

Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja



ZMLUVA O PARTNERSTVE

uzavretá medzi zmluvnými stranami:

1. Názov spoločnosti/organizácie: PREFA ALFA, a.s.

Právna forma: akciová spoločnosť

Adresa/Sídlo: Podhradská cesta 2, 038 52 Sučany

IČO: 36 370 967

DIČ: 2020118188

Zapísaná v: Obchodnom registri okresného súdu Žilina, Odd.: Sa, Vložka: 10014/L

Telefón/fax: 043/49 11 110 Fax: 043/49 11 1511 E-mail: prefa-alfa@prefa-su.sk Http: www.prefa-su.sk

Štatutárny zástupca: František Zvrškovec, Ing. Jaroslav Zigo, Ing. Lucia Bohušová

(ďalej len „hlavný partner“)

a

2. Názov : Slovenská Technická Univerzita v Bratislave

Právna forma: Verejná vysoká škola zriadená zákonom NRSR č.131/2002 Z.z. o vysokých školách

Adresa/Sídlo: Vazovova 5, 812 43 Bratislava

IČO: 00397687

DIČ: 2020845255

Zapísaná v: Registri organizácií

Telefón/fax: 0917 470 507/ 02/52 49 45 22

E-mail: public@stuba.sk

Http: www.stuba.sk

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

(ďalej len „partner 1“)

(ďalej len „partner“)

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

PROJEKTU Č. 26220220138

Názov projektu: Vývoj betónových konštrukcií akumulčných vákuových nádrží

(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 Európskej únie. V prípade rozporov medzi právnymi predpismi Slovenskej republiky a právnymi predpismi Európskej únie, majú prednosť právne predpisy Európskej únie. Práva a povinnosti zmluvných strán výslovne neupravené v Zmluve o partnerstve sa riadia Všeobecnými zmluvnými podmienkami k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej len „VZP“) v platnom znení, ktoré tvoria Prílohu č. 1 Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku a sú jej neoddeliteľnou súčasťou. Ak by niektoré ustanovenia VZP boli v rozpore s ustanoveniami Zmluvy o partnerstve, platia ustanovenia Zmluvy o partnerstve.
3. Vzájomné práva a povinnosti medzi zmluvnými stranami sa ďalej primerane riadia všetkými dokumentmi v platnom znení, na ktoré odkazujú VZP, Programovým manuálom k Operačnému

programu Výskum a vývoj, Príručkou pre Prijímateľa, príslušnou Výzvou na predkladanie žiadostí o nenávratný finančný príspevok, príslušnou schémou štátnej pomoci, Systémom finančného riadenia štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu na programové obdobie 2007 – 2013 a Systémom riadenia štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu na programové obdobie 2007 – 2013.

4. V prípade, že počas platnosti Zmluvy o partnerstve dôjde k zmene právnych predpisov resp. iného pre účely tejto Zmluvy o partnerstve rozhodného dokumentu vydaného príslušnými orgánmi Slovenskej republiky alebo Európskej únie, zmluvné strany sa zaväzujú odo dňa nadobudnutia ich platnosti a účinnosti postupovať podľa platného právneho predpisu respektíve iného rozhodného dokumentu pokiaľ to nebude odporovať platným právnym predpisom. V prípade, že pri zmene právnych predpisov respektíve Príručky pre Prijímateľa, Systému finančného riadenia štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu na programové obdobie 2007 – 2013 a Systému riadenia štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu na programové obdobie 2007 – 2013, bude ktorákoľvek zo zmluvných strán považovať za účelné upraviť Zmluvu o partnerstve dodatkom, zaväzujú sa zmluvné strany uzatvoriť dodatok k Zmluve o partnerstve v rozsahu zosúladenia s platnými právnymi predpismi, respektíve iným rozhodným dokumentom.

Článok I

Definície pojmov

Pre účely Zmluvy o partnerstve sa rozumie pod pojmom:

1. **Aktivita** – súhrn činností realizovaných Prijímateľom v rámci Projektu na to vyčlenenými finančnými zdrojmi, ktoré prispievajú k dosiahnutiu konkrétneho výsledku a majú definovaný výstup, ktorý predstavuje pridatú hodnotu pre Prijímateľa a/alebo cieľovú skupinu/užívateľov výsledkov Projektu nezávisle na realizácii ostatných aktivít. Aktivita je jasne vymedzená časom, prostriedkami a výdavkami. Aktivita sa člení na hlavné aktivity a podporné aktivity;
2. **Bezodkladne** - najneskôr do siedmich dní od vzniku skutočnosti rozhodnej pre počítanie lehoty;
3. **Členovia partnerstva** – hlavný partner a partneri
4. **Deň** – za deň sa považuje kalendárny deň, ak nie je v tejto zmluve uvedené inak. Do plynutia lehoty sa nezapočítava deň, keď došlo k skutočnosti určujúcej začiatok lehoty.
5. **Európsky fond regionálneho rozvoja (ďalej aj „ERDF“)** - finančný nástroj štrukturálnej a regionálnej politiky EÚ, ktorý prispieva k financovaniu pomoci na posilnenie ekonomickej a sociálnej súdržnosti odstraňovaním regionálnych rozdielov cestou podpory rozvoja a štrukturálneho prispôsobenia sa regionálnych ekonomík vrátane adaptácie upadajúcich priemyselných regiónov a zaostávajúcich regiónov a podporu cezhraničnej, nadnárodnej a medziregionálnej spolupráce (čl. 2 Nariadenia (ES) 1080/2006);
6. **Hlavný partner** – prijímateľ nenávratného finančného príspevku na základe zmluvy o NFP;
7. **Nenávratný finančný príspevok (ďalej aj „NFP“)** ^b - 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 nevyklučuje prekážka, ktorá

nastala až v čase, keď bola zmluvná strana v omeškani s plnením svojej povinnosti, alebo vznikla z jej pomerov;

10. **Operačný program (ďalej aj „OP“)** - dokument predložený členským štátom a prijatý Komisiou, ktorý určuje stratégiu rozvoja pomocou jednotného súboru priorít, na ktorých dosiahnutie sa bude žiadať pomoc z niektorého fondu alebo v prípade vybraných oblastí cieľa Konvergencia z Kohézneho fondu a ERDF (čl.2 Nariadenia Rady (ES) 1083/2006);
11. **Oprávnené výdavky** - výdavky, ktoré boli skutočne vynaložené počas obdobia realizácie aktivít projektu vo forme nákladov alebo výdavkov člena partnerstva, a ktoré boli vynaložené na projekty vybrané na podporu v rámci operačných programov v súlade s kritériami výberu a obmedzeniami stanovenými nariadením Rady (ES) č. 1083/2006, nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1080/2006, nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1081/2006 a nariadením Rady (ES) č. 1084/2006. Oprávnené výdavky pre projekty generujúce príjem upravuje čl. 55 nariadenia Rady (ES) č. 1083/2006. Za oprávnené výdavky môže Poskytovateľ uznať len výdavky, ktoré sú v súlade a zodpovedajú príslušnej programovej a riadiacej dokumentácii Poskytovateľa;
12. **Partner** – osoba, ktorá sa spolupodieľa na príprave projektu so žiadateľom a ktorá sa spolupodieľa na realizácii projektu s prijímateľom podľa zmluvy o poskytnutí NFP a podľa zmluvy o partnerstve.
13. **Partnerstvo** - neformálne spojenie hlavného partnera a partnerov vytvorené za účelom spolupráce pri realizácii Projektu. Partnerstvo nemá právnu subjektivitu a nie je združením podľa § 829 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov. Partnerstvo je tvorené hlavným partnerom a partnermi.
14. **Poskytovateľ**- orgán, ktorý je zodpovedný za pridelenie nenávratného finančného príspevku schválenému a vybranému projektu v zmysle Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku. V rámci Operačného programu Výskum a vývoj je Poskytovateľom Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky, ktoré môže byť zastúpené Agentúrou Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky pre štrukturálne fondy EÚ, ktorá vykonáva svoju činnosť na základe Splnomocnenie Agentúry Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky pre štrukturálne fondy EÚ ako sprostredkovateľského orgánu pod riadiacim orgánom na plnenie úloh Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky ako riadiaceho orgánu pre operačný program Výskum a vývoj zo dňa 13.12.2007;
15. **Štátna pomoc** - akákoľvek pomoc poskytovaná z prostriedkov štátneho rozpočtu alebo akoukoľvek formou z verejných zdrojov členovi partnerstva, ktorá naruša súťaž alebo hrozí narušením súťaže tým, že zvýhodňuje určité podniky alebo výrobu určitých druhov tovarov a môže nepriaznivo ovplyvniť obchod medzi členskými štátmi Európskej únie;
16. **Štrukturálne fondy** - nástroje štrukturálnej politiky Európskej únie využívané na dosiahnutie jej cieľov. K štrukturálnym fondom patria Európsky fond regionálneho rozvoja a Európsky sociálny fond;
17. **Verejné obstarávanie** - postupy definované v zákone č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov pre zadávanie zákaziek na dodanie tovaru, na uskutočnenie stavebných prác a na poskytnutie služieb;
18. **Výzva na predkladanie žiadostí o NFP** - východiskový metodický a odborný podklad zo strany Poskytovateľa, na základe ktorého žiadateľ o NFP vypracováva a predkladá žiadosti o NFP.
19. **Zmluva o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej aj „zmluva o NFP“)** - právny akt stanovujúci práva a povinnosti zmluvných strán ako aj podmienky platné pre podporu projektu prostriedkami verejných rozpočtov najmä v súlade so zákonom č. 523/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov;
20. **Zverejnenie** - sprístupnenie dokumentu alebo informácie vo verejne prístupných priestoroch Poskytovateľa a/alebo na internetovej stránke Poskytovateľa alebo inou, podľa úvahy Poskytovateľa vhodnou formou, čím dokument alebo informácia nadobúda účinky, ak nie je v príslušnom dokumente určené inak.

21. **Žiadosť o platbu** - doklad, ktorý pozostáva z formuláru žiadosti a povinných príloh, na základe ktorého sú hlavnému partnerovi uhrádzané prostriedky štrukturálnych fondov/Kohézneho fondu a spolufinancovania zo štátneho rozpočtu v príslušnom pomere a je v súlade so Systémom finančného štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu na programové obdobie 2007 - 2013 a Systémom riadenia štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu na programové obdobie 2007 – 2013.

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

Článok II

Predmet a účel Zmluvy

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

Názov projektu	:	Vývoj betónových konštrukcií akumulačných vákuových nádrží
ITMS kód Projektu	:	26220220138
Miesto realizácie projektu	:	Podhradská cesta 2, 038 52 Sučany
Číslo Výzvy	:	OPVaV-2009/2.2/05-SORO

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

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

Článok III

Vyhlasenia

1. Poskytovateľ podľa zmluvy o NFP reprezentuje a zastupuje finančné záujmy Európskej únie (ďalej aj „EÚ“) a Slovenskej republiky (ďalej aj „SR“). Zmluvné strany berú na vedomie, že Poskytovateľ nie je členom partnerstva a nezodpovedá za konanie partnerstva, či ktoréhokoľvek člena partnerstva a ani za žiadne dojednania medzi členmi partnerstva.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že Poskytovateľ je oprávnený^b nie však povinný v rozsahu svojho uváženia metodicky usmerňovať členov partnerstva pri plnení povinností podľa Zmluvy o partnerstve a upozorňovať ich na nesúlad s právnymi predpismi, respektíve s pravidlami na poskytovanie pomoci, pričom sa členovia partnerstva zaväzujú takéto usmernenia bez výhrad akceptovať a realizovať opatrenia navrhnuté Poskytovateľom.
3. Členovia partnerstva prehlasujú a súhlasia s tým, že hlavný partner zastupuje každého partnera a partnerstvo navonok v súvislosti s realizovaním Projektu, a to:
- voči Poskytovateľovi,
 - pri riadení a organizácii finančných tokov v súvislosti s poskytnutým NFP vo vnútri partnerstva a aj navonok vo vzťahu k Poskytovateľovi, a to podľa podmienok Zmluvy,
 - pri rokovaní s Poskytovateľom o podmienkach realizácie jednotlivých aktivít Projektu.
4. Odsek 3 tohto článku Zmluvy o partnerstve sa nevzťahuje na rokovania jednotlivých členov partnerstva s Dodávateľmi ako aj na samotné uzatváranie zmlúv jednotlivými členmi partnerstva s Dodávateľmi.

5. Členovia partnerstva prehlasujú, že sa pri plnení svojich povinností a realizácii práv podľa Zmluvy o partnerstve budú riadiť platnými právnymi predpismi SR a EÚ a metodickými usmerneniami Poskytovateľa.
6. Hlavný partner má postavenie koordinátora Projektu, ktorý v súlade so schváleným Projektom riadi a organizuje pomoc z ERDF v súlade ustanoveniami Zmluvy o partnerstve, ustanoveniami zmluvy o NFP, usmerneniami a pokynmi Poskytovateľa. Partneri mu zverujú oprávnenia, ktorých výkon je potrebný pre zabezpečenie úspešnej realizácie Projektu. Partneri prehlasujú, že akceptujú hlavného partnera ako koordinátora Projektu v rozsahu oprávnení podľa Zmluvy o partnerstve a zaväzujú sa akceptovať a realizovať pokyny hlavného partnera vo vzťahu k realizácii aktivít a finančného riadenia Projektu.
7. Členovia partnerstva podpisom Zmluvy o partnerstve preberajú na seba v celom rozsahu zodpovednosť za riadne plnenie povinností a vykonávanie im zverených aktivít Projektu vyplývajúcich zo Zmluvy o partnerstve. Zodpovednosť hlavného partnera a/alebo partnerov za porušenie akýchkoľvek ustanovení zákona č. 523/2004 Z.z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, či inej právnej úpravy upravujúcej nakladanie s finančnými prostriedkami vyplácaných z iných verejných zdrojov, najmä zdrojov Európskej únie, týmto nie je dotknutá.
8. Hlavný partner a partneri sa podpisom Zmluvy o partnerstve stávajú spolu realizátormi Projektu, t.j. každý partner preberá zodpovednosť voči hlavnému partnerovi za realizáciu aktivít Projektu, ku ktorým sa zaviazal v zmysle Zmluvy o partnerstve a ktoré sú špecifikované v Prílohe č. 1b Zmluvy. Členovia partnerstva sa tak podieľajú na realizácii zmluvy o NFP uzavretej v rámci pomoci realizovanej z Operačného programu Výskum a vývoj medzi hlavným partnerom a Poskytovateľom a podpisom Zmluvy o partnerstve sa zaväzujú všetky im zverené aktivity realizovať v zmysle schváleného Projektu a preberajú zodpovednosť voči hlavnému partnerovi, Poskytovateľovi za splnenie svojich povinností podľa Zmluvy o partnerstve. Zodpovednosť hlavného partnera voči Poskytovateľovi za plnenie ustanovení Zmluvy o partnerstve a zmluvy o NFP týmto nie je dotknutá.
9. Partner je povinný:
 - a) vrátiť NFP alebo jeho časť hlavnému partnerovi, ak ho do ukončenia realizácie aktivít Projektu nevyčerpal,
 - b) vrátiť NFP alebo jeho časť hlavnému partnerovi v prípade platby poskytnutej omylom,
 - c) vrátiť NFP alebo jeho časť hlavnému partnerovi, ak porušil povinnosti uvedené v Zmluve o partnerstve a porušenie povinností znamená porušenie finančnej disciplíny podľa § 31 ods. 1 zákona č. 523/2004 Z.z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
 - d) ak to určí hlavný partner a/alebo Poskytovateľ, vrátiť NFP alebo jeho časť hlavnému partnerovi, ak partner porušil povinnosti uvedené v Zmluve o partnerstve a porušenie povinností znamená nezrovnalosť podľa článku 2 odseku 7 Nariadenia Rady (ES) č. 1083/2006,
 - e) ak to určí hlavný partner a/alebo Poskytovateľ, vrátiť NFP alebo jeho časť hlavnému partnerovi, ak pri realizácii aktivít Projektu partner porušil iné právne predpisy SR alebo EÚ,
 - f) ak to určí hlavný partner a/alebo Poskytovateľ, vrátiť NFP alebo jeho časť hlavnému partnerovi v prípade, ak sa dosiahnutá hodnota merateľných ukazovateľov výsledku Projektu znížila o viac ako 10% oproti pôvodne dohodnutej hodnote merateľných ukazovateľov výsledku Projektu v zmysle zmluvy o NFP,
 - g) vrátiť príjem z Projektu hlavnému partnerovi, v prípade, ak počas realizácie aktivít Projektu alebo v období uvedenom v článku 1 ods. 4 VZP od ukončenia realizácie aktivít Projektu došlo k vytvoreniu príjmu podľa článku 55 Nariadenia Rady (ES) č. 1083/2006,
 - h) vrátiť výnos z prostriedkov NFP podľa § 7 ods. 1 písm. m) zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy v znení neskorších predpisov vzniknutý na základe úročenia poskytnutého NFP (ďalej len „výnos“); uvedené platí len v prípade poskytnutia NFP systémom zálohovej platby alebo predfinancovania.

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

Článok IV

Postavenie hlavného partnera a partnerov, ich práva a povinnosti

1. Partneri sú zodpovední hlavnému partnerovi a ostatným partnerom za realizáciu im zverených aktivít Projektu v zmysle Zmluvy o partnerstve. Týmto nie je dotknutá zodpovednosť hlavného partnera voči Poskytovateľovi za realizáciu Projektu v zmysle Zmluvy o NFP.
2. Hlavný partner je vo vzťahu k Poskytovateľovi v plnom rozsahu zodpovedný za koordináciu a riadenie realizácie všetkých aktivít schváleného Projektu a za plnenie povinností partnerov vyplývajúcich a súvisiacich so Zmluvou o partnerstve. Tým nie je dotknutá zodpovednosť jednotlivých partnerov voči hlavnému partnerovi alebo voči ostatným partnerom.
3. Na zabezpečovaní jednotlivých aktivít realizácie Projektu sa okrem hlavného partnera podieľajú aj ostatní partneri, pričom ich podiely a účasť na zabezpečovaní jednotlivých aktivít na realizácii Projektu sú uvedené v Prílohe č. 1b Zmluvy o partnerstve.
4. Každý člen partnerstva sa zaväzuje plniť si svoje povinnosti vyplývajúce mu zo Zmluvy o partnerstve riadne a včas, pričom vystupuje v úlohe realizátora jemu prislúchajúcej aktivity Projektu a zodpovedá hlavnému partnerovi a Poskytovateľovi za riadne a včasné plnenie svojich záväzkov.
5. Každý partner je povinný písomne informovať hlavného partnera o začatí realizácie prislúchajúcej aktivity Projektu predložením čestného vyhlásenia o začatí realizácie aktivity Projektu do desať (10) odo dňa začatia realizácie aktivity Projektu. Čestné vyhlásenie o začatí realizácie aktivity Projektu obsahuje najmä: identifikáciu partnera v súlade so Zmluvou, názov Projektu, výkon aktivity, dátum, podpis.
6. Partneri sa zaväzujú vykonať pre hlavného partnera všetky potrebné finančné a administratívne úkony súvisiace s realizáciou im prislúchajúcich aktivít Projektu v súlade s operačným programom, Príručkou pre Prijímateľa v platnom znení, Systémom finančného riadenia štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu na programové obdobie 2007 – 2013 a Systémom riadenia štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu na programové obdobie 2007 – 2013, platnou legislatívou, požiadavkami a usmerneniami Poskytovateľa tak, aby riadne splnili všetky svoje povinnosti podľa Zmluvy o partnerstve a súčasne aby umožnili hlavnému partnerovi splniť všetky povinnosti v zmysle Zmluvy o partnerstve, zmluvy o NFP a príslušných právnych predpisov.
7. Každý člen partnerstva má právo v rámci dohodnutého podielu jeho účasti na Projekte zabezpečiť od tretích osôb dodávku tovarov, služieb a prác potrebných pre realizáciu príslušnej aktivity Projektu, a to za podmienok stanovených v Zmluve o partnerstve.
8. Každý partner je oprávnený a povinný v rámci realizácie schváleného Projektu uzatvárať zmluvy s Dodávateľmi výlučne v písomnej forme, ak Zmluva o partnerstve a/alebo VZP neustanovujú inak.
9. Výdavky partnera na dodávky uskutočnené na základe zmluvného vzťahu, ktorý nespĺňa podmienky uvedené v predchádzajúcom bode tohto článku Zmluvy o partnerstve nemôžu byť uznané za skutočne vynaložené oprávnené výdavky a v prípade ak budú preplatené, dotknuté prostriedky sa budú považovať za prostriedky, na ktoré sa vzťahuje porušenie finančnej disciplíny v zmysle zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov a dotknutý subjekt bude povinný ich vrátiť hlavnému partnerovi. Partner je povinný zabezpečiť na zmluvnom základe, aby Dodávateľ vyhotovil a odovzdal účtovné doklady za každú dodávku v potrebnom počte rovnopisov tak, aby hlavný partner bol schopný splniť svoju povinnosť podľa Zmluvy o partnerstve a zmluvy o NFP. Partner je povinný pred prevodom finančných prostriedkov (zaplatením dodávky) vykonať s vynaložením odbornej starostlivosti vecnú a formálnu kontrolu každého účtovného dokladu vyhotoveného Dodávateľom. Každý člen partnerstva je povinný uchovávať Zmluvu o partnerstve, vrátane jej príloh a dodatkov, a všetky doklady týkajúce sa poskytnutého NFP a jeho použitia v zmysle zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve, najmenej však do 31.12.2021.
10. Hlavný partner ako koordinátor realizácie Projektu je povinný kontrolovať v rámci partnerstva, aby bol dodržaný rozpočet Projektu (Príloha č. 2). V prípade, ak partneri nie sú schopní zrealizovať Zmluvou o partnerstve im zverenú aktivitu v určenom rozsahu, hlavný partner navrhne po konzultácii s ostatnými partnermi zmenu Zmluvy o partnerstve. Členovia partnerstva sú povinní rokovať o novom rozdelení jednotlivých aktivít a finančných prostriedkov, prípadne o odstúpení partnera od Zmluvy o partnerstve a pristúpení tretej osoby k Zmluve o partnerstve namiesto odstupujúceho partnera, a za týmto účelom sa v prípade potreby členovia partnerstva zaväzujú uzavrieť dodatok k Zmluve o partnerstve, ktorým sa upravujú ich vzájomné práva a povinnosti. Ak zmenu Zmluvy o partnerstve podľa predchádzajúcej vety schvália všetci partneri, hlavný partner navrhne Poskytovateľovi zmenu zmluvy o NFP. Každá zmena Zmluvy o partnerstve nadobudne účinnosť až nadobudnutím účinnosti dodatku k zmluve o NFP, ktorý bude riešiť navrhovanú zmenu Zmluvy o partnerstve.
11. V prípade ak nebude možné zabezpečiť stanovené aktivity Projektu podľa Zmluvy o partnerstve v rámci existujúceho partnerstva, je hlavný partner povinný obstaráť realizáciu dotknutej aktivity Projektu v súlade so zmluvou o NFP a v súlade s postupmi verejného obstarávania.

12. Pre pozastavenie realizácie aktivít Projektu a tým spôsobené prípadné predĺženie realizácie aktivít Projektu sa primerane použijú príslušné ustanovenia VZP.
13. Partner je povinný oznámiť hlavnému partnerovi akékoľvek porušenie finančnej disciplíny v zmysle zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov, a to bezodkladne od kedy sa o porušení dozvedel, ktoré je následne hlavný partner povinný v tej istej lehote oznámiť Poskytovateľovi.
14. Na partnerov sa primerane vzťahujú všetky povinnosti hlavného partnera ako prijímateľa v zmysle VZP, ktoré sú neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy o partnerstve a tieto povinnosti sú povinnosťami partnerov voči hlavnému partnerovi, Poskytovateľovi a voči iným oprávneným osobám uvedeným v Zmluve o partnerstve a/alebo vo VZP. Partneri sa zaväzujú tieto povinnosti voči hlavnému partnerovi, Poskytovateľovi a voči iným oprávneným osobám uvedeným v Zmluve o partnerstve a/alebo vo VZP riadne a včas dodržiavať.

Článok V

Obstarávanie služieb, tovarov a prác partnermi

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

9. V prípade, ak Poskytovateľ nezašle výzvu na úpravu v lehote uvedenej v predchádzajúcom bode tohto článku Zmluvy o partnerstve, partner môže vykonať úkon, ktorý bol overovaný (napr. podpis zmluvy na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác, podpis dodatku k zmluve).
10. Ak Poskytovateľ postúpi overenie procesu verejného obstarávania na Úrad pre verejné obstarávanie a súčasne zašle v lehote dvadsaťjeden (21) dní partnerovi oznámenie, že postúpil overenie procesu verejného obstarávania na Úrad pre verejné obstarávanie, lehota na doručenie výzvy na nápravu (21) dní prestáva plynúť. Partner v tomto prípade nemôže vykonať úkon, ktorý bol overovaný (podpis zmluvy na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác). V prípade, ak napriek takémuto oznámeniu o postúpení overenia procesu verejného obstarávania na Úrad pre verejné obstarávanie partner uzavrie zmluvu/dodatok k zmluve na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác s úspešným uchádzačom, považuje sa takéto konanie partnera za porušenie Zmluvy o partnerstve. Dňom doručenia oznámenia Úradu pre verejné obstarávanie o výsledku overenia procesu verejného obstarávania do dispozície Poskytovateľa, plyní Poskytovateľovi nová lehota dvadsaťjeden (21) dní. Poskytovateľ bude do troch (3) dní od doručenia oznámenia Úradu pre verejné obstarávanie o výsledku overenia procesu verejného obstarávania a o obsahu tohto oznámenia, informovať partnera.
11. Poskytovateľ v prípade neodstránenia pochybenia, neodstránenia alebo nezdôvodnenia nesúladu v procese verejného obstarávania partnerom je oprávnené preklasifikovať výdavky Projektu, ktoré vznikli na základe takéhoto verejného obstarávania vcelku do neoprávnených výdavkov; v prípade podpisu dodatku k existujúcej zmluve na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác medzi partnerom a Dodávateľom Projektu sa ustanovenie týkajúce sa preklasifikovania výdavkov vzniknutých podpisom takéhoto dodatku použije obdobne.
12. Partner sa zaväzuje upraviť v zmluve s Dodávateľom Projektu povinnosť Dodávateľa Projektu strpieť výkon kontroly/auditu/overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom, prácami a službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o partnerstve, a to oprávnenými osobami v zmysle článku 12 VZP a poskytnúť im všetku požadovanú súčinnosť.
13. V prípade, že partner poruší ktorékoľvek ustanovenie tohto článku Zmluvy o partnerstve, a/alebo v prípade neodstránenia pochybenia, neodstránenia alebo nezdôvodnenia nesúladu v procese verejného obstarávania, členovia partnerstva berú na vedomie, že Poskytovateľ má právo preklasifikovať výdavky, ktoré vznikli na základe takéhoto verejného obstarávania do neoprávnených výdavkov a Poskytovateľ nie je povinný zabezpečiť financovanie takýchto výdavkov. V prípade, že partnerovi boli na takéto výdavky už poskytnuté finančné prostriedky, je tento partner povinný vrátiť hlavnému partnerovi poskytnuté finančné prostriedky, a to v lehote určenej vo výzve hlavného partnera.
14. Partneri sa týmto zaväzujú pri procese verejného obstarávania dodržiavať primerane povinnosti hlavného partnera ako prijímateľa v zmysle VZP a rešpektovať výzvy a oprávnenia v zmysle tohto článku Zmluvy o partnerstve a VZP a bez výhrad akceptovať a realizovať opatrenia navrhnuté Poskytovateľom.

Článok VI

Povinnosť poskytovať informácie a predkladať monitorovacie správy

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

v súvislosti so Zmluvou o partnerstve a s realizáciou Projektu nevzťahovali ustanovenia o obchodnom tajomstve podľa zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v platnom znení.

Článok VII

Spôsob čerpania nenávratného finančného príspevku

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

Článok VIII

Oprávnené výdavky

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

Článok IX

Rozpočet projektu

1. Hlavný partner je v plnom rozsahu zodpovedný za zostavenie a plnenie rozpočtu Projektu, jeho rozpísanie na jednotlivé aktivity a rozhoduje o pridelení prostriedkov pre partnerov na zabezpečenie im prislúchajúcich aktivít podľa Zmluvy o partnerstve, za ktoré v rámci realizácie Projektu zodpovedajú. Partneri túto skutočnosť berú na vedomie a bezvýhradne s ňou súhlasia. Partneri sa súčasne zaväzujú pri zostavovaní rozpočtu Projektu podľa predchádzajúcej vety poskytnúť hlavnému partnerovi potrebnú súčinnosť, ktorú možno od nich spravodlivo požadovať a to spôsobom a v lehotách určených hlavným partnerom. Rozpočet Projektu je neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy o partnerstve ako jej Príloha č. 2.
2. Partneri sa zaväzujú spolufinancovať Projekt z vlastných zdrojov a súčasne sa zaväzujú predložiť doklady o spolufinancovaní, a to v súlade s predpokladaným rozpočtom Projektu, ktorý tvorí prílohu č. 2 Zmluvy o partnerstve.
3. Konečnú výšku časti NFP určeného pre každého partnera určí hlavný partner na základe skutočne vynaložených, odôvodnených a riadne preukázaných výdavkov, ktoré súvisia s realizáciou Projektu, avšak maximálne do výšky, do ktorej budú jednotlivé výdavky schválené Poskytovateľom, pričom celková schválená výška NFP nesmie byť prekročená.
4. Partneri nesmú požadovať na realizáciu príslušnej aktivity Projektu dotáciu alebo príspevok z iných rozpočtových kapitol štátneho rozpočtu SR, štátnych fondov alebo predvstupových fondov EÚ. V prípade, že partner poruší túto povinnosť a budú mu poskytnuté takéto prostriedky na realizáciu Projektu, je povinný prostriedky poskytnuté mu z NFP vrátiť hlavnému partnerovi, a to v lehote a rozsahu určenom hlavným partnerom.

Článok X

Účty a pravidlá finančných operácií

1. Zmluvné strany akceptujú, že Poskytovateľ poskytuje NFP hlavnému partnerovi na základe Žiadosti o platbu na jeho osobitný účet vedený v slovenských korunách (respektíve po prijatí meny EURO na osobitný účet vedený v tejto mene), ktorý je uvedený v Prílohe č. 3 Zmluvy o partnerstve.
2. Partneri predkladajú Žiadosť o platbu, ktorej vzor je Zverejnený, aj s potrebnou dokumentáciou, vyžadovanou podľa spôsobu financovania Zmluvou o partnerstve, zmluvou o NFP a VZP, hlavnému partnerovi podľa spôsobu realizácie financovania Projektu, ktorý ich zaradí do Žiadosti o platbu. Súčasťou žiadosti o platbu je aj zoznam deklarovaných výdavkov osobitne vyplnený za každého partnera. Jednotlivé výdavky musia byť jednoznačne a nezameniteľne identifikované, ktorý partner si ich uplatňuje. Partner, ak požaduje zaradenie jednotlivého výdavku do Žiadosti o platbu je povinný doručiť všetky potrebné podklady vyžadované podľa spôsobu financovania Zmluvou o partnerstve, zmluvou o NFP a VZP najmenej desať (10) dní pred termínom, do ktorého je hlavný partner povinný zaslať Žiadosť o platbu Poskytovateľovi. Ak je žiadosť o platbu partnera úplná, hlavný partner je povinný ju zaradiť do Žiadosti o platbu, v opačnom prípade vyzve partnera na jej doplnenie a to v lehote desať (10) dní odo dňa jej doručenia.
3. Hlavný partner 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 nepoužívajú.
6. Partner je oprávnený v súvislosti s realizáciou Projektu realizovať platby personálnych výdavkov aj prostredníctvom iného účtu, ako osobitného účtu uvedeného v Prílohe č. 3 Zmluvy o partnerstve.
7. Partner je povinný udržiavať osobitný účet zriadený a nesmie účet zrušiť až do doby úplného finančného vysporiadania schváleného Projektu zo strany všetkých členov partnerstva.
8. V prípade, ak niektorý partner realizuje platby spojené so schváleným Projektom v inej mene ako v eurách, prípadné kurzové straty vzniknuté v dôsledku výmenného kurzu eura a príslušnej meny a prevodu z tohto účtu znáša tento partner sám.
9. Úroky vzniknuté na osobitnom účte špecifikovanom v Prílohe č. 3 Zmluvy o partnerstve sú príjmom člena partnerstva iba v prípade refundácie.
10. Na účty partnerov a pravidlá finančných operácií sa ďalej primerane použijú ustanovenia VZP.

Článok XI

Financovanie realizácie Projektu

1. Financovanie realizácie Projektu bude v súlade so zmluvou o NFP realizované spôsobom:
 - a) zálohové platby;¹
 - b) predfinancovanie;²
 - c) refundácia;³
2. Zmluvné strany berú na vedomie, že Poskytovateľ prostredníctvom platobnej jednotky zabezpečí vyplatenie NFP, respektíve jeho časti výlučne na základe Žiadosti o platbu. Po schválení Žiadosti o platbu a pripísaní peňažných prostriedkov na účet hlavného partnera je hlavný partner povinný do štyroch (4) dní previesť v súlade so Zmluvou o partnerstve peňažné prostriedky pre jednotlivých partnerov na ich osobitné účty špecifikované v Prílohe č. 3 Zmluvy o partnerstve.

¹ Ak sa nehodí, prečiarknite

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

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

Článok XII

Kontrola realizácie Projektu

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

Článok XIII

Informovanie a publicita

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

Článok XIV

Majetok a duševné vlastníctvo (know-how)

1. Majetok obstaraný v rámci Projektu musí byť zaradený do účtovnej evidencie príslušného člena partnerstva.
2. Partner sa zaväzuje, že bude mať počas platnosti a účinnosti Zmluvy o partnerstve alebo počas obdobia uvedeného vo Výzve na predkladanie žiadostí o NFP, podľa toho, ktoré obdobie bude dlhšie:
 - a) vlastnícke právo alebo iné právo k pozemkom a stavbám v zmysle § 139 ods. 1 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) oprávňujúce realizáciu aktivít Projektu a garantujúce jeho udržateľnosť k majetku, ktorý zhodnotí alebo nadobudne z prostriedkov NFP alebo jeho časti alebo
 - b) bude mať majetok, ktorý zhodnotí alebo nadobudne z prostriedkov NFP alebo jeho časti v dlhodobom nájme,
 podľa toho, ktorú formu práva k majetku zhodnoteného alebo nadobudnutému v NFP alebo jeho časti určí Výzva na predkladanie žiadostí o NFP.
3. Majetok nadobudnutý a/alebo zhodnotený z NFP alebo z jeho časti môže byť počas platnosti a účinnosti Zmluvy o partnerstve prevezený na tretiu osobu, zaťažený akýmkoľvek právom tretej osoby, prenajatý tretej osobe alebo zmeniť držiteľa len s predchádzajúcim písomným súhlasom Poskytovateľa a hlavného partnera. Akékoľvek zmluvy týkajúce sa majetku nadobudnutého a/alebo zhodnoteného z NFP musia byť urobené v písomnej forme, ak Poskytovateľ neustanoví písomne inak.
4. Zmluvné strany sa dohodli a súhlasia, že majetok nadobudnutý a/alebo zhodnotený z NFP alebo z jeho časti podlieha výkonu rozhodnutia v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky len v prípade, ak je osobou oprávnenou z výkonu rozhodnutia Poskytovateľ, Ministerstvo financií SR, príslušná správa finančnej kontroly alebo banka financujúca Projekt, s ktorou má Poskytovateľ uzatvorenú zmluvu o spolupráci.
5. Partner sa zaväzuje poskytnúť Poskytovateľovi a príslušným orgánom SR a EÚ všetku Dokumentáciu vytvorenú pri realizácii alebo v súvislosti s realizáciou aktivít Projektu, a týmto zároveň udeľuje Poskytovateľovi a príslušným orgánom SR a EÚ právo na použitie údajov z tejto Dokumentácie na účely súvisiace so Zmluvou o partnerstve pri zohľadnení autorských a priemyselných práv partnera.
6. V prípade požiadavky Poskytovateľa sa partner zaväzuje uzavrieť s Poskytovateľom samostatnú zmluvu týkajúcu sa zabezpečenia záväzkov voči Poskytovateľovi súvisiacich s realizáciou aktivít Projektu, respektíve je partner povinný preukázať Poskytovateľovi existenciu zabezpečenia záväzkov voči Poskytovateľovi súvisiacich s realizáciou aktivít Projektu. Nedodržanie uvedenej povinnosti sa považuje za porušenie Zmluvy o partnerstve.

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

Článok XV Spory a žiadosti

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

Článok XVI Zodpovednosť za porušenie Zmluvy o partnerstve

1. Partneri zodpovedajú hlavnému partnerovi za realizáciu Zmluvy o partnerstve a schváleného Projektu, tým nie je dotknutá zodpovednosť hlavného partnera voči Poskytovateľovi.
2. V prípade, ak ktorýkoľvek partner poruší ktorúkoľvek povinnosť, ku ktorej sa zaviazal podľa Zmluvy o partnerstve, hlavný partner upozorní partnera na zistený nedostatok a upozorní ho, že opakované porušenie zmluvných záväzkov z jeho strany môže mať za následok odstúpenie od Zmluvy

- o partnerstve voči nemu ostatnými členmi partnerstva. Zároveň hlavný partner vyzve partnera, aby odstránil zistené nedostatky, ktoré sú prejavom porušenia Zmluvy o partnerstve a určí mu na odstránenie nedostatku lehotu maximálne tridsať (30) dní. Lehota podľa predchádzajúcej vety začína plynúť prvým dňom nasledujúcim po doručení výzvy na odstránenie nedostatku partnerovi.
3. V prípade, ak partner svoje povinnosti nesplní a nedostatok neodstráni ani v poskytnutej lehote, môže hlavný partner po zvážení okolností a závažnosti porušenia Zmluvy o partnerstve na základe vlastnej úvahy navrhnúť ostatným partnerom odstúpenie od Zmluvy o partnerstve voči príslušnému partnerovi. Hlavný partner sa zaväzuje brať do úvahy aj účelnosť zvoleného postupu a riadiť sa prípadnými pokynmi Poskytovateľa. Partneri sa zaväzujú akceptovať rozhodnutie hlavného partnera a odstúpiť od Zmluvy o partnerstve voči príslušnému partnerovi. V prípade potreby sa členovia partnerstva zaväzujú uzavrieť dodatok k Zmluve o partnerstve, ktorým sa upravia ich vzájomné práva a povinnosti súvisiace s odstúpením od Zmluvy o partnerstve voči partnerovi a/alebo súvisiace s pristúpením nového partnera k Zmluve o partnerstve, namiesto pôvodného odstupujúceho partnera.
 4. Porušenie ktorejkoľvek povinnosti stanovenej členovi partnerstva v Zmluve o partnerstve sa považuje za porušenie finančnej disciplíny v zmysle zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
 5. Každý člen partnerstva, ktorý poruší Zmluvu o partnerstve alebo príslušné všeobecne záväzné právne predpisy je povinný vrátiť časť NFP a zároveň nahradiť všetku škodu, ktorá vznikne ostatným členom partnerstva v súvislosti s jeho konaním a alebo opomenutím (najmä sankcie uložené hlavnému partnerovi Poskytovateľom, alebo iných orgánov verejnej moci), taktiež je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu, ak mu túto povinnosť ukladá Zmluva o partnerstve.
 6. Člen partnerstva nezodpovedá za porušenie zmluvnej povinnosti v prípade, ak preukáže, že porušenie je priamym dôsledkom okolností vylučujúcej zodpovednosť.
 7. Každý člen partnerstva berie na vedomie, že vzhľadom na povahu NFP poskytnutého hlavnému partnerovi na základe zmluvy o NFP (prostriedky štátneho rozpočtu) je orgán príslušný v zmysle zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov, t.j. príslušná správa finančnej kontroly alebo Ministerstvo financií SR, oprávnený vymáhať od hlavného partnera NFP aj bez podnetu Poskytovateľa alebo nad rámec podnetu. Odvod neoprávnené použitých alebo zadržaných prostriedkov NFP uloží a vymáha v správnom konaní príslušná správa finančnej kontroly alebo Ministerstvo financií SR (§ 31 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov). Ak porušenie zmluvných povinností nezapríčiní hlavný partner, je hlavný partner oprávnený vymáhať od partnera, ktorý porušil povinnosti podľa Zmluvy o partnerstve všetku škodu a zmluvnú pokutu podľa tohto článku Zmluvy o partnerstve.
 8. V prípade použitia NFP, alebo jeho časti, v rozpore so Zmluvou o partnerstve, príslušnou zmluvou o NFP alebo príslušnou legislatívou Slovenskej republiky a Európskej Únie ktorýmkoľvek partnerom, sa tento zaväzuje bez ďalšieho vyzvania vrátiť celkovú sumu finančných prostriedkov takto použitých hlavnému partnerovi, a to do siedmich (7) dní nasledujúcich po dni, kedy dôjde k zisteniu ich protiprávneho použitia, najneskôr však do piatich (5) dní nasledujúcich po dni, kedy bude doručená výzva na vrátenie NFP zo strany Poskytovateľa alebo hlavného partnera. Vo výzve hlavný partner oznámi partnerovi, akú časť poskytnutého NFP je povinný vrátiť a čísla účtov, na ktoré je partner povinný ju poukázať. Právo na náhradu škody týmto nie je dotknuté. Partner je povinný vrátiť poskytnutú časť NFP hlavnému partnerovi aj v prípade, ak sa rozhodnutím súdu preukáže spáchanie trestnej činnosti, ovplyvňovanie hodnotiteľov, alebo porušovanie schválených zásad politiky konfliktu záujmov. Ak partner dobrovoľne v stanovenej lehote nevráti uvedenú časť NFP, oznámi hlavný partner túto skutočnosť Poskytovateľovi. V prípade, ak partner nevráti uvedenú časť NFP v lehote špecifikovanú vo výzve, je hlavný partner oprávnený uplatniť voči partnerovi zmluvnú pokutu vo výške 0,1% z uvedenej časti NFP za každý deň omeškania

Článok XVII

Odstúpenie od Zmluvy

1. Hlavný partner má právo navrhnúť partnerom odstúpiť od Zmluvy o partnerstve vo vzťahu ku ktorémukoľvek partnerovi, a to v prípade:
 - a) ak to považuje za potrebné vzhľadom na okolnosti a závažnosť porušenia zmluvnej povinnosti partnerom a tento postup je z pohľadu hlavného partnera účelný,

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

Článok XVIII

Osobitné ustanovenia

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

Článok XIX

Výkladové pravidlá

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

- a) názvy článkov sú uvedené len kvôli prehľadnosti a nemajú vplyv na interpretáciu Zmluvy o partnerstve;

- b) každý odkaz na osobu (vrátane zmluvnej strany) zahŕňa aj jej právnych nástupcov ako aj postupníkov a nadobúdateľov práv alebo záväzkov, ktorí sa stali postupníkmi alebo nadobúdateľmi práv alebo záväzkov v súlade so Zmluvou o partnerstve, do práv a/alebo povinností z ktorej vystúpili;
- 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 doručenie v piaty deň odo dňa jej odoslania doporučenou poštou.
13. Zmluva o partnerstve je vyhotovená v 6 rovnopisoch, po jednom pre každú zo zmluvných strán a štyri rovnopisy sú poskytnuté Poskytovateľovi ako príloha zmluvy o poskytnutí NFP.
14. Prílohy tvoria neoddeliteľnú súčasť Zmluvy o partnerstve. Prílohy sú rovnako záväzné ako Zmluva o partnerstve. V prípade sporu medzi zmluvnými stranami sa bude postupovať podľa rovnopisu Zmluvy o partnerstve uloženého u Poskytovateľa.
15. Všetky dokumenty člena partnerstva predkladané Poskytovateľovi musia byť podpísané jeho štatutárnym zástupcom, alebo inou splnomocnenou osobou. Originál alebo úradne overenú kópiu plnej moci je potrebné doložiť s predkladaným dokumentom.
16. Zmluvné strany prehlasujú, že si ku dňu podpisu Zmluvy o partnerstve prečítali aj formulár zmluvy o NFP a súčasne prehlasujú, že jej obsahu porozumeli v celom rozsahu a v plnej miere ho akceptujú a berú na vedomie.
17. Zmluvné strany vyhlasujú, že si Zmluvu o partnerstve riadne a dôsledne prečítali, jej obsahu a právnym účinkom z nej vyplývajúcich porozumeli, ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné, podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tejto Zmluvy o partnerstve a na znak súhlasu ju podpísali.

Bratislava

avý partner partnerstva
štatutárny zástupca)

1. člen partnerstva
(štatutárny zástupca)

Agentúra štatutárny zástupca, vedy, výskumu a športu
Slovenskej republiky pre štátnu službu
Hanulova 5/B, 841 01 Bratislava

- 10 -

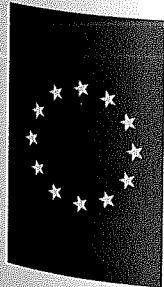
Štatutárny zástupca
Slovenskej republiky
Hanulova 5/B
841 01 Bratislava
9.12.2010

las so Zmluvou:

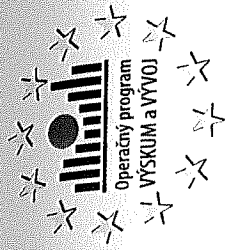
skytovateľ
štatutárny zástupca)

lohy k Zmluve o partnerstve:

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



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja



Prehľad partnerov v projekte

„Vývoj betónových konštrukcií akumuláčnych vákuových nádrží“

ITMS kód projektu: 26220220138

		Aktivity	% podiel partnera na rozpočte aktivity
Hlavný partner (názov)			
ZTS INMART a.s.	Aktivita 1.1	Výskum nepriepustných betónov so zvýšenou odolnosťou proti korózii betónu	64,07%
	Aktivita 2.1	Analýza možností formovania špecifických betónových zmesí	0,00%
	Aktivita 3.1	Analýza technológie výroby veľkorozmerných dvojplášťových nádrží z betónu	87,12%
	Aktivita 4.1	Analýza metód riešenia tepelných strát v dvojplášťových betónových nádržiach	0,00%
	Aktivita 5.1	Výskum kontrolného systému sledovania hladiny vákua v betónových akumuláčnych nádržiach	33,91%
	Aktivita 6.1	Analýza interakcie voľne uložených veľkoobjemových betónových akumuláčnych nádrží s horninovým prostredím	0,00%

Partner 1			
Slovenská Technická Univerzita v Bratislave	Aktivita 1.1	Výskum nepriepustných betónov so zvýšenou odolnosťou proti korózii betónu	
	Aktivita 2.1	Analýza možnosti formovania špecifických betónových zmesí	35,93%
	Aktivita 3.1	Analýza technológie výroby veľkorozmerných dvojplášťových nádrží z betónu	100,00%
	Aktivita 4.1	Analýza metód riešenia tepelných strát v dvojplášťových betónových nádržiach	12,88%
	Aktivita 5.1	Výskum kontrolného systému sledovania hladiny vákua v betónových akumulčných nádržiach	100,00%
	Aktivita 6.1	Analýza interakcie voľne uložených veľkoobjemových betónových akumulčných nádrží s horninovým prostredím	66,09%
			100,00%

Príloha č. 1b Zmluvy o partnerstve



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

Tabuľka č. 1.b.1.1

<i>Podrobný opis aktivity</i>	
Číslo a Názov aktivity	<i>1.1 Výskum nepriepustných betónov so zvýšenou odolnosťou proti korózii betónu</i>
Cieľ aktivity	Cieľom aktivity je výskum v oblasti vodo- a plynonepriepustných betónov, odolných voči špecifickým chemickým látkam, ktoré sú použiteľné pri výrobe betónových vákuových akumulátorov. Vzhľadom na vyžadované vlastnosti betónov pre tlakové nádrže je potrebné navrhnúť druh a množstvo vhodných prísad a prímiesí tak, aby predpokladané betónové konštrukcie spĺňali požiadavky na vodnú aj plynú nepriepustnosť.
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	I/2011 – IV/2014
Opis aktivity	Aktivita bude realizovaná zhodnotením existujúcich poznatkov v oblasti nepriepustných betónov (špeciálne budú sledované betóny používané pre oblasť ťažobných zariadení pre naftu). V tejto časti bude navrhnuté technické zariadenie a metodika skúšania vodnej a plynnej priepustnosti betónu, ako aj odolnosti proti korózii betónu, potrebné na definovanie nepriepustnosti a trvanlivosti nádrží. Ďalším krokom bude analýza čerstvého betónu vyžadovaných vlastností, z hľadiska jeho spracovateľnosti: - možnosti ich ukladania do formovacích zariadení - zhutňovania, - použitia samozhutňujúceho betónu. <u>Vstupy:</u> V rámci realizácie tejto aktivity je nevyhnutné materiálovo-technické zabezpečenie, ktoré bude realizované prostredníctvom obstarania nevyhnutného vybavenia. Na danom vybavení budú

	pracovať členovia výskumného tímu pod vedením zodpovedného riešiteľa. Zároveň, na danom vybavení budú môcť prehľbovať svoje praktické znalosti aj ostatní zamestnanci žiadateľa a partnera a zároveň aj študenti doktorandského štúdia partnera, čím bude naplnený predpoklad voľného prístupu k výsledkom podporeného projektu. V rámci tejto aktivity je nevyhnutné nasledovné technické vybavenie: Triaxiálny prístroj s príslušenstvom Prístroj bude slúžiť na stanovenie šmykovej pevnosti – zistenie totálnych šmykových parametrov jednotlivých konštrukčných dielcov vákuových nádrží Dynamická penetračná sonda vrátane softvéru a príslušenstva Dynamická penetračná sonda bude využívaná na sledovanie procesov tuhnutia vibrovaných betónových zmesí. Tento prístroj je nevyhnutný na sledovanie fyzikálnych procesov pri vibrovaní a tuhnutí špecifických betónových zmesí. Softvérová aplikácia umožní analýzu jednotlivých procesov a následné vyhodnotenie, na základe ktorého budú navrhované zmesi modifikované podľa stanovených požiadaviek USB zbernica údajov z laboratórnych prístrojov do počítača a príslušný software USB zbernica údajov z laboratórnych prístrojov je nevyhnutnou súčasťou vybavenia určeného na zber údajov. Bude slúžiť na presnosť získaných údajov do počítača, kde budú následne realizované poloautomatizované výpočty a modulácie. Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe Štúdie a expertízy budú zamerané na predbežné monitorovacie a meracie aktivity. Počas všetkých aktivít bude realizované priebežné meranie vlastností vákuových nádrží a ich jednotlivých komponentov. Výsledky analýz budú slúžiť pre návrh najoptimálnejšieho konštrukčného riešenia vákuových nádrží Dodávka betonových zmesí obsluhy zariadení a prevádzanie testov Dodávky budú zamerané na dodávku rôznych betónových zmesí za účelom testovania ich vlastností a analýzy známych betónových zmesí pre použitie vo vákuovom prostredí.	
Výstupy (výsledky) aktivity	Výsledkom tejto aktivity bude návrh zloženia betónu s malou vodnou a plynou priepustnosťou s možnosťou použitia rôznych chemických, biologických či iných aditív.	
Výdavky na realizáciu aktivity	972 326,63 €	
Partnerstvo	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na

(názov partnera)		rozpočet aktivity
PREFA ALFA, a.s.	Výsledkom tejto aktivity bude návrh zloženia betónu s malou vodnou a plynou priepustnosťou s možnosťou použitia rôznych chemických, biologických či iných aditív.	64,07%
Slovenská Technická Univerzita v Bratislave	Výsledkom tejto aktivity bude návrh zloženia betónu s malou vodnou a plynou priepustnosťou s možnosťou použitia rôznych chemických, biologických či iných aditív.	35,93%
Spolu		100

Tabuľka č. 1.b.2.1

<i>Objem finančných prostriedkov poskytnutých na projekty venované problematike životného prostredia</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
PREFA ALFA, a.s.	EUR	0	2011	623 000,00	2014	64,07%
Slovenská Technická Univerzita v Bratislave	EUR	0	2011	349 326,63	2014	35,93%
Spolu	EUR	0	2011	972 326,63	2014	100,00%

Tabuľka č. 1.b.1.2

<i>Podrobný opis aktivity</i>	
Číslo a Názov aktivity	<i>2.1 Analýza možností formovania špecifických betónových zmesí</i>
Cieľ aktivity	Výskum v oblasti technológie betónovacích foriem a výrobných postupov betónovania potrebných pre výrobu vákuových nádrží.
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	I/2011 – IV/2014
Opis aktivity	Cieľom je výskum v oblasti technológie betónovacích foriem a výrobných postupov betónovania potrebných pre výrobu vákuových nádrží a analýza ich využiteľnosti. Vypracovanie štandardov, postupov a metód na meranie presnosti komponentov vákuových plášťov. Súčasťou výskumu bude tiež analýza tepelných mostov na statické požiadavky. Riziká v rámci aktivity predstavujú hlavne nepreskúmané vlastnosti betónových konštrukcií vo vákuovom prostredí. <u>Vstupy:</u> V rámci realizácie tejto aktivity je nevyhnutné materiálovo-technické zabezpečenie, ktoré bude realizované prostredníctvom obstarania nevyhnutného vybavenia. Na danom vybavení budú pracovať členovia výskumného tímu pod vedením zodpovedného riešiteľa. Zároveň, na danom vybavení budú môcť prehlbovať

	svoje praktické znalosti aj ostatní zamestnanci žiadateľa a partnera a zároveň aj študenti doktorandského štúdia partnera, čím bude naplnený predpoklad voľného prístupu k výsledkom podporeného projektu. V rámci tejto aktivity je nevyhnutné nasledovné technické vybavenie: Šmykový prístroj s príslušenstvom Šmykový prístroj s príslušenstvom bude využívaný na testovanie šmykového napätia betónových konštrukčných prvkov a uhlov vnútorného trenia. Preosievací prístroj na zeminy so sadou sít a príslušenstvom Pred uložením veľkorozmerných vákuových nádrží do podlažia je nutné preosiať podložnú zeminu. Na tento úkon bude slúžiť preosievací prístroj. V rámci sledovania vlastností vákuovej nádrže vo vzťahu pôsobenia na podlažie je nevyhnutné analyzovať a modelovať rôzne podmienky a zloženie podlažia. Zariadenie na skúšku zhutniteľnosti (Proctor štandard a modifikovaný) Zariadenie bude slúžiť na vytvorenie rôznych podlaží s ohľadom na ich hutnosť pred uložením veľkoobjemovej vákuovej nádrže do podlažia, v rámci čoho bude sledované pôsobenie podlažia na nádrž a zároveň správanie sa nádrže v rôznych pôdnych podmienkach.	
Výstupy (výsledky) aktivity	Výstupy tejto plánovanej aktivity budú znalosti a poznatky založené na dôslednom výskume možností formovanie špecifických betónových zmesí so zameraním na veľkoobjemové betónové telesá. Bude riešená otázka zhutňovania a tvárnenia pripravených zmesí, ich debnenie, vibrovanie, otázka ideálneho technologického postupu a pod. Zároveň výsledkom aktivity bude vypracovanie štandardov, postupov a metód na meranie presnosti jednotlivých betónových komponentov ako súčasí komplexného celku.	
Výdavky na realizáciu aktivity	52,631,58 €	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
PREFA ALFA, a.s.	Výstupy tejto plánovanej aktivity budú znalosti a poznatky založené na dôslednom výskume možností formovanie špecifických betónových zmesí so zameraním na veľkoobjemové betónové telesá. Bude riešená otázka zhutňovania a tvárnenia pripravených zmesí, ich debnenie, vibrovanie, otázka ideálneho technologického postupu a pod. Zároveň výsledkom aktivity bude vypracovanie štandardov, postupov a metód na	0,00%

	meranie presnosti jednotlivých betónových komponentov ako súčasí komplexného celku.	
Slovenská Technická Univerzita v Bratislave	Výstupy tejto plánovanej aktivity budú znalosti a poznatky založené na dôslednom výskume možností formovanie špecifických betónových zmesí so zameraním na veľkoobjemové betónové telesá. Bude riešená otázka zhutňovania a tvárnenia pripravených zmesí, ich debnenie, vibrovanie, otázka ideálneho technologického postupu a pod. Zároveň výsledkom aktivity bude vypracovanie štandardov, postupov a metód na meranie presnosti jednotlivých betónových komponentov ako súčasí komplexného celku.	100,00%
Spolu		100

Tabuľka č. 1.b.2.2

Objem finančných prostriedkov poskytnutých na projekty venované problematike životného prostredia						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
PREFA ALFA, a.s.	EUR	0	2011	0,00	2014	0,00
Slovenská Technická Univerzita v Bratislave	EUR	0	2011	52 631,58	2014	100
Spolu	EUR	0	2011	52 631,58	2014	100%

Tabuľka č. 1.b.1.3

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	3.1 Analýza technológie výroby veľkorozmerných dvojplášťových nádrží z betónu
Cieľ aktivity	Cieľom tejto aktivity je návrh metód produkcie betónových vákuových komponentov zohľadňujúcich charakteristické vlastnosti vyvinutých betónových zmesí. Cieľom je tiež preskúmanie možností spájania betónových komponentov s nebetónovým materiálom (kovy a platy).
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	I/2011 – IV/2014
Opis aktivity	Vychádzajúc z výsledkov aktivity 1 a 2 budú navrhnuté technické riešenia a výrobné postupy umožňujúce výrobu veľkorozmerných dvojplášťových konštrukcií. Výskum zohľadní tiež špecifické požiadavky novovyvinutých betónových zmesí na materiálovú základňu používanú pri výrobe vibračných systémov. V rámci tejto aktivity je nutné analyzovať rozmerové možnosti a vyplývajúce nároky na odolnosť a používateľnosť vákuových nádrží. Ďalšou činnosťou je modelovanie technologického riešenia uzatvárania vákuových komôr umožňujúcich priebežnú

inšpekciu a servis týchto nádrží.

Cieľom je tiež analýza prírub umožňujúcich prepojenie s vonkajším plášťom ako aj pripojenie médií a technických zariadení – interface

Vstupy:

V rámci realizácie tejto aktivity je nevyhnutné materiálovo-technické zabezpečenie, ktoré bude realizované prostredníctvom obstarania nevyhnutného vybavenia. Na danom vybavení budú pracovať členovia výskumného tímu pod vedením zodpovedného riešiteľa. Zároveň, na danom vybavení budú môcť prehľbovať svoje praktické znalosti aj ostatní zamestnanci žiadateľa a partnera a zároveň aj študenti doktorandského štúdia partnera, čím bude naplnený predpoklad voľného prístupu k výsledkom podporeného projektu.

V rámci tejto aktivity je nevyhnutné nasledovné technické vybavenie:

Vibračné zariadenie pre výrobu skruží 2000-2500 mm

Univerzálne vibračné zariadenie na výrobu skruží s meniteľným rozsahom ich priemeru od 1800 do 2500 mm bude určené na výrobu testovaných betónových konštrukcií. Vzhľadom na povahu betónu ako materiálu nie je možné testovať konštrukčné prvky v mierke a z daného hľadiska je nevyhnutné robiť konštrukcie v reálnej veľkosti

Vybračné zariadenie na výrobu dna 2000-2500 mm

Vibračné zariadenie na výrobu dna skruží s meniteľným priemerom od 1800-2500 mm. Dno skruže bude pripravené vo viacerých veľkostiach tak aby bolo možné testovať rôzne priemery skruží

Manipulačné zariadenie na manipuláciu s dielcami

Vzhľadom na potrebu vyrábania jednotlivých dielcov v reálnej mierke je nevyhnutné obstaranie manipulačného zariadenia, ktoré bude slúžiť pre potreby manipulácie s veľkorozmernými dielcami.

Servo - hydraulický systém na skúšky nosných betónových materiálov

Predpokladaná aktivita projektu je zameraná aj na testovanie konštrukčných prvkov využitých v seizmicky aktívnych oblastiach. V rámci testovania špecifických betónových konštrukčných prvkov budú vytvorené podmienky seizmickej aktivity a zároveň sledované ich statické vlastnosti, fyzikálne javy v konštrukčných prvkoch, a zároveň budú testované možnosti spájania rôznych konštrukčných prvkov so zachovaním maximálnej seizmickej odolnosti

Digitálny monitorovací systém trhlín v stavebných

	konštrukciách Monitorovací systém bude slúžiť v rámci analytických aktivít sledovania fyzikálnych procesov a statických vlastností stavebných konštrukcií. Pre vytvorenie návrhu technologického postupu výroby betónových prefabrikátov je nevyhnutné sledovať mikrofyzikálne aktivity v betónových prvkoch v rámci procesu tuhnutia, seizmických či tepelných skúšok. Navrhované betónové zmesi musia spĺňať požiadavku maximálnej vnútornej integrity materiálu	
Výstupy (výsledky) aktivity	Výstupom budú poznatky o možnostiach analyzovaných a navrhnutých materiálov o ich schopnosti fungovať v existujúcom technologickom prostredí ako aj ich odolnosti voči prostrediu s vplyvom vákua.	
Výdavky na realizáciu aktivity	1 050 063,16 €	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
PREFA ALFA, a.s.	Výstupom budú poznatky o možnostiach analyzovaných a navrhnutých materiálov o ich schopnosti fungovať v existujúcom technologickom prostredí ako aj ich odolnosti voči prostrediu s vplyvom vákua.	87,12%
Slovenská Technická Univerzita v Bratislave	Výstupom budú poznatky o možnostiach analyzovaných a navrhnutých materiálov o ich schopnosti fungovať v existujúcom technologickom prostredí ako aj ich odolnosti voči prostrediu s vplyvom vákua.	12,88%
Spolu		100

Tabuľka č. 1.b.2.3

Objem finančných prostriedkov poskytnutých na projekty venované problematike životného prostredia						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
PREFA ALFA, a.s.	EUR	0	2011	914 800,00	2014	87,12%
Slovenská Technická Univerzita v Bratislave	EUR	0	2011	135 263,16	2014	12,88%
Spolu	EUR	0	2011	1 050 063,16 €	2014	100,00%

Tabuľka č. 1.b.1.4

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>4.1 Analýza metód riešenia tepelných strát v dvojplášťových betónových nádržiach</i>
Cieľ aktivity	Cieľom aktivity je návrh metódy sledovania tepelných strát pri rozličných technologických riešeniach. Cieľom výskumu je špecifikácia parametrov ovplyvňujúcich tepelné straty v navrhnutom riešení, pri dodržaní známych predpisov pretlakovej ochrany pre vákuom izolované zásobníky. Po určení týchto parametrov je nevyhnutné stanoviť ich štruktúru pri zohľadnení vplyvu konštrukčného riešenia na tepelnú stabilitu systému <u>Vstupy:</u> V rámci realizácie tejto aktivity je nevyhnutné materiálovo-technické zabezpečenie, ktoré bude realizované prostredníctvom obstarania nevyhnutného vybavenia. Na danom vybavení budú pracovať členovia výskumného tímu pod vedením zodpovedného riešiteľa. Zároveň, na danom vybavení budú môcť prehlbovať svoje praktické znalosti aj ostatní zamestnanci žiadateľa a partnera a zároveň aj študenti doktorandského štúdia partnera, čím bude naplnený predpoklad voľného prístupu k výsledkom podporeného projektu. V rámci tejto aktivity je nevyhnutné nasledovné technické vybavenie: Výveva skontrolnými meracími zariadeniami Výveva bude slúžiť na vytváranie vákua. Pre potreby merania vlastností vákuových nádrží je nevyhnutné vytvoriť tlak min 35 Mpa
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	I/2011 – IV/2014
Opis aktivity	Z identifikovateľných rizík vystupuje tepelná priestupnosť v miestach spájania častí systému napr. čelná kovová príruha – betónová nosná časť. Výsledkom aktivity budú účinné metódy umožňujúce meranie tepelných strát veľkorozmerných akumulátorov tak, aby boli po uskutočnení následného experimentálneho výskumu (ktorý bude hrađený výlučne zo zdrojov žiadateľa a partnera) uplatniteľné pri sériovej výrobe.
Výstupy (výsledky) aktivity	Výstupmi budú poznatky v oblasti sledovania tepelných strát v systémoch založených na analyzovaných materiáloch pri zachovaní jestvujúcich bezpečnostných predpisov, minimálne na úrovni predpisov NASA (national aeronautics and space administration), alternatívne asociácie EIGA (European Industrial Gases Association)
Výdavky na realizáciu aktivity	328 568,10 €

Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
PREFA ALFA, a.s.	Výstupmi budú poznatky v oblasti sledovania tepelných strát v systémoch založených na analyzovaných materiáloch pri zachovaní jestvujúcich bezpečnostných predpisov, minimálne na úrovni predpisov NASA (national aeronautics and space administration), alternatívne asociácie EIGA (European Industrial Gases Association)	0,00%
Slovenská Technická Univerzita v Bratislave	Výstupmi budú poznatky v oblasti sledovania tepelných strát v systémoch založených na analyzovaných materiáloch pri zachovaní jestvujúcich bezpečnostných predpisov, minimálne na úrovni predpisov NASA (national aeronautics and space administration), alternatívne asociácie EIGA (European Industrial Gases Association)	100,00%
Spolu		100

Tabuľka č. 1.b.2.4

Objem finančných prostriedkov poskytnutých na projekty venované problematike životného prostredia						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
PREFA ALFA, a.s.	EUR	0	2011	0,00	2014	0,00%
Slovenská Technická Univerzita v Bratislave	EUR	0	2011	328 568,10	2014	100,00%
Spolu	EUR	0	2011	328 568,10	2014	100,00%

Tabuľka č. 1.b.1.5

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>5.1 Výskum kontrolného systému sledovania hladiny vákua v betónových akumulčných nádržiach</i>
Cieľ aktivity	Cieľom aktivity je definícia kontrolného systému umožňujúcu sledovanie hladiny vákua ako aj jeho informačného prepojenia so systémom budúceho servisu tepelných akumulátorov.
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	I/2011 – IV/2014
Opis aktivity	Prostrdníctvom predkladanej aktivity bude preverené na akom základe (definícia senzorov) bude v budúcnosti možné priebežné meranie stavu vákua v akumulčných vákuových nádržiach. Budú analyzované minimálne 3 dostupné metódy pre meranie stavu vákua a dôjde k vyhodnoteniu využiteľnosti, účinnosti

a vytrvalosti každej z týchto metód.

Vstupy:

V rámci realizácie tejto aktivity je nevyhnutné materiálovo-technické zabezpečenie, ktoré bude realizované prostredníctvom obstarania nevyhnutného vybavenia. Na danom vybavení budú pracovať členovia výskumného tímu pod vedením zodpovedného riešiteľa. Zároveň, na danom vybavení budú môcť prehlbovať svoje praktické znalosti aj ostatní zamestnanci žiadateľa a partnera a zároveň aj študenti doktorandského štúdia partnera, čím bude naplnený predpoklad voľného prístupu k výsledkom podporeného projektu.

V rámci tejto aktivity je nevyhnutné nasledovné technické vybavenie:

Tlaková skúšobna komora 12 x5 m

V tlakovej skúšobnej komore bude testovaná pripravená vákuová nádrž. Bude vytvorené vákuové prostredie tak aby mohli byť sledované vlastnosti vákuových nádrží.

Laboratórne chladiace a ohrievacie zariadenie pre rozsah teplôt od -30 °C do 150 °C

toto laboratórne zariadenie bude využité na testovanie fyzikálnych vlastností betónových prvkov a konštrukčných zariadení v špecifických podmienkach. V rámci navrhovaných konštrukčných riešení je nevyhnutné zistiť správanie sa materiálov, spojov ostatných konštrukčných prvkov v extrémnych teplotných podmienkach.

LVDT snímače

Induktívne snímače dráhy sú takmer nenahraditeľné na meranie malej dráhy za ťažkých prevádzkových podmienok. Odolávajú vibráciám, rázom, nízkym a vysokým teplotám. Budú využívané na sledovanie pohybu jednotlivých vzájomne prepojených konštrukčných prvkov

Vodný skúšobný bazén s manipulačným zariadením

Skúšobný bazén s manipulačným zariadením bude slúžiť na testovanie tesnosti vákuových nádrží a zároveň na ich správanie v závislosti od vlhkosti okolného prostredia. Budú analyzované vlastnosti vákuových nádrží vo forme vytvorenie experimentálnych podmienok zvýšenej hladiny podzemnej vody a jej účinky na vákuové nádrže

Výstupy (výsledky) aktivity

Výstupom budú výsledky analýz využiteľných v rámci nadväzujúcich aktivít na tento projekt a to v rámci následného experimentálneho vývoja, ktorého cieľom bude vyvinúť prototyp ako priemyselný vzor pre sériovú výrobu.

Výdavky na realizáciu aktivity

1 009 042,11 €

Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
PREFA ALFA, a.s.	Výstupom budú výsledky analýz využiteľných v rámci nadväzujúcich aktivít na tento projekt a to v rámci následného experimentálneho vývoja, ktorého cieľom bude vyvinúť prototyp ako priemyselný vzor pre sériovú výrobu.	33,91%
Slovenská Technická Univerzita v Bratislave	Výstupom budú výsledky analýz využiteľných v rámci nadväzujúcich aktivít na tento projekt a to v rámci následného experimentálneho vývoja, ktorého cieľom bude vyvinúť prototyp ako priemyselný vzor pre sériovú výrobu.	66,09%
Spolu		100

Tabuľka č. 1.b.2.5

Objem finančných prostriedkov poskytnutých na projekty venované problematike životného prostredia						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
PREFA ALFA, a.s.	EUR	0	2011	342 200,00	2014	33,91%
Slovenská Technická Univerzita v Bratislave	EUR	0	2011	666 842,11	2014	66,09%
Spolu	EUR	0	2011	1 009 042,11 €	2014	100,00%

Tabuľka č. 1.b.1.6

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	6.1 Analýza interakcie voľne uložených veľkoobjemových betónových akumuláčnych nádrží s horninovým prostredím
Cieľ aktivity	Zabezpečiť odolnosť, trvanlivosť a stabilitu nádrží vzhľadom na rôzne horninové prostredie, v ktorom budú uložené. Návrh optimálneho spôsobu zakladania – uloženia nádrží.
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	I/2011 – IV/2014
Opis aktivity	Aktivita sleduje cieľ stanovenia resp. identifikácie rizikových faktorov spojených s umiestnením veľkoobjemových nádrží a so zohľadnením extrémnych stavov prevádzky. Odolnosť nádrží musí zohľadniť ich vplyv na vonkajšie prostredie ako aj riziká účinkov vonkajšieho prostredia na novovytvorený systém. <u>Vstupy:</u> V rámci realizácie tejto aktivity je nevyhnutné materiálovo-technické zabezpečenie, ktoré bude realizované prostredníctvom obstarania nevyhnutného vybavenia. Na danom vybavení budú pracovať členovia výskumného tímu pod vedením zodpovedného

	riešiteľa. Zároveň, na danom vybavení budú môcť prehľbovať svoje praktické znalosti aj ostatní zamestnanci žiadateľa a partnera a zároveň aj študenti doktorandského štúdia partnera, čím bude naplnený predpoklad voľného prístupu k výsledkom podporeného projektu. V rámci tejto aktivity je nevyhnutné nasledovné technické vybavenie: Laboratórne zariadenie pre stanovenie pF kriviek zemín Zariadenie bude slúžiť na stanovovanie hydraulickej vodivosti pôdy. Bude analyzovaný vplyv veľkorozmerných nádrží na uložené podložie v stave naplnenia vákuom a bez neho	
Výstupy (výsledky) aktivity	Výsledkom aktivity budú poznatky v oblasti statiky voľne uložených veľkoobjemových telies a vplyvu rôznych druhov podložia na statiku týchto telies.	
Výdavky na realizáciu aktivity	42 105,26 €	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
PREFA ALFA, a.s.	Výsledkom aktivity budú poznatky v oblasti statiky voľne uložených veľkoobjemových telies a vplyvu rôznych druhov podložia na statiku týchto telies.	0,00%
Slovenská Technická Univerzita v Bratislave	Výsledkom aktivity budú poznatky v oblasti statiky voľne uložených veľkoobjemových telies a vplyvu rôznych druhov podložia na statiku týchto telies.	100,00%
Spolu		100

Tabuľka č. 1.b.2.6

Objem finančných prostriedkov poskytnutých na projekty venované problematike životného prostredia						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
PREFA ALFA, a.s.	EUR	0	2011	0,00	2014	0,00%
Slovenská Technická Univerzita v Bratislave	EUR	0	2011	42 105,26	2014	100,00%
Spolu	EUR	0	2011	42 105,26	2014	100,00%

Nižšie uvedené tabuľky č. 1.b.2 a 1.b.3 sú uvedené pre všetky aktivity súhrnne. Jednotlivé indikátory sú nastavené na projekt ako celok a vzhľadom na povahu a výstupy projektu nie je pred začatím realizácie projektu možné definovať jednotlivé indikátory pre konkrétne aktivity.

Tabuľka č. 1.b.2.7

Počet projektov aplikovaného výskumu a vývoja v podnikovej sfére						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
ZTS INMART a.s.	Počet	0	2011	1	2014	100
Slovenská Technická Univerzita v Bratislave	Počet	0	2011	0	2014	0,00
Spolu	počet	0	2011	1	2014	100

Tabuľka č. 1.b.2.8

Počet prác publikovaných v nerecenzovaných vedeckých periodikách a zborníkoch						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
ZTS INMART a.s.	Počet	0	2011	2	2014	28,57
Slovenská Technická Univerzita v Bratislave	Počet	0	2011	5	2014	71,43
Spolu	počet	0	2011	7	2014	100

Tabuľka č. 1.b.2.9

Počet realizovaných nástrojov na propagáciu výskumu a vývoja a popularizáciu ich výsledkov v širšej verejnosti						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
ZTS INMART a.s.	Počet	0	2011	2	2014	40
Slovenská Technická Univerzita v Bratislave	Počet	0	2011	3	2014	60
Spolu	počet	0	2011	5	2014	100

Tabuľka č. 1.b.2.10

Počet vytvorených inkubátorov v prostredí verejných organizácií výskum a vývoja a vysokých škôl						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
ZTS INMART a.s.	Počet	0	2011	0	2014	0
Slovenská Technická Univerzita v Bratislave	Počet	0	2011	1	2014	100
Spolu	počet	0	2011	1	2014	100

Tabuľka č. 1.b.2.11

Počet vytvorených výskumno – vzdelávacích centier						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
ZTS INMART a.s.	Počet	0	2011	0	2014	0
Slovenská Technická Univerzita v Bratislave	Počet	0	2011	1	2014	100
Spolu	počet	0	2011	1	2014	100

Tabuľka č. 1.b.2.12

Počet zriadených technologických centier orientovaných na určité hospodárske odvetvie						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
ZTS INMART a.s.	Počet	0	2011	1	2014	100
Slovenská Technická Univerzita v Bratislave	Počet	0	2011	0	2014	0,00
Spolu	počet	0	2011	1	2014	100

Tabuľka č. 1.b.2.13

Počet zriadených vedecko – technologických parkov orientovaných na určité hospodárske odvetvie						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
ZTS INMART a.s.	Počet	0	2011	0	2014	0
Slovenská Technická Univerzita v Bratislave	Počet	0	2011	1	2014	100
Spolu	počet	0	2011	1	2014	100

Tabuľka č. 1.b.2.14

Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
ZTS INMART a.s.	Počet	0	2011	0	2014	0,00
Slovenská Technická Univerzita v Bratislave	Počet	0	2011	3	2014	100
Spolu	počet	0	2011	3	2014	100

Tabuľka č. 1.b.2.15

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 %
ZTS INMART a.s.	Počet	0	2011	0	2014	0
Slovenská Technická Univerzita	Počet	0	2011	15	2014	100

v Bratislave						
Spolu	počet	0	2011	15	2014	100

Tabuľka č. 1.b.2.16

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 %
ZTS INMART a.s.	Počet	0	2011	0	2014	0
Slovenská Technická Univerzita v Bratislave	Počet	0	2011	15	2014	100
Spolu	počet	0	2011	15	2014	100

Tabuľka č. 1.b.2.17

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 %
ZTS INMART a.s.	Počet	0	2011	0	2014	0
Slovenská Technická Univerzita v Bratislave	Počet	0	2011	17	2014	100
Spolu	počet	0	2011	17	2014	100

Tabuľka č. 1.b.2.18

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 %
ZTS INMART a.s.	Počet	0	2011	0	2014	0
Slovenská Technická Univerzita v Bratislave	Počet	0	2011	17	2014	100
Spolu	počet	0	2011	17	2014	100

Tabuľka č. 1.b.3.1

Počet odborných knižných publikácií						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
ZTS INMART a.s.	0	0	2014	0	2019	0
Slovenská Technická Univerzita v Bratislave	0	0	2014	1	2019	100
Spolu	0	0	2014	1	2019	100

Tabuľka č. 1.b.3.2

Počet projektov spolupráce výskumno – vývojových inštitúcií so spoločenskou a hospodárskou praxou						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
ZTS INMART a.s.	0	0	2014	0	2019	0
Slovenská Technická Univerzita v Bratislave	0	0	2014	1	2019	0
Spolu	0	0	2014	1	2019	100

Tabuľka č. 1.b.3.3

Počet vedeckých prác publikovaných v recenzovaných vedeckých periodikách						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
ZTS INMART a.s.	0	0	2014	0	2019	0
Slovenská Technická Univerzita v Bratislave	0	0	2014	2	2019	100
Spolu	0	0	2014	2	2019	100

Tabuľka č. 1.b.3.4

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 %
ZTS INMART a.s.	0	0	2014	0	2019	0
Slovenská Technická Univerzita v Bratislave	0	0	2014	17	2019	17
Spolu	0	0	2014	17	2019	100

Tabuľka č. 1.b.3.5

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 %
ZTS INMART a.s.	0	0	2014	0	2019	0
Slovenská Technická Univerzita v Bratislave	0	0	2014	20	2019	100
Spolu	0	0	2014	20	2019	100

príloha č. 2A Zmluvy o partnerstve



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja



ROZPOČET PROJEKTU

OPERAČNÝ PROGRAM: Výskum a vývoj

Kód výzvy: OPVaV-2009/2.2/05-SORO

Projekt - názov: „Vývoj betónových konštrukcií akumulčných vákuových nádrží“

Projekt – kód projektu z ITMS: 26220220138

Hlavný partner – prijímateľ: PREFA ALFA, a.s.

Adresa/Sídlo: Podhradská cesta 2, 038 52 Sučany

IČO: 36 370 967

Partner 1: Slovenská Technická Univerzita v Bratislave

Člen partnerstva	NFP ESF/ERDFv EUR	NFP ŠR v EUR	Vlastné zdroje v EUR	% spolufin. vl. zdrojov	% podiel na rozpočte	Celkové oprávnené výdavky v EUR
PREFA ALFA, a.s.	1 278 400,00	225 600,00	376 000,00	20%	54,42%	1 880 000,00
Slovenská technická univerzita v Bratislave	1 338 526,31	157 473,69	78 736,84	5%	45,58%	1 574 736,84
SPOLU	2 616 926,31	383 073,69	454 736,84		100,00%	3 454 736,84

Název položky rozpočtu				Číselník skupiny výdavkov		Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)		Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu		Opravené výdavky projektu spolu po odpote DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivám projektu (číslo aktiv v Opise projektu F1)	
A	B	BI	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	H						
I. Zariadenie a vybavenie projektu															
1.1. Zariadenie a vybavenie															
1.1.1.	Nákup zariadenia, vybavenia, strojov, prístrojov a laboratorných zariadení	ks		0	0,000	0,00	0,00								
														3.1	
1.1.1.2.	Vibračné zariadenie pre výrobu skruží 2000-2500 mm	ks		1	287 500,000	287 500,00	0,00						Univerzálne vibračné zariadenie na výrobu skruží s meniteľným rozsahom ich priemeru od minimálne 1800 do 2500 mm bude určené na výrobu testovaných betónových konštrukcií. Vzhľadom na povahu betónu ako materiálu nie je možné testovať konštrukčné prvky v mierke a z daného hľadiska je nevyhnutné robiť konštrukcie v reálnej veľkosti. Metóda odpisovania - lineárna, doba odpisovani 4 roky, 1. odpisová skupina, obstarávacia cena za kus je 287 500,00 €, zariadenie bude obstarané a zariadené do majetku v 1. roku realizácie projektu, nárokovaná výška nákladov na odpisy za jeden kus je 287 500,00 €, celková nárokovaná výška na odpisy je 287 500,00 €. Doba realizácie projektu je 4 roky a zariadenie bude odpísané počas realizácie projektu.		

1.1.1.4	Tlaková skúšobná komora 12 x 3 m	713004	ks	1	342 200,000	342 200,00	0,00	V tlakovej skúšobnej komore bude testovaná pripravená vakuová nádrž. Bude vytvorené vakuové prostredie tak aby mohli byť sledované vlastnosti vakuových nádrží. Minimálne parametre tlakovej komory - schopnosť pracovať pod tlakom min. 1MPa. Metóda odpisovania - lineárna, doba odpisovania 4 roky, 1. odpisová skupina, obstarávacia cena za kus je 342 200,00 €, zariadenie bude obstarané a zaraadené do majetku v 1. roku realizácie projektu, nárokováná výška nákladov na odpisy za jeden kus je 342 200,00 €, celková nárokováná výška na odpisy je 342 200,00 €. Doba realizácie projektu je 4 roky a zariadenie bude odpísané počas realizácie projektu.	5.1
1.1.1.5	Manipulačné zariadenie na manipuláciu s dielcami	713004	ks	1	327 800,000	327 800,00	0,00	Vzhľadom na potrebu vyrábajú jednotlivých dielcov v reálnej miere je nevyhnutné obstaranie manipulačného zariadenia, ktoré bude slúžiť pre potreby manipulácie s veľkorozmernými dielcami. Minimálne parametre - užitočná manipulačná nosnosť minimálne 500 kg. Metóda odpisovania - lineárna, doba odpisovania 4 roky, 1. odpisová skupina, obstarávacia cena za kus je 327 800,00 €, zariadenie bude obstarané a zaraadené do majetku v 1. roku realizácie projektu, nárokováná výška nákladov na odpisy za jeden kus je 327 800,00 €, celková nárokováná výška na odpisy je 327 800,00 €. Doba realizácie projektu je 4 roky a zariadenie bude odpísané počas realizácie projektu.	3.1
1.1.2	Software		ks	0	0,000	0,00	0,00		
1.1.3	Licencie		ks	0	0,000	0,00	0,00		
1.1.4	Vytváranie počítačových sietí		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
1.1.5	Nákup IKT		ks	0	0,000	0,00	0,00		
1.1.6	Dalšie položky podľa charakteru projektu		ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.2	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku								
1.2.1	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
1.2.2	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
1.2.3	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
1.3	Zariadenie a vybavenie - iné								
1.	Spolu				1 257 000,00	0,00	0,00		
1.1	Výskum neprepustených betónov so zvýšenou odolnosťou proti korózii betónu								
2.A.1	Personálne výdavky interné - odborné činnosti								
A.1.1	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného					0,00	0,00		
A.1.2	Technik	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
A.1.3	Dalšie položky podľa charakteru projektu	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.A.2	Cestovné náhrady								
A.2.1	Prevádzka vozidla organizácie ³		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
A.2.2	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
A.2.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
A.2.4	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		

2.A.3. Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)									
2.A.3.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)			0	0,000		623 000,00	0,00	
2.A.3.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít			0	0,000		0,00	0,00	
2.A.3.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít /						0,00	0,00	
2.A.3.3.	aktivít projektu - dodávané externé			0	0,000		0,00	0,00	
2.A.3.4.	Zmluvný výskum			0	0,000		0,00	0,00	
2.A.3.4.1.	Dodávka betonových zmesí obsluhy zariadení a prevádzanie			1	623 000,000		623 000,00	0,00	1.1
	testov	637004	projekt						
2.A.3.5.	Previdžkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu...)			0	0,000		0,00	0,00	
2.A.3.6.	Dalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)			0	0,000		0,00	0,00	
2.A.	Celkom						623 000,00	0,00	
2.1 Analýza možností formovania špecifických betonových zmesí									
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						0,00	0,00	
2.B.2.	Cestovné náhrady						0,00	0,00	
2.B.3.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)						0,00	0,00	
2.B.	Celkom						0,00	0,00	
3.1 Analýza technológie výroby veľkorozmerných dvojplášťových nádrží z betónu									
2.C.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						0,00	0,00	
2.C.2.	Cestovné náhrady						0,00	0,00	
2.C.3.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)						0,00	0,00	
2.C.	Celkom						0,00	0,00	
2.	Spolu						623 000,00	0,00	
3. Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky									
3.1.	Personálne výdavky interné						0,00	0,00	
3.2.	Ostatné výdavky - nepriame						0,00	0,00	
3.	Spolu						0,00	0,00	
VÝDAVKY PROJEKTU							1 880 000,00	0,00	

Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu					Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu				
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky (hlavná položka rozpočtu 3.)	0,00%	0,00	0,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu				
KE3a	Dodávky - priame výdavky	33,14%	623 000,00	50,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu				

Žiadateľ vypracuje rozpočet sám za seba!

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

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

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

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

4. Preplatenie cestovného je oprávnené vo výške cestovného verejnou dopravou (V prípade vlaku bude akceptovaná za oprávnený výdavok cena lístku vo vlaku pre II. triedu + miestenka. Je možné využiť aj na tuzemské pracovné cesty aj leteckú dopravu, pričom za oprávnený výdavok sa bude považovať max. cena vlaku pre II. triedu + miestenka).

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

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

* Žiadateľ uvedie v percentách limit príslušný pre svoje výdavky vo svojom rozpočte.

** Žiadateľ uvedie v eurách limit príslušný pre svoje výdavky vo svojom rozpočte.

*** Ak hlavná položka rozpočtu 1. Zariadenie a vybavenie projektu - je vyššia ako 40,00% celkových oprávnených výdavkov projektu, t.j. projekt má investičný charakter (charakter projektu je stanovený na základe celkového - sumárneho rozpočtu projektu), hlavná položka rozpočtu 3. Rádienie projektu a publicita nesmie presiahnuť 7,00% z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu. Inak hlavná položka rozpočtu 3. - Rádienie projektu a publicita nesmie presiahnuť 10,00% z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu.

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

Oprávnené výdavky projektu spolu po odpote DPH - v prípade ak žiadateľ je pomerým plateľom DPH, v stĺpci D uvádza jednotkovú cenu s DPH a sípce F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných po uplatnení nárokovanej DPH na vrátenie. V prípade, ak žiadateľ je plateľom DPH, v stĺpci D uvádza jednotkovú cenu s DPH a v stĺpci F2 uvádza 0.

Názov položky rozpočtu				Číslo skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Opravené výdavky E.A. resp. po odpočte DPH	Opravené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komponent k rozpočtu		Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
A	B	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H				
1. Zariadenie a vybavenie projektu													
1.1. Zariadenie a vybavenie													
1.1.1	Nákup zariadenia, vybavenia, strojov, prístrojov a laboratórnych zariadení	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00						
1.1.1.1													1.1
1.1.1.2	Triaxiálny prístroj s príslušenstvom	ks	1	76 842,105	76 842,11	0,00	0,00						1.1
													6.1
1.1.1.3	Laboratórne zariadenie pre stanovenie pF kriviek zemín	ks	1	42 105,263	42 105,26	0,00	0,00						
1.1.1.4	Dynamická penetračná sonda vrátane softvéru a príslušenstva	ks	1	16 842,105	16 842,11	0,00	0,00						1.1

Prístroj bude slúžiť na stanovenie šmykovej pevnosti – zistenie totálnych šmykových parametrov jednotlivých konštrukčných dielcov vakuových nádrží. Minimálnou požiadavkou je schopnosť realizácie UU skúšky. Metóda odpisovania - lineárna, doba odpisovania 4 roky, 1. odpisová skupina, obstarávacia cena za kus je 76 842,105 €, zariadenie bude obstarané a zaradené do majetku v 1. roku realizácie projektu, nároková výška nákladov na odpisy za jeden kus je 76 842,11 €, celková nároková výška na odpisy je 76 842,11 €. Doba realizácie projektu je 4 roky a zariadenie bude odpísané počas realizácie projektu.

Zariadenie bude slúžiť na stanovovanie hydraulického vodivosti pôdy. Bude analyzovaný vplyv veľkorozmerných nádrží na uložené podložie v sive naplnenia vakuom a bez neho. Minimálne požiadavky zariadenia - schopnosť merať hydraulickú vodivosť od 1 cm/min. Metóda odpisovania - lineárna, doba odpisovania 4 roky, 1. odpisová skupina, obstarávacia cena za kus je 42 105,263 €, zariadenie bude obstarané a zaradené do majetku v 1. roku realizácie projektu, nároková výška nákladov na odpisy za jeden kus je 42 105,26 €, celková nároková výška na odpisy je 42 105,26 €. Doba realizácie projektu je 4 roky a zariadenie bude odpísané počas realizácie projektu.

Dynamická penetračná sonda bude využívaná na sledovanie procesov tuhnutia vibrovaných betónových zmesí. Tento prístroj je nevyhnutný na sledovanie fyzikálnych procesov pri vibrovaní a tuhnutí špecifických betónových zmesí. Softvérová aplikácia umožní analýzu jednotlivých procesov a následné vyhodnotenie, na základe ktorého budú navrhované zmesi modifikované podľa stanovených požiadaviek. Minimálne parametre - penetrácia do 6m. Metóda odpisovania - lineárna, doba odpisovania 4 roky, 1. odpisová skupina, obstarávacia cena za kus je 16 842,105 €, zariadenie bude obstarané a zaradené do majetku v 1. roku realizácie projektu, nároková výška nákladov na odpisy za jeden kus je 16 842,10 €, celková nároková výška na odpisy je 16 842,10 €. Doba realizácie projektu je 4 roky a zariadenie bude odpísané počas realizácie projektu.

1.1.1.5	Šmykový prístroj s príslušenstvom	713004	ks		1	38 947,369	38 947,37	0,00	0,00	2.1	Šmykový prístroj s príslušenstvom bude využívaný na testovanie šmykového napätia betónových konštrukčných prvkov a uhlav vnútorného trenia. Metóda odpisovania - lineárna, doba odpisovania 4 roky, 1. odpisová skupina, obstarávacia cena za kus je 38 947,369 €, zariadenie bude obstarané a zaraadené do majetku v 1. roku realizácie projektu, nároková výška nákladov na odpisy za jeden kus je 38 947,37 €, celková nároková výška nákladov na odpisy je 38 947,37 €. Doba realizácie projektu je 4 roky a zariadenie bude odpísané počas realizácie projektu.
1.1.1.6	Preosievací prístroj na zeminy so sadou sit a príslušenstvom	713004	ks		1	6 842,105	6 842,10	0,00	0,00	2.1	Pred uložením veľkorozmerných vakuových nádrží do podlažia je nutné preosiať podlažnú zeminu. Na tento úkon bude slúžiť preosievací prístroj. V rámci sledovania vlastností vakuovej nádrže vo vzťahu pôsobenia na podlažie je nevyhnutné analyzovať a modelovať rôzne podmienky a zloženie podlažia. Požiadavky na prístroj - schopnosť preosievať zrná s veľkosťou minimálne 1cm. Metóda odpisovania - lineárna, doba odpisovania 4 roky, 1. odpisová skupina, obstarávacia cena za kus je 6 842,105 €, zariadenie bude obstarané a zaraadené do majetku v 1. roku realizácie projektu, nároková výška nákladov na odpisy za jeden kus je 6 842,10 €, celková nároková výška na odpisy je 6 842,10 €. Doba realizácie projektu je 4 roky a zariadenie bude odpísané počas realizácie projektu.
1.1.1.7	Zariadenie na skúšku zhutniteľnosti (Proctor štandard a modifikovaný)	713004	ks		1	6 842,105	6 842,10	0,00	0,00	2.1	Zariadenie bude slúžiť na vytvorenie rôznych podlaží s ošľadom na ich hustosť pred uložením veľkoobjemovej vakuovej nádrže do podlažia, v rámci čoho bude sledované pôsobenie podlažia na nádrž a zároveň správanie sa nádrže v rôznych podných podmienkach. Minimálne parametre - schopnosť merať hustosť pôdy od 10%. Metóda odpisovania - lineárna, doba odpisovania 4 roky, 1. odpisová skupina, obstarávacia cena za kus je 6 842,105 €, zariadenie bude obstarané a zaraadené do majetku v 1. roku realizácie projektu, nároková výška nákladov na odpisy za jeden kus je 6 842,11 €, celková nároková výška na odpisy je 6 842,11 €. Doba realizácie projektu je 4 roky a zariadenie bude odpísané počas realizácie projektu.
1.1.1.8	Laboratórne chladiace a ohrievacie zariadenie pre rozsah teplôt od -30 °C do 150 °C	713004	ks		1	3 684,211	3 684,21	0,00	0,00	5.1	Toto laboratórne zariadenie bude využívané na testovanie fyzikálnych vlastností betónových prvkov a konštrukčných zariadení v špecifických podmienkach. V rámci navrhovaných konštrukčných riešení je nevyhnutné zistiť správanie sa materiálov, spojov ostatných konštrukčných prvkov v extrémnych teplotných podmienkach. Metóda odpisovania - lineárna, doba odpisovania 4 roky, 1. odpisová skupina, obstarávacia cena za kus je 3 684,211 €, zariadenie bude obstarané a zaraadené do majetku v 1. roku realizácie projektu, nároková výška nákladov na odpisy za jeden kus je 3 684,21 €, celková nároková výška na odpisy je 3 684,21 €. Doba realizácie projektu je 4 roky a zariadenie bude odpísané počas realizácie projektu.

1.1.1.1.9	USB zbernica údajov z laboratórnych prístrojov do počítača a príslušný software	713004	ks	2	3 157,895	6 315,79	0,00	0,00	1.1	USB zbernica údajov z laboratórnych prístrojov je nevyhnutnou súčasťou vybavenia určeného na zber údajov. Bude slúžiť na presnosť získaných údajov do počítača, kde budú následne realizované polautomatizované výpočty a modulácie. Minimálny štandard USB 2.0. Metóda odpisovania - lineárna, doba odpisovania 4 roky, 1. odpisová skupina, obstarávacia cena za kus je 3 157,895 €, zariadenie bude obstarané a zaraadené do majetku v 1. roku realizácie projektu, nároková výška nákladov na odpisy za jeden kus je 3 157,89 €, celková nároková výška na odpisy je 6 315,79 €. Doba realizácie projektu je 4 roky a zariadenie bude odpísané počas realizácie projektu.
1.1.1.1.10	LVDT snímače	713004	ks	10	3 157,895	31 578,95	0,00	0,00	5.1	Induktívne snímače dráhy sú takmer nenahraditeľné na meranie malej dráhy za ťažkých prevádzkových podmienok. Odolávajú vibráciám, rázom, nízkym a vysokým teplotám. Budú využívané na sledovanie pohybu jednotlivých vzájomne prepojených konštrukčných prvkov. Minimálne parametre frekvenčného rozsahu 1-10KHz. Metóda odpisovania - lineárna, doba odpisovania 4 roky, 1. odpisová skupina, obstarávacia cena za kus je 3 157,895 €, zariadenie bude obstarané a zaraadené do majetku v 1. roku realizácie projektu, nároková výška nákladov na odpisy za jeden kus je 3 157,89 €, celková nároková výška na odpisy je 31 578,95 €. Doba realizácie projektu je 4 roky a zariadenie bude odpísané počas realizácie projektu.
1.1.1.1.11	Servo - hydraulický systém na skúšky nosných betónových materiálov	713004	ks	1	126 315,789	126 315,79	0,00	0,00	3.1	Predpokladaná aktivita projektu je zameraná aj na testovanie konštrukčných prvkov využitých v seizmicky aktívnych oblastiach. V rámci testovania špecifických betónových konštrukčných prvkov budú vytvorené podmienky seizmickej aktivity a zároveň sledované ich statické vlastnosti. Fyzikálne javy v konštrukčných prvkoch, a zároveň budú testované možnosti spájania rôznych konštrukčných prvkov so zachovaním maximálnej seizmickej odolnosti. Minimálne požiadavky na prístroj - schopnosť simulovať seizmicitu od 1° Richterovej stupnice. Metóda odpisovania - lineárna, doba odpisovania 4 roky, 1. odpisová skupina, obstarávacia cena za kus je 126 315,789 €, zariadenie bude obstarané a zaraadené do majetku v 1. roku realizácie projektu, nároková výška nákladov na odpisy za jeden kus je 126 315,79 €, celková nároková výška na odpisy je 126 315,79 €. Doba realizácie projektu je 4 roky a zariadenie bude odpísané počas realizácie projektu.

1.1.1.12	Digitálny monitorovací systém trhlín v stavebných konštrukciách	713004	ks	1	8 947,368	8 947,37	0,00	0,00	3.1	Monitorovací systém bude slúžiť v rámci analytických aktivít sledovania fyzikálnych procesov a statických vlastností stavebných konštrukcií. Pre vytvorenie návrhu technologického postupu výroby betónových prefabrikátov je nevyhnutné sledovať mikrofyzikálne aktivity v betónových prvkoch v rámci procesu uhmútnia, seizmických či tepelných skúšok. Navrhované betónové zmesi musia spĺňať požiadavku maximálnej vnútornej integrity materiálu. Metóda odpisovania - lineárna, doba odpisovania 4 roky, 1. odpisová skupina, obstarávacia cena za kus je 8 947,368 €, zariadenie bude obstarané a zaraadené do majetku v 1. roku realizácie projektu, nárokováná výška nákladov na odpisy za jeden kus je 8 947,37 €, celková nárokováná výška na odpisy je 8 947,37 €. Doba realizácie projektu je 4 roky a zariadenie bude odpísané počas realizácie projektu.
1.1.1.13	Výveva skontrolnými meracími zariadeniami	713004	ks	1	328 568,100	328 568,10	0,00	0,00	4.1	Výveva je zariadenie na dosiahnutie vakuu v testovaných nádržiach. Pre analýzu vlastností vakuových nádrží je potrebné dosiahnuť hodnotu vakuu minimálne 35 MPa. Následne bude realizovaná analýza stavu vytvoreného vakuu v testovaných vakuových nádržiach. Metóda odpisovania - lineárna, doba odpisovania 4 roky, 1. odpisová skupina, obstarávacia cena za kus je 328 568,10 €, zariadenie bude obstarané a zaraadené do majetku v 1. roku realizácie projektu, nárokováná výška nákladov na odpisy za jeden kus je 328 568,10 €, celková nárokováná výška na odpisy je 328 568,10 €. Doba realizácie projektu je 4 roky a zariadenie bude odpísané počas realizácie projektu.
1.1.1.14	Vodný skúšobný bazén s manipulačným zariadením	713004	ks	1	631 578,947	631 578,95	0,00	0,00	5.1	Skúšobný bazén s manipulačným zariadením bude slúžiť na testovanie tesnosti vakuových nádrží a zároveň na ich správanie v závislosti od vlhkosti okolného prostredia. Budú analyzované vlastnosti vakuových nádrží vo forme vytvorenie experimentálnych podmienok zvýšenej hladiny podzemnej vody a jej účinky na vakuové nádrže. Bazén bude mať objem minimálne 100 m ³ . Metóda odpisovania - lineárna, doba odpisovania 4 roky, 1. odpisová skupina, obstarávacia cena za kus je 631 578,947 €, zariadenie bude obstarané a zaraadené do majetku v 1. roku realizácie projektu, nárokováná výška nákladov na odpisy za jeden kus je 631 578,95 €, celková nárokováná výška na odpisy je 631 578,95 €. Doba realizácie projektu je 4 roky a zariadenie bude odpísané počas realizácie projektu.
1.2	Zariadenie a vybavenie - iné						0,00	0,00		
2.A.1	Personálne výdavky interne - odborné činnosti					0,00	0,00	0,00		
2.A.2	Cestovné náhrady					0,00	0,00	0,00		
2.A.3	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00		
2.A.4	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					249 326,63	0,00	0,00		
2.A.4.1	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.2	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.3	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		

2.A.4.3.1.	Študie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	637004	ks	1	249 326,630	249 326,63	0,00	0,00	Študie a expertízy budú zamerané na na priebežné vyhodnocovanie stavu vakuu špecializovanými metódami, na použitie ktorých je nevyhnutné špeciálne technologické vybavenie, ktorým tak žiadateľ ako ani partner nedisponujú a ktorého hodnota je niekoľkonásobne vyššia ako hodnota zmluvného vzťahu v rámci dodávky priebežných monitorovacích aktivít	0,00	1.1
2.A.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu,...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			
2.A.4.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochrannou duševného vlastníctva ...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			
2.A.	Celkom					249 326,63	0,00	0,00			
2.1. Analýza možnosti formovania špecifických bežných											
2.B. zmesi											
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00	0,00			
2.B.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00	0,00			
2.B.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			
2.B.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					0,00	0,00	0,00			
2.B.	Celkom					0,00	0,00	0,00			
3.1. Analýza technológie výroby veľkorozmerných											
2.C. dvojplášťových nádrží z betónu											
2.C.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00	0,00			
2.C.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00	0,00			
2.C.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			
2.C.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					0,00	0,00	0,00			
2.C.	Celkom					0,00	0,00	0,00			
2.	Spolu					249 326,63	0,00	0,00			
3. Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky											
3.1.	Personálne výdavky interné					0,00	0,00	0,00			
3.2.	Ostatné výdavky - nepriame					0,00	0,00	0,00			
3.3.	Publicita a informovanosť					0,00	0,00	0,00			
3.	Spolu					0,00	0,00	0,00			
VÝDAVKY PROJEKTU							1 574 736,84	0,00	0,00		

Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu					
KEI	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky (hlavná položka rozpočtu 3.1)	0,00%	0,00	0,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu
KE3u	Dodávky - priame výdavky	15,83%	249 326,63	20,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu

Partner - výskumná organizácia vypracuje rozpočet sám za seba!

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

- 1 Jednotková cena sa môže uvažovať až na tri desiatinné miesta.
- 2 V prípade, že projekt bude obsahovať iba jednu aktivitu, vtedy je potrebné hlavnú položku rozpočtu označiť - 2.
- 3 Preplatenie PHM podľa sporeby uvedenej v technickom preukaze vozidla zaradeného do majetku organizácie na uskutočnenie pracovných ciest.
- 4 Preplatenie cestovného je oprávnené vo výške cestovného verejnou dopravou (V prípade vlaku bude akceptovaná za oprávnený výdavok cena lístku vo vlaku pre II. triedu + miestenka. Je možné využiť aj na uzemské pracovné cesty aj leteckú prepravu, pričom za oprávnený výdavok sa bude považovať max. cena vlaku pre II. triedu + miestenka).

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

6 Oprávnený výdavok len pre výskumnú organizáciu mimo schémy štátnej pomoci.

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

** Partner - výskumná organizácia uvedie v eurách limit prísľušný pre svoje výdavky vo svojom rozpočte.

*** Ak hlavná položka rozpočtu 1. Zariadenie a vybavenie projektu - je vyššia ako 40,00% celkových oprávnených výdavkov projektu, t.j. projekt má investičný charakter (charakter projektu je stanovený na základe celkového - sumárneho rozpočtu projektu), hlavná položka rozpočtu 3. Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 7,00% z celkových oprávnených príjmových výdavkov projektu. Inak hlavná položka rozpočtu 3. - Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 10,00% z celkových oprávnených príjmových výdavkov projektu.

Oprávnené výdavky projektu spolu po FA, resp po odpote DPH - sípce F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov projektu vypočítaných na základe finančnej analýzy (finančná analýza je relevantná, ak Výdavky projektu spolu v sípci F1 sú vyššie ako 1 milión EUR). Ak partner - výskumná organizácia nepredkladá finančnú analýzu, sípce F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov projektu vypočítaných po uplatnení nárokovanej DPH na vrátenie (odpočet DPH) v prípade, ak partner - výskumná organizácia je pomeným plateľom DPH. V prípade, ak partner - výskumná organizácia je plateľom DPH, v sípci D uvádza jednotkovú cenu bez DPH a v sípci F2 a F3 uvádza 0. V prípade, ak partner - výskumná organizácia nie je plateľom DPH, v sípci D uvádza jednotkovú cenu s DPH a v sípci F2 a F3 uvádza 0.

Oprávnené výdavky projektu spolu po odpote DPH - sípce F3 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných po zohľadnení finančnej analýzy partnera - výskumnej organizácie (sípce F2) a uplatnení nárokovanej DPH na vrátenie, v prípade, ak partner - výskumná organizácia je pomeným plateľom DPH



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja



ÚČTY PARTNEROV

	Označenie názvu účtu	Názov banky	Kód banky	Číslo účtu	
				Predčíslenie	Číslo účtu
Hlavný partner: PREFA ALFA, a.s.	PREFA ALFA, a.s.	Tatra Banka, a.s.	1100		
			IBAN:		
Partner 1: Slovenská Technická Univerzita v Bratislave	Vývoj bet. konštr. akum. Vák. nádrží SF STU BA	Štátna pokladnica	8180		
			IBAN:		

Svojím podpisom potvrdzujem správnosť uvedených údajov

Meno a priezvisko štatutárneho zástupcu hlavného partnera:

František Zvrškovec

Podpis

Dátum 11/11/2010

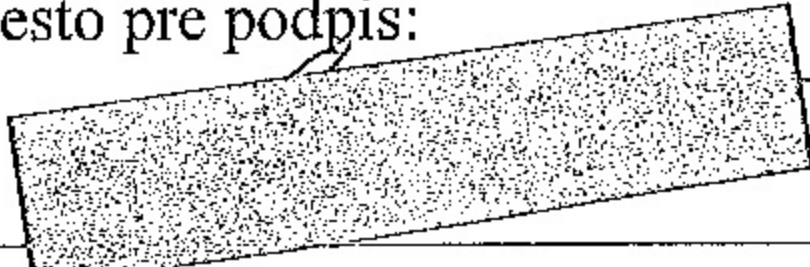
č. 4 Zmluvy o partnerstve – **PODPISOVÉ VZORY PARTNEROV****PODPISOVÉ VZORY**partner: **PREFA ALFA, a.s.**: **Podhradská cesta 2, 038 52 Sučany**ý v : **Obchodnom registri okresného súdu Žilina, Odd.: Sa, Vložka:10014/L**ci : **František Zvrškovec, Ing. Jaroslav Zigo, Ing. Lucia Bohušová**: **36 370 967**jektu /ITMS/: **26220220138**

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

ny orgán	Štatutárny orgán
ko: Zvrškovec	Priezvisko: Zigo
František	Meno: Jaroslav
	Titul : Ing.
: predseda predstavenstva	Funkcia: podpredseda predstavenstva
íslo:	Rodné číslo:
bytom	Trvale bytom:
pr	Miesto pre podpis:
ny orgán	Splnomocnený zástupca
ko: Bohušová	Priezvisko: Suchoňová
Lucia	Meno: Alexandra
ng.	Titul : Mgr.
: člen predstavenstva	Funkcia: manažér
íslo:	Rodné číslo:
bytom	Trvale bytom

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

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

Štatutárny orgán	Splnomocnený zástupca
Priezvisko: Bálež	Priezvisko: Kopáčík
Meno: Vladimír	Meno: Alojz
Titul : prof. Ing., DrSc.	Titul : prof. Ing. PhD.
Funkcia: rektor	Funkcia: dekan SvF STU v Bratislave
Rodné číslo:	Rodné číslo:
Trvale bytom:	Trvale bytom
Miesto pre podpis: 	Miesto pre podpis: 

5 Zmluvy o partnerstve - **PLNOMOCENSTVO**

Bratislava 09.11.2010

Plnomocenstvo

podpísaný **František Zvrškovec**,
predstavenstva spoločnosti PREFA ALFA, a.s. so sídlom v Sučanoch

splnomocňujem

gr. Alexandru Suchoňovú

spoločnosti PREFA ALFA, a.s. so sídlom v Sučanoch na realizáciu týchto úkonov:
na podpis Zmluvy/Dodatkov k zmluve o partnerstve k projektu „Vývoj
betónových konštrukcií akumulčných vákuových nádrží“, kód projektu
26220220138, ktorý bol predložený spoločnosťou PREFA ALFA, a.s.
v rámci opatrenia 2.2 Operačného programu Výskum a vývoj;
predkladanie žiadostí o platbu;
na overovanie súhlasu kópií účtovných dokladov s ich originálom
a podpornej dokumentácie k žiadostiam pre potreby projektu;
na všetky ostatné úkony spojené s realizáciou projektu a s výkonom zmluvy
v súvislosti s predložením predmetného projektu.

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

František Zvrškovec
predseda predstavenstva

Alexandra Suchoňová
manažér

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

Bratislava, 11.11.2010

Plnomocenstvo

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

[redacted]né číslo

[redacted]nskej technickej univerzite so sídlom v Bratislave

splnomocňujem

prof. Ing. Alojza Kopáčka, PhD., na [redacted]

[redacted]né číslo¹

[redacted]a Stavebnej fakulty STU v Bratislave na realizáciu týchto úkonov:

1. podpís Zmluvy/Dodatkov k zmluve o partnerstve k projektu „Vývoj betónových konštrukcií akumulčných vákuových nádrží“, kód projektu 26220220138, ktorý bol predložený PREFA ALFA, a.s. v rámci opatrenia 2.2 Operačného programu Výskum a vývoj;

2. predkladanie žiadostí o platbu;
3. na overovanie súhlasu kópií účtovných dokladov s ich originálom a podpornej dokumentácie k žiadostiam pre potreby projektu;
4. na všetky ostatné úkony spojené s realizáciou projektu a s výkonom zmluvy v súvislosti s predložením predmetného projektu.

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

[redacted]
prof. Ing. Vladimír Bálež, DrSc.
Rektor STU v Bratislave

[redacted]
prof. Ing. Alojz Kopáček, PhD
Dekan Stavebnej fakulty STU

¹ Súhlas dotknutej osoby priložiť, na ktorú je vystavené plnomocenstvo

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

Bratislava, 11.11.2010

Plnomocenstvo

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

[redacted] Slovenskej technickej univerzity so sídlom v Bratislave

číslo

splnomocňujem

doc. Ing. Roberta Redhammera, PhD., [redacted]

rodné číslo¹

[redacted] na Slovenskej technickej univerzite v Bratislave na realizáciu týchto úkonov:

1. na podpis Zmluvy/Dodatkov k zmluve o partnerstve k projektu „Vývoj betónových konštrukcií akumulčných vákuových nádrží“, kód projektu 26220220138, ktorý bol predložený PREFA ALFA, a.s. v rámci opatrenia 2.2 Operačného programu Výskum a vývoj;
2. predkladanie žiadostí o platbu;
3. na overovanie súhlasu kópií účtovných dokladov s ich originálom a podpornej dokumentácie k žiadostiam pre potreby projektu;
4. na všetky ostatné úkony spojené s realizáciou projektu a s výkonom zmluvy v súvislosti s predložením predmetného projektu.

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

prof. Ing. Vladimír Bálež, DrSc.
Rektor STU v Bratislave

doc. Ing. Robert Redhammer, PhD.
prorektor

¹ Súhlas dotknutej osoby priložiť, na ktorú je vystavené plnomocenstvo