najmä od druhu a spôsobu predúpravy rastlinného materiálu a rozpustnosti cieľových zlúčenín.

3. Izolačné postupy pri získavaní

Izolačné postupy získavania polyfenolových látok Melavíninu sú v súlade s naznačenými extrakčnými postupmi aplikovateľnými na iné rastlinné materiály. Z doterajších poznatkov je zjavné, že polyfenolové látky Melavíninu vykazujú širokú paletu biologických účinkov. Tieto látky je možné získať rôznymi izolačnými postupmi, a to tak zo zrelých i nezrelých plodov, ako aj z odpadu po spracovaní hrozna vznikajúceho pri výrobe vína, obsahujúceho relatívne veľké zostatkové množstvo polyfenolových látok (floridzín, kyselina chlorogénová, epikatechín a glykozidy kvercetínu). Pripravené preparáty bude možné využiť tak v potravinárskom priemysle vo forme aditívnych prísad do potravín na stabilizáciu a zlepšenie senzorických vlastností potravín, ako aj vo farmaceutickom priemysle ako prírodné preparáty použiteľné na liečenie niektorých civilizačných ochorení, alebo na preventívno-lekárske účely.

4. Analýza antioxidačných vlastností zložiek Melavíninu a analýza schopnosti Melavíninu® pohlcovať žiarenie vo viditeľnej fialovej a UV časti elektromagnetického spektra

Cieľom práce bude preskúmať antiradikálovú aktivitu Melavíninu a ďalších extraktov získaných z vybraných typov ovocia. Interpretácia testov je často náročná, lebo antioxidanty za určitých podmienok môžu pôsobiť prooxidačne. To závisí od koncentrácie antioxidantu, prítomnosti resp. neprítomnosti iónov kovov, termodynamických a redoxných vzťahov medzi reaktantami prostredia, kde antioxidant pôsobí (hydrofilné, lipofilné, pH) alebo prítomnosti iných antioxidantov (synergizmus alebo antagonizmus). Vo všeobecnosti možno metódy hodnotenia rozdeliť na meranie schopnosti eliminovať voľné radikály a meranie redoxných vlastností. V projekte sa budú využívať hlavne metódy založené na eliminácii radikálov. Radikály môžu byť generované alebo pridané do reakčnej zmesi. Reaktívne kyslíkové radikály (hydroxyl, peroxy, alkoxy) alebo syntetické stabilné radikály (DPPH, ABTS^{•+}, galvinoxyl, DBPA) sú typmi eliminačných radikálov.

Antiradikálová aktivita môže takto byť hodnotená na základe výpočtu rýchlostných konštánt reakcie antioxidantov so stabilnými radikálmi. Využijú sa tiež metódy založené na elektrónovej paramagnetickej spektrometrii (EPR), kde jedna metóda je založená na degresívnom kinetickom meraní so

	stabilným radikálom DPPH a druhá na progresívnom kinetickom meraní. Testy popísané v predchádzajúcom odseku charakterizujú samotný Melavínin. Interakcia Melavíninu so živými bunkami sa bude študovať v in vitro testoch, ktoré preukážu biologickú účinnosť jednotlivých druhov Melavíninu získaných rozličnými postupmi, z rôznych surovín, ako aj vybraných frakcií.	
Výstupy (výsledky) aktivity	Pre účely sledovania výstupov tejto aktivity je možné uplatniť aj nasledovné ukazovatele výsledku: Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch Zdroj údajov: pravidelné monitorovacie správy počas implementácie projektu Východiskový stav 2009: 0 Konečný stav 2014: 5 Počet prác publikovaných v nerecenzovaných vedeckých periodikách a zborníkoch Zdroj údajov: pravidelné monitorovacie správy počas implementácie projektu Východiskový stav 2009: 0 Konečný stav 2014: 6	
Výdavky na realizáciu aktivity	389 150,00 €	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner	Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch Zdroj údajov: pravidelné monitorovacie správy počas implementácie projektu Východiskový stav 2009: 0 Konečný stav 2014: 5 Počet prác publikovaných v nerecenzovaných vedeckých periodikách a zborníkoch Zdroj údajov: pravidelné monitorovacie správy počas implementácie projektu Východiskový stav 2009: 0 Konečný stav 2014: 6	9,25
Partner č. 1	Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch Zdroj údajov: pravidelné monitorovacie správy počas implementácie projektu Východiskový stav 2009: 0 Konečný stav 2014: 5 Počet prác publikovaných v nerecenzovaných	90,75

	vedeckých periodikách a zborníkoch Zdroj údajov: pravidelné monitorovacie správy počas implementácie projektu Východiskový stav 2010: 0 Konečný stav 2014: 6	
Spolu		100

Tabuľka č. 1.b.2

Objem finančných prostriedkov poskytnutých na projekty venované problematike životného prostredia						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	EUR	0	2010	1 078 239,98	2014	73,71
Partner. č. 1	EUR	0	2010	384 500,00	2014	26,29
Spolu	EUR	0	2010	1 462 739,98	2014	100
Počet projektov aplikovaného výskumu a vývoja v podnikovej sfére						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	Počet	0	2010	0	2014	0
Partner. č. 1	Počet	0	2010	1	2014	100
Spolu	Počet	0	2010	1	2014	100
Počet prác publikovaných v nerecenzovaných vedeckých periodikách a zborníkoch						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	Počet	0	2010	0	2014	0
Partner. č. 1	Počet	0	2010	6	2014	100
Spolu	Počet	0	2010	6	2014	100
Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	Počet	0	2010	0	2014	0
Partner. č. 1	Počet	0	2010	5	2014	100
Spolu	Počet	0	2010	5	2014	100
Počet výskumných pracovísk ako výsledok spolupráce medzi verejným sektorom (organizačná zložka SAV a vysokej školy) a podnikateľským sektorom						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	Počet	0	2010	1	2014	100
Partner. č. 1	Počet	0	2010	0	2014	0
Spolu	Počet	0	2010	1	2014	100

Počet zorganizovaných konferencií						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	Počet	0	2010	0	2014	0
Partner. č. 1	Počet	0	2010	1	2014	100
Spolu	Počet	0	2010	1	2014	
Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	Počet	0	2010	0	2014	0
Partner. č. 1	Počet	0	2010	1	2014	100
Spolu	Počet	0	2010	1	2014	100
Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu - ženy						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	Počet	0	2010	0	2014	0
Partner. č. 1	Počet	0	2010	2	2014	100
Spolu	Počet	0	2010	2	2014	100

Tabuľka č. 1.b.3

Počet mobilit pracovných síl ako výsledok spolupráce medzi verejným sektorom (organizačná zložka SAV a vysokej školy) a podnikateľským sektorom						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	Počet	0	2014	0	2019	0
Partner. č. 1	Počet	0	2014	8	2019	100
Spolu	Počet	0	2014	8	2019	100
Počet odborných knižných publikácií						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	Počet	0	2014	0	2019	0
Partner. č. 1	Počet	0	2014	1	2019	100
Spolu	Počet	0	2014	1	2019	100
Počet publikácií v karentovaných časopisoch						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	Počet	0	2014	0	2019	0
Partner. č. 1	Počet	0	2014	2	2019	100
Spolu	Počet	0	2014	2	2019	100

Počet vedeckých prác publikovaných v recenzovaných vedeckých periodikách						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	Počet	0	2014	0	2019	0
Partner. č. 1	Počet	0	2014	2	2019	100
Spolu	Počet	0	2014	2	2019	100
Počet vytvorených pracovných miest pre výskumníkov - muži						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	Počet	0	2014	5	2019	100
Partner. č. 1	Počet	0	2014	0	2019	0
Spolu	Počet	0	2014	5	2019	0
Počet vytvorených pracovných miest pre výskumníkov - ženy						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	Počet	0	2014	3	2019	100
Partner. č. 1	Počet	0	2014	0	2019	0
Spolu	Počet	0	2014	3	2019	0
Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	Počet	0	2014	0	2019	0
Partner. č. 1	Počet	0	2014	3	2019	100
Spolu	Počet	0	2014	3	2019	100
Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - ženy						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	Počet	0	2014	0	2019	0
Partner. č. 1	Počet	0	2014	2	2019	100
Spolu	Počet	0	2014	2	2019	100
Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	Počet	0	2014	0	2019	0
Partner. č. 1	Počet	0	2014	5	2019	100
Spolu	Počet	0	2014	5	2019	100
Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - ženy						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	Počet	0	2014	0	2019	0
Partner. č. 1	Počet	0	2014	5	2019	100
Spolu	Počet	0	2014	5	2019	100

Príloha č. 2A Zmluvy o partnerstve



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja



ROZPOČET PROJEKTU

OPERAČNÝ PROGRAM: Výskum a vývoj

Kód výzvy: OPVaV-2009/2.2/03-SORO

Projekt - názov: Priemyselný výskum biologicky aktívnych látok s ohľadom na vývoj nových aplikácií a ich implementácie do výroby

Projekt – kód projektu z ITMS: 26220220085

Hlavný partner – prijímateľ: ALLVIT s.r.o.

Adresa/Sídlo: Páričkova 18, 821 02 Bratislava

IČO: 34 140 921

Partner 1: Slovenská technická univerzita v Bratislave

Člen partnerstva	NFP ESF/ERDF v EUR	NFP ŠR v EUR	Vlastné zdroje v EUR	% spolufin. vl. zdrojov	% podiel na rozpočte	Celkové oprávnené výdavky v EUR
Hlavný partner	814 803,18	143 788,80	239 648,00	20	75,21	1 198 239,98
Partner 1	335 762,75	39 501,50	19 750,75	5	24,79	395 015,00
SPOLU	1 150 565,93	183 290,30	259 398,75	x	100	1 593 254,98

[illegible]

1.1.3. Destilačný prístroj	713004	ks	2	2 000,000	4 000,00	0,00	Zariadenie na výrobu destilovanej vody ako média v technologickom procese. Minimálne parametre: objem do 50 l, výrobná kapacita 12 litrov/hodinu, napätie 400V, výkon 10K W. Zariadenie patrí do odpisovej skupiny 1 (doba odpisovania 4 roky). Obsahovacia cena (OC)= 2 181,82 Eur. Vzhľadom na proces VO, predpokladáme, že počas doby realizácie projektu sa bude odpisovať 44 mesiacov. Výpočet odpisov: OC/48*44. Cena bola stanovená na základe predbežného prehľadného tŕhu.	Aktivita 2.1: Obsahovanie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselný výskum biológických aktivných látok
1.1.4. Zariadenie nádob pre merací prístroj	713004	ks	10	2 000,000	20 000,00	0,00	Nádobu určené na ukladanie a prenos agresívnych kvapalín, bezpečnostné. Minimálne parametre: objem 100 l, zabezpečenie s ventilmi: 1 vrchný centrálny prívod, 1 spodný centrálny odtok, pevná tlaková klapka, 1 prístupový otvor pre meracie prístroje. Zariadenie patrí do odpisovej skupiny 1 (doba odpisovania 4 roky). Obsahovacia cena (OC)= 2 181,82 Eur. Vzhľadom na proces VO, predpokladáme, že počas doby realizácie projektu sa bude odpisovať 44 mesiacov. Výpočet odpisov: OC/48*44. Cena bola stanovená na základe predbežného prehľadného tŕhu.	Aktivita 2.1: Obsahovanie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselný výskum biológických aktivných látok
1.1.5. Zariadenie nádoby	713004	ks	2	2 000,000	4 000,00	0,00	Nádrž určená na ukladanie a prenos agresívnych kvapalín, s odnímateľným veľkom, bez plášťové. Minimálne parametre: Objem 100l. Zabezpečenie s ventilmi: 1 vrchný centrálny prívod, 1 spodný centrálny odtok, pevná tlaková klapka, 1 prístupový otvor pre meracie prístroje. Zariadenie patrí do odpisovej skupiny 1 (doba odpisovania 4 roky). Obsahovacia cena (OC)= 2 181,82 Eur. Vzhľadom na proces VO, predpokladáme, že počas doby realizácie projektu sa bude odpisovať 44 mesiacov. Výpočet odpisov: OC/48*44. Cena bola stanovená na základe predbežného prehľadného tŕhu.	Aktivita 2.1: Obsahovanie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselný výskum biológických aktivných látok
1.1.6. Software	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.7. Licencie	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.8. Vytváranie počítačových sietí	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.9. Note book s operačným systémom a prístupom k internetu	713002	ks	3	1 500,000	4 500,00	0,00	Note booky budú využívané výlučne v prevádzke laboratória na analýzy, kontroly, spracovanie a vyhodnotenie namerených údajov. Minimálne parametre: procesor core 2 duo 2,00GHz, 4GB RAM, 320GB SATA, Grafická karta 256MB, DVD mechanika, 3 x USB, operačný systém. Zariadenie patrí do odpisovej skupiny 1 (doba odpisovania 4 roky). Obsahovacia cena (OC)= 1 636,37 Eur. Vzhľadom na proces VO, predpokladáme, že počas doby realizácie projektu sa bude odpisovať 44 mesiacov. Výpočet odpisov: OC/48*44. Cena bola stanovená na základe predbežného prehľadného tŕhu.	Aktivita 2.1: Obsahovanie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselný výskum biológických aktivných látok

1.1.10. Stolový PC s operačným systémom a príslušenstvom	713002	ks	1	1 500,000	1 500,00	0,00	Pe potrebný pre bežnú prevádzku výskumného laboratória. Minimálne parametre: procesor core 2 quad 2,00GHz, 4GB RAM, 640GB SATA, Grafická karta 512MB, DVD mechanika, 3 x USB, operačný systém. Zariadenie patrí do odpisovej skupiny 1 (doba odpisovania 4 roky). Obsahovacia cena (OC)= 1 636,37 Eur. Vzhľadom na proces VO, predpokladáme, že počas doby realizácie projektu sa bude odpisovať 44 mesiacov. Výpočet odpisov: OC/48*44. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	Aktivita 2.1: Obsahovanie a prevádzka infraštruktúry pre pletmyseľný výskum biologicky aktívnych látok
1.1.11. Rotačný odparovač	713004	ks	2	21 333,330	42 666,66	0,00	Odparovač zariadenie určené na zmlutenie na potrebnú koncentráciu a viskozitu odparením prechádzajúcich látok s pracovným objemom 10 litrov. Minimálne parametre: Maselná alebo automatická kontrola váhna, ovládanie aerácie ventilom, regulácia odtok s pomalým zvyšlením, kontrola teploty vodného kúpela, testovacie systém, sklo, končné vákuum viac ako 0,1 hPa (prázdne), automatický teplový alarm pri vodom kypení, Ochrana rotujúcej banky z priechladu polystyrenom. Zariadenie patrí do odpisovej skupiny 1 (doba odpisovania 4 roky). Obsahovacia cena (OC)= 23 272,73 Eur. Vzhľadom na proces VO, predpokladáme, že počas doby realizácie projektu sa bude odpisovať 44 mesiacov. Výpočet odpisov: OC/48*44. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu.	Aktivita 2.1: Obsahovanie a prevádzka infraštruktúry pre pletmyseľný výskum biologicky aktívnych látok
1.2.1. Oblasť dlhodobého imunitného majetku - (názov)	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.2. Oblasť dlhodobého nematného majetku - (názov)	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.3. Ďalšie položky podľa charakteru projektu	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3. Zariadenie a vybavenie - iné	-	-	-	-	18 938,32	0,00	Zariadenie na sledovanie pH procesu. Minimálne parametre: Rozsah merania: od -2,00 do 16,00 pH jednotiek. Presnosť: ± 0,01 / ± 0,001 pH jednotiek (HI 223) Automatická teplotná kompenzácia, 2 bodové kalibrácia, Sieťový prevádzka. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu.	Aktivita 2.1: Obsahovanie a prevádzka infraštruktúry pre pletmyseľný výskum biologicky aktívnych látok
1.3.1. pH-meter so sadou elektrod, digitálny	633004	ks	1	700,000	700,00	0,00	Zariadenie na sledovanie vlhkosti vstupnej suroviny. Minimálne parametre: presnosť merania ±0,5%, s grafickým displejom, s možnosťou grafického zobrazovania údajov, penosť s odolnosťou nízkeho, utiesnený proti srtkajúcej vode a proti ponorení. Pre hlbkové merania. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu.	Aktivita 2.1: Obsahovanie a prevádzka infraštruktúry pre pletmyseľný výskum biologicky aktívnych látok
1.3.2. Konduktometer	633004	ks	1	210,000	210,00	0,00		Aktivita 2.1: Obsahovanie a prevádzka infraštruktúry pre pletmyseľný výskum biologicky aktívnych látok

Digitálne váhy	1.3.3		633004	ks	1	595.000	595.00	0.00	Váhy na váženie vsaľujúcich reakčných súrovín. Digitálne váhy pri 100 + 200 g s cenou divízie 1mg. Minimálne parametre: s delením do 200g po 1g. Výdorná kalibrácia, automatická kalibrácia pri zmene teploty okolia, počítačové funkcie, váženie v percentách, používanie cudzích jednotiek hmotnosti, pamäť, filtre na zníženie vplyvu vonkajšieho prostredia, software. Cena bola stanovená na základe predbežného preskúmania.	Aktivita 2.1: Obsahovanie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselný výskum biológických aktivných látok
	1.3.4	Mechanické váhy, váženie do 1 kg	633004	ks	1	110.000	110.00	0.00	Digitálne váhy pri 100 + 200 g s cenou divízie 1mg. Minimálne parametre: Výdorná kalibrácia, automatická kalibrácia pri zmene teploty okolia, počítačové funkcie, váženie v percentách, používanie cudzích jednotiek hmotnosti, pamäť, filtre na zníženie vplyvu vonkajšieho prostredia, software. Cena bola stanovená na základe predbežného preskúmania.	Aktivita 2.1: Obsahovanie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselný výskum biológických aktivných látok
	1.3.5	Magnetické mliešadlo	633004	ks	1	640.000	640.00	0.00	Mliešadlo potrebné na prípravu regulérnych roztokov Minimálne parametre: Maximálny objem miešania do 20 l, motor menovitý príkon / výkon 12,5 W, zobrazuje otáčok, rozsah otáčok 0 – 1.500 min-1. Cena bola stanovená na základe predbežného preskúmania.	Aktivita 2.1: Obsahovanie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselný výskum biológických aktivných látok
	1.3.6	Vodný kúpeľ	633004	ks	1	590.000	590.00	0.00	Odpadanie vzorky na potrebnú silu určených na analýzu. Minimálne parametre: - nominálna kapacita (l) 6, rozsah teploty (°C) teplota prostredia +5°C až 110°C, teplotná stabilita (°C) ±0,5. Cena bola stanovená na základe predbežného preskúmania.	Aktivita 2.1: Obsahovanie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselný výskum biológických aktivných látok
	1.3.7	Sušiarňe	633004	ks	1	1 440.000	1 440.00	0.00	Individuálne nastaviteľná laboratórna sušiarňa s prirodzenou cirkuláciou vzduchu zabezpečujúca vysoký komfort obsluhy, presnú reguláciu a krátke časy vyrovňania teploty v komore po otvorení dverí. Minimálne parametre: 200 ° C, objem nad 100 l. Cena bola stanovená na základe predbežného preskúmania.	Aktivita 2.1: Obsahovanie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselný výskum biológických aktivných látok
Laboratórna chladnička o objeme do 300 l	1.3.8		633004	ks	2	1 310.000	2 620.00	0.00	Chladnička na uchovávanie stabilnej teploty zvyšš chemikálií a zvyšš vzorky. Minimálne parametre: pracovný objem nie menší ako 300 l, regulácia teploty od +2 °C do +12 °C, automatické rozmrazovanie. Cena bola stanovená na základe predbežného preskúmania.	Aktivita 2.1: Obsahovanie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselný výskum biológických aktivných látok
	1.3.9	Začiatkové nádoby	633004	ks	2	1 000.000	2 000.00	0.00	Nádoby na odvádzanie výstupnej chemickej látky z techn. Procesu. Cena bola stanovená na základe predbežného preskúmania.	Aktivita 2.1: Obsahovanie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselný výskum biológických aktivných látok
1.3.10	Začiatkové nádoby		633004	ks	1	500.000	500.00	0.00	Nádoba určená na ukladanie a prenos agresívnych kvapalín. Minimálne parametre: objem do 50 l. Cena bola stanovená na základe predbežného preskúmania. určená na ukladanie a prenos agresívnych kvapalín s oxidizačným vekom, bezplášťová. Zabezpečenie s ventilmi: 1 vrchný centrálny prívod, 1 spodný centrálny odtok, poistná tlaková klapka. 1 prúšňový otvor pre menšie prístroje. Cena bola stanovená na základe predbežného preskúmania.	Aktivita 2.1: Obsahovanie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselný výskum biológických aktivných látok

1.3.11.	Přetokomer na agresivně tekutiny	633004	ks	16	150,000	2 400,00	0,00	Méně objemu přetoku na agresivně tekutiny so snížením hodnot reakční tekutiny. Minimální parametry: sřimáče udržené na vodkajšom povrchu potřeba alebo zníženie senzory, pričom od 0,03 do 12 m/s, intenzita klavesnica pre základné programovanie. Cena bola stanovena na základe predbežného prískumu.	Aktivita 2.1: Obsahovanie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselný výskum biológický aktivných látok
1.3.12.	Sřimáče teploty	633004	ks	7	100,000	700,00	0,00	Kontrolujú reakčnú teplotu. Minimálne parametry: práca v chemickom agresivnom prostredí, rozsah teplot 40 °C do -1000 °C, nevyhnutné vyhovorenie IP 65-68. Cena bola stanovena na základe predbežného prískumu.	Aktivita 2.1: Obsahovanie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselný výskum biológický aktivných látok
1.3.13.	Sřimáče tlaku	633004	ks	2	100,000	200,00	0,00	Kontrolujú tlak v reakčných nádobách. Minimálne parametry: práca v chemickom agresivnom prostredí, rozsah tlaku 0,04 do 0,40bar. Cena bola stanovena na základe predbežného prískumu.	Aktivita 2.1: Obsahovanie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselný výskum biológický aktivných látok
1.3.14.	Elektrický mlynček	633004	ks	1	800,000	800,00	0,00	Hrubé mletie suchej suroviny na prípravu vzoriek. Cena bola stanovena na základe predbežného prískumu.	Aktivita 2.1: Obsahovanie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselný výskum biológický aktivných látok
1.3.15.	Prenosový kompresor	633004	ks	1	500,000	500,00	0,00	Kompresor slúži na vytváranie tlakových bublín, ktoré zabezpečujú premiešanie tekutiny v reaktoe. Cena bola stanovena na základe predbežného prískumu.	Aktivita 2.1: Obsahovanie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselný výskum biológický aktivných látok
1.3.16.	Malozmerný prebubľovač	633004	ks	1	400,000	400,00	0,00	Zariadenie slúži na rozptýlenie tlakových bublín na menšie bublinky za účelom dokonalejšieho premiešania tekutín v reakčnej nádobe. Cena bola stanovena na základe predbežného prískumu.	Aktivita 2.1: Obsahovanie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselný výskum biológický aktivných látok
1.3.17.	Stolová odstredivka	633004	projekt	1	1 300,000	1 300,00	0,00	Zariadenie nevyhnutné na zabezpečovanie oddelovania jednotlivých frakcií. Minimálne parametry: výkon 6,300 ot/min. Cena bola stanovena na základe predbežného prískumu.	Aktivita 2.1: Obsahovanie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselný výskum biológický aktivných látok
1.3.18.	Stolová odstredivka	633004	projekt	1	1 300,000	1 300,00	0,00	Zariadenie na výrobu pary a vŕšanie pary do plšťa duplikátora. Cena bola stanovena na základe predbežného prískumu.	Aktivita 2.1: Obsahovanie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselný výskum biológický aktivných látok
1.3.19.	Parogenerátor	633004	projekt	1	666,660	666,66	0,00	Príprava vzoriek žilnám na sledovanie popola. Minimálne parametry: pec s jednotochou reguláciou, teplota do 1200 °C. Cena bola stanovena na základe predbežného prískumu.	Aktivita 2.1: Obsahovanie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselný výskum biológický aktivných látok
1.3.20.	Kašiová pec	633004	projekt	1	1 266,660	1 266,66	0,00		Aktivita 2.1: Obsahovanie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselný výskum biológický aktivných látok
1.	Spolu					234 704,98	0,00		
Aktivita 1.1 Definovanie spôsobu a pravidel spolupráce medzi firmami									
2.A.1.1.	Odborný pracovník 1	610620	osobohodina	50	13,500	675,00	0,00		Aktivita 1.1 Definovanie spôsobu a pravidel spolupráce medzi firmami a akademickým partnerom
2.A.1.2.	Technik	-	-	-	-	-	-	-	-
2.A.1.3.	Dalšie položky podľa charakteru projektu	-	-	-	-	-	-	-	-
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	-	-	-	-	-	-	-	-

2.C1.6.	Odborný pracovník 13	610620	osobnostna	2 000	5,000	10 000,00	0,00	Opis v zmluve laboratorný finančný a technologický zariadenia. Odborný výskumný pracovník - refundácia medzových prostriedkov (výška obvyklá v organizácii, vrátane odvody)	Aktivita 2.1. Obsahovanie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselný výskum biologicky aktívnych látok
2.C1.7.	Odborný pracovník 14	610620	osobnostna	2 000	5,000	10 000,00	0,00	Odborný výskumný pracovník - refundácia medzových prostriedkov (výška obvyklá v organizácii, vrátane odvody)	Aktivita 2.1. Obsahovanie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselný výskum biologicky aktívnych látok
2.C1.8.	Technik	-	-	-	-	-	-	-	-
2.C1.9.	Dalšie položky podľa charakteru projektu	-	-	-	-	-	-	-	-
2.C2.	Cestovné náhrady ***	-	-	-	-	29 350,00	0,00	-	-
2.C2.1.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	631001	projekt	1	10 000,000	10 000,00	0,00	Výdavok zahŕňa náklady na PDM. Cesty budú vykonávané do laboratornej prevádzky v Kolíňoch a do technologického prevádzky v Prievidzi. Cesty sú plánované pre štych 7 odborných pracovníkov zariadenia, ktorí sa podieľajú na odbornej aktivite. Predbežná kalkulácia: cca 248 cest do Kolíňan, odhadovaná cena jednej cesty 14,56 Eur (vzhladenosť 208 km, priemerná spotreba 7l/100km, cca 1Eur/km) + cca 248 cest do Prievidze, odhadovaná cena jednej cesty 25,76 Eur (vzhladenosť 368 km, priemerná spotreba 7l/100km, cca 1Eur/km). 248x14,56 + 248x25,76 = 9 999,36, zaokrúhlené 10000,00 Eur. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	Aktivita 2.1. Obsahovanie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselný výskum biologicky aktívnych látok
2.C2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	631001	projekt	1	10 000,000	10 000,00	0,00	Výdavok zahŕňa náklady na cestovné pre 8 pracovníkov. Predpokladáme min. 1 cestu vyžadenú počas doby realizácie projektu. Cesty budú vykonávané odbornými pracovníkmi do laboratornej prevádzky v Kolíňoch a do technologického prevádzky v Prievidzi. Výdavok žiadateľa.	Aktivita 2.1. Obsahovanie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselný výskum biologicky aktívnych látok
2.C2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) *** v príslušnej podobe	631002	projekt	1	9 350,000	9 350,00	0,00	Výdavok zahŕňa náklady prevážne na letenky, stravné a ubytovanie pre 8 pracovníkov. Cesty budú vykonávané do pilotnej prevádzky na Utrajine v meste Oseca. Výdavok žiadateľa.	Aktivita 2.1. Obsahovanie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselný výskum biologicky aktívnych látok
2.C2.4.	Dalšie položky podľa charakteru projektu	-	-	-	-	-	-	-	-
2.C3.	Ostatné výdavky - pasáže (vrátane dohodovanej služby)	-	-	-	-	617 260,00	0,00	-	-
2.C3.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	-	-	-	-	-	-	-	-
2.C3.2.	Prenájom laboratorných priestorov	636001	projekt	1	232 000,000	232 000,00	0,00	Laboratórne priestory spĺňajúce príslušné normy pre výskum. Nájom zahŕňa kompletnú rúžnu priestor. Nájom na 4 roky realizácie projektu x 58 000,00 eur. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok žiadateľa.	Aktivita 2.1. Obsahovanie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselný výskum biologicky aktívnych látok
2.C3.3.	Prenájom skladových priestorov pre chemikálie a odvetraním	636001	projekt	1	144 000,000	144 000,00	0,00	Skladové priestory budú slúžiť na uskladnenie chemikálií. Tento priestor musí byť oddelený od laboratorných pr. a musí spĺňať príslušné bezpečnostné predpisy vrátane deňškej steny medzi reaktívnymi a bežnými chemikáliami. Nájom na 4 roky realizácie projektu x 36 000,00 eur. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok žiadateľa.	Aktivita 2.1. Obsahovanie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselný výskum biologicky aktívnych látok

2.C.3.4.	Prenášom skladových priestorov pre suroviny	636001	projekt	1	15 840,000	15 840,00	0,00	Tento skladový priestor bude využívaný na uskladnenie suroviny. Suroviny musí uskladnené v suchom (2% až 4% vlhkosti), tmavom a bezpečnom sklade. Nájom na 4 roky realizácie projektu x 3960,00 eur. Cena bola stanovená na základe predbežného priestorového tmu. Výdavok žiadateľa.	Aktivita 2.1. Obstaranie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselný výskum biologicky aktívnych látok
2.C.3.5.	Prenášom skladových priestorov	636001	projekt	1	7 920,000	7 920,00	0,00	Posadok musí byť vypracovaný nezávislou inštitúciou a je nevyhnutnou súčasťou k následným schváleniam konaniam z dôvodu verifikácie výsledkov výskumu. Cena bola stanovená na základe predbežného priestorového tmu. Výdavok žiadateľa.	Aktivita 2.1. Obstaranie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselný výskum biologicky aktívnych látok
2.C.3.6.	Posadok nezávislej inštitúcie	637004	projekt	1	60 000,000	60 000,00	0,00	Veľká spotreba vody je opodstatnená v procese prípravy destilovanej vody, chladiacej vody z reakčnej vody v rámci celého procesu. Cena bola stanovená na základe predbežného priestorového tmu. Základná náklady suroviny, chemikálií, laboratorného materiálu, pracovných odvetov, čistiacich prostriedkov a iného spot. materiálu. Cena bola stanovená na základe predbežného priestorového tmu.	Aktivita 2.1. Obstaranie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselný výskum biologicky aktívnych látok
2.C.3.7.	Voda	632002	projekt	1	10 000,000	10 000,00	0,00		Aktivita 2.1. Obstaranie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselný výskum biologicky aktívnych látok
2.C.3.8.	Spotrebný materiál	633006	projekt	1	117 500,000	117 500,00	0,00		Aktivita 2.1. Obstaranie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselný výskum biologicky aktívnych látok
2.C.3.9.	Patentové práva	637004	projekt	1	30 000,000	30 000,00	0,00	Spoločnosť predpokladá, že niektoré z výsledkov výskumu budú podkladem pre registrovanie patentových práv. Jedná sa o prvé poradenstvo a poplatky spojené s počiatkovou fázou odhľadu duševného vlastníctva. Cena bola stanovená na základe predbežného priestorového tmu.	Aktivita 2.1. Obstaranie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselný výskum biologicky aktívnych látok
2.C. Celkom					886 860,00		0,00		
2.D. inývek aplikácií					36 000,00		0,00		
2.D.1. Prevádzka a výskum, inývek, odborná činnosť									
2.D.1.1.	Odborný pracovník 21	610620	osobohodina		4 000	6 000	0,00	Služovanie a vyhodnocovanie systémov kvality v zmysle akreditovaných postupov.	Aktivita 2.2. Priemyselný výskum biologicky aktívnych látok a ich nových aplikácií
2.D.1.2.	Odborný pracovník 22	610620	osobohodina		2 000	6 000	0,00	Príprava a sledovanie účinkov biologicky aktívnych látok v rastlinných materiáloch	Aktivita 2.2. Priemyselný výskum biologicky aktívnych látok a ich nových aplikácií
2.D.1.3.	Technik								
2.D.1.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu								
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ***					0,00	0,00		
2.D.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***								
2.D.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***								
2.D.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu								
2.D.3.	Ostatné výdavky - spracovanie (výskumné, odborné, iné)					4,00	0,00		
2.D.3.1.	Nájom zariadenia na výrobu (vriacne, operatívne, liznec)								
2.D.3.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít								
2.D.3.3.	Stále expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít / aktivít								
2.D.3.4.	Zmluvy výskum								
2.D.3.5.	Prevažujúce výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie)								
2.D.3.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochrannou dizajnovou vlastnosťou...)								
2.D. Celkom						36 000,00	0,00		
2. Spolu						843 535,00	0,00		
3. Realizácia projektu a publicita - neoprávnené výdavky						409 000,00	0,00		

3.1.1.	Projektový manažer žiadateľ	610620	osobodina	4 000	10,000	40 000,00	0,00	Riadenie projektu, zabezpečovanie z administratívno-organizačného hľadiska, zabezpečovanie realizácie projektu, riadi projektový tím a komunikuje priamo s poskytovateľom NFP Manažér publicity – zabezpečí všetky aktivity súvisiace s publikáciou v rámci projektu, organizovanie tlačových konferencií, realizáciu propagačných materiálov, organizáciu workshopov, reklamu, inzerátu a pod.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.1.	Čiarka a opravy zariadení	635004	projekt	1	80 000,000	80 000,00	0,00	Manážer monitoringu – koordinuje všetky činnosti súvisiace s monitoringom projektu, vypracováva pravidelné monitorovacie správy a zvereďuje správy projektu, zodpovedá za realizáciu hodnotenia spokojnosti vykonaných aktivít, vykonáva a vyhodnocuje dotazníky	Podporná aktivita riadenie projektu
3.	Spolu					120 000,00	0,00		
VÝDAVKY PROJEKTU							1 198 239,98	0,00	

KE1	Riadenie projektu a publicita - neupravené výdavky (hlavná položka rozpočtu 3.)	max	*****						120 000,00
KE3a	Dodávky - plnené výdavky	max	50,00%						90 000,00

! Každý partner (vrátane prijímateľa - hl. partner za seba) vypracuje rozpočet na samostatnom formulári rozpočtu!

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

*Stavebné úpravy (práce) projektu - max. 10 % celkových oprávnených výdavkov projektu.

** preplácanie cestovního je oprávnené vo výške cestovního vonšnou dopravou (cena pre druhú triedu)

*** preplácanie PRÁD podľa sporečty uvedenej v technickom preukaze vozidla zaradeného do majetku organizácie na ukotvenie pracovných miest

****ak zaradené/vybavené projektu - hlavná položka 1. (s výnimkou podpoložky 1.3 a 1.5) je vyššia ako 40,00 % celkových oprávnených výdavkov projektu hlavná položka 3. Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 3,00 % celkových

Výdavky projektu spolu - súpec zašitá všetky výdavky projektu oprávnené na spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu, ERDF a vlastného spolufinancovanie, nezahŕňa neoprávnené výdavky projektu.

Oprávnené výdavky projektu spolu - súpec zašitá výšku oprávnených výdavkov vypočítaných na základe finančnej analýzy.

Príloha č. 29 Zmluvy o partnerstve: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRS PAKTINRA - Slovenská technická univerzita v Bratislave									
A	B	BI	C	D	E	F1 = D + E	F2	G	H
1. Zariadenie a vybavenie projektu									
1.1	Zariadenie a vybavenie				EUR	EUR	EUR		
					143 000,00		0,00		
1.1.1	DSC kalorimeter	713004	ks	1	99 000,000	99 000,00	0,00	Diferenčný skenovací kalorimeter je nevyhnutne potrebný na meranie zmen tepelného toku od a ku vzorke v závislosti na hĺbke a teplote. Ide o zmeny vypovedajú o zmene štruktúry vzorky a o zmene skupenstva. Minimálne parametre: rozsah teplôt od -150 °C do +700 °C, frekvencia skenovania do 50 bodov za sekundu, kalorimetrická presnosť ±0,5%, s kompenzáciou výkonnosti, štandardný takový dážňak vzorky, autosampler, chladiac zariadenie s gradientom do -30 °C. Cena prístroja je uvádzaná vrátane montáže a kalibrácie. Cena bola stanovaná na základe predbežného	Aktivita 2.2 Prieskum výskum biológov aktivných látok a ich nových aplikácií
1.1.2	Software		-	-	-	-	-	-	-
1.1.3	Licencie		-	-	-	-	-	-	-
1.1.4	Vytváranie počítačových sietí		-	-	-	-	-	-	-
1.1.5	Nákup KT		-	-	-	-	-	-	-
1.1.6	Vysokotlakový kvapalinový chromatograf s autosamplerom	713004	ks	1	44 000,000	44 000,00	0,00	Zariadenie je nevyhnutne potrebné na presnú analýzu a určenie zloženia skúmanej chemikálie. Mfn. parametre: pumpa-rozsah prietoku 0,001-10 ml/min, atomizér dývkový (autosampler) kapacita min. 80 vialiek s objemom 2 ml v zásobníku, UV VIS detektor s premennivou vlnovou dĺžkou v rozsahu min. 190 660 nm, refraktoindexný detektor rozsahom RI min. 1,00 - 1,70 RIU. Cena prístroja je uvádzaná vrátane montáže a kalibrácie. Cena bola stanovaná na základe predbežného	Aktivita 2.2 Prieskum výskum biológov aktivných látok a ich nových aplikácií
1.2	Odstup dĺžkovoho hmotného mätaku - (nároz)		-	-	-	-	-	-	-
1.2.1	Odstup dĺžkovoho hmotného mätaku - (nároz)		-	-	-	-	-	-	-
1.2.2	Odstup dĺžkovoho hmotného mätaku - (nároz)		-	-	-	-	-	-	-
1.2.3	Dalšie položky podľa charakteru projektu		-	-	-	-	-	-	-
1.3	Zariadenie a vybavenie - iné		-	-	-	-	-	-	-
1.3.1	Dalšie položky podľa charakteru projektu		-	-	-	-	-	-	-
1.3.2	Spolu		-	-	-	-	-	-	-
						143 000,00	0,00		
Aktivita 1.1 Definovanie spôsobu a pravidiel spolupráce medzi:									
2. Aktivita 1.1 Definovanie spôsobu a pravidiel spolupráce medzi:									
2.1	Financovanie a administratívne partnerom					350,00	0,00		
2.2	Financovanie a administratívne partnerom					350,00	0,00		

[illegible]

2.B.1.7. Odborný pracovník 8	610620	osobodina	800	6.000	4.800,00	0,00	Skrvliňovanie vedeckej personálnej základne a diseminácia. Odborný výskumný pracovník - referenciá na zariadení, vrátane odpočívania (výška odpočívania v organizácii, vrátane odpočívania)	Aktivita 1.2 Skrvliňovanie vedeckej personálnej základne a diseminácia
2.B.2.1. Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	631001	projekt	1	1 500,000	1 500,00	0,00	Výdavok zahŕňa náklady na PHM. Cesty budú vykonávané do laboratórnej prevádzky v Koliňanoch a do technologickej v Prievide. Cesty sa plávajú pre šiestich 6 odborných pracovníkov partnera, ktorí sa podieľajú na odbornej aktivite. Predbežná kalkulácia: cca 41 tisíc do Koliňan, odhadovaná cena jednej cesty 14,56 Eur (vzdialenosť 208 km, priemerná spotreba 7l/100km, cca 1Eur/km) + cca 35 tisíc do Prievide, odhadovaná cena jednej cesty 25,76 Eur (vzdialenosť 368 km, priemerná spotreba 7l/100km, cca 1Eur/km), 41x14,56 + 35x25,76 = 1498,56, zhrubne 1500,00 Eur. Cena bola stanovená na základe predbežného preskúmania trhu.	Aktivita 1.2 Skrvliňovanie vedeckej personálnej základne a diseminácia
2.B.2.2. Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	631001	projekt	1	1 500,000	1 500,00	0,00	Výdavok zahŕňa náklady na cestovné pre 6 pracovníkov. Predpokladáme min. jednu cestu/mesiac. Cesty budú vykonávané odbornými pracovníkmi najmä do laboratórnej prevádzky v Koliňanoch a do technologickej prevádzky v Prievide. Výdavok partnera.	Aktivita 1.2 Skrvliňovanie vedeckej personálnej základne a diseminácia
2.B.2.3. Zahrančné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) *** v prílohe potreby	631002	projekt	1	4 000,000	4 000,00	0,00	Výdavok zahŕňa náklady prevážne na letenky, ubytovanie a stravné pre 6 pracovníkov. Cesty budú vykonávané do referenčnej prevádzky na Ukrajinu v meste Odesa. Cena bola stanovená na základe predbežného preskúmania trhu.	Aktivita 1.2 Skrvliňovanie vedeckej personálnej základne a diseminácia
2.B.2.4. Ďalšie položky podľa charakteru projektu								
2.B.3.1. Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu								
2.B.3.2. Ďalšie položky podľa charakteru projektu								
2.B.4. Odborné výdavky - prevážne (vrátane dohodnutých súčastí)					0,00	0,00		
2.B.4.1. Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho hliadku)								
2.B.4.2. Nájom priestorov na realizáciu aktivít								
2.B.4.3. Súdne, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít / aktivít								
2.B.4.4. Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčasti na ...)								
2.B.4.5. Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ...)								
2.B. Celkom					28 600,00	0,00		
Aktivita 2.1 Obstarávanie a prevádzka infraštruktúry pre								
2.C.8.8. prienym súm v sústave biologických aktivít a inštr.								
2.C.8.8.1. Priemerné výdavky na biologické aktivity					2400,00	0,00		

2.C.1.1. Odborný pracovník 6	610620	osobnodina	400	6,000	2 400,00	0,00	Odborný výskumný pracovník - refundácia mzdových prostriedkov (výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov)	Aktivita 2.1 Osadenie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselný výskum biologických aktivných látok
2.C.1.2. Technik	-	-	-	-	-	-	-	-
2.C.1.3. Ďalšie položky podľa charakteru projektu	-	-	-	-	-	-	-	-
2.C.2.1. Prevádzka vozidla organizácie ***	-	-	-	-	0,00	0,00	-	-
2.C.2.2. Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	-	-	-	-	-	-	-	-
2.C.2.3. Záhraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) *** v prípade potreby	-	-	-	-	-	-	-	-
2.C.2.4. Ďalšie položky podľa charakteru projektu	-	-	-	-	-	-	-	-
2.C.3.1. Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného	-	-	-	-	0,00	0,00	-	-
2.C.3.2. Ďalšie položky podľa charakteru projektu	-	-	-	-	-	-	-	-
2.C.4.1. Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	-	-	-	-	-	-	-	-
2.C.4.2. Nájom priestorov na realizáciu aktivít	-	-	-	-	-	-	-	-
2.C.4.3. Služby, expertízy, posudky, servisácie s realizáciou aktivít / aktivít projektu - dodávateľ externe	-	-	-	-	-	-	-	-
2.C.4.4. Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obsluhuje a vyúčtovanie počas doby realizácie projektu...)	-	-	-	-	-	-	-	-
2.C.4.5. Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky servisácie s	-	-	-	-	-	-	-	-
2.C. Celkom	-	-	-	-	2 400,00	0,00	-	-
Aktivita 2.2 Priemyselný výskum biologicky aktívnych látok a 2.D. ich nových aplikácií								
2.D.1. Odborný pracovník 3	610620	osobnodina	400	6,000	2 400,00	0,00	Analýzy metód vyšetrenia skumanej chemické látky - Odborný výskumný pracovník - refundácia mzdových prostriedkov (výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov)	Aktivita 2.2 Priemyselný výskum biologicky aktívnych látok a ich nových aplikácií
2.D.1.2. Technik	-	-	-	-	-	-	-	-
2.D.1.3. Odborný pracovník 5	610620	osobnodina	400	6,000	2 400,00	0,00	Fyzikálno-chemické instrumentálne vyšetrenie metód skumanej chemické látky. Odborný výskumný pracovník - refundácia mzdových prostriedkov (výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov)	Aktivita 2.2 Priemyselný výskum biologicky aktívnych látok a ich nových aplikácií
2.D.1.4. Odborný pracovník 15	610620	osobnodina	2 000	10,000	20 000,00	0,00	Výhodnocovanie sledovaného výsledku. Odborný výskumný pracovník - refundácia mzdových prostriedkov (výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov)	Aktivita 2.2 Priemyselný výskum biologicky aktívnych látok a ich nových aplikácií
2.D.1.5. Odborný pracovník 6	610620	osobnodina	800	6,000	4 800,00	0,00	Refundácia mzdových prostriedkov (výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov)	Aktivita 2.2 Priemyselný výskum biologicky aktívnych látok a ich nových aplikácií
2.D.1.6. Odborný pracovník 7	610620	osobnodina	800	6,000	4 800,00	0,00	Výskum antioxydantov v skumanej látke. Odborný výskumný pracovník - refundácia mzdových prostriedkov (výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov)	Aktivita 2.2 Priemyselný výskum biologicky aktívnych látok a ich nových aplikácií
2.D.1.7. Odborný pracovník 8	610620	osobnodina	800	6,000	4 800,00	0,00	Refundácia mzdových prostriedkov (výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov)	Aktivita 2.2 Priemyselný výskum biologicky aktívnych látok a ich nových aplikácií

									Skúmanie biotransformácií a imobilizácií v skúmanej látke. Odborný výskumný pracovník - referenciácia mzdových prostriedkov (výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov) Zabezpečovanie mikrobiologického sledovania vzoriek. Odborný výskumný pracovník - referenciácia mzdových prostriedkov (výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov) Aplikácia sledovaných biologických aktivných látok na potravinové a biologické matrice. Odborný výskumný pracovník - referenciácia mzdových prostriedkov (výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov)	Aktivita 2.2 Priemyselný výskum biologický aktivných látok a ich nových aplikácií
2.D.1.8.	Odborný pracovník 16	610620	osobnodina	800	6,000	4 800,00	0,00			Aktivita 2.2 Priemyselný výskum biologický aktivných látok a ich nových aplikácií
2.D.1.9.	Odborný pracovník 17	610620	osobnodina	800	6,000	4 800,00	0,00			Aktivita 2.2 Priemyselný výskum biologický aktivných látok a ich nových aplikácií
2.D.1.10.	Odborný pracovník 19	610620	osobnodina	800	6,000	4 800,00	0,00			Aktivita 2.2 Priemyselný výskum biologický aktivných látok a ich nových aplikácií
2.D.1.11.	Odborný pracovník 20	610620	osobnodina	800	6,000	4 800,00	0,00			Aktivita 2.2 Priemyselný výskum biologický aktivných látok a ich nových aplikácií
2.D.1.12.	Odborný pracovník 18	610620	osobnodina	5 020	12,500	62 750,00	0,00			Aktivita 2.2 Priemyselný výskum biologický aktivných látok a ich nových aplikácií
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	-	-	-	-	17 000,00	0,00			-
2.D.2.2.	Izuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	631001	projekt	1	15 000,000	15 000,00	0,00			Aktivita 2.2 Priemyselný výskum biologický aktivných látok a ich nových aplikácií
	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	631002	projekt	1	2 000,000	2 000,00	0,00			Aktivita 2.2 Priemyselný výskum biologický aktivných látok a ich nových aplikácií
2.D.2.4	Dalšie položky podľa číslaného projektu	-	-	-	-	0,00	0,00			-
2.D.3.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	-	-	-	-	-	-			-
2.D.3.1.	Dalšie položky podľa číslaného projektu	-	-	-	-	-	-			-
2.D.4.	Ostatné výdavky - príjem (vrátane odvodov a nákladov)	-	-	-	-	72 000,00	0,00			-
2.D.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	-	-	-	-	-	-			-
2.D.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít	-	-	-	-	-	-			-
2.D.4.3.	projekt - dodávané externé	-	-	-	-	-	-			-
										Spotrebný materiál zahŕňa položky ako chemikálie, laboratórne sklo, referenčné vzorky a iný nevyhnutný laboratórny materiál pre výskum. Cena bola stanovená na základe predbežného úhľadného trhu.
2.D.4.4.	Spotrebný laboratórny materiál	631006	projekt	1	72 000,000	72 000,00	0,00			Aktivita 2.2 Priemyselný výskum biologický aktivných látok a ich nových aplikácií
2.D.4.5.	Dalšie položky podľa číslaného projektu (napr. výdavky súvisiace s ochrannou duševnou vlastníctvom...)	-	-	-	-	210 150,00	0,00			-
2.D.	Celkom	-	-	-	-	241 500,00	0,00			-
2.	Spolu	-	-	-	-	-	-			-

3. Riadenie projektu a publikácia - neoprávnené výdavky									
3.1. Riadenie projektu a publikácia - neoprávnené výdavky									
3.1.1.	Manažér publikácie	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.2.	Pracovník pre vecné obsluhovanie	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.3.	Finančný manažér	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.4.	Projektový manažér partnera	610620	osobohodina	800	6,000	4 800,00	0,00	Riadenie projektu, zabezpečovanie z administratívno-organizačného hľadiska, zabezpečovanie realizácie projektu, riadi projektový tím a komunikuje priamo s poskytovateľom NRP. Manažér monitoringu – koordinuje všetky činnosti súvisiace s monitoriingom projektu, vypracováva pravidelné monitorovacie správy a zvereňuá správu projektu	Podporná aktívna riadenie projektu
3.2.	Opatrenie výdavky - neoprávnené	-	-	-	-	5 715,00	0,00	-	-
3.2.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2.2.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2.3.	Energia, voda, upratovanie v rámci administrácie projektu	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2.4.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu*****	637015	projekt	1	715,000	715,00	0,00	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas doby realizácie projektu	Podporná aktívna riadenie projektu
3.2.5.	Údržba a opravy	635004	projekt	1	5 000,000	5 000,00	0,00	Položka zahŕňa pravidelnú údržbu, prípadné opravy a pravidelnú kalibráciu zariadení nadobudnutých z projektu počas doby realizácie projektu	Podporná aktívna riadenie projektu
3.2.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	-	-	-	-	-	-	-	-
3.3.	Publikácia a informovanie	-	-	-	-	0,00	0,00	-	-
3.3.1.	Publikácia spoločná s propagáciou výsledkov projektu	-	-	-	-	-	-	-	-
3.3.2.	CD-ROM	-	-	-	-	-	-	-	-
3.3.3.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	-	-	-	-	-	-	-	-
3.3.4.	Web stránka určená pre publiku projektu	-	-	-	-	-	-	-	-
3.3.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	-	-	-	-	-	-	-	-
3.	Spolu	-	-	-	-	10 515,00	0,00	-	-
VÝDAVKY PROJEKTU					395 015,00	0,00			
Kontrola kritérií účelovosti rozpočtu									
KEI	Riadenie projektu a publikácia - neoprávnené výdavky (hlavná položka rozpočtu 3)	max	*****	z celkových oprávnených prítomných výdavkov projektu		10 515,00		2,73%	
KEIa	Ďalšie výdavky	max	20,00%	z celkových oprávnených prítomných výdavkov projektu		0,00		0,00%	

! Každý partner (vrátane prijímateľa - hl. partner za seba) vypracuje rozpočet na samostatnom formulári rozpočtu!

Roznamky (zmena keru poznámok je povolená len pracovníkom RO/SORO v odobrených prípadoch):

* Stavbné úpravy (práce) projektu - max. 10 % celkových oprávnených výdavkov projektu

** prepravenie osobného je opŕavnené vo výške osobného verijnou dopravou (cena pre dŕnní trnŕnŕ)

*** prepravenie PRM podľa spotreby uvedenŕj v technickom preukaze vozidla zaradeného do majetku organizácie na uskutočnenŕe pracovných ciest

**** Ak zaradenŕ vybavenŕ projektu - hlavná položka 1, (s vŕymnikom podpoložky 1.3 a 1.5) je - výška ako 40,00 % celkových oprávnených výdavkov projektu hlavnŕ položka 3. Riadenie projektu a publikácia nesmie presahŕvať 5,00 % celkových

výdavkov projektu spolu - sŕpoc zahŕňa všetky výdavky projektu opŕavnené na spolufinancovanie zo štŕtného rozpočtu, ERDF a vlastného spolufinancovania, nezahŕňa neoprávnené výdavky projektu.

Oprávené výdavky projektu spolu - sŕpoc zahŕňa výška oprávených výdavkov vypočítaných na základe finančnej analŕzy.

! Každý partner (vrátane prijímateľa - hl. partner za seba) vypracuje rozpočet na samostatnom formulári rozpočtu!

Príloha č. 3 Zmluvy o partnerstve



Európska únia

Európska únia - Investičný program 2007-2013

Operačný program
VÝSKUM a VÝVOJ

ÚČTY PARTNEROV

	Označenie názvu účtu	Názov banky	Kód banky	Číslo účtu	
				Predčísle	Číslo účtu
Hlavný partner:	ALLVIT s.r.o.				
			IBAN:		
Partner 1:	VAV ITMS Rosenberg				
			IBAN:		
			IBAN:		

Svojím podpisom potvrdzujem správnosť uvedených údajov

Meno a priezvisko štatutárneho zástupcu hlavného partnera: Ing. Peter Káčerík

Podpis:

Dátum: 16.4.2010

Príloha č. 4 Zmluvy o partnerstve – **PODPISOVÉ VZORY PARTNEROV****PODPISOVÉ VZORY****Hlavný partner****názov** : ALLVIT s.r.o.**sídlo** : Páričkova 18**zapísaný v** : Obchodnom registri Okresného sudu Bratislava 1 vložka číslo: 32433/B**konajúci** : Ing. Peter Káčerík**IČO** : 34 140 921**Kód projektu /ITMS/:** 26220220085

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

Štatutárny orgán	Splnomocnený zástupca
Priezvisko: Káčerík	Priezvisko: Káčerikova
Meno: Peter	Meno: Zuzana
Titul : Ing	Titul :
Funkcia: Riaditeľ	Funkcia: Personalista
Rodné číslo:	Rodné číslo:
Trvale bytom:	Trvale bytom:
Miesto pre podpis:	Miesto pre podpis:
Splnomocnený zástupca	
Priezvisko: Káčerík	
Meno: Peter	
Titul : Ing	
Funkcia: Generálny riaditeľ	
Rodné číslo:	
Trvale bytom:	
Miesto pre podpis:	

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

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

Štatutárny orgán	Splnomocnený zástupca
Priezvisko: Bálež	Priezvisko: Redhammer
Meno: Vladimír	Meno: Robert
Titul : prof. Ing. DrSc.	Titul : doc. Ing. PhD.
Funkcia: rektor	Funkcia: prorektor
Rodné číslo:	Rodné číslo:
Trvale bytom:	Trvale bytom:
Miesto pre podpis:	Miesto pre podpis:

Splnomocnený zástupca	Splnomocnený zástupca
Priezvisko: Šajbidor	Priezvisko:
Meno: Ján	Meno:
Titul : prof. Ing. DrSc.	Titul :
Funkcia: prodekan	Funkcia:
Rodné číslo:	Rodné číslo:
Trvale bytom:	Trvale bytom:
Miesto pre podpis:	Miesto pre podpis:

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

Mesto deň. mesiac. rok

Plnomocenstvo

Podpísaný Ing. Peter Káčerík narodený
na ALLVIT s.r.o. so sídlom v Bratislave

riaditeľ

splnomocňujem

Ing. Petra Káčeríka, narodeného
riaditeľ na Alter Energo, a.s. v Nitre na realizáciu týchto úkonov:

generálny

1. na podpis Zmluvy/Dodatkov k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku k projektu „Priemyselný výskum biologicky aktívnych látok s ohľadom na vývoj nových aplikácií a ich implementácie do výroby“, kód projektu 26220220085, ktorý bol predložený ALLVIT s.r.o. v rámci opatrenia 2.2 Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe Operačného programu Výskum a vývoj;
2. predkladanie žiadostí o platbu;
3. na overovanie súhlasu kópií účtovných dokladov s ich originálom a podpornej dokumentácie k žiadostiam pre potreby projektu;
4. na všetky ostatné úkony spojené s realizáciou projektu a s výkonom zmluvy v súvislosti s predložením predmetného projektu.

Uvedené plnomocenstvo je platné počas platnosti a účinnosti Zmluvy o partnerstve, resp. do jeho zániku iným spôsobom.

Ing. Peter Káčerík
Riaditeľ
ALLVIT s.r.o.

Ing. Peter Káčerík
generálny riaditeľ
Alter Energo, a.s.

¹ Súhlas dotknutej osoby priložiť, na ktorú je vystavené plnomocenstvo

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

Mesto deň. mesiac. rok

Plnomocenstvo

Podpísaný Ing. Peter Káčerík narodený
na ALLVIT s.r.o. so sídlom v Bratislave

riaditeľ

splnomocňujem

Zuzanu Káčeríkovú, narodeného
ALLVIT s.r.o. v Bratislave na realizáciu týchto úkonov:

personalista na

1. na podpis Zmluvy/Dodatkov k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku k projektu „Priemyselný výskum biologicky aktívnych látok s ohľadom na vývoj nových aplikácií a ich implementácie do výroby“, kód projektu 26220220085, ktorý bol predložený ALLVIT s.r.o. v rámci opatrenia 2.2 Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe Operačného programu Výskum a vývoj;
2. predkladanie žiadostí o platbu;
3. na overovanie súhlasu kópií účtovných dokladov s ich originálom a podpornej dokumentácie k žiadostiam pre potreby projektu;
4. na všetky ostatné úkony spojené s realizáciou projektu a s výkonom zmluvy v súvislosti s predložením predmetného projektu.

Uvedené plnomocenstvo je platné počas platnosti a účinnosti Zmluvy o partnerstve, resp. do jeho zániku iným spôsobom.

Ing. Peter Káčerík
Riaditeľ

Zuzana Káčeríková
personalista

¹ Súhlas dotknutej osoby priložiť, na ktorú je vystavené plnomocenstvo

Príloha č. 5 Zmluvy o poskytnutí NFP - **PLNOMOCENSTVO**

V Bratislave, 12.04.2010

Plnomocenstvo

Podpísaný **prof. Ing. Vladimír Bálež, DrSc.**, narodený
rektor Slovenskej technickej univerzity v Bratislave

splnomocňujem

doc. Ing. Roberta Redhammera, PhD., narodeného
prorektora na Slovenskej
technickej univerzite v Bratislave na realizáciu týchto úkonov:

1. na podpis Zmluvy/Dodatkov k zmluve o partnerstve k projektu „Priemyselný výskum biologicky aktívnych látok s ohľadom na vývoj nových aplikácií a ich implementáciu do výroby“, kód projektu 26220220085, ktorý bol predložený Allvit, s.r.o. v rámci opatrenia č. 2.2 „Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe“ Operačného programu Výskum a vývoj;
2. predkladanie žiadostí o platbu;
3. na overovanie súhlasu kópií účtovných dokladov s ich originálom a podpornej dokumentácie k žiadostiam pre potreby projektu;
4. na všetky ostatné úkony spojené s realizáciou projektu a s výkonom zmluvy v súvislosti s predložením predmetného projektu.

Uvedené plnomocenstvo je platné počas platnosti a účinnosti Zmluvy, resp. do jeho zániku iným spôsobom.

prof. Ing. Vladimír Bálež, DrSc.

rektor

**doc. Ing. Robert
Redhammer, PhD.**
prorektor

¹ Súhlas dotknutej osoby priložiť, na ktorú je vystavené plnomocenstvo