

Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja



ZMLUVA O PARTNERSTVE

uzavretá medzi zmluvnými stranami:

1. Názov spoločnosti/organizácie: Ústav anorganickej chémie Slovenskej akadémie vied

Právna forma: rozpočtová organizácia

Adresa/Sídlo: Dúbravská cesta 9, 845 36 Bratislava

IČO: 00586919

DIČ: 2020830691

Zapísaná v: -

Telefón/fax: 02-59410401, 02-59410444

E-mail: uachsekr@savba.sk

Http: //www.uach.sav.sk

Štatutárny zástupca: prof. RNDr. Pavol Šajgalík, DrSc.
(ďalej len „hlavný partner“)

a

2. Názov : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne

Právna forma: Verejná vysoká škola

Adresa/Sídlo: Študentská 2, 911 50 Trenčín

IČO: 31 118 259

DIČ: 2021376368

Zriadená zákonom č. 155/1997 Z.z. z 15. mája 1997

Telefón/fax: 032-7400101, 032-7400102

E-mail: kneppo@tnuni.sk

Http://www.tnuni.sk

Štatutárny zástupca: prof. Ing. Ivan Kneppo, DrSc.
(ďalej len „partner 1“)

a

3. Názov : Ústav materiálového výskumu Slovenskej akadémie vied

Právna forma: príspevková organizácia

Adresa/Sídlo: Watsonova 47, 040 01 Košice

IČO: 00166804

DIČ: 2020762623

Zapísaná v: zriadená podľa § 21 zákona NR SR č. 523/2004 Z.z. a §§ 10 a 15 zákona NR SR č. 133/2002 Z.z. o Slovenskej akadémii vied

Telefón/fax: 055/7922402, 055/7922408

E-mail: imrsas@imr.saske.sk

Http: www.imr.saske.sk

Štatutárny zástupca: RNDr. Peter Švec, PhD
(ďalej len „partner 2“)

a

(ďalej partner 1 až partner 3.v texte spolu len „partner“)

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

PROJEKTU Č. ITMS 262 201 20056..

Názov projektu: Centrum excelentnosti pre keramiku, sklo a silikátové materiály.
(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 pridанú hodnotu pre Prijímateľa a/alebo cieľovú skupinu/užívateľov výsledkov Projektu nezávisle na realizácii ostatných aktivít. Aktivita je jasne vymedzená časom, prostriedkami a výdavkami. Aktivita sa člení na hlavné aktivity a podporné aktivity;
2. Bezodkladne - najneskôr do siedmich^{*} dní od vzniku skutočnosti rozhodnej pre počítanie lehoty;
3. Členovia partnerstva – hlavný partner a partneri
4. Deň – za deň sa považuje kalendárny deň, ak nie je v tejto zmluve uvedené inak. Do plynutia lehoty sa nezapočítava deň, keď došlo k skutočnosti určujúcej začiatok lehoty.
5. Európsky fond regionálneho rozvoja (ďalej aj „ERDF“) - finančný nástroj štrukturálnej a regionálnej politiky EÚ, ktorý prispieva k financovaniu pomoci na posilnenie ekonomickej a sociálnej súdržnosti odstraňovaním regionálnych rozdielov cestou podpory rozvoja a štrukturálneho prispôsobenia sa regionálnych ekonomík vrátane adaptácie upadajúcich priemyselných regiónov a zaostávajúcich regiónov a podporu cezhraničnej, nadnárodnej a medziregionálnej spolupráce (čl. 2 Nariadenia (ES) 1080/2006);

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

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

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

Článok II

Predmet a účel Zmluvy

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

Názov projektu	:	Centrum excelentnosti pre keramiku, sklo a silikátové materiály
ITMS kód Projektu	:	26220120056
Miesto realizácie projektu	:	Ústav anorganickej chémie Slovenskej akadémie vied, detašované pracovisko Laboratórium skla so sídlom v Trenčíne, Študentská 2, 911 50 Trenčín Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, Študentská 2, 911 50 Trenčín Ústav materiálového výskumu Slovenskej akadémie vied, Watsonova 47, 040 01 Košice
Číslo Výzvy	:	OPVaV-2009/2.1/03-SORO

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

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

programu Výskum a vývoj. Prehľad aktivít a ukazovateľov Projektu (zahrňujúci identifikáciu aktivít a časový rámec realizácie Projektu) je Prílohou č. 1b Zmluvy o partnerstve.

Článok III Vyhlasenia

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

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

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

Článok IV

Postavenie hlavného partnera a partnerov, ich práva a povinnosti

1. Partneri sú zodpovední hlavnému partnerovi a ostatným partnerom za realizáciu im zverených aktivít Projektu v zmysle Zmluvy o partnerstve. Týmto nie je dotknutá zodpovednosť hlavného partnera voči Poskytovateľovi za realizáciu Projektu v zmysle Zmluvy o NFP.
2. Hlavný partner je vo vzťahu k Poskytovateľovi v plnom rozsahu zodpovedný za koordináciu a riadenie realizácie všetkých aktivít schváleného Projektu a za plnenie povinností partnerov vyplývajúcich a súvisiacich so Zmluvou o partnerstve. Tým nie je dotknutá zodpovednosť jednotlivých partnerov voči hlavnému partnerovi alebo voči ostatným partnerom.
3. Na zabezpečovaní jednotlivých aktivít realizácie Projektu sa okrem hlavného partnera podieľajú aj ostatní partneri, pričom ich podiely a účasť na zabezpečovaní jednotlivých aktivít na realizácii Projektu sú uvedené v Prílohe č. 1b Zmluvy o partnerstve.
4. Každý člen partnerstva sa zaväzuje plniť si svoje povinnosti vyplývajúce mu zo Zmluvy o partnerstve riadne a včas, pričom vystupuje v úlohe realizátora jemu prislúchajúcej aktivity Projektu a zodpovedá hlavnému partnerovi a Poskytovateľovi za riadne a včasné plnenie svojich záväzkov.
5. Každý partner je povinný písomne informovať hlavného partnera o začatí realizácie prislúchajúcej aktivity Projektu predložením čestného vyhlásenia o začatí realizácie aktivity Projektu do desať (10) odo dňa začatia realizácie aktivity Projektu. Čestné vyhlásenie o začatí realizácie aktivity Projektu obsahuje najmä: identifikáciu partnera v súlade so Zmluvou, názov Projektu, výkon aktivity, dátum, podpis.
6. Partneri sa zaväzujú vykonať pre hlavného partnera všetky potrebné finančné a administratívne úkony súvisiace s realizáciou im prislúchajúcich aktivít Projektu v súlade s operačným programom, Príručkou pre Prijímateľa v platnom znení, Systémom finančného riadenia štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu na programové obdobie 2007 – 2013 a Systémom riadenia štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu na programové obdobie 2007 – 2013, platnou legislatívou, požiadavkami a usmerneniami Poskytovateľa tak, aby riadne splnili všetky svoje povinnosti podľa Zmluvy o partnerstve a súčasne aby umožnili hlavnému partnerovi splniť všetky povinnosti v zmysle Zmluvy o partnerstve, zmluvy o NFP a príslušných právnych predpisov.
7. Každý člen partnerstva má právo v rámci dohodnutého podielu jeho účasti na Projekte zabezpečiť od tretích osôb dodávku tovarov, služieb a prác potrebných pre realizáciu príslušnej aktivity Projektu, a to za podmienok stanovených v Zmluve o partnerstve.
8. Každý partner je oprávnený a povinný v rámci realizácie schváleného Projektu uzatvárať zmluvy s Dodávateľmi výlučne v písomnej forme, ak Zmluva o partnerstve a/alebo VZP neustanovujú inak.
9. Výdavky partnera na dodávky uskutočnené na základe zmluvného vzťahu, ktorý nespĺňa podmienky uvedené v predchádzajúcom bode tohto článku Zmluvy o partnerstve nemôžu byť uznané za skutočne vynaložené oprávnené výdavky a v prípade ak budú preplatené, dotknuté prostriedky sa budú považovať za prostriedky, na ktoré sa vzťahuje porušenie finančnej disciplíny v zmysle zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov

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

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

Článok V

Obstarávanie služieb, tovarov a prác partnermi

1. Členovia partnerstva sa zaväzujú vykonať obstarávanie služieb, tovarov a prác v súlade s usmerneniami Poskytovateľa, v súlade so Zmluvou o partnerstve, VZP a platným právnym poriadkom.
2. Členovia partnerstva sa dohodli a súhlasia s tým, že každý partner doručí príslušnú dokumentáciu z verejného obstarávania v rozsahu požadovanom VZP hlavnému partnerovi, ktorý ju po vypracovaní písomného stanoviska k dodržaniu postupov verejného obstarávania podľa podmienok Zmluvy o partnerstve, zmluvy o NFP, VZP a platného právneho poriadku (najmä zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení) zašle Poskytovateľovi. Dokumentáciu je partner povinný predložiť hlavnému partnerovi po ukončení vyhodnotenia ponúk predložených uchádzačmi, avšak najneskôr 30 dní pred podpisom zmluvy na ~~dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác s úspešným uchádzačom. V prípade nadlimitnej~~ zákazky sú hlavný partner a/alebo Poskytovateľ oprávnení vyžiadať od partnera príslušnú dokumentáciu z verejného obstarávania aj pred jej Zverejnením.
3. Hlavný partner a Poskytovateľ sú oprávnení na základe vlastnej úvahy požadovať od partnera aj inú potrebnú dokumentáciu z verejného obstarávania a tento je povinný požadovanú dokumentáciu bez zbytočného odkladu doručiť hlavnému partnerovi a/alebo Poskytovateľovi.
4. Podpisanie 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/audit/overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom, prácami a službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o partnerstve, a to oprávnenými osobami v zmysle článku 12 VZP a poskytnúť im všetku požadovanú súčinnosť.
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 prijimateľa 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 kapítol štátneho rozpočtu SR, štátnych fondov alebo predstupových 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 prerozdelení 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.
3. Použitie platby je partner povinný vyúčtovať platby hlavnému partnerovi, a to podľa ustanovení VZP pre jednotlivé spôsoby financovania realizácie Projektu na formulároch, ktorých vzor je Zverejnený. Spolu so zúčtovaním platby predkladá partner hlavnému partnerovi aj dokumenty, vyžadované podľa ustanovení VZP pre jednotlivé spôsoby financovania Projektu, a to v potrebnom počte rovnopisov tak, aby dva rovnopisy mohli byť hlavným partnerom predložené spolu so Žiadosťou o platbu Poskytovateľovi a tretí rovnopis si ponechá partner. V prípade, že povaha tohto dokumentu neumožňuje vyhotoviť viac rovnopisov originálov (napr. pokladničný blok), partner predkladá ním overenú kópiu s vytlačeným alebo napísaným názvom partnera a podpisom štatutárneho orgánu partnera v súlade s podpisovým vzorom uvedeným na formulári podpisového vzoru, ktorý tvorí Prílohu č. 4 Zmluvy o partnerstve a je jej neoddeliteľnou súčasťou.
4. Zmluvné strany berú na vedomie, že Poskytovateľ vykoná formálnu kontrolu Žiadosti o platbu a zúčtovania platby, pri ktorej overí kompletnosť a správnosť Žiadosti o platbu a zúčtovania platby. V prípade zistenia formálnych nedostatkov Poskytovateľ prostredníctvom hlavného partnera vyzve partnera, aby v stanovenom čase doplnil svoju žiadosť o platbu. V prípade závažných nedostatkov alebo nedoplnenia požadovaných údajov v stanovenom čase Poskytovateľ Žiadosť o platbu alebo zúčtovanie platby zamietne a hlavnému partnerovi a partnerovi nevznikne nárok na vyplatenie príslušnej sumy NFP.
5. Zmluvné strany berú na vedomie, že Poskytovateľ uskutoční predbežnú finančnú kontrolu v súlade s Nariadením Komisie (ES) č. 1828/2006 a v súlade s § 9 zákona č. 502/2001 Z.z. o finančnej kontrole a vnútornom audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov a že je oprávnený overovať dodávku tovarov alebo služieb, ako aj reálnosť, oprávnenosť, správnosť, aktuálnosť a neprekývanie sa 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.

¹ Ak sa nehodí, prečiarknite

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

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

Článok XII

Kontrola realizácie Projektu

1. Partner sa zaväzuje, že umožní výkon kontroly/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 získa, respektíve získal formou NFP prostredníctvom opatrení v oblasti informovania a publicity uvedených v článku 4 VZP.
2. Partner je povinný uviesť do všetkých ním vypracovaných podkladov (najmä vo forme oznámenia v projektovej dokumentácii) a počas realizácie Projektu na mieste realizácie projektu (vlajku EÚ a logo OP Výskum a vývoj) a zreteľne, jasne a čitateľne umiestniť oznam, že sa na financovaní zámier, 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 skutočnosť oznámenú 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 majetkom príslušného člena alebo členov partnerstva, ktorý je alebo sú jeho autormi alebo má k nim autorské práva. Členovia partnerstva podpisom Zmluvy o partnerstve udeľujú podľa ustanovení § 18 odseku 2. písm. c) autorského zákona (Zák. č. 618/2003 Z. z. v platnom znení) generálny súhlas na bezodplatné verejné rozširovanie diela alebo jeho rozmnoženiny ostatným členom partnerstva, a súčasne sa zaväzujú zabezpečiť tento súhlas od akýchkoľvek ďalších tretích osôb, ktorých práva sú, alebo by mohli byť týmto konaním dotknuté. O existencii ich zákonom chránených autorských práv je

partner povinný informovať hlavného partnera a ten bezodkladne Poskytovateľovi odo dňa obdržania informácie o existencii daných práv. V prípade porušenia povinnosti podľa predchádzajúcej vety sa hlavný partner zaväzuje odškodniť Poskytovateľa prípadne Slovenskú republiku za akékoľvek nároky uplatnené autorom podľa ustanovenia § 56 autorského zákona voči Poskytovateľovi prípadne Slovenskej republike. Hlavný partner má právo vymáhať spôsobenú škodu od partnera, ktorý porušil ustanovenia tohto článku Zmluvy o partnerstve.

Článok XV

Spory a žiadosti

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

Článok XVI

Zodpovednosť za porušenie Zmluvy o partnerstve

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

povinností nezapríčiní hlavný partner, je hlavný partner oprávnený vymáhať od partnera, ktorý porušil povinnosti podľa Zmluvy o partnerstve všetku škodu a zmluvnú pokutu podľa tohto článku Zmluvy o partnerstve.

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

Článok XVIII

Osobitné ustanovenia

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

Článok XIX

Výkladové pravidlá

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

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

Článok XX

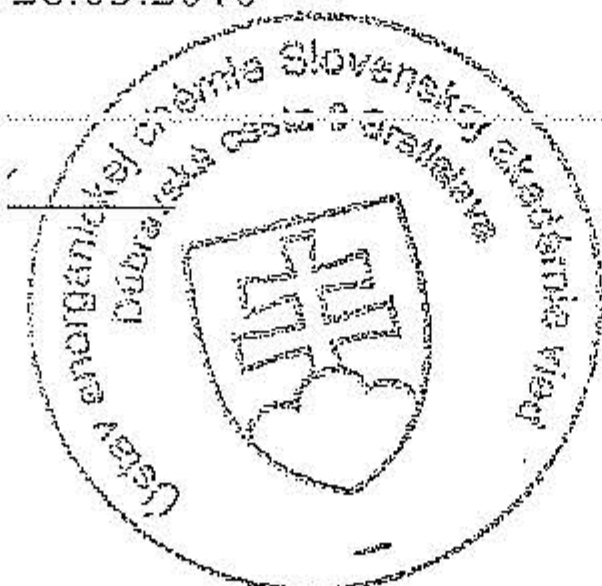
Záverečné ustanovenia

1. Zmluva o partnerstve nadobúda platnosť dňom podpisu všetkými členmi partnerstva a účinnosť po nadobudnutí platnosti a účinnosti zmluvy o NFP týkajúcej sa realizácie na Projektu; ak zmluva o NFP nenadobudne platnosť a účinnosť do jedného roka od podpisu Zmluvy o partnerstve platí, že účastníci od Zmluvy o partnerstve odstúpili.
2. Zmluva o partnerstve sa uzatvára na dobu určitú a jej platnosť a účinnosť končí uplynutím posledného dňa piateho roku odo dňa prijatia platby poslednej časti NFP partnerom od hlavného partnera, pričom táto platba súčasne úplne vycerpaná NFP schválenú 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.

- porušenie ustanovení príslušnej zmluvy o NFP hlavným partnerom ako prijímateľom podľa zmluvy o NFP a Poskytovateľ je oprávnený v prípade porušenia ustanovení Zmluvy o partnerstve ktoroukoľvek z jej zmluvných strán postupovať tak, ako keby sám hlavný partner ako prijímateľ podľa zmluvy o NFP porušil ustanovenia príslušnej zmluvy o NFP.
6. V prípade zmeny zmluvy o NFP a v prípade následnej potreby zmeny Zmluvy o partnerstve sa zmluvné strany zaväzujú na výzvu hlavného partnera bezodkladne uzavrieť dodatok k Zmluve o partnerstve, ktorý bude riešiť zmenu zmluvy o NFP.
 7. Zmluvné strany sa dohodli, že zmluvný vzťah založený Zmluvou o partnerstve, sa bude riadiť počas celej doby trvania záväzkov z nej vyplývajúcich príslušnými ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov.
 8. Zmluvné strany sa dohodli, že v rozsahu ustanovení Zmluvy o partnerstve uzatvárajú v zmysle ustanovenia § 50 Občianskeho zákonníka zmluvu v prospech Poskytovateľa resp. iných oprávnených osôb uvedených v Zmluve o partnerstve.
 9. Zmluvu o partnerstve je možné meniť alebo dopĺňať len na základe vzájomnej dohody zmluvných strán, pričom akékoľvek zmeny a doplnky musia byť vykonané vo forme písomného dodatku k Zmluve o partnerstve, ak nie je v Zmluve o partnerstve uvedené inak. Pre odstránenie akýchkoľvek pochybností platí, že zmeny Zmluvy o partnerstve sa týkajú výlučne ustanovení Zmluvy o partnerstve. Akýkoľvek dodatok k Zmluve o partnerstve musí byť vopred písomne schválený Poskytovateľom. Každá zmena Zmluvy o partnerstve nadobudne účinnosť až udelením písomného súhlasu Poskytovateľom, prípadne až nadobudnutím účinnosti dodatku k zmluve o NFP, ak je jeho prijatie vzhľadom na navrhovanú zmenu Zmluvy o partnerstve podľa úvahy Poskytovateľa potrebné.
 10. Členovia partnerstva si navzájom poskytnú osobné údaje nevyhnutné na realizáciu Projektu. Hlavný partner sa zaväzuje, že zabezpečí informácie o členoch partnerstva pred zneužitím, a že ich bude využívať len v súlade s ustanoveniami Zmluvy o partnerstve a s cieľom dosiahnuť jej účel.
 11. Akékoľvek zmeny údajov partnera uvedených v Zmluve o partnerstve a zmeny štatutárnych orgánov alebo osôb oprávnených konať za partnera, je partner povinný písomne oznámiť hlavnému partnerovi. V prípade zmien osôb oprávnených konať v mene partnera (štatutárny orgán a v prípade udelenia plnej moci aj zástupca) je partner povinný doručiť hlavnému partnerovi nové úradne overené podpisové vzory a v prípade zmeny alebo doplnenia zástupcu aj novú úradne overenú plnú moc. V prípade zmeny zástupcu je partner povinný doručiť aj odvolanie alebo výpoveď plnej moci na predchádzajúceho zástupcu. Hlavný partner zmeny údajov partnera uvedených v Zmluve o partnerstve a zmeny štatutárnych orgánov alebo osôb oprávnených konať za partnera bezodkladne oznámi Poskytovateľovi a súčasne doručí Poskytovateľovi nové úradne overené podpisové vzory a v prípade zmeny alebo doplnenia zástupcu aj novú úradne overenú plnú moc, respektíve odvolanie alebo výpoveď plnej moci.
 12. Akékoľvek písomnosti si členovia partnerstva doručujú na adresu sídla uvedenú v záhlaví Zmluvy o partnerstve. Písomnosť podľa predchádzajúcej vety sa považuje za doručенú v piaty deň odo dňa jej odoslania doporučenou poštou.
 13. Zmluva o partnerstve je vyhotovená v 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.

V Bratislave _____ dňa 26.05.2010

Hlavný partner partnerstva
(štatutárny zástupca)



I. člen partnerstva
(štatutárny zástupca)



2. člen partnerstva
(štatutárny zástupca)



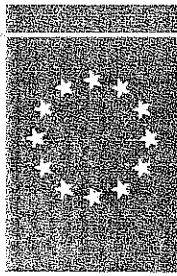
Súhlas so Zmluvou: 7.7.2010

Poskytovateľ
(štatutárny zástupca)

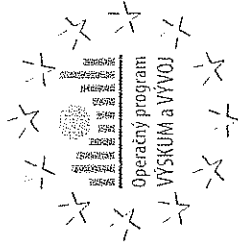
Agentúra Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu
Slovenskej republiky pre štrukturálne fondy EÚ
Hanulova 5/B, 841 01 Bratislava
- 10 -

Prílohy k Zmluve o partnerstve:

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



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja



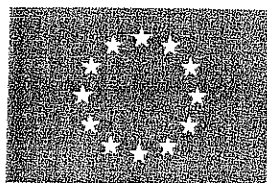
Prehľad partnerov v projekte

Centrum excelentnosti pre keramiku, sklo a silikátové materiály
26220120056

	Aktivity	% podiel partnera na rozpočte aktivity
Hlavný partner: Ústav anorganickej chémie Slovenskej akadémie vied		
Aktivita 1.1	Zriadenie Centra excelentnosti a zadefinovanie interných pravidiel činnosti Centra	0,0352
Aktivita 1.2	Príprava výskumných, pedagogických a inovačných stratégií a výskumných zámerov pre prax	0,2389
Aktivita 2.1	Zvýšenie kvality technického vybavenia Centra excelentnosti	46,2094
Aktivita 3.1	Špičkový výskum v oblasti keramiky, skla, a silikátových materiálov	0,9731
Fodporná aktivita	Riadenie projektu a publicita	2,5447
Partner 1: Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne		
Aktivita 1.1	Zriadenie Centra excelentnosti a zadefinovanie interných pravidiel činnosti Centra	0,0226
Aktivita 1.2	Príprava výskumných, pedagogických a inovačných stratégií a výskumných zámerov pre prax	0,2037

	Aktivita 2.1	Zvýšenie kvality technického vybavenia Centra excelentnosti	31,1273
	Aktivita 3.1	Špičkový výskum v oblasti keramiky, skla, a silikátových materiálov	0,9731
	Podporná aktivita	Riadenie projektu a publicita	0,9605
Partner 2: Ústav materiálového výskumu Slovenskej akadémie vied			
	Aktivita 1.1	Zriadenie Centra excelentnosti a zadefinovanie interných pravidiel činnosti Centra	0,0330
	Aktivita 1.2	Príprava výskumných, pedagogických a inovačných stratégií a výskumných zámerov pre prax	0,0550
	Aktivita 2.1	Zvýšenie kvality technického vybavenia Centra excelentnosti	15,7469
	Aktivita 3.1	Špičkový výskum v oblasti keramiky, skla, a silikátových materiálov	0,2806
	Podporná aktivita	Riadenie projektu a publicita	0,5959

Príloha č. 1b Zmluvy o partnerstve



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja



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

Tabuľka č. 1.b.1

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	aktivita 1.1 Zriadenie Centra excelentnosti a zadefinovanie interných pravidiel činnosti Centra
Cieľ aktivity	Cieľom tejto aktivity je zriadenie centra excelentnosti, vytvorenie funkčných väzieb medzi jednotlivými pracoviskami tak, aby centrum fungovalo ako jeden celok po vzore najlepšej praxe zo zahraničných centier excelentnosti. Uvedené je potrebné z dôvodu uľahčenia začleňovania sa centra do medzinárodných sietí ako aj realizácie projektov pre prax.
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	3. štvrt'rok 2010
Opis aktivity	Prax zo zahraničia ukazuje, že formalizovaný vznik centra je nevyhnutný pre jeho samotné fungovanie a dlhodobú udržateľnú existenciu. Budovanie centier excelentnosti patrí medzi priority žiadateľa a partnerov projektu. Táto aktivita bude zameraná na vypracovanie dokumentov slúžiacich pre potreby organizačného zabezpečenia centra, vytvorenie systému bezproblémového fungovania, ako aj zabezpečenie jeho financovania/udržateľnosti počas, ako aj po skončení trvania projektu. Vzhľadom na fakt, že dochádza k vytvoreniu nového organizačného celku bez právnej subjektivity, bude potrebné: - určenie vedúceho predstaviteľa centra excelentnosti (perspektívne riaditeľa), - definovanie pravidiel spolupráce centra excelentnosti, - vypracovanie štatútu centra a jeho organizačnej štruktúry, - vytvorenie jednotlivých orgánov centra (správna rada, vedecká rada), - definovanie pravidiel v oblasti využívania ľudských

	zdrojov žiadateľa a partnerov Dokumenty budú vypracovávané odborným tímom žiadateľa.	
Výstupy (výsledky) aktivity	Výstupom aktivity bude formálny vznik Centra excelentnosti so zameraním na výskum a vývoj v oblasti keramiky, skla a silikátových materiálov, pričom vznik Centra bude mať pozitívny vplyv a efekt v oblasti výchovy a podpory kvalitných vedcov, výskumu medzinárodnej kvality a s adekvátnym prepojením na podnikateľskú sféru. V rámci aktivity budú vytvorené nasledovné dokumenty: - Štatút a organizačná štruktúra centra excelentnosti, v rámci ktorých sa budú riešiť vzťah centra excelentnosti s výskumnými inštitúciami, ktoré sú partnermi projektu: - ÚACH SAV, - TNU AD, - UMV SAV - Rokovací poriadok Správnej rady centra, - Rokovací poriadok Vedeckej rady centra. V rámci tejto aktivity budú súčasne aj menovaní členovia Správnej a Vedeckej rady centra. PT 01 Počet projektov spoločného výskumu slovenských a svetových výskumných a vývojových organizácií ▪ Zdroj údajov budú pravidelné monitorovacie správy počas implementácie projektu a na meranie budú použité údaje o činnosti vzniknutého Centra, frekvencia merania bude 1 x ročne, východiskový stav: 0 konečný stav v roku 2013: 1 <i>Príprava a riešenie 1 bilaterálneho, resp. multilaterálneho projektu v oblasti progresívnej keramiky a skla (medzivládne dohody, NATO, EDA alebo 7RP).</i>	
Výdavky na realizáciu aktivity	Personálne náklady: Odborný pracovník pre prípravu zriaďovacích dokumentov centra na ÚACH SAV, 50 h, 500,00 EUR Odborný pracovník pre prípravu zriaďovacích dokumentov centra na ÚACH SAV, 50 h, 500,00 EUR Odborný pracovník pre prípravu zriaďovacích dokumentov centra na TnU AD, 50 h, 600,00 EUR Odborný pracovník pre prípravu zriaďovacích dokumentov centra na UMV SAV, 75 h, 1312,50 EUR Spotrebný kancelársky materiál ÚACH SAV, 400,00 EUR Spotrebný kancelársky materiál TnU AD 300,00 EUR Celkovo za aktivitu: Celkové výdavky: 3612,50 EUR Oprávnené výdavky: 3612,50 EUR Neoprávnené výdavky: 0,00 EUR	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte

		aktivity
Hlavný partner	- určenie vedúceho predstaviteľa centra excelentnosti (perspektívne riaditeľa), - definovanie pravidiel spolupráce centra excelentnosti, - vypracovanie štatútu centra a jeho organizačnej štruktúry, - vytvorenie jednotlivých orgánov centra (správna rada, vedecká rada), - definovanie pravidiel v oblasti využívania ľudských zdrojov žiadateľa a partnerov	38,75
Partner č. 1	- určenie vedúceho predstaviteľa centra excelentnosti (perspektívne riaditeľa), - definovanie pravidiel spolupráce centra excelentnosti, - vypracovanie štatútu centra a jeho organizačnej štruktúry, - vytvorenie jednotlivých orgánov centra (správna rada, vedecká rada), - definovanie pravidiel v oblasti využívania ľudských zdrojov žiadateľa a partnerov	24,91
Partner č. 2	- určenie vedúceho predstaviteľa centra excelentnosti (perspektívne riaditeľa), - definovanie pravidiel spolupráce centra excelentnosti, - vypracovanie štatútu centra a jeho organizačnej štruktúry, - vytvorenie jednotlivých orgánov centra (správna rada, vedecká rada), - definovanie pravidiel v oblasti využívania ľudských zdrojov žiadateľa a partnerov	36,33
Spolu		100,00

<i>Podrobný opis aktivity</i>	
Číslo a Názov aktivity	Aktivita 1.2 Príprava výskumných, pedagogických a inovačných stratégií a výskumných zámerov pre prax
Cieľ aktivity	Cieľom tejto aktivity bude v súlade so špecifickým cieľom 2 a 3 vecne a metodicky pripraviť stratégiu vedeckého, vzdelávacieho a inovačného zamerania centra. Prioritou žiadateľa a partnerov je prostredníctvom zriadenia Centra excelentnosti efektívne prepojiť všetky časti znalostného trojuholníka – kvalitné vzdelávanie, špičkový výskum a inovačné a komercializačné aktivity smerom k odberateľskej praxi. Ďalším cieľom aktivity je zabezpečiť plnú informovanosť na všetkých úrovniach odbornosti súvisiacich s výskumnými aktivitami žiadateľa a partnera v projekte a aktívnu prezentáciu projektových aktivít a výsledkov na výstavách, veľtrhoch, konferenciách a účasť na podujatiach, kde je predpoklad vytvárania nových partnerstiev pre výskumné projekty, semináre

	a stretnutia technologických platforiem. Súčasne za jednu z našich priorit považujeme prezentáciu a disemináciu výsledkov Centra aj k smerom k laickej verejnosti.
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	3. štvrt'rok 2010
Opis aktivity	Centrum si kladie za cieľ sa významným spôsobom angažovať v znalostnom trojuholníku, nielen prostredníctvom špičkového výskumu, ale aj významným vstupom do vzdelávania a do inovačnej činnosti v spolupráci s priemyslom. Z tohto zamerania vyplývajú nasledujúce úlohy centra: - efektívne budovať prístrojovú bazu pre excelentný výskum a vývoj porovnateľnú so štandardom EU, ktorá sa bude spoločne využívať viacerými vedeckými organizáciami, vysokými školami a predstaviteľmi priemyslu, - zlepšiť koordináciu výskumu medzi jednotlivými riešiteľskými kolektívami, s cieľom čo najväčšieho zapojenia do medzinárodných programov a projektov, - identifikovať potenciálne aplikácie dosiahnutých výsledkov a zabezpečiť ich rýchlu realizáciu vzájomne výhodnú pre výskumníkov aj pre priemyselných partnerov, vrátane ochrany vyvinutého know-how, - vytvárať excelentné motivačné prostredie pre potenciálnych doktorandov a ostatných nadaných mladých pracovníkov, - zabezpečovať stabilné schémy pre celoživotné vzdelávanie odborníkov z akademickej obce ako aj priemyselnej praxe, - zabezpečovať aktuálne informácie o riešených projektoch, dosahovaných výsledkoch a dostupných technológiách, centrálne ponúkať vedeckovýskumné služby partnerom z praxe vrátane rýchleho expertného servisu s využitím odborníkov centra excelentnosti. V rámci diseminácie výsledkov výskumu bude realizácia tejto aktivity pozostávať z nasledovných základných zložiek: - práca so študentmi vysokoškolského štúdia v rámci realizácie výskumných úloh aj za pomoci infraštruktúry spoločného pracoviska obstaranej v rámci predkladaného projektu, ako aj komplementárnej infraštruktúry partnera, - práca s mladými výskumníkmi do 35 rokov v rámci výskumných úloh riešených za pomoci novej infraštruktúry, - účasť na zahraničných odborných podujatiach – konferencie a semináre, - prezentácia výsledkov spoločného pracoviska žiadateľa a partnerov v rámci popularizačných podujatí pre laickú verejnosť a mladú generáciu – v tomto prípade budú cieľovými skupinami aj študenti a pedagógovia stredných škôl, ako aj základných škôl,

	V rámci diseminácie výsledkov výskumu bude aktivita trvať počas celej doby trvania projektu, pričom priebeh bude nasledovný: - identifikovanie základných tém pre výskum mladých vedeckých pracovníkov vo väzbe na interné tematické priority spoločného pracoviska, - identifikovanie perspektívnych mladých vedeckých pracovníkov do 35 rokov, ktorí sa budú aktívne podieľať na výskume v rámci spoločného pracoviska, - práca s identifikovanými študentmi v rámci výskumných úloh riešených spoločným pracoviskom, - práce s identifikovanými mladými vedeckými pracovníkmi v rámci výskumných úloh riešených spoločným pracoviskom, - organizácia, resp. účasť na popularizačných podujatiach, - definovanie vybraných zahraničných podujatí na rok dopredu počas celej doby realizácie projektu a realizácia zahraničných služobných ciest na vybrané podujatia v zahraničí, - zhodnotenie realizácie aktivity z pohľadu jej hlavných výstupov 1x ročne ku koncu roka, V rámci vytvárania spoločného pracoviska budú základnými výstupmi tejto aktivity: - dokumenty definujúce dlhodobý strategický plán rozvoja výskumného centra, Výstupom v rámci diseminácie výsledkov výskumu budú: - zoznam tém pre diplomové a dizertačné práce, - zoznamy študentov a mladých výskumných pracovníkov do 35 rokov, ktorí budú za využitia infraštruktúry pracoviska realizovať výskumné úlohy, - prvé publikačné výstupy v podobe diplomových prác, a zámerov dizertačných prác, Všeobecne platné riziká a celkový manažment rizík je popísaný v časti E1 predkladaného projektu. Vzhľadom na to, že v rámci tejto aktivity nebude realizovaná dodávka prístrojov a zariadení a ani si nevyžaduje finančné zdroje vo vyššom objeme, neboli identifikované pre realizáciu tejto aktivity žiadne riziká závažnejšieho charakteru. Základným rizikom tejto aktivity je skutočnosť, že mladí ľudia majú nižší záujem o prácu v oblasti výskumu a vývoja. Z uvedeného dôvodu bude potrebné používať vhodné motivačné nástroje pre študentov, a mladú generáciu vedeckých pracovníkov, ako napríklad účasť na zahraničných špičkových vedeckých podujatiach a práca a osobný „mentoring“ špičkových senior vedeckých pracovníkov projektu. Aktivita realizovaná v tejto časti bude mať priame prepojenie na všetky aktivity, výstupy a dopady projektu. Činnosti realizované v rámci tejto aktivity majú zásadný význam pre úspešný priebeh projektu a najmä jeho udržateľnosť
Výstupy (výsledky) aktivity	PT 01 Počet výskumníkov iných organizácií, ktorí využívajú poskytnutú podporu ▪ Zdroj údajov budú pravidelné monitorovacie správy počas

	implementácie projektu a na meranie budú použité údaje o činnosti vzniknutého Centra, frekvencia merania bude 1 x ročne, východiskový stav: 0 konečný stav v roku 2013: 25 <i>Pracovníci iných vysokých škôl a výskumných pracovísk ako napríklad: FChPT STU Bratislava, iné technické fakulty TnU AD, ústavy SAV, TU Košice, a primyselní partneri</i> PT 01 Počet prác publikovaných v nerecenzovaných vedeckých periodikách a zborníkoch ▪ Zdroj údajov budú pravidelné monitorovacie správy počas implementácie projektu a na meranie budú použité údaje o činnosti vzniknutého Centra, frekvencia merania bude 1 x ročne, východiskový stav: 0 konečný stav v roku 2013: 30 <i>Publikácie doktorandov na domácich alebo zahraničných vedeckých podujatiach ktoré vzniknú pod vedením školiacich senior vedcov. Spoločný ukazovateľ s aktivitou 3.1.</i>	
Výdavky na realizáciu aktivity	<u>Personálne náklady:</u> Odborný pracovník pre prípravu výskumných, pedagogických a inovačných stratégií a výskumných zámerov pre prax na ÚACh SAV, 50 h, 500 EUR Odborný pracovník pre prípravu výskumných, pedagogických a inovačných stratégií a výskumných zámerov pre prax na ÚACh SAV, 150 h, 1500 EUR Odborný pracovník pre prípravu výskumných, pedagogických a inovačných stratégií a výskumných zámerov pre prax na TnU AD SAV, 50 h, 600 EUR Odborný pracovník pre prípravu výskumných, pedagogických a inovačných stratégií a výskumných zámerov pre prax na ÚMV SAV, 125 h, 2187,50 EUR <u>Cestovné náklady:</u> 1 x medzinárodná konferencia pre 1 odb. pracovníka ročne, zahŕňajúce vložné na konferenciu, cestovné, náklady na ubytovanie, diéty a vreckové podľa platných predpisov, výdavok žiadateľa ÚACh SAV, celkovo 3 cesty, 7500 EUR 1 x medzinárodná konferencia pre 1 odb. pracovníka ročne, zahŕňajúce vložné na konferenciu, cestovné, náklady na ubytovanie, diéty a vreckové podľa platných predpisov, výdavok žiadateľa TnU AD, celkovo 3 cesty, 7500 EUR Celkovo za aktivitu: Celkové výdavky: 19 787,50 EUR Oprávnené výdavky: 19 787,50 EUR Neoprávnené výdavky: 0,00 EUR	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte

		aktivity
Hlavný partner	- práca so študentmi vysokoškolského štúdia v rámci realizácie výskumných úloh aj za pomoci infraštruktúry spoločného pracoviska obstaranej v rámci predkladaného projektu, ako aj komplementárnej infraštruktúry partnera, - práca s mladými výskumníkmi do 35 rokov v rámci výskumných úloh riešených za pomoci novej infraštruktúry, - účasť na zahraničných odborných podujatiach – konferencie a semináre, - prezentácia výsledkov spoločného pracoviska žiadateľa a partnerov v rámci popularizačných podujatí pre laickú verejnosť a mladú generáciu – v tomto prípade budú cieľovými skupinami aj študenti a pedagógovia stredných škôl, ako aj základných škôl	48,01
Partner č. 1	- práca so študentmi vysokoškolského štúdia v rámci realizácie výskumných úloh aj za pomoci infraštruktúry spoločného pracoviska obstaranej v rámci predkladaného projektu, ako aj komplementárnej infraštruktúry partnera, - práca s mladými výskumníkmi do 35 rokov v rámci výskumných úloh riešených za pomoci novej infraštruktúry, - účasť na zahraničných odborných podujatiach – konferencie a semináre, - prezentácia výsledkov spoločného pracoviska žiadateľa a partnerov v rámci popularizačných podujatí pre laickú verejnosť a mladú generáciu – v tomto prípade budú cieľovými skupinami aj študenti a pedagógovia stredných škôl, ako aj základných škôl	40,93
Partner č. 2	- práca so študentmi vysokoškolského štúdia v rámci realizácie výskumných úloh aj za pomoci infraštruktúry spoločného pracoviska obstaranej v rámci predkladaného projektu, ako aj komplementárnej infraštruktúry partnera, - práca s mladými výskumníkmi do 35 rokov v rámci výskumných úloh riešených za pomoci novej infraštruktúry, - účasť na zahraničných odborných podujatiach – konferencie a semináre, - prezentácia výsledkov spoločného pracoviska žiadateľa a partnerov v rámci	11,05

	popularizačných podujatí pre laickú verejnosť a mladú generáciu – v tomto prípade budú cieľovými skupinami aj študenti a pedagógovia stredných škôl, ako aj základných škôl	
Spolu		100,00

Podrobný opis aktivity		
Číslo a Názov aktivity	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia Centra excelentnosti	
Cieľ aktivity	Dotváranie komplexnej prístrojovej infraštruktúry experimentálnych laboratórií VILA a ÚMV SAV a zefektívnenie ich vedecko-vzdelávacích činností, vrátane inštalácie IKT potrebných na operatívnu komunikáciu jednotlivých súčastí Centra excelentnosti a vytvorenie jednotného operatívneho systému ochrany a zálohovania dát.	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	3. štvrt'rok 2010	
Opis aktivity	Náplňou aktivity je obstaranie experimentálneho vybavenia a rozšírenie existujúceho portfólia experimentálnych metodík a techník, ktoré zabezpečia rozšírenie možností centra v oblasti základného a aplikovaného výskumu, zvýšia kvalitu vedeckých výstupov centra a zatriktívnia centrum ako partnera pre medzinárodné konzorciá a spoluprácu s priemyslom. Účelom aktivity je efektívne využívanie kapacít prístrojovej infraštruktúry Centra excelentnosti pre výskum keramiky, skla a silikátových materiálov pre vedecké účely s dosahom na vzdelávací proces, skvalitnenie infraštruktúry laboratórií pre prípravu a charakterizáciu keramických, sklenených a silikátových materiálov. Vzhľadom na to, že aktivita v sebe zahŕňa pomerne veľa činností od obstarania prístrojov, cez ich inštaláciu a školenie pracovníkov až po ich priame zapojenie do vedeckého výskumu a získania spätnej väzby, bude aktivita prebiehať v období od 06/2010 do 05/2012, teda počas prvých dvoch rokov riešenia projektu. Hlavným vstupom bude súčasná prístrojová infraštruktúra Centra kompetencie pre výskum skla VILA v Trenčíne a Ústavu materiálového výskumu v Košiciach (uvedená v časti D3) a personálne zloženie riešiteľského kolektívu (o.i. osoby uvedené v častiach „Zodpovedná osoba“ a „Odborní pracovníci“). Využitá bude ich kvalifikácia, znalosti a skúsenosti z ich už ukončených ale aj prebiehajúcich vedeckých projektov APVT, APVV a VEGA. Do aktivity budú zapojení aj odborní pracovníci z iných aktivít, napr.: 1.1 a 1.2. Metodologicky bude aktivita prebiehať v nasledovných činnostiach v nasledujúcich činnostiach: • činnosť 1: systematické dopĺňanie a inovácia prístrojového vybavenia VILA • činnosť 2: uvádzanie nových prístrojov do prevádzky a	

	príprava odborného personálu pre ich využívanie • činnosť 3: vývoj a aplikácia nových pracovných postupov a metódik. Metodika postupov a prác je konkrétnejšie opísaná v časti „Metodológia aktivity“. Výstupom aktivity bude: • modernizovaná prístrojová infraštruktúra VILA a ÚMV (pre harmonogram výstupov pozri časť „Výstupy aktivity“), • nové experimentálne metodické postupy a ich výsledky, resp. rôzne experimentálne štúdie, publikované ako vedecké práce (napr. v karentovaných časopisoch), odborné a učebné texty alebo iné účelové publikácie pre doktorandov, diplomantov a pre odborníkov z praxe (rezortné štátne ústavy, bežné prevádzkové laboratória kontrolných a iných inštitúcií), • zakúpenie a inštalácia hardvéru a programového vybavenia potrebného na operatívnu komunikáciu partnerov Centra a na vytvorenie jednotného systému ochrany a zálohovania údajov. Aktivita vytvára infraštruktúru pre plánovanie a realizáciu výskumu v rámci centra. Výstupy aktivity tak budú spojené s aktivitami 1.1, 1.2, 3.1.
Výstupy (výsledky) aktivity	Hlavným výstupom aktivity je výrazné skvalitnenie a posilnenie infraštruktúry nevyhnutnej na kvalitný výskum materiálov pre špeciálne aplikácie. Hlavnými medzníkmi v rámci realizácie aktivity sú: úspešné uskutočnenie výberových konaní, dodávka prístrojov, ich inštalácia, úspešná testovacia prevádzka, vyškolenie obslužných pracovníkov a konečne implementácia prístrojov do vedeckého výskumu. Rovnako dôležité sú aj nasledovné výstupy, ktoré súvisia s realizáciou aktivity a môžu byť chápané ako transfer výstupu na ďalšie aktivity alebo činnosti. • príprava publikácií a ich zaslanie do medzinárodných karentovaných časopisov, • posterové prezentácie na medzinárodných konferenciách a workshopoch, • prednášky na medzinárodných konferenciách a workshopoch • zapojenie študentov a doktorandov vysokých škôl a SAV do výskumu v danej oblasti buď formou diplomových resp. doktorandských prác, • prezentácia výsledkov na spoločných seminároch organizovaných v rámci riešiteľského konzorcia, • získanie súboru údajov, ktoré sú priamo aplikovateľné v priemyselnej praxi, • vytváranie osobných kontaktov s predstaviteľmi firiem a podnikov s potenciálom pre využitie výsledkov získaných prostredníctvom nového experimentálneho vybavenia. <u>Časový harmonogram:</u> • 09/2010 – 03/2012: uskutočnenie výberového konania a zakúpenie prístrojov špecifikovaných v časti „Metodológia aktivity“.

- 01/2011 – 03/2012: inštalácia obstaraných prístrojov v priestoroch Centra v Trenčíne a v Košiciach a ich postupné uvádzanie do prevádzky.
- 01/2011 – 03/2012: zaškolovanie obslužného personálu spomedzi odborných pracovníkov Centra.
- 08/2011 – 08/2012: vytváranie pracovných postupov, experimentálnych metodík, vypracovanie systému využívania obstaraných prístrojov členmi konzorcia a akademickými a priemyselnými partnermi a zapájanie obstaraných prístrojov do riešených komplementárnych projektov v rámci Centra.

V oblasti IKT sa činnosť bude riadiť podľa nasledujúceho harmonogramu:

- 09/2010 – 03/2012: Špecifikácia požiadaviek na technické vybavenie IKT infraštruktúry a realizácia verejného obstarávania na dodávku potrebného zariadenia a jeho inštalácie.
- 01/2011 – 03/2012: Inštalácia dodaného zariadenia, inštalácia programového vybavenia a vytvorenie sieťového prepojenia medzi pracoviskami centra.
- 01/2011 – 03/2012: zaškolovanie personálu Centra na vyžívanie inštalovaných zariadení.

Výstupy tejto aktivity majú priamy dosah na úspešnú implementáciu aktivít 3.1.

PT 01 Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy

- Zdroj údajov budú pravidelné monitorovacie správy počas implementácie projektu a na meranie budú použité údaje o činnosti vzniknutého Centra, frekvencia merania bude 1 x ročne,
východiskový stav: 0
konečný stav v roku 2013: 5

Študentky, ktoré vykonávajú doktorandské štúdium v rámci žiadateľa a partnerov projektu.

PT 01 Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži

- Zdroj údajov budú pravidelné monitorovacie správy počas implementácie projektu a na meranie budú použité údaje o činnosti vzniknutého Centra, frekvencia merania bude 1 x ročne,
východiskový stav: 0
konečný stav v roku 2013: 5

Študenti, ktorí vykonávajú doktorandské štúdium v rámci žiadateľa a partnerov projektu

PT 01 Počet zavedených elektronických služieb

- Zdroj údajov budú pravidelné monitorovacie správy počas implementácie projektu a na meranie budú použité údaje o činnosti vzniknutého Centra, frekvencia merania bude 1 x ročne,
východiskový stav: 0
konečný stav v roku 2013: 1

Zakúpenie a inštalácia hardvéru a programového vybavenia potrebného na operatívnu komunikáciu partnerov Centra a na vytvorenie jednotného systému ochrany a zálohovania údajov

V rámci tejto aktivity sa bude sledovať aj ukazovateľ horizontálnej priority Rovnosť príležitostí:

PT 01 Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy

- Zdroj údajov budú pravidelné monitorovacie správy počas implementácie projektu a na meranie budú použité údaje o činnosti vzniknutého Centra, frekvencia merania bude 1 x ročne,
východiskový stav: 0
konečný stav v roku 2013: 5

Študentky, ktoré vykonávajú doktorandské štúdium v rámci žiadateľa a partnerov projektu.

PT 01 Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži

- Zdroj údajov budú pravidelné monitorovacie správy počas implementácie projektu a na meranie budú použité údaje o činnosti vzniknutého Centra, frekvencia merania bude 1 x ročne,
východiskový stav: 0
konečný stav v roku 2013: 5

Študenti, ktorí vykonávajú doktorandské štúdium v rámci žiadateľa a partnerov projektu

Vzhľadom na to, že ide o ukazovatele horizontálnej priority, ktorá reflektuje ukazovatele celého projektu, jedná sa o tých istých doktorandov ako pri ukazovateľoch na úrovni projektu.

V rámci tejto aktivity sa budú sledovať aj ukazovatele v rámci horizontálnej priority Informačná spoločnosť:

PT 01 Počet projektov podporujúcich výskum a vývoj v oblasti IKT

- Zdroj údajov budú pravidelné monitorovacie správy počas implementácie projektu a na meranie budú použité údaje o činnosti vzniknutého Centra, frekvencia merania bude 1 x ročne,
východiskový stav: 0

	konečný stav v roku 2013: 1 <i>Ide o tento projekt, kde používaním vedeckého softvéru sa podnieť u výrobcu softvéru jeho ďalší vývoj za účelom zlepšenia jeho vlastností aj na základe podnetov od žiadateľa a partnerov predkladaného projektu.</i>
Výdavky na realizáciu aktivity	<u>Pristrojové vybavenie:</u> Ramanovský mikroskop (UMV SAV), 129 400,00 € Optický profilometer/konfokálny mikroskop, (UMV SAV), 188 100,00 € Nanotribometer, (UMV SAV), 94 100,00 € Plazmová leptačka, (UMV SAV), 17 700,00 € Stroj na zalievanie/zalisovávanie keramografických vzoriek, (UMV SAV), 14 100,00 € Rozbrusovacia píla za mokra, (UMV SAV), 11 300,00 € Bombardovačka, (UMV SAV), 117 600,00 € Brúska a leštička, (UMV SAV), 26 000,00 € Presná automatická píla, (UMV SAV), 17 300,00 € Nízkootáčková presná píla, (UMV SAV), 6 700,00 € Elektrónový mikroskop, (ÚACh SAV), 820 000,00 € Iónová naprašovačka k el. mikroskopu, (ÚACh SAV), 17 900,00 € Roentgenový difraktometer, (ÚACh SAV), 386 000,00 € Potenciostat s frekvenčným analyzátorom, (ÚACh SAV), 149 400,00 € Analyzátor veľkostí častíc a zeta potenciometer, (ÚACh SAV), 100 000,00 € Reometer/viskozimeter, (ÚACh SAV), 83 300,00 € Rúrová pec pre prácu vo vákuu/kontrolovanej atmosfére do 1800°C, (ÚACh SAV), 25 000,00 € Komorová pec pre prácu v bežnej atmosfére do 1800°C, (ÚACh SAV), 26 200,00 € Žiarový lis, (ÚACh SAV), 28 000,00 € Presná diamantová píla na rezanie tvrdých materiálov, (ÚACh SAV), 44 000,00 € Diamantová píla na rezanie tvrdých materiálov, (ÚACh SAV), 51 200,00 € Planétový mlyn, (ÚACh SAV), 34 500,00 € Keramografická leštička s príslušenstvom, (ÚACh SAV), 22 600,00 € Vibračný mlyn, (ÚACh SAV), 2 500,00 € Rúrová pec do 1300°C, (ÚACh SAV), 4 000,00 € Laboratórna sušiareň, (ÚACh SAV), 13 700,00 € Zariadenie pre simultánnu termickú analýzu, (TnU AD), 235 300,00 € UV-VIS-NIR spektrometer, (TnU AD), 120 000,00 € Fluorescenčný spektrometer, (TnU AD), 172 500,00 € Termomechanický analyzátor, (TnU AD), 77 300,00 € Vysokoteplotná pec na tavenie skla, (TnU AD), 110 600,00 € Laboratórny digestor, 3 ks, (TnU AD), 14 300,00 € Mikroskop s príslušenstvom na meranie mechanických pnutí v sklách, (TnU AD), 122 500,00 €

Mikrotrvdomer, (TnU AD), 88 000,00€ Zariadenie na mikrovlnný rozklad vzoriek, (TnU AD), 45 200,00€ Lapovacie zariadenie, (TnU AD), 91 600,00€ Vláknový spektrometer pre blízku IČ oblasť, (TnU AD), 27 400,00€ Héliový pyknometer, (TnU AD), 14 300,00€ Klimatická komora, (TnU AD), 26 200,00€ Autokláv, (TnU AD), 72 600,00€ Hardwarové vybavenie pre automatický systém zálohovania dát, (ÚACh SAV), 24 000,00€ Softvérové vybavenie pre automatický systém zálohovania dát, (ÚACh SAV), 3 000,00€ Personálne náklady: Odborný pracovník - špecifikácia požiadaviek na obstarávanú prístrojovú techniku na ÚACh SAV, 100h, 800 € Odborný pracovník - špecifikácia požiadaviek na obstarávanú prístrojovú techniku na ÚACh SAV, 100h, 800 € Odborný pracovník - špecifikácia požiadaviek na obstarávanú prístrojovú techniku na ÚACh SAV, 100h, 800 € Odborný pracovník - špecifikácia požiadaviek na obstarávanú prístrojovú techniku na TnUAD, 100h, 800 € Odborný pracovník - špecifikácia požiadaviek na obstarávanú prístrojovú techniku na TnUAD, 100h, 800 € Odborný pracovník - špecifikácia požiadaviek na obstarávanú prístrojovú techniku na TnUAD, 100h, 800 € Odborný pracovník - špecifikácia požiadaviek na obstarávanú prístrojovú techniku na ÚMV SAV, 200h, 2140 € Odborný pracovník - špecifikácia požiadaviek na obstarávanú prístrojovú techniku na ÚMV SAV, 200h, 1800 € Celkovo za aktivitu: Celkové výdavky: 3 701 840,00 EUR Oprávnené výdavky: 3 701 840,00 EUR Neoprávnené výdavky: 0,00 EUR		
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner	• systematické dopĺňanie a inovácia prístrojového vybavenia Centra • uvádzanie nových prístrojov do prevádzky a príprava odborného personálu pre ich využívanie • vývoj a aplikácia nových pracovných postupov a metodík.	49,64
Partner č. 1	• systematické dopĺňanie a inovácia prístrojového vybavenia Centra • uvádzanie nových prístrojov do prevádzky a príprava odborného personálu pre ich	33,44

	využívanie • vývoj a aplikácia nových pracovných postupov a metodík.	
Partner č. 2	• systematické dopĺňanie a inovácia prístrojového vybavenia Centra • uvádzanie nových prístrojov do prevádzky a príprava odborného personálu pre ich využívanie • vývoj a aplikácia nových pracovných postupov a metodík.	16,92
Spolu		100,00

Podrobný opis aktivity

Číslo a Názov aktivity	Aktivita 3.1 Špičkový výskum v oblasti keramiky, skla, a silikátových materiálov
Cieľ aktivity	Cieľom aktivity je získanie súboru výsledkov špičkového výskumu v oblasti skúmania, prípravy a charakterizácie keramických materiálov, kompozitov, skiel a silikátových materiálov, ktoré znesú najprísnejšie kritériá hodnotenia v medzinárodnom kontexte, sú potenciálne využiteľné v praxi a povedú k etablovaniu Centra v medzinárodnom meradle a k vytvoreniu partnerstiev so špičkovými zahraničnými inštitúciami podobného zamerania.
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	3. štvrt'rok 2010
Opis aktivity	Náplňou aktivity bude špičkový výskum v oblasti keramiky, skla a silikátových materiálov so špecifickým zameraním na nasledovné okruhy tém: V oblasti keramiky a keramických kompozitov: 1. Štúdium prípravy keramických materiálov a keramických kompozitov s využitím moderných metód tvarovania založených na koloidných procesoch a príprava kompozitov s využitím organokremičitých prekurozorv. 2. Štúdium funkčných (elektrických, termických, optických) vlastností progresívnych keramických materiálov a kompozitov a vzťahov medzi sledovanými vlastnosťami a zložením a mikroštruktúrou pripravených materiálov. 3. Štúdium vysokoteplotných mechanických vlastností (vysokoteplotná pevnosť, odolnosť voči creepu) progresívnych keramických materiálov a kompozitov, vzťahov medzi sledovanými vlastnosťami a zložením a mikroštruktúrou pripravených materiálov a využitie získaných poznatkov na prípravu materiálov s optimálnymi vysokoteplotnými vlastnosťami. Štúdium tvorby štruktúry keramických nanokompozitných povlakov a vzťahov medzi podmienkami prípravy, štruktúrou a výslednými mechanickými vlastnosťami týchto keramických vrstiev za účelom vývoja progresívnych povlakov pre zníženie trenia rotujúcich súčiastok. 4. Štúdium mechanizmov korózie keramických materiálov

	v kvapalných médiách a využite získaných poznatkov na vývoj materiálov so zvýšenou koróznou odolnosťou. 5. Štúdium tribologických vlastností keramických materiálov, keramických kompozitov a nanokompozitov. V oblasti výskumu skla: 1. Skúmanie závislosti fyzikálnych vlastností skiel a sklotvorných tavenín od ich zloženia a teploty. 2. Skúmanie mechanizmov korózie skiel v kvapalných médiách. 3. Vývoj a aplikácia teoretických metód skúmania štruktúry a vlastností oxidových skiel metódami mlekulovej dynamiky a termodynamického modelovania. 4. Skúmanie relaxačných javov v oblasti skleného prechodu, relaxácia mechanických napätí. 5. Skúmanie špeciálnych skiel v sústavách s limitovanou sklotvornosťou, najmä aluminátových skiel so špecifickými optickými a mechanickými vlastnosťami
Výstupy (výsledky) aktivity	Výstupy je možné rozdeliť do viacerých kategórií: Vedecký výstup: 1. Získanie jedinečného súboru výsledkov základného výskumu a celkový prínos k rozvoju základného ľudského poznania. 2. Vznik nových metód a techník experimentálneho a teoretického bádania v oblasti keramických materiálov, skiel a silikátových materiálov. 3. Získanie súboru údajov a vývoj metodík bezprostredne, alebo potenciálne aplikovateľných v priemyselnej praxi. 4. Publikovanie výsledkov výskumu v odbornej literatúre, najmä v impaktovaných zahraničných periodikách a ich prezentácia formou prednášok na odborných podujatiach konferenčného typu. Vzdelávanie: 1. Do riešenie výskumných úloh budú priamo zapojení študenti doktorandského štúdia, ktorí sú vo väčšine prípadov členmi riešiteľských kolektívov, čím sa zabezpečí: a. Priama účasť študentov doktorandského štúdia na riešení úloh výskumu a vývoja, b. Skvalitnenie prípravy doktorandov a bezprostredné prepojenie tém ich dizertačných prác s konkrétnymi úlohami výskumu a vývoja, c. Oboznámenie sa študentov doktorandského štúdia s najmodrnejšou experimentálnou a diagnostickou technikou. 2. Priamy prenos poznatkov excelentného základného výskumu do pedagogického procesu v bakalárskom a inžnierskom stupni vzdelávania na TU AD a previazanosť tém diplomových a bakalárskych prác s konkrétnymi úlohami výskumu a vývoja. Medzinárodné renomé V dôsledku kvalitatívnej aj kvantitatívnej zmeny vedeckých

výstupov v dôsledku spolupráce troch špičkových vedeckých tímov v oblasti výskumu skla a keramiky a dôjde k zvýšeniu medzinárodnej repuácie pracovísk participujúcich v Centre a tým k ich zatraktívneniu ako potenciálnych partnerov pre podávanie spoločných grantových úloh, pre získanie kvalitných študentov zo zahraničia a pre vzájomné výmeny odborných pracovníkov centra.

Popularizácia

Prezentáciou vedeckých výsledkov Centra v rámci popularizačných aktivít pre odbornú aj laickú verejnosť a pre študentov stredných škôl (napr. prezentácia Centra v rámci Týždňa európskej vedy, spoluorganizácia Letných škôl stredoškôľakov, účasť na Noci výskumníkov, organizácia cyklu odborných prednášok Besedy o skle pod Trenčianskym hradom) sa očakáva:

- Všeobecné zvýšenie záujmu verejnosti o vedu a výskum a lepšia akceptácia vedeckej komunity širšou verejnosťou,
- Zvýšenie záujmu študentov stredných škôl o štúdium technických disciplín

PT 01 Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch

- Zdroj údajov budú pravidelné monitorovacie správy počas implementácie projektu a na meranie budú použité údaje o činnosti vzniknutého Centra, frekvencia merania bude 1 x ročne,

východiskový stav: 0

konečný stav v roku 2013: 10

Publikovanie výsledkov špičkového výskumu všetkých pracovníkov žiadateľa a partnerov v časopisoch v oblasti materiálového výskumu (napr. Sklár a keramik)

PT 01 Počet prác publikovaných v nerecenzovaných vedeckých periodikách a zborníkoch

- Zdroj údajov budú pravidelné monitorovacie správy počas implementácie projektu a na meranie budú použité údaje o činnosti vzniknutého Centra, frekvencia merania bude 1 x ročne,

východiskový stav: 0

konečný stav v roku 2013: 30

Prezentovanie výsledkov špičkového výskumu všetkých pracovníkov žiadateľa a partnerov v zborníkoch domácich a zahraničných vedeckých konferencií.

Spoločný ukazovateľ s aktivitou 1.2

Jedná sa o tie isté práce ako v aktivite 1.2.

V rámci tejto aktivity sa budú sledovať aj ukazovatele horizontálnej priority Trvalo udržateľný rozvoj:

PT 01 Objem finančných prostriedkov poskytnutých na projekty venované problematike životného prostredia

	▪ Zdroj údajov budú pravidelné monitorovacie správy počas implementácie projektu a na meranie budú použité údaje o činnosti vzniknutého Centra, frekvencia merania bude 1 x ročne, východiskový stav: 0 konečný stav v roku 2013: 88 560,00 EUR <i>Ide o objem finančných prostriedkov vynaložených na aktivitu 3.1, kde výsledky výskumu budú mať dosah aj na trvalo udržateľný rozvoj.</i>
Výdavky na realizáciu aktivity	<u>Personálne výdavky:</u> Odborný pracovník v oblasti výskumu a vývoja keramických materiálov na ÚACh SAV, 100 h, 1000 € Odborný pracovník v oblasti výskumu a vývoja keramických materiálov na ÚACh SAV, 600 h, 4800 € Odborný pracovník v oblasti výskumu a vývoja keramických materiálov na ÚACh SAV, 600 h, 4800 € Odborný pracovník v oblasti výskumu a vývoja keramických materiálov na ÚACh SAV, 600 h, 4800 € Odborný pracovník v oblasti výskumu a vývoja skiel a sklotvorných sústav na TnU AD, 100 h, 1200 € Odborný pracovník v oblasti výskumu a vývoja skiel a sklotvorných sústav na TnU AD, 600 h, 4800 € Odborný pracovník v oblasti výskumu a vývoja skiel a sklotvorných sústav na TnU AD, 600 h, 4800 € Odborný pracovník v oblasti výskumu a vývoja skiel a sklotvorných sústav na TnU AD, 600 h, 4800 € Odborný pracovník v oblasti výskumu a vývoja skiel a sklotvorných sústav na TnU AD, 600 h, 4800 € Odborný pracovník v oblasti výskumu vysokoteplotných a funkčných vlastností keramických materiálov na ÚMV SAV, 300 h, 5250 € Odborný pracovník v oblasti výskumu vysokoteplotných a funkčných vlastností keramických materiálov na ÚMV SAV, 300 h, 3210 € Odborný pracovník v oblasti výskumu vysokoteplotných a funkčných vlastností keramických materiálov na ÚMV SAV, 300 h, 2700 € <u>Cestovné výdavky</u> Pocet osôb 3, 1 x medzinárodná konferencia pre 1 odb. pracovníka ročne, náklady na 1 konferenciu zahŕňajú vložné na konferenciu, cestovné, náklady na ubytovanie, diéty a vreckové podľa platných predpisov, cca 2500 EUR na jednu cestu (počet ciest 9). Cieľové krajiny nie sú v súčasnosti známe a budú doplnené v priebehu riešenia projektu. Výdavok žiadateľa ÚACh SAV, 22 500 € Pocet osôb 3, 1 x medzinárodná konferencia pre 1 odb. pracovníka ročne, náklady na 1 konferenciu zahŕňajú vložné na konferenciu, cestovné, náklady na ubytovanie, diéty a vreckové podľa platných predpisov, cca 2500 EUR na jednu cestu (počet

	ciest 9). Cieľové krajiny nie sú v súčasnosti známe a budú doplnené v priebehu riešenia projektu. Výdavok partnera TnU AD, 22 500 € <u>Bežné výdavky</u> Spotrebný kancelársky materiál na ÚACh SAV, 800,00 € Spotrebný kancelársky materiál na TnU AD, 600,00 € Celkovo za aktivitu: Celkové výdavky: 88 560,00 EUR Oprávnené výdavky: 88 560,00 EUR Neoprávnené výdavky: 0,00 EUR	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner	– Štúdium prípravy keramických materiálov a keramických kompozitov s využitím moderných metód tvarovania založených na koloidných procesoch a príprava kompozitov s využitím organokremičitých prekursorov. – Štúdium funkčných (elektrických, termických, optických) vlastností progresívnych keramických materiálov a kompozitov a vzťahov medzi sledovanými vlastnosťami a zložením a mikroštruktúrou pripravených materiálov. – Štúdium mechanizmov korózie keramických materiálov v kvapalných médiách a využite získaných poznatkov na vývoj materiálov so zvýšenou koróznou odolnosťou. – Skúmanie špeciálnych skiel v sústavách s limitovanou sklotvornosťou, najmä aluminátových skiel so špecifickými optickými a mechanickými vlastnosťami.	43,70
Partner č. 1	– Skúmanie závislosti fyzikálnych vlastností skiel a sklotvorných tavenín od ich zloženia a teploty. – Skúmanie mechanizmov korózie skiel v kvapalných médiách – Vývoj a aplikácia teoretických metód skúmania štruktúry a vlastností oxidových skiel metódami molekulej dynamiky a termodynamického modelovania. – Skúmanie relaxačných javov v oblasti skleneného prechodu, relaxácia mechanických napätí.	43,70
Partner č. 2	– Štúdium funkčných (elektrických, termických, optických) vlastností progresívnych keramických materiálov a kompozitov a vzťahov medzi sledovanými vlastnosťami	12,60

	a zložením a mikroštruktúrou pripravených materiálov. – Štúdium vysokoteplotných mechanických vlastností (vysokoteplotná pevnosť, odolnosť voči creepu) progresívnych keramických materiálov a kompozitov, vzťahov medzi sledovanými vlastnosťami a zložením a mikroštruktúrou pripravených materiálov a využitie získaných poznatkov na prípravu materiálov s optimálnymi vysokoteplotnými vlastnosťami. Štúdium tvorby štruktúry keramických nanokompozitných povlakov a vzťahov medzi podmienkami prípravy, štruktúrou a výslednými mechanickými vlastnosťami týchto keramických vrstiev za účelom vývoja progresívnych povlakov pre zníženie trenia rotujúcich súčiastok.	
Spolu		100,00

Tabuľka č. 1.b.2

<i>Názov ukazovateľa výsledku č. 1</i> Počet projektov spoločného výskumu slovenských a svetových výskumných a vývojových organizácií						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	Počet	0	2010	1	2013	100
Partner. č. 1	Počet	0	2010	0	2013	0
Partner. č. 2	Počet	0	2010	0	2013	0
Spolu	Počet	0	2010	0	2013	0

<i>Názov ukazovateľa výsledku č. 2</i> Počet výskumníkov iných organizácií, ktorí využívajú poskytnutú podporu						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	Počet	0	2010	10	2013	40
Partner. č. 1	Počet	0	2010	10	2013	40
Partner. č. 2	Počet	0	2010	5	2013	20
Spolu	Počet	0	2010	25	2013	100

<i>Názov ukazovateľa výsledku č. 3</i> Počet prác publikovaných v nerecenzovaných vedeckých periodikách a zborníkoch						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	Počet	0	2010	10	2013	33,33
Partner. č. 1	Počet	0	2010	10	2013	33,33
Partner. č. 2	Počet	0	2010	10	2013	33,33
Spolu	Počet	0	2010	30	2013	100,00

<i>Názov ukazovateľa výsledku č. 4</i> Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	Počet	0	2010	2	2013	40
Partner. č. 1	Počet	0	2010	1	2013	20
Partner. č. 2	Počet	0	2010	2	2013	40
Spolu	Počet	0	2010	5	2013	100

<i>Názov ukazovateľa výsledku č. 5</i> Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	Počet	0	2010	2	2013	40
Partner. č. 1	Počet	0	2010	1	2013	20
Partner. č. 2	Počet	0	2010	2	2013	40
Spolu	Počet	0	2010	5	2013	100

<i>Názov ukazovateľa výsledku č. 6</i> Počet zavedených elektronických služieb						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	Počet	0	2010	1	2013	100
Partner. č. 1	Počet	0	2010	0	2013	0
Partner. č. 2	Počet	0	2010	0	2013	0
Spolu	Počet	0	2010	1	2013	100

<i>Názov ukazovateľa výsledku č. 7</i> Počet projektov podporujúcich výskum a vývoj v oblasti IKT						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	Počet	0	2010	0	2013	0
Partner. č. 1	Počet	0	2010	1	2013	100
Partner. č. 2	Počet	0	2010	0	2013	0
Spolu	Počet	0	2010	1	2013	100

<i>Názov ukazovateľa výsledku č. 8</i> Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	Počet	0	2010	4	2013	40
Partner. č. 1	Počet	0	2010	3	2013	30
Partner. č. 2	Počet	0	2010	3	2013	30
Spolu	Počet	0	2010	10	2013	100

Názov ukazovateľa výsledku č. 9 Objem finančných prostriedkov poskytnutých na projekty venované problematike životného prostredia						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	€	0	2010	38 700,00	2013	43,70
Partner. č. 1	€	0	2010	38 700,00	2013	43,70
Partner. č. 2	€	0	2010	11 160,00	2013	12,60
Spolu	€	0	2010	88 560,00	2013	100

Tabuľka č. 1.b.3

<i>Názov ukazovateľa dopadu č. 1</i> Počet medzinárodných výskumných projektov realizovaných na základe poskytnutej podpory						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	Počet	0	2013	1	2018	33,33
Partner. č. 1	Počet	0	2013	1	2018	33,33
Partner. č. 2	Počet	0	2013	1	2018	33,33
Spolu	Počet	0	2013	3	2018	100,00

<i>Názov ukazovateľa dopadu č. 2</i> Počet výmenných programov medzi slovenskými a svetovými výskumnými a vývojovými organizáciami						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	Počet	0	2013	1	2018	0
Partner. č. 1	Počet	0	2013	0	2018	0
Partner. č. 2	Počet	0	2013	0	2018	100
Spolu	Počet	0	2013	1	2018	100,00

<i>Názov ukazovateľa dopadu č. 3</i> Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	Počet	0	2013	2	2018	40
Partner. č. 1	Počet	0	2013	2	2018	40
Partner. č. 2	Počet	0	2013	1	2018	20
Spolu	Počet	0	2013	5	2018	100,00

<i>Názov ukazovateľa dopadu č. 4</i> Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	Počet	0	2013	2	2018	40
Partner. č. 1	Počet	0	2013	2	2018	40
Partner. č. 2	Počet	0	2013	1	2018	20
Spolu	Počet	0	2013	5	2018	100,00

<i>Názov ukazovateľa dopadu č. 5</i> Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	Počet	0	2013	10	2018	50
Partner. č. 1	Počet	0	2013	6	2018	30
Partner. č. 2	Počet	0	2013	4	2018	20
Spolu	Počet	0	2013	20	2018	100,00

<i>Názov ukazovateľa dopadu č. 6</i> Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	Počet	0	2013	15	2018	50
Partner. č. 1	Počet	0	2013	9	2018	30
Partner. č. 2	Počet	0	2013	6	2018	20
Spolu	Počet	0	2013	30	2018	100,00

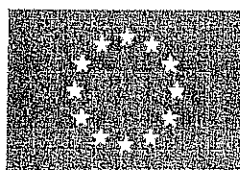
<i>Názov ukazovateľa dopadu č. 7</i> Počet publikácií v karentovaných časopisoch						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	Počet	0	2013	20	2018	40
Partner. č. 1	Počet	0	2013	15	2018	30
Partner. č. 2	Počet	0	2013	15	2018	30
Spolu	Počet	0	2013	50	2018	100,00

<i>Názov ukazovateľa dopadu č. 8</i> Počet vedeckých prác publikovaných v recenzovaných vedeckých periodikách						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	Počet	0	2013	15	2018	50
Partner. č. 1	Počet	0	2013	9	2018	30
Partner. č. 2	Počet	0	2013	6	2018	20
Spolu	Počet	0	2013	30	2018	100,00

<i>Názov ukazovateľa dopadu č. 9</i> Počet vytvorených pracovných miest pre výskumníkov – ženy						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	Počet	0	2013	1	2018	100
Partner. č. 1	Počet	0	2013	0	2018	0
Partner. č. 2	Počet	0	2013	0	2018	0
Spolu	Počet	0	2013	1	2018	100,00

<i>Názov ukazovateľa dopadu č. 9</i> Počet vytvorených pracovných miest pre výskumníkov – muži						
Názov partnera	* Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	Počet	0	2013	0	2018	0
Partner. č. 1	Počet	0	2013	1	2018	100
Partner. č. 2	Počet	0	2013	0	2018	0
Spolu	Počet	0	2013	1	2018	100,00

Príloha č. 2A Zmluvy o partnerstve



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja



ROZPOČET PROJEKTU

OPERAČNÝ PROGRAM: Výskum a vývoj

Kód výzvy: OPVaV-2009/2.1/03-SORO

Projekt - názov: Centrum excelentnosti pre keramiku, sklo a silikátové materiály

Projekt – kód projektu z ITMS: 26220120056

Hlavný partner – prijímateľ: Ústav anorganickej chémie Slovenskej akadémie vied

Adresa/Sídlo: Dúbravská cesta 9, 845 36 Bratislava

IČO: 00586919

Partner 1: Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne

Partner 2: Ústav materiálového výskumu Slovenskej akadémie vied

Člen partnerstva	NFP ESF/ERDFv EUR	NFP ŠR v EUR	Vlastné zdroje v EUR	% spolufin. vl. zdrojov	% podiel na rozpočte	Celkové oprávnené výdavky v EUR
Hlavný partner ÚCh SAV	1690225,17	298275,03	0,00	0,00	50,00	1 988 500,20
Partner 1 TnU AD	1125230,00	198570,00	0,00	0,00	33,29	1 323 800,00
Partner 2 ÚMV SAV	564910,00	99690,00	0,00	0,00	16,71	664 600,00
SPOLU	3380365,17	596535,03	0,00	0,00	100,00	3 976 900,20

Rozpočet projektu a kontinuita k rozpočtu projektu (v EUR) PRÍJEM HLAVNÝHO PARTNERA A OSTATNÝCH PARTNEROV (ak je to relevantné)											
A	B	C	D	E	F1 = D + E	F2	F3	G	H	I	J
I. Zariadenie a vybavenie podniku											
I.1. Zariadenie a vybavenie											
I.1.11	Elektrónový mikroskop	713004	ks	I	820 000,000	820 000,00	0,00	0,00	Prístroj na detailnú mikroskopickú a chemickú analýzu materiálov. 1 ks zariadenie s prísuškovým, vybavený Schottkyho katódou, turbomolekulárnou pumpou, 1 x EBSD detektorom, 2 x SED detektorom a sekundárnym soľekom. Rozlíšenie pri 15 kV min. 1-2 nm, pri 1 kV min. 2-4 nm, vybavený analytickými modulmi 1 x WDS detektorom, 1 x SDD detektorom, 1 x EBSD detektorom, vrátane databázového softwaru na vyhodnocovanie EBSD spektrier. Cena stanovená na základe predbežného preskúmania trhu. Výdavok žiadateľa ÚACH SAV	Aktivita 2.1	820 000,00
										1 845 500,00	0,00
										9,00	0,00
I.1.12	Ionová napravná vlnka k el. mikroskopu	713004	ks	I	17 900,000	17 900,00	0,00	0,00	Ionová napravná vlnka na pokrokovanie elektrických nevodivých vzoriek pre elektrónovú mikroskopiu. Možnosť nanašania kovových (Au, Pt, Au/Pd), alebo uhľíkových povlakov pre EDX analýzu. 1 ks zariadenie s prísuškovým, Cena stanovená na základe predbežného preskúmania trhu. Výdavok žiadateľa ÚACH SAV	Aktivita 2.1	17 900,00
										0,00	0,00
I.1.13	Röntgenový difraktometer	713004	ks	I	386 000,000	386 000,00	0,00	0,00	Röntgenový difraktometer s jedným gonimetrom a vysokotlačným RTG generátorom, s uhlovou presnosťou gonometra na úrovni min. 0.0001°, s uhlovým rozsahom 2θ min. 0 - 167°, možnosťou flexibilného merania RTG difrakčných vzoriek v reflexnom aj transmisnom móde, vysokoteplotnou meracou celou do 1600 °C s vakuovým systémom, vrátane softvéru na vyhodnocovanie RTG difrakčných vzoriek. Cena stanovená na základe predbežného preskúmania trhu. Výdavok žiadateľa ÚACH SAV	Aktivita 2.1	386 000,00
										0,00	0,00
I.1.14	Potenciostat s frekvenčným analyzátorom	713004	ks	I	149 400,000	149 400,00	0,00	0,00	Vedecký prístroj na elektrochemickú analýzu vzoriek, určený (skiel, soli atď.), ako aj vzoriek v ľubom skupenstve. Umožňuje aplikáciu rôznych elektrochemických techník (napr. voltametrie) na skúmanie vzorky s prídavnou odzovou min. do 1 A a s polarizačným rozsahom elektrod min. ± 5V, meranie a analýzu impedančný spektrier vo frekvenčnom rozsahu min. 2 MHz. Iks s prísuškovým, cena stanovená na základe predbežného preskúmania trhu. Výdavok žiadateľa ÚACH SAV	Aktivita 2.1	149 400,00
										0,00	0,00

1.1.15.	Analýza veľkosti častí a zeta potenciálu	71304	ks	1	100 000,000	100 000,00	0,00	0,00	0,00	Aktivita 2.1	Zariadenie na simultánne meranie rozdelenia veľkosti častí a zeta potenciálu v suspenziách pre komplexné stanovenie nitry, dispergovania keramických suspenzií, merania (distribúcie veľkosti častí v rozsahu od 1 nm - 5 nm, vrátane pripojenej automatickej štrabnej stanice pre meranie zeta potenciálu). Cena stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok žiadateľ UACH SAV.	100 000,00	0,00	0,00
1.1.16	Reometer/viskozimeter	71304	ks	1	83 300,000	83 300,00	0,00	0,00	0,00	Aktivita 2.1	Zariadenie na meranie tokových vlastností kvapalín s možnosťou merania pri rôznych amplitúdach oscilácie a merania viskozity v intervale od 0,5 mPas do 10 000 000 mPas pri štyroch rýchlostiach od 0,001 do 11 415 1/s, vrátane teplotnej kontroly jednotky s chladiacim okruhom použiteľnej pre meranie reflow s cylindrickou, tanierovou a konickou geometriou. 1 ks zariadenia s príslušenstvom. Cena stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok žiadateľ UACH SAV.	83 300,00	0,00	0,00
1.1.17	Rúrovň pec pre prácu vo vákuu/kontrolovanej atmosfére do 1800°C	71304	ks	1	25 000,000	25 000,00	0,00	0,00	0,00	Aktivita 2.1	Vodorovná valcová pec s riadenou atmosférou do 1800°C s programovateľným regulátorom teploty. 1 ks zariadenie s príslušenstvom. Technické parametre a vnútorné rozmery pece: vnútorný priemer 70 mm, dĺžka vyhrievanej časti 300 mm, celková dĺžka 520 mm, prácn pec 5 kW, napätie, príid- 3x230/400 V, 12 A, cena stanovená na základe predbežného odhadu. 1 ks zariadenie s príslušenstvom, cena stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok žiadateľ UACH SAV.	25 000,00	0,00	0,00
1.1.18	Komarová pec pre prácu v ťažkej atmosfére do 1800°C	71304	ks	1	26 200,000	26 200,00	0,00	0,00	0,00	Aktivita 2.1	Vysokoteplotná komarová superkatalytická pec do 1800 °C s programovateľným regulátorom teploty. 1 ks zariadenie s príslušenstvom. Technické parametre a vnútorné rozmery pece: šírka 200 mm, výška 170 mm, hĺbka 300 mm, pracovný objem- 10 l, maximálny príkon pece 6 kVA, napätie 3x400 V, cena stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok žiadateľ UACH SAV.	26 200,00	0,00	0,00
1.1.19	Žiarový lis	71304	ks	1	28 000,000	28 000,00	0,00	0,00	0,00	Aktivita 2.1	Zariadenie na tlakové zhutňovanie keramických vzoriek s grafítovými vyhrievanými elementami. Teplota použitia do min. 2000 °C pri tlaku min. 40 MPa. Práca v inertnej atmosfére (Ar, dusík), alebo vo vakuu vrátane vakuového príslušenstva. 1 ks zariadenie s príslušenstvom, cena stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok žiadateľ UACH SAV.	28 000,00	0,00	0,00

1.1.20.	Presná diamantová píla na rezanie tvrdých materiálov	713004	ks	1	44 000,000	44 000,00	0,00	0,00	Aktivita 2.1	44 000,00	0,00	0,00
									Diamantová píla na jemné presné rezanie veľkých tvrdých vzoriek diamantovým kotúčom, s hrúbkou rezu menšou ako 0.5 mm, nastaviteľnou rýchlosťou otáčok, možnosťou súrovňového rezania, riadenou rýchlosťou posunu vzorky, rotáciou a osciláciou držiaka vzorky, a funkciou bezdeformačného rezania. 1 ks zaradené s príslušenstvom, cena stanovená na základe predbežného preskúmania trhu. Výdavok žiadateľa UACH SAV.			
1.1.21.	Diamantová píla na rezanie tvrdých materiálov	713004	ks	1	51 200,000	51 200,00	0,00	0,00	Aktivita 2.1	51 200,00	0,00	0,00
									Diamantová píla na hrubé a rýchle rezanie väčších veľkých tvrdých vzoriek s držiakom vzoriek s posuvom v osiach x a y, s priemerom diamantového kotúča do 300mm, rýchloobrábaním vzoriek, možnosťou paralelného rezu, možnosťou zarovnávania kotúča pre rýchlejšie rezanie a menšie vibrácie, nastaviteľnými otáčkami a možnosťou plne manuálneho režimu. 1 ks zaradené s príslušenstvom, cena stanovená na základe predbežného preskúmania trhu. Výdavok žiadateľa UACH SAV.			
1.1.22.	Plančový mlyn	713004	ks	1	34 500,000	34 500,00	0,00	0,00	Aktivita 2.1	34 500,00	0,00	0,00
									Guľový plančový mlyn na suché mletie a homogenizovanie suspenzií, dvojnásobný, s maximálnou kapacitou 2 x 225 ml a možnosťou použitia rôznych veľkostí mletých nádob od 80 do 500 ml, 1 ks zaradené s príslušenstvom, cena stanovená na základe predbežného preskúmania trhu. Výdavok žiadateľa UACH SAV.			
1.1.23.	Keramografická leštička s príslušenstvom	713004	ks	1	22 600,000	22 600,00	0,00	0,00	Aktivita 2.1	22 600,00	0,00	0,00
									Precízne leštiace zariadenie (208 / 50Hz) 12 – 120 ot/min s automatickou leštiacou hlavou, 1 ks zaradené s príslušenstvom, cena stanovená na základe predbežného preskúmania trhu. Výdavok žiadateľa UACH SAV.			
1.1.24.	Vibračný mlyn	713004	ks	1	2 500,000	2 500,00	0,00	0,00	Aktivita 2.1	2 500,00	0,00	0,00
									Vibračný mikromlynček na mletie malých množstiev vzorky (do 10ml), s výstupnou veľkosťou častíc do 10 mm a nastaviteľnou amplitúdou vibrácií, 1 ks zaradené s príslušenstvom. Cena stanovená na základe predbežného odhadu. Výdavok žiadateľa UACH SAV.			
1.1.25.	Rúrovňová pec do 1300°C	713004	ks	1	4 000,000	4 000,00	0,00	0,00	Aktivita 2.1	4 000,00	0,00	0,00
									Rúrovňová pec pre pyrolyzu do 1300°C s programovateľným regulátorom teploty, 1 ks zaradené s príslušenstvom. Technické parametre a vnútorné rozmery pece: vnútorný priemer-70 mm, dĺžka vyhrabanej časti-500 mm, celková dĺžka-600 mm, príkon pece 1,8 kW, napätie/prúd- 230 V / 8 A, cena stanovená na základe predbežného preskúmania trhu. Výdavok žiadateľa UACH SAV.			
1.1.26.	Laboratórna sušiareň	713004	ks	1	13 700,000	13 700,00	0,00	0,00	Aktivita 2.1	13 700,00	0,00	0,00
									Laboratórna sušiareň s maximálnou pracovnou teplotou 150 °C, 1 ks, cena stanovená na základe predbežného preskúmania trhu. Výdavok žiadateľa UACH SAV.			

1.1.42	Hardwarové vybavenie pre aut. onanický systém zázlohovania dia	71300					1	24 000,00	24 000,00	0,00	0,00	Hardwarové vybavenie pre automatický systém zázlohovania dia pozostávajúci z diskovej police, optického modulu pre pripojenie diskovej police, disku pre ukladanie záloh, minimálne 400 GB, prepojenia optickým káblom. Zariadenie umožňuje postupné rozširovanie potrebného diskového priestoru pridávaním ďalších diskov. 1 ks zariadenie s príslušenstvom, cena stanovená na základe predbežného preskúmania trhu. Výdavok žiadateľa UACH SAV.	Aktivita 2.1	24 000,00	0,00	0,00
1.1.43	Softvérové vybavenie pre automatický systém zázlohovania dia	71100					1	3 000,00	3 000,00	0,00	0,00	Softvérové vybavenie pre automatický systém zázlohovania dia pozostávajúci z 10 ks licencií na softwar pre priebežné automatické ukladanie údajov. Cena stanovená na základe predbežného preskúmania trhu. Výdavok žiadateľa UACH SAV.	Aktivita 2.1	3 000,00	0,00	0,00
1.2	Opisový študijný materiál									0,00	0,00				0,00	0,00
1.2.1	Opisový študijný materiál - majetku - (návoz)	neredovné					0	0,00	0,00	0,00	0,00	neredovné			0,00	0,00
1.2.2	Opisový študijný materiál - majetku - (návoz)	neredovné					0	0,00	0,00	0,00	0,00	neredovné			0,00	0,00
1.2.3	Opisový študijný materiál - majetku - (návoz)	neredovné					0	0,00	0,00	0,00	0,00	neredovné			0,00	0,00
1.3	Stavebné úpravy									0,00	0,00				0,00	0,00
1.3.1	Stavebné úpravy - inštalácia zariadenia, strojov a prístrojov	neredovné					0	0,00	0,00	0,00	0,00	neredovné			0,00	0,00
1.4	Stavebný dozor									0,00	0,00				0,00	0,00
1.4.1	Stavebný dozor	neredovné					0	0,00	0,00	0,00	0,00	neredovné			0,00	0,00
1.5	Projektová činnosť									0,00	0,00				0,00	0,00
1.5.1	Projektová činnosť - dokumentácia pre stavebné povolenie	neredovné					0	0,00	0,00	0,00	0,00	neredovné			0,00	0,00
1.5.2	Autorizovaný dozor projektanta / architekta	neredovné					0	0,00	0,00	0,00	0,00	neredovné			0,00	0,00
1.6	Zariadenie a vybavenie - in									0,00	0,00				0,00	0,00
1.6.1	Opisový študijný materiál - majetku - (návoz)	neredovné					0	0,00	0,00	0,00	0,00	neredovné			0,00	0,00
1	Spolu							3 091 100,00		0,00	0,00			1 835 300,00	0,00	0,00
2.A	Aktivita 1.1 Zariadenie Centra na zázlohovanie dia															
2.A.1	Personálne výdavky interné - odborné činnosti															
2.A.1.1	Odborný pracovník 1	610630					50	10 000	500 000	0,00	0,00	Cena predstavuje obvyklú mzdovú pracovnú na danej pozícii na úseve inžinierskej činnosti SAV. Cena na osobohodinu zahŕňa aj odvody zamestnávateľa. Výdavok žiadateľa UACH SAV.	Aktivita 1.1	500 000	0,00	0,00
2.A.1.2	Odborný pracovník 5	610630					50	10 000	500 000	0,00	0,00	Cena predstavuje obvyklú mzdovú pracovnú na danej pozícii na úseve inžinierskej činnosti SAV. Cena na osobohodinu zahŕňa aj odvody zamestnávateľa. Výdavok žiadateľa UACH SAV.	Aktivita 1.1	500 000	0,00	0,00
2.A.2	Pracovné náklady															
2.A.2.1	Pracovná vozidla organizácie	neredovné					0	0,00	0,00	0,00	0,00	neredovné			0,00	0,00
2.A.2.2	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náklady v súlade s platnými limitmi)	neredovné					0	0,00	0,00	0,00	0,00	neredovné			0,00	0,00
2.A.2.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náklady v súlade s platnými limitmi)	neredovné					0	0,00	0,00	0,00	0,00	neredovné			0,00	0,00
2.A.2.4	Ďalšie položky podľa článku 100	neredovné					0	0,00	0,00	0,00	0,00	neredovné			0,00	0,00

[illegible]

2.B.4.3.	Štúdie, expertízy, posudzky súvisiace s realizáciou aktivít / aktivít projektu - dodávateľ externe	neriešavateľné	neriešavateľné	0	0,000	0,00	0,00	0,00	neriešavateľné	0,00	0,00	0,00	0,00
2.B.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (lump. voda)	neriešavateľné	neriešavateľné	0	0,000	0,00	0,00	0,00	neriešavateľné	0,00	0,00	0,00	0,00
2.B.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (lump. plyn, energia)	neriešavateľné	neriešavateľné	0	0,000	0,00	0,00	0,00	neriešavateľné	0,00	0,00	0,00	0,00
2.B.4.6.	Dalšie položky podľa charakteru projektu	neriešavateľné	neriešavateľné	0	0,000	0,00	0,00	0,00	neriešavateľné	0,00	0,00	0,00	0,00
2.B.	Celkom					19 787,50	6,00	0,00			9 500,00	6,00	0,00
2.C.	Aktivita 2.1. Vytvorenie a údržba technického vybavenia												
2.C.1.	Personálne výdavky iné než odborné činnosti					87 400,00	0,00	0,00		0,00	2 400,00	0,00	0,00
2.C.1.1.	Odborný pracovník 2	61 3620	osobohodina	100	8	800,00	0,00	0,00		0,00	800,00	0,00	0,00
2.C.1.2.	Odborný pracovník 3	61 0620	osobohodina	100	8	800,00	0,00	0,00		0,00	800,00	0,00	0,00
2.C.1.3.	Odborný pracovník 4	61 0620	osobohodina	100	8	800,00	0,00	0,00		0,00	800,00	0,00	0,00
2.C.2.	Prevádzkové náklady												
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie	neriešavateľné	neriešavateľné	0	0,000	0,00	0,00	0,00	neriešavateľné	0,00	0,00	0,00	0,00
2.C.2.2.	Priznateľné pracovné časť (cestovné náklady v súlade s platnými limitmi)	neriešavateľné	neriešavateľné	0	0,000	0,00	0,00	0,00	neriešavateľné	0,00	0,00	0,00	0,00
2.C.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (časovné náklady v súlade s platnými limitmi) v prípade potreby	neriešavateľné	neriešavateľné	0	0,000	0,00	0,00	0,00	neriešavateľné	0,00	0,00	0,00	0,00
2.C.2.4.	Dalšie položky podľa charakteru projektu	neriešavateľné	neriešavateľné	0	0,000	0,00	0,00	0,00	neriešavateľné	0,00	0,00	0,00	0,00
2.C.3.	Dalšie služby - pov. náklady												
2.C.3.1.	Doplňujúce služby (príloha odborného personálu podľa aktivít projektu)	neriešavateľné	neriešavateľné	0	0,000	0,00	0,00	0,00	neriešavateľné	0,00	0,00	0,00	0,00
2.C.3.2.	Dalšie položky podľa charakteru projektu	neriešavateľné	neriešavateľné	0	0,000	0,00	0,00	0,00	neriešavateľné	0,00	0,00	0,00	0,00
2.C.4.	Ostatné výdavky - príjmy												
2.C.4.1.	Nájom zariadenia a výbavy (vrátane operatívneho lízingu)	neriešavateľné	neriešavateľné	0	0,000	0,00	0,00	0,00	neriešavateľné	0,00	0,00	0,00	0,00
2.C.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít	neriešavateľné	neriešavateľné	0	0,000	0,00	0,00	0,00	neriešavateľné	0,00	0,00	0,00	0,00
2.C.4.3.	Štúdie, expertízy, posudzky súvisiace s realizáciou aktivít / aktivít projektu - dodávateľ externe	neriešavateľné	neriešavateľné	0	0,000	0,00	0,00	0,00	neriešavateľné	0,00	0,00	0,00	0,00
2.C.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (lump. voda)	neriešavateľné	neriešavateľné	0	0,000	0,00	0,00	0,00	neriešavateľné	0,00	0,00	0,00	0,00
2.C.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (lump. plyn, energia)	neriešavateľné	neriešavateľné	0	0,000	0,00	0,00	0,00	neriešavateľné	0,00	0,00	0,00	0,00
2.C.4.6.	Dalšie položky podľa charakteru projektu	neriešavateľné	neriešavateľné	0	0,000	0,00	0,00	0,00	neriešavateľné	0,00	0,00	0,00	0,00
2.C.	Celkom					8 740,00	0,00	0,00			2 400,00	0,00	0,00
2.D.	Aktivita 3.1. Spoločný výskum a výskum keramických materiálov												
2.D.1.	Personálne výdavky iné než odborné činnosti					42 160,00	0,00	0,00		0,00	15 400,00	0,00	0,00

2.D.1.1.	Odborný pracovník 1	610620	osobnost	100	10	1 000,00	0,00	0,00	Cena predstavuje obvyklú mzdu pracovníka na danej pozícii na Ústave inorganickej chémie SAV. Cena na osobnostnú záhradu aj odvody zamestnávateľa. Výdavok žiadateľa UACH SAV.	Aktivita 3.1	1 000,00	0,00	0,00
2.D.1.4.	Odborný pracovník 2	610620	osobnost	600	8	4 800,00	0,00	0,00	Cena predstavuje obvyklú mzdu pracovníka na danej pozícii na Ústave inorganickej chémie SAV. Cena na osobnostnú záhradu aj odvody zamestnávateľa. Výdavok žiadateľa UACH SAV.	Aktivita 3.1	4 800,00	0,00	0,00
2.D.1.5.	Odborný pracovník 3	610620	osobnost	600	8	4 800,00	0,00	0,00	Cena predstavuje obvyklú mzdu pracovníka na danej pozícii na Ústave inorganickej chémie SAV. Cena na osobnostnú záhradu aj odvody zamestnávateľa. Výdavok žiadateľa UACH SAV.	Aktivita 3.1	4 800,00	0,00	0,00
2.D.1.6.	Odborný pracovník 4	610620	osobnost	600	8	4 800,00	0,00	0,00	Cena predstavuje obvyklú mzdu pracovníka na danej pozícii na Ústave inorganickej chémie SAV. Cena na osobnostnú záhradu aj odvody zamestnávateľa. Výdavok žiadateľa UACH SAV.	Aktivita 3.1	4 800,00	0,00	0,00
2.D.2.	Cestovné náhrady					45 000,00	0,00	0,00			22 500,00	0,00	0,00
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie			0	0,000	0,00	0,00	0,00		nerelevantné	0,00	0,00	0,00
2.D.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)			0	0,000	0,00	0,00	0,00		nerelevantné	0,00	0,00	0,00
2.D.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) v prípade potreby (UACH)	63100	projekt	1	22 500,000	22 500,00	0,00	0,00	Počet osôb 3, 1 x medzinárodná konferencia pre 1 odbo. pracovníka ročne, náklady na 1 konferenciu zahŕňajú vloženie na konferenciu, cestovné, náklady na ubytovanie, diéty a vreckové podľa platných predpisov, cena 2500 EUR na jednu cestu (počet osôb 3). Cestovné kúpny nie sú v súčinnosti zmluvy a budú doplnené v priebehu riešenia projektu. Výdavok žiadateľa UACH SAV.	Aktivita 3.1	22 500,00	0,00	0,00
2.D.3.	Doplňujúce náklady / osobné výdavky (odborné znalosti)					0,00	0,00	0,00		nerelevantné	0,00	0,00	0,00
2.D.3.1.	Doplňujúce náklady / osobné výdavky (odborné znalosti)			0	0,000	0,00	0,00	0,00		nerelevantné	0,00	0,00	0,00
2.D.3.2.	Doplňujúce náklady / osobné výdavky (odborné znalosti)			0	0,000	0,00	0,00	0,00		nerelevantné	0,00	0,00	0,00
2.D.4.	Ostatné výdavky, príjmy					1 400,00	0,00	0,00		nerelevantné	800,00	0,00	0,00
2.D.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia vrátane operatívneho lízingu			0	0,000	0,00	0,00	0,00		nerelevantné	0,00	0,00	0,00
2.D.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít			0	0,000	0,00	0,00	0,00		nerelevantné	0,00	0,00	0,00
2.D.4.3.	Studijné, expertízne, posudky súvisiace s realizáciou aktivít / aktivít projektu - dohodované externé			0	0,000	0,00	0,00	0,00		nerelevantné	0,00	0,00	0,00
2.D.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda)			0	0,000	0,00	0,00	0,00		nerelevantné	0,00	0,00	0,00
2.D.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. plyn, energia)			0	0,000	0,00	0,00	0,00		nerelevantné	0,00	0,00	0,00
2.D.4.6.	Sporadný koncedársky materiál (UACH)	631005	projekt	1	800,000	800,00	0,00	0,00	Cena zahŕňa nevyhnutné výdavky na papier, toner, kancelárske potreby a ďalší nevyhnutný kancelársky materiál. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok žiadateľa UACH SAV.	Aktivita 3.1	800,00	0,00	0,00
2.D.	Celkom					88 560,00	0,00	0,00			38 700,00	0,00	0,00
2.	Spolu					120 700,00	0,00	0,00			52 000,00	0,00	0,00

Riadenie projektu a publikácia - neprijímateľ výdavkov									
3.1.	Personálne výdavky interné	neredovné	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	neredovné	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.3.	Finančný manažér a manažér publicity za UACH	610621	750	9,000	6 750,00	0,00	0,00	6 750,00	0,00
3.1.4.	Projektový manažér	610621	900	9,000	8 100,00	0,00	0,00	8 100,00	0,00
3.1.5.	Asistent projektového manažéra za žiadateľa	610621	3 000	6,000	18 000,00	0,00	0,00	18 000,00	0,00
3.1.7.	Asistent finančného manažéra a manažéra publicity za UACH SAV	610621	3 000	6,000	18 000,00	0,00	0,00	18 000,00	0,00
3.2.	Cestovné náhrady	neredovné	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie	neredovné	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)	611011	1	2 250,000	2 250,00	0,00	0,00	2 250,00	0,00
3.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)	neredovné	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.3.	Dotácia služieb - personál na výdavky	neredovné	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.3.1.	Manažér publicity	neredovné	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.3.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	617034	600	16,667	10 000,20	0,00	0,00	10 000,20	0,00
3.3.3.	Finančný manažér	neredovné	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.3.4.	Projektový manažér	neredovné	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.3.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	neredovné	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.4.	Ostatné výdavky - neprijímateľ	neredovné	0	0,000	35 300,00	0,00	0,00	35 300,00	0,00
3.4.1.	Spotrebný tovar a prevádzkové materiály	neredovné	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.4.2.	Nájom priestorov pre administráciu projektu	neredovné	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.4.3.	Telekomunikačné poplatky, poplatky a internet	neredovné	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.4.4.	Energie v rámci administrácie projektu	neredovné	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.4.5.	Upratovanie v rámci administrácie projektu	neredovné	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.4.6.	Právne poradenstvo	neredovné	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.4.7.	Notárske poplatky	neredovné	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.4.8.	Poistenie majetku nadobudého uťuho z projektu počas realizácie projektu	neredovné	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.4.9.	Údržba a opravy, vrátane údržby počítačových sietí	neredovné	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

3.4.10.	Pojistenie prístrojov (UACH SAV)	637015	projekt	1	17 000,000	17 000,00	0,00	0,00	Pojistenie prístrojov obsluhovaných v rámci projektu, počas doby realizácie projektu. Cena bola stanovená na základe predbežného preskumu trhu. Výdavok žiadateľa UACH SAV.	Podporná aktivita riadenie projektu	17 000,00	0,00	0,00
3.5.	Publicita a informovanosť					4 700,00	0,00	0,00			3 100,00	0,00	0,00
3.5.3.	Brožúrky	637003	projekt	1	500,000	500,00	0,00	0,00	Výdavky na brožúrky určené na propagáciu projektu. Cena bola stanovená na základe predbežného preskumu trhu. Výdavok žiadateľa UACH SAV.	Podporná aktivita publicita a informovanosť	500,00	0,00	0,00
3.5.4.	CDROM	nerelevantní	nerelevantné	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
3.5.6.	Ozúčenie projektu, nalepky - žiadateľ ÚACH SAV	637003	projekt	1	300,000	300,00	0,00	0,00	Výdavky na nalepky označené logom EÚ a názvom príslušného operačného programu. Cena bola stanovená na základe predbežného preskumu trhu. Výdavok žiadateľa UACH SAV.	Podporná aktivita publicita a informovanosť	300,00	0,00	0,00
3.5.8.	Web stránka určená pre publiku projektu	637003	projekt	1	1 000,000	1 000,00	0,00	0,00	Nakladý na zriadenie a udržiavanie web stránky určenej pre publiku projektu. Cena bola stanovená na základe predbežného preskumu trhu. Výdavok žiadateľa UACH SAV.	Podporná aktivita publicita a informovanosť	1 000,00	0,00	0,00
3.5.9.	Informačná tabuľa Trenčín	637003	projekt	1	300,000	300,00	0,00	0,00	Nevýhradné výdavky na zriadenie informačnej tabule. Cena bola stanovená na základe predbežného preskumu trhu. Výdavok žiadateľa UACH SAV.	Podporná aktivita publicita a informovanosť	300,00	0,00	0,00
3.5.11.	Prápnitová doska Trenčín	637003	projekt	1	1 000,000	1 000,00	0,00	0,00	Výdavky na tvorbu panáče tabuľky v mieste realizácie projektu. Cena bola stanovená na základe predbežného preskumu trhu. Výdavok žiadateľa UACH SAV.	Podporná aktivita publicita a informovanosť	1 000,00	0,00	0,00
3.6.	Monitoring a hodnotenie projektu					21 150,00	0,00	0,00			18 000,00	0,00	0,00
3.6.1.	Nepríjmy výdavky					21 150,00	0,00	0,00			18 000,00	0,00	0,00
3.6.1.2.	Manažér monitoringu - žiadateľ	610620	osobohodina	3 000	6 000	18 000,00	0,00	0,00	Cena predstavuje obvyklý nízky pracovný na danej pozícii na Ústave anorganickej chémie SAV. Cena na osobohodinu zahŕňa aj odvody zamestnávateľa. Výdavok žiadateľa UACH SAV.	Podporná aktivita riadenie projektu	18 000,00	0,00	0,00
3.6.1.3.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia	nerelevantní	nerelevantné	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
3.6.1.4.	Dalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantní	nerelevantné	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
3.6.2.	Čestovné náhrady					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.6.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie	nerelevantní	nerelevantné	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
3.6.2.2.	Tuzovské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)	nerelevantní	nerelevantné	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
3.6.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)	nerelevantní	nerelevantné	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
3.6.2.4.	Dalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantní	nerelevantné	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
3.6.3.	Dalšia ľudská pracovná sila					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.6.3.1.	Manažér monitoringu	nerelevantní	nerelevantné	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
3.6.3.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia	nerelevantní	nerelevantné	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
3.6.3.3.	Dalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantní	nerelevantné	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
3.	Spolu					163 100,20	0,00	0,00			101 200,20	0,00	0,00
	VÝDAVKY NA PROJEKT					3 946 900,40	0,00	0,00			1 938 500,20	0,00	0,00

KEL	Riadenie projektu a publicita - neprijaté výdavky (hlavná položka rozpočtu 3.)	max.	10,00%	z celkových oprávnených príjmových výdavkov projektu	-4,38%
KEL2	Stanovené úpravy (príjmy) projektu (položka rozpočtu 1.3.)	max.	10,00%	z celkových oprávnených príjmových výdavkov projektu	0,00%

KE1	Personálne výdavky interné i externé, cestovné náhrady a	max.	33,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu	3,16%
KE2a	Dodávky - priama výdavky	max.	20,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu	0,00%
KE2b	Dodávky - nepriama výdavky	max.	20,00%	z celkových oprávnených nepriamych výdavkov projektu	6,13%

Rozpočet vypracuje žiadateľ, tzn. hlavný partner v rámci jedného tlačiva sumárne za všetkých partnerov!

Poznámky (nazna textu poznámok je povinná len pracovným RC/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 uvedenie PHM podľa sústrebné uvedenie / technickou prílohou dodávky (cena pre druhú triedu)
 - 4 uvedenie cestovného je ověřené vo výške cestovného verejnou dopravou (cena pre druhú triedu)
 - 5 ak daniel podložka minúty len jednu odbočku aktivitu z opisu projektu, v ktorej sa výdavky na danú podložku realizuje. Ostatné aktivity, v ktorých sa daná podložka využíva, uvádzať v opise projektu.
 - 6 ak zariadenie a vybavenie projektu - hlavná položka rozpočtu 1, je vyššia ako 40,00% celkových oprávnených výdavkov projektu, hlavná položka rozpočtu 3 - Rádene projektu a publika nesmie presiahnuť.
- Výdavky projektu spolu - stĺpec F3 zahŕňa všetky výdavky projektu okrem tých, ktoré sú zahrnuté v stĺpci F2.
- Oprávnené výdavky projektu spolu po F3/DPH - stĺpec F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov projektu vypočítaných na základe finančnej analýzy. Ak žiadateľ nepredkladá finančnú analýzu, je možné v zoznamu nárokovateľnú DPH na vrátenie (číslo DPH).
- Oprávnené výdavky projektu spolu (číslo DPH) - stĺpec F3 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných po zohľadnení finančnej analýzy (stĺpec F2) a uplatnení nároku na vrátenie DPH na vrátenie.

Rozpisť projekt a komentár k rozpisu. Treba (v EUR) PRE I. ANOTÁCIA PARTNERA A OSTATNÝCH PARTNEROV (ak je to relevantné)														
A	B	C	D	E	F1 = D + E	F2	F3	G	H	I	J	K		
1. Zariadenia a vybavenie														
1.1	Zariadenie a vybavenie				3 035 100,00	0,00	0,00			0,00	1 235 500,00	0,00		
1.1.27	Zariadenie pre simultánnu termickú analýzu	713004	ks	1	235 300,00	235 300,00	0,00	Zariadenie na vysokoteplotnú simultánnu termickú analýzu vzoriek. 1 ks zariadenie s príslušenstvom, kombinované meranie DTA, TG v rozsahu min. do 2000 °C, citlivosť TG min. 0,025 µg, DSC v rozsahu min. do 1600 °C, možnosť merania v kontrolovanej atmosfére a vo vákuu, integrovaný hmotnostný prietokomer plynov, usporiadanie pre dve vymeniteľné puky pracujúce súčasne, možnosť modulárneho pripojenia hmotnostného spektrometra na analýzu plynov, cena stanovená na základe predbežného	Aktivita 2.1	0,00	235 300,00	0,00		
1.1.28	UV-VIS-NIR spektrometer	713004	ks	1	120 000,00	120 000,00	0,00	Vedecký spektrometer na meranie UV-VIS-NIR spektrier v rozsahu 180-3300 nm, s možnosťou merania reflexných spektrier v premenlivom uhle, spektrálny rozlíšenie min. 0,5 nm. 1 ks s príslušenstvom. Cena stanovená na základe predbežného	Aktivita 2.1	0,00	120 000,00	0,00		
1.1.29	Fluorescenčný spektrometer	713004	ks	1	172 500,00	172 500,00	0,00	Vedecký fluorescenčný spektrometer s pulznými svetelnými zdrojmi na meranie fluorescenčných spektrier v rozsahu 200-3000 nm, s viacerými pulznými svetelnými zdrojmi, spektrálny rozlíšenie cen. 1 nm, citlivosť systému v stredy a tie režime min. 5000:1 S/N, integrovaný čas 1ms-100s. 1ks s príslušenstvom, cena stanovená na základe predbežného	Aktivita 2.1	0,00	172 500,00	0,00		
1.1.30	Termomechanický analyzátor	713004	ks	1	77 300,00	77 300,00	0,00	Termomechanický analyzátor, 1 ks zariadenie na termomechanickú analýzu vzoriek s príslušenstvom, možnosť práce s v kontrolovanej atmosfére a vo vákuu v teplotnom rozsahu od 25 do minimálne 1600 °C, rozlíšenie min. 0,01 µm, cena stanovená na základe predbežného	Aktivita 2.1	0,00	77 300,00	0,00		
1.1.31	Vysokoteplotná pec na tavenie kta	713004	ks	1	110 600,00	110 600,00	0,00	Vysokoteplotná superkanalová tavica pec do 1800 °C s miešacím skloviným pomocou PtRh miešadla a s programovateľným regulátorom teploty. 1 ks zariadenie s príslušenstvom. Technické parametre a vnútorné rozmery peci: 200 mm, výška 200 mm, maximálna rýchlosť ohrevu 20°C/min, výkon pec max. 10kW, napätie 400V, cena stanovená na základe predbežného	Aktivita 2.1	0,00	110 600,00	0,00		

1.1.32	Laboratorný digestor	713004	ks	3	5 900 000	17 700,00	0,00	Zariadenie na odštieňovanie nebezpečných, jeťoválnych, alebo horľavých výparov pri práci v laboratóriu. Nutné na dodržanie zásad bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Minimálne parametre: Minimálna šírka 1200 mm, minimálna hĺbka pracovného stola 600 mm, s minimálnym počtom 2 ks elektrických zásuviek. 3 ks zariadení, cena stanovená na základe predbežného	Aktivita 2.1	0,00	17 700,00	0,00
1.1.33	Spáľovná pec	713004	ks	1	14 300 000	14 300,00	0,00	Spáľovná pec na meranie teploty likviditlivých skiel. 1 ks zariadenie s pojazďovým vozíkom a s programovateľným regulátorom teploty s pracovnou teplotou do min 1500 °C. Technické parametre a vnútorné rozmery pece: -priemer rotory 30-40 mm, dĺžka - 500 mm, príkon pece max 2 kW, cena stanovená na základe predbežného	Aktivita 2.1	0,00	14 300,00	0,00
1.1.34	Mikroskop s prísľušenstvom i.a meranie mechanických pmuú v sklách	713004	ks	1	122 500 000	122 500,00	0,00	Mikroskop s prísľušenstvom na meranie mechanických pmuú v sklách vrátane počítačom riadeného xyz stolčeka, vyhrievaného stolčeka s regulačnou jednotkou, farebnou CCD kamerou 5 Mpix a prísľušenstvom pre obrazovú analýzu vzoriek. 1ks zariadenie s prísľušenstvom, cena stanovená na základe predbežného odhadu. Výdavok partnera TrnUAD	Aktivita 2.1	0,00	122 500,00	0,00
1.1.35	Mikrotrvdomer	713004	ks	1	88 000 000	88 000,00	0,00	Vickersov tvrdomer na meranie mikrotrvdosti a trvdosti materiálov s možnosťou merania pri zaťaženiach od 10 g do 10kg vybavený CCD kamerou s vysokým rozlíšením, automatickým zazostením a vyhodnotením vlačku, 1ks zariadenie s prísľušenstvom, cena stanovená na základe predbežného prísčinku trhu. Výdavok partnera TrnUAD	Aktivita 2.1	0,00	88 000,00	0,00
1.1.36	Zariadenie na mikrovlmny rozřad vzoriek	713004	ks	1	45 200 000	45 200,00	0,00	Mikrovlmny rozřkladný systém pre prípravu vzoriek pre chemickú analýzu k AAS a ICP OES, umožňujúci rozřklad keramických materiálov a skiel za používania zvnušej kyselin, s nastaviteľnou teplotou a tlakom a PTFE tlakovými celmi pre prácu v HF a možnosťou merania tlaku v jednotlivých celoch. 1ks s prísľušenstvom, cena stanovená na základe predbežného	Aktivita 2.1	0,00	45 200,00	0,00
1.1.37	Lapovacie zariadenie	713004	ks	1	91 600 000	91 600,00	0,00	Zariadenie na presné lapovanie tvrdých materiálov s automatickou kontrolou rovinnosti a zarovňovania lapovacieho krouča a automatickým posunom abrazívnej nádobky pre vzorky s rozmermi do 75 mm. 1ks s prísľušenstvom, cena stanovená na základe predbežného prísčinku trhu. Výdavok partnera TrnUAD	Aktivita 2.1	0,00	91 600,00	0,00

1.1.38	Vláknový spektrometer pre blízku i Ľ oblasť	713004	ks	1	27 400,000	27 400,00	0,00	0,00	Vláknový spektrometer na meranie IČ spektrier v spektrálnom rozsahu 1000-2500 nm, s rozlíšením cca. 15-20 nm FWHM, s citlivosťou 1200:1 S/N a integračným časom min. 0,6ms. Iks s príslušenstvom, cena stanovená na základe predbežného preskumu trhu. Výdavok partnera TrnUAD.	Aktivita 2.1	0,00	27 400,00	0,00
1.1.39	Ďelový pykrometer	713004	ks	1	14 300,000	14 300,00	0,00	0,00	Ďelový pykrometer na stanovenie hustoty práškových vzoriek s presnosťou merania min. 0,0001 g/cm ³ , pre meranie vzoriek s objemom od 0,1 do 135 cm ³ a vyniesiteľnými meracími celami. ks s príslušenstvom, cena stanovená na základe predbežného preskumu trhu. Výdavok partnera TrnUAD.	Aktivita 2.1	0,00	14 300,00	0,00
1.1.40	Klimatická komora	713004	ks	1	26 200,000	26 200,00	0,00	0,00	Testovacia klimatická komora s maximálnou pracovnou teplotou s možnosťou regulácie teploty v rozmedzí min. od -40 do 190 C, a možnosťou simulácie kontroly relatívnej vlhkosti v teplotnom intervale od 5 do 95 C s regulačnou teploty a vlhkosti. 1 ks. zariadenie, cena stanovená na základe predbežného preskumu trhu. Výdavok partnera TrnUAD.	Aktivita 2.1	0,00	26 200,00	0,00
1.1.41	Autoklav	713004	ks	1	72 600,000	72 600,00	0,00	0,00	Autoklav, zariadenie určené pre vysokotlakové reakcie a sledovanie korózie odolnosti materiálov pre prácu s maximálnym tlakom do 35 MPa, a maximálnou teplotou použitia do 350 °C, s možnosťou regulácie a snímania nastavených parametrov a maximálnym objemom pracovného priestoru 450 ml. cena stanovená na základe predbežného preskumu trhu. Výdavok partnera TrnUAD.	Aktivita 2.1	0,00	72 600,00	0,00
1.2	Opisy dlhodobého hmotného majetku					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	
1.2.1	Opisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)		nerelevantné	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	
1.2.2	Opisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)		nerelevantné	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	
1.2.3	Dalšie položky podľa charakteru projektu		nerelevantné	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	
1.3	Stavebné úpravy					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	
1.3.1	Nevýhnutné stavebné úpravy spojené s inštaláciou zariadenia, strojov a prístrojov		nerelevantné	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	
1.4	Stavebný dozor					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	
1.4.1	Stavebný dozor		nerelevantné	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	
1.5	Projektácia (innosť)					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	
1.5.1	Projektová stavebná dokumentácia pre		nerelevantné	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	
1.5.2	Autorský dozor projektanta / inžiniera		nerelevantné	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	
1.6	Zariadenie a vybavenie iné					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	
1.6.1	Dalšie položky podľa charakteru projektu		nerelevantné	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	
1	Spolu				3 693 100,00	3 693 100,00	0,00	0,00			0,00	1 235 500,00	
2.A	Personálne výdavky interné - odborné činnosti												
2.A.1	Aktivita 1.3 Zriaďovacia												
2.A.1.1	Personálne výdavky interné - odborné činnosti				2 912,50	2 912,50	0,00	0,00			0,00	600,00	

[illegible]

2.C.4.6.	Dalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné €	osobnodina	0	0,00%	8 740,00	0,00	0,00	nerelevantné	0,00	0,00
2.C. Celkom										0,00	0,00
2.D. Aktivita 31 Spoločný výskum s oblasťou keramiky a špeciálneho materiálu											
2.D.1. Osobné výdavky interne											
2.D.1.1. Cestovné											
2 D.1.2. Odborný pracovník 6	610620		osobnodina	100	12	1 200,00	0,00	0,00	Cena predstavuje obvyklú mzdu pracovníka na danej pozícii na Trenčianskej univerzite Alexandra Dubčeka. Cena na osobnodinu zahŕňa aj odvody zamestnávateľa. Výdavok partnera TrUAD.	0,00	0,00
2 D.1.7. Odborný pracovník 7	610620		osobnodina	600	8	4 800,00	0,00	0,00	Cena predstavuje obvyklú mzdu pracovníka na danej pozícii na Trenčianskej univerzite Alexandra Dubčeka. Cena na osobnodinu zahŕňa aj odvody zamestnávateľa. Výdavok partnera TrUAD.	0,00	0,00
2 D.1.8. Odborný pracovník 8	610620		osobnodina	600	8	4 800,00	0,00	0,00	Cena predstavuje obvyklú mzdu pracovníka na danej pozícii na Trenčianskej univerzite Alexandra Dubčeka. Cena na osobnodinu zahŕňa aj odvody zamestnávateľa. Výdavok partnera TrUAD.	0,00	0,00
2 D.1.9. Odborný pracovník 9	610620		osobnodina	600	8	4 800,00	0,00	0,00	Cena predstavuje obvyklú mzdu pracovníka na danej pozícii na Trenčianskej univerzite Alexandra Dubčeka. Cena na osobnodinu zahŕňa aj odvody zamestnávateľa. Výdavok partnera TrUAD.	0,00	0,00
2 D.2.1. Prevádzkové náklady	nerelevantné		nerelevantné	0	0,00%	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	0,00	0,00
2 D.2.2. Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	nerelevantné		nerelevantné	0	0,00%	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	0,00	0,00
Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby (TrU AD)	631002		projekt	1	22 500,00%	22 500,00	0,00	0,00	Počet osôb 3, 1 x medzinárodná konferencia pre 1 odd. pracovníka ročne, náklady na 1 konferenciu zahŕňajú vloženie na konferenciu, cestovné, náklady na ubytovanie, diéty a vreckové podľa platných predpisov, cca 2500 EUR na jednu cestu (počet ciest 9) Cieľové krajiny nie sú v súčasnosti známe a budú doplnené v priebehu riešenia projektu. Výdavok partnera TrUAD.	0,00	0,00
2.D.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)						0,00	0,00	0,00		0,00	0,00
2 D.3.1. Doplniť názvy funkcií/položiek a horného personálu podľa aktivít projektu	nerelevantné		nerelevantné	0	0,00%	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	0,00	0,00
2 D.3.2. Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné		nerelevantné	0	0,00%	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	0,00	0,00
2.D.4. Ostatné výdavky - príjem						1 400,00	0,00	0,00		0,00	0,00
2 D.4.1. Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	nerelevantné		nerelevantné	0	0,00%	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	0,00	0,00
2 D.4.2. Nájom priestorov na realizáciu aktivít	nerelevantné		nerelevantné	0	0,00%	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	0,00	0,00
Štúdie, expertízy, postupy súvisiace s realizáciou aktivít / aktivít projekt tu - dodávateľ externe	nerelevantné		nerelevantné	0	0,00%	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	0,00	0,00
Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda)	nerelevantné		nerelevantné	0	0,00%	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	0,00	0,00
Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. plyn, energia)	nerelevantné		nerelevantné	0	0,00%	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	0,00	0,00

2.D.4.7. Spotrebný kancelársky materiál (TnUAD)	631006	projekt			600,000	600,00	0,00	0,00	Cena zahŕňa nevyhnutné výdavky na papier, toner, kancelárske potreby a ďalší nevyhnutný kancelársky materiál. Cena bola stanovená na základe predbežného preskúmania trhu. Výdavok partnera TnUAD	Aktivita 3.1	0,00	600,00	0,00
2.D. Celkom						88 560,00	0,00	0,00			0,00	38 708,08	0,00
2. Spolu						120 700,00	0,00	0,00			0,00	50 100,00	0,00
3. Výdavky													
Rúdenie projektu a publikum													
3.1.2. Pracovník pre verejnú obstarávanie					0	0,00	0,00	0,00	Cena predstavuje obvyklú mzdu pracovníka na daný pozíciu na Trenčinskej univerzite Alexandra Dubčeka. Cena na osobohodinu zahŕňa aj odvody zamestnávateľa. Výdavok partnera TnUAD	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.1.6. AD	610620	osobohodina	750		9,000	6 750,00	0,00	0,00			0,00	6 750,00	0,00
3.1.8. Asistent finančného manažera a manažera publikity za TnU AD	610630	osobohodina	1 000		6,000	18 000,00	0,00	0,00	Cena predstavuje obvyklú mzdu pracovníka na daný pozíciu na Trenčinskej univerzite Alexandra Dubčeka. Cena na osobohodinu zahŕňa aj odvody zamestnávateľa. Výdavok partnera TnUAD	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	18 000,00	0,00
3.2.1. Prevádzka vozidla organizácie			0		0,000	3 000,00	0,00	0,00			0,00	750,00	0,00
3.2.3. Zahrančenie pracovníka cesty (cezovňové náhrady v súlade s platnými limitmi) v prípade potreby			0		0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.2.4. Tuzemské pracovné cesty (cezovňové náhrady v súlade s platnými limitmi)	631001	projekt	1		750,000	750,00	0,00	0,00			0,00	750,00	0,00
3.3.1. Dodávka služieb - personálnych výdavkov			0		0,000	10 000,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.3.2. Manažer publikity			0		0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.3.3. Finančný manažer			0		0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.3.4. Projektový manažer			0		0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.3.5. Ďalšie položky podľa charakteru projektu			0		0,000	35 200,00	0,00	0,00			0,00	12 000,00	0,00
3.4.1. Spotrebný tovar a prevádzkový materiál			0		0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.4.2. Nájom priestorov pre administráciu projektu			0		0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.4.3. Telekomunikačné poplatky, prístupové a internet			0		0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.4.4. Energie v rámci administrácie projektu			0		0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.4.5. Upratovanie v rámci administrácie projektu			0		0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.4.6. Právne poradenstvo			0		0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.4.7. Notárske poplatky			0		0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.4.8. Poistenie majetku nadobudného z projektu			0		0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.4.9. Údržba a opravy, vrátane údržby počítačových sietí			0		0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.4.11. Poistenie prístrojov (TnU A2)	6370 15	projekt	1		12 000,000	12 000,00	0,00	0,00	Poistenie prístrojov obsiahnutých v rámci projektu, počas doby realizácie projektu. Cena bola stanovená na základe predbežného preskúmania trhu. Výdavok partnera TnUAD	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	12 000,00	0,00
3.5.1. Letiský skladací	6370 03	projekt	1		500,000	500,00	0,00	0,00	Výdavky na letáky a skladací nevyhnutné na propagáciu materiálu. Cena bola stanovená na základe predbežného preskúmania trhu. Výdavok partnera TnUAD	Podporná aktivita informovanosť	0,00	500,00	0,00

Rozpočet projektu a komponent k rozpočtu projektu (v EUR), P - Hlavného partnera a ostatných partnerov (v USD rovnako)									
A	B	C	D	E	F = D + E	F1	G	H	I
				EUR	EUR	EUR		EUR	EUR
1.1 Zariadenia vybavenie prístrojov									
1.1.1 Zariadenia a vybavenie					3 693 100,00	0,00			622 300,00
1.1.1.1 Ramanovsky mikroskop	7130K-4	ks	1	129 400 000	129 400,00	0,00	Výskumný disperzný Ramanovský mikroskop s viacerými excitnými laserami - automaticky kontrolovanou konfokálnou apertúrou, spektrálnym rozlíšením min. 5 cm ⁻¹ a kombinovaný s optickým mikroskopom umožňujúcim pozorovanie v temnom aj svetlom poli. 1 ks zariadenie s príslušenstvom, cena stanovená na základe predbežného preskumu trhu. Výdavok partnera UMV SAV	0,00	129 400,00
1.1.2 Optický profilometer/konfokálny mikroskop	7130K-4	ks	1	188 100 000	188 100,00	0,00	Vedecký prístroj na meranie topografie povrchov vo vertikálnej snare s numerickou prejavosťou, kombinujúci výhody optickej interferometrie a konfokálneho mikroskopie s vertikálnym rozlíšením v snare asi <1 nm, resp. <3 nm podľa módu merania, použitých objektívov, vlnovej dĺžky použitého lasera, s automatickým posuvným stolikom umožňujúcim pozorovania automatické skladanie obrazov a vyhodnocovania topografických parametrov veľkých povrchov. 1 ks zariadenie s príslušenstvom, cena stanovená na základe predbežného preskumu trhu. Výdavok partnera UMV SAV	0,00	188 100,00
1.1.3 Nanoribometer	7130K-4	ks	1	94 100 000	94 100,00	0,00	Vedecký prístroj na tribologické skúšky materiálov a povrchov v rozsahu síl do 1 N metódou "ball-on-disc" s možnosťou totálneho a lineárneho pohybu vzorky, 1 ks zariadenie s príslušenstvom. Cena stanovená na základe predbežného preskumu trhu. Výdavok partnera UMV SAV	0,00	94 100,00
1.1.4 Plazmová lepiaca	7130K-4	ks	1	17 700 000	17 700,00	0,00	Prístroj na chemické lepenie vzoriek materiálov na báze Si s priemerom minimálne 5 cm. 1 ks zariadenie s príslušenstvom, cena stanovená na základe predbežného odhadu. Výdavok Partnera UMV SAV.	0,00	17 700,00
Síť na zalievacie/zalievacie keramografických vzoriek	7130K-4	ks	1	14 100 000	14 100,00	0,00	Prístroj na prípravu vzoriek s príslušenstvom na zalievacie/zalievacie keramografických vzoriek s nastaviteľnou teplotou, tlakom a dobou lisovania 1 ks zariadenie s príslušenstvom, cena stanovená na základe predbežného preskumu trhu. Výdavok partnera UMV SAV.	0,00	14 100,00

1.1.6	Rozbrušovacia píla za mokra umožňujúca rýchle rezanie tvrdých krehkých materiálov diamantovými reznými kotúčmi. Minimálne parametre: výkon motora min. 1,5kW, priemer rezačho kotúča min. 200 mm, 1 ks zariadenie s príslušenstvom, cena stanovená na základe predbežného preskumu trhu.	713-004	ks	1	11 300,000	11 300,00	0,00	0,00	Aktivita 2.1		0,00	0,00	11 300,00
1.1.7	Zariadenie na prípravu tvrdých rôt na transmisii elektrónovej mikroskopie pomocou bombardovania vzorky Ar iónmi pod uhlom menším ako 10° s možnosťou chladienia vzorky a vizuálnej kontroly procesu. 1 ks zariadenie s príslušenstvom, cena stanovená na základe predbežného preskumu trhu. Výdavok partnera UMYV SAV.	713-004	ks	1	117 600,000	117 600,00	0,00	0,00	Aktivita 2.1		0,00	0,00	117 600,00
1.1.8	Prístroj na prípravu vzoriek s príslušenstvom s motorizovanou hlavou pre polautomatizované brúsenie a leštenie keramických vzoriek s možnosťou centrálného uchytu vzoriek ako aj samostatného uchytenia jednotlivých vzoriek a voliteľným smerom odtáču 1 ks zariadenie s príslušenstvom, cena stanovená na základe predbežného preskumu trhu. Výdavok partnera UMYV SAV.	713-004	ks	1	26 000,000	26 000,00	0,00	0,00	Aktivita 2.1		0,00	0,00	26 000,00
1.1.9	Presná automatická píla	713-004	ks	1	17 300,000	17 300,00	0,00	0,00	Aktivita 2.1		0,00	0,00	17 300,00
1.1.10	Nízkoetážková presná píla umožňujúca presné rezanie tvrdých krehkých materiálov diamantovými reznými kotúčmi. Minimálne parametre: voltážne otáčky do minimálne 3000 ot/min, zabudovaný mikrometer, umožniť presné rezanie vzoriek dĺžky min. 50 mm. 1 ks zariadenie s príslušenstvom, cena stanovená na základe predbežného preskumu trhu. Výdavok partnera UMYV SAV.	713-004	ks	1	6 700,000	6 700,00	0,00	0,00	Aktivita 2.1		0,00	0,00	6 700,00
1.2	Odpisy dlhodobého hmotného nehmotného majetku					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.2.1	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (užív.)		nerelevantné	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné		0,00	0,00	0,00
1.2.2	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (užív.)		nerelevantné	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné		0,00	0,00	0,00
1.2.3	Dalšie položky podľa čiaru teru projektu		nerelevantné	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné		0,00	0,00	0,00
1.3	Stavebné úpravy					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.3.1	Neuhybné stavebné úpravy - spojenie s inštaláciou zariadenia, strojov a prístrojov		nerelevantné	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné		0,00	0,00	0,00
1.4	Stavebný dozor					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00

2.D.1.10	Odborný pracovník 11	610620	osobohodina	300	10,7	3 210,00	0,00	0,00	Cena predstavuje obvyklú mzdu pracovníka na danej pozícii na Ústave materiálového výskumu SAV. Cena na osobohodinu zahŕňa aj odvody zamestnávateľa. Výdavok partnera UMV SAV.	Aktivita 3.1	0,00	0,00	3 210,00
2.D.1.11	Odborný pracovník 12	610620	osobohodina	300	9	2 700,00	0,00	0,00	Cena predstavuje obvyklú mzdu pracovníka na danej pozícii na Ústave materiálového výskumu SAV. Cena na osobohodinu zahŕňa aj odvody zamestnávateľa. Výdavok partnera UMV SAV.	Aktivita 3.1	0,00	0,00	2 700,00
2.D.2.1	Prevádzka vozidla organizácie	nerelevantné	nerelevantné	0	0,000	45 000,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
2.D.2.2	Tímovské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)	nerelevantné	nerelevantné	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
2.D.3	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné únnosti)	nerelevantné	nerelevantné	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
2.D.3.1	Doplňujúce náklady/položiek od odborníka	nerelevantné	nerelevantné	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
2.D.3.2	Doplňujúce náklady/položiek od odborníka	nerelevantné	nerelevantné	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
2.D.4	Ostatné výdavky - bývanie	nerelevantné	nerelevantné	0	0,000	1 400,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
2.D.4.1	Nájomní zariadenia a vybavenia (vrátane)	nerelevantné	nerelevantné	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
2.D.4.2	Nájomní priestorov na realizáciu aktivít	nerelevantné	nerelevantné	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
2.D.4.3	Súdiu, expertízy, posudky, služby s realizáciou aktivít / aktivít projekt	nerelevantné	nerelevantné	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
2.D.4.4	Previdžkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda)	nerelevantné	nerelevantné	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
2.D.4.5	Previdžkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. plyn, energia)	nerelevantné	nerelevantné	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
2.D. Celkom			nerelevantné	0	0,000	88 560,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	11 160,00
2. Spolu						120 700,00	0,00	0,00			0,00	0,00	18 600,00
3. Výdavky						88 950,00	0,00	0,00			0,00	0,00	13 350,00
3.1.1	Manažér publikity za UMV	610620	osobohodina	300	7,500	2 250,00	0,00	0,00	Cena predstavuje obvyklú mzdu pracovníka na danej pozícii na Ústave materiálového výskumu SAV. Cena na osobohodinu zahŕňa aj odvody zamestnávateľa. Výdavok partnera UMV SAV.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	2 250,00
3.1.2	Pracovník pre verejné obsluhovanie	nerelevantné	nerelevantné	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
3.1.9	Asistent projektového manažéra za UMV SAV	610620	osobohodina	900	8,000	7 200,00	0,00	0,00	Cena predstavuje obvyklú mzdu pracovníka na danej pozícii na Ústave materiálového výskumu SAV. Cena na osobohodinu zahŕňa aj odvody zamestnávateľa. Výdavok partnera UMV SAV.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	7 200,00
3.1.10	Administrátor projektu za UMV SAV	610620	osobohodina	600	6,500	3 900,00	0,00	0,00	Cena predstavuje obvyklú mzdu pracovníka na danej pozícii na Ústave materiálového výskumu SAV. Cena na osobohodinu zahŕňa aj odvody zamestnávateľa. Výdavok partnera UMV SAV.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	3 900,00
3.2.1	Prevádzka vozidla organizácie	nerelevantné	nerelevantné	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
3.2.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) v prípade potreby	nerelevantné	nerelevantné	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
3.3. Dodávka služieb - personálne výdavky						10 000,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00

KE1	Riadenie projektu a publiční a - nepriame výdavky (hlavná položka rozpočtu 3.)	max	max	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu	4,28%
KE2	Spoločné úpravy (prídavky pri jednotke (podložka rozpočtu 1.1))	max	10,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu	0,00%
KE3	Personálne výdavky interné (externé, cestovné náhrady) a	max	33,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu	3,16%
KE4a	Dodávky - priame výdavky	max	20,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu	0,00%
KE4b	Dodávky - nepriame výdavky	max	20,00%	z celkových oprávnených nepriamych výdavkov projektu	6,13%

Rozpočet vypracuje žiadateľ, tzn. hlavný partner v rámci jednotného tlačiva súhrnne za všetkých partnerov!

Poznámky (značená textu poznámok je povolená len pracovným kódom 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 možné hlavnú položku rozpočtu označiť - 2.

³ predĺženie PRM podľa potreby uvedení v technickom prekvaze vizuálne zaradeného do maletky organizácie na uskutočnenie pracovných čias

⁴ predĺženie cestovného je oprávnené vo výške cestovného verejnou dopravou (cena pre druhú triedu)

⁵ k danei podrobnosti prírodné len jednu osobu aktivitu z opisu projektu, je výška ako 40,00% celkových oprávnených výdavkov projektu, hlavná položka rozpočtu 3. - Riadenie projektu a publiční a

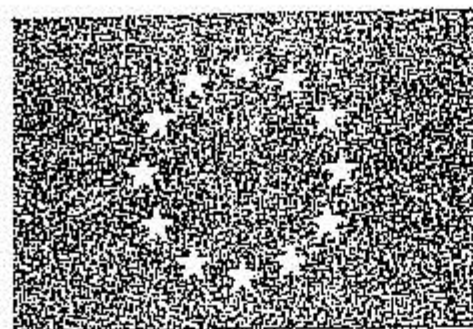
⁶ ak zariadenie a vybavenie projektu - hlavná položka rozpočtu 1. je výška ako 40,00% celkových oprávnených výdavkov projektu, hlavná položka rozpočtu 3. - Riadenie projektu a publiční a

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

Oprávnené výdavky projektu spolu po PA/DPH - súčet F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov projektu vypočítaných na základe finančnej analýzy. Ak žiadateľ nepredkladá finančnú analýzu, je možné v

zohľadniť nárokovateľnú DPH na vrátenie (odpočet DPH).

Oprávnené výdavky projektu spolu (t.j. s DPH) - súčet F3 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných po zohľadnení finančnej analýzy (súčet F2) a uplatnení nároku na vrátenie DPH na vrátenie.



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja

**ÚČTY PARTNEROV**

	Označenie názvu účtu	Názov banky	Kód banky	Číslo účtu	
				Predčíslenie	Číslo účtu
Hlavný partner: Ústav anorganickej chémie SAV	VÚ EÚ a ŠR MACHINA	ŠP	:		
Partner 1: Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne	BU ESF PAM TnUAD	ŠP	:		
Partner 2: Ústav materiálového výskumu SAV	BÚ-SF CEKSIN ÚMV SAV	ŠP	:		
Partner 2: Ústav materiálového výskumu SAV	Hlavné zdroje Ústav materiálového výskumu SAV	ŠP	:		

Svojím podpisom potvrdzujem správnosť uvedených údajov

Meno a priezvisko štatutárneho zástupcu hlavného partnera: prof. RNDr. Pavol Šajgalík, DrSc

Podpis:

Dátum 27.5.2010

Príloha č. 4 Zmluvy o partnerstve – PODPISOVÉ VZORY PARTNEROV

PODPISOVÉ VZORY

Hlavný partner

názov : Ústav anorganickej chémie Slovenskej akadémie vied

sídlo : Dúbravská cesta 9, 845 36 Bratislava

zapísaný v : -

konajúci : prof. RNDr. Pavol Šajgalík, DrSc. - riaditeľ

IČO : 00586919

Kód projektu /ITMS/: 262 201 20056

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

Štatutárny orgán	Splnomocnený zástupca
Priezvisko: Šajgalík	Priezvisko: Galusek
Meno: Pavol	Meno: Dušan
Titul : prof. RNDr., DrSc.	Titul : doc. Ing., PhD.
Funkcia: riaditeľ ústavu	Funkcia: vedúci oddelenia
Rodné číslo:	Rodné číslo:
Trvale bytom	Trvale bytom
Miesto pre p	Miesto pre podpis:

Splnomocnený zástupca	Splnomocnený zástupca
Priezvisko: Sedláček	Priezvisko: Šimurka
Meno: Jaroslav	Meno: Peter
Titul : Ing., PhD.	Titul : doc. Ing., CSc.
Funkcia: výskumný pracovník	Funkcia:
Rodné číslo:	Rodné číslo:
Trvale bytom	Trvale bytom
Miesto pre podpis:	Miesto pre podpis:



Partner 2

názov : Ústav materiálového výskumu Slovenskej akadémie vied
sídlo : Watsonova 47, 040 01 Košice
zapísaný v : zriadený podľa § 21 zákona NR SR č. 523/2004 Z.z.
a §§ 10 a 15 zákona NR SR č. 133/2002 Z.z. o Slovenskej akadémii vied
konajúci : RNDr. Peter Ševc, PhD.
IČO : 00166804

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

Štatutárny orgán	Štatutárny orgán
Priezvisko: Ševc	Priezvisko:
Meno: Peter	Meno:
Titul : RNDr. PhD.	Titul :
Funkcia: riaditeľ	Funkcia:
Rodné číslo:	Rodné číslo:
Trvale bytom	Trvale bytom:
Miesto pre podpis:	Miesto pre podpis:

Štatutárny orgán	Splnomocnený zástupca
Priezvisko:	Priezvisko: Dusza
Meno:	Meno: Ján
Titul :	Titul : Prof. RNDr. DrSc.
Funkcia:	Funkcia: zástupca riaditeľa
Rodné číslo:	Rodné číslo: 5
Trvale bytom:	Trvale bytom:
Miesto pre podpis:	Miesto pre podpis:

Partner 1

názov : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne
sídlo : Študentská 2, 911 50 Trenčín
zapísaný v : -
konajúci : prof. Ing. Ivan Kneppo, DrSc., poverený výkonom funkcie rektora
TnUAD
IČO : 31 118 259

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

Štatutárny orgán	Splnomocnený zástupca
Priezvisko: Kneppo	Priezvisko: Hanulík
Meno: Ivan	Meno: Tomáš
Titul : prof. Ing., DrSc.	Titul : Ing.
Funkcia: poverený výkonom funkcie rektora TnUAD	Funkcia: projektový manažér EU projektov
Rodné číslo:	Rodné číslo:
Trvale bytom	Trvale bytom
Miesto pre podpis:	Miesto pre podpis:

Splnomocnený zástupca	Splnomocnený zástupca
Priezvisko: Klement	Priezvisko: Galusková
Meno: Róbert	Meno: Dagmar
Titul : Ing., PhD.	Titul : Ing.
Funkcia: vedecký pracovník	Funkcia: vedecký pracovník
Rodné číslo: 7	Rodné číslo:
Trvale bytom:	Trvale bytom
Miesto pre podpis:	Miesto pre podpis:

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

Bratislava, 27.05.2010

Plnomocenstvo

Podpísaný prof. RNDr. Pavol Šajgalík, DrSc.,
, riaditeľ na Ústave anorganickej chémie Slovenskej akadémie vied so
sídлом v Bratislave

splnomocňujem

doc. Ing. Dušan Galusek, PhD.,
, vedúci oddelenia na Ústave anorganickej chémie Slovenskej akadémie
vied v Bratislave na realizáciu týchto úkonov:

1. na podpis Zmluvy/Dodatkov k zmluve o partnerstve k projektu „Centrum excelentnosti pre keramiku, sklo a silikátové materiály“, kód projektu 26220120056, ktorý bol predložený Ústavom anorganickej chémie Slovenskej akadémie vied v rámci opatrenia 2.1 Podpora sietí excelentných pracovísk výskumu a vývoja ako pilierov rozvoja regiónu a podpora nadregionálnej spolupráce 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. RNDr. Pavol Šajgalík, DrSc.
riaditeľ na Ústave anorganickej
chémie Slovenskej akadémie vied

Doc. Ing. Dušan Galusek, PhD.
Vedúci oddelenia na Ústave
anorganickej chémie Slovenskej
akadémie vied

¹ Súhlas dotknutej osoby priložiť, na ktorú je vystavené plnomocenstvo

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

Bratislava, 27.05.2010

Plnomocenstvo

Podpísaný prof. RNDr. Pavol Šajgalík, DrSc.,
riaditeľ na Ústave anorganickej chémie Slovenskej akadémie vied so
sídлом v Bratislave

splnomocňujem

Ing. Jaroslav Sedláček, PhD,
vedeckého pracovníka na Ústave anorganickej chémie Slovenskej akadémie vied
v Bratislave na realizáciu týchto úkonov:

1. na podpis Zmluvy/Dodatkov k zmluve o partnerstve k projektu „Centrum excelentnosti pre keramiku, sklo a silikátové materiály“, kód projektu 26220120056, ktorý bol predložený Ústavom anorganickej chémie Slovenskej akadémie vied v rámci opatrenia 2.1 Podpora sietí excelentných pracovísk výskumu a vývoja ako pilierov rozvoja regiónu a podpora nadregionálnej spolupráce 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. RNDr. Pavol Šajgalík, DrSc.
riaditeľ na Ústave anorganickej
chémie Slovenskej akadémie vied

Ing. Jaroslav Sedláček, PhD.
Vedecský pracovník na Ústave
anorganickej chémie Slovenskej
akadémie vied

¹ Súhlas dotknutej osoby priložiť, na ktorú je vystavené plnomocenstvo

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

Bratislava, 27.05.2010

Plnomocenstvo

Podpísaný prof. RNDr. Pavol Šajgalík, DrSc.
riaditeľ na Ústave anorganickej chémie Slovenskej akadémie vied so
sídлом v Bratislave

splnomocňujem

doc. Ing. Peter Šimurka, CSc.,
vedecký pracovník na Ústave anorganickej chémie Slovenskej
akadémie vied v Bratislave na realizáciu týchto úkonov:

1. na podpis Zmluvy/Dodatkov k zmluve o partnerstve k projektu „Centrum excelentnosti pre keramiku, sklo a silikátové materiály“, kód projektu 26220120056, ktorý bol predložený Ústavom anorganickej chémie Slovenskej akadémie vied v rámci opatrenia 2.1 Podpora sietí excelentných pracovísk výskumu a vývoja ako pilierov rozvoja regiónu a podpora nadregionálnej spolupráce 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. RNDr. Pavol Šajgalík, DrSc.
riaditeľ na Ústave anorganickej
chémie Slovenskej akadémie vied

Doc. Ing. Peter Šimurka, CSc.
vedecký pracovník na Ústave
anorganickej chémie Slovenskej
akadémie vied

¹ Súhlas dotknutej osoby priložiť, na ktorú je vystavené plnomocenstvo



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

Košice 31.05. 2010

Plnomocenstvo

Podpísaný RNDr. Peter Ševc, PhD.,
riaditeľ na Ústave materiálového výskumu Slovenskej akadémie vied
so sídlom v Košiciach

splnomocňujem

prof. RNDr. Jána Duszu, DrSc., n
zástupcu riaditeľa na Ústave materiálového výskumu Slovenskej
akadémie vied v Košiciach na realizáciu týchto úkonov:

1. na podpis Zmluvy/Dodatkov k zmluve o partnerstve k projektu „Centrum excelentnosti pre keramiku, sklo a silikátové materiály“, kód projektu 26220120056, ktorý bol predložený Ústavom anorganickej chémie Slovenskej akadémie vied v rámci opatrenia 2.1 Podpora sietí excelentných pracovísk výskumu a vývoja ako pilierov rozvoja regiónu a podpora nadregionálnej spolupráce 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.

RNDr. Peter Ševc, PhD.
riaditeľ

prof. RNDr. Ján Dusza, DrSc.
zástupca riaditeľa

¹ Súhlas dotknutej osoby priložiť, na ktorú je vystavené plnomocenstvo

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

Trenčín, 27.05.2010

Plnomocenstvo

Podpísaný prof. Ing. Ivan Kneppo, DrSc.,
poverený výkonom funkcie rektora na Trenčianskej univerzite Alexandra
Dubčeka v Trenčíne so sídlom v Trenčíne

splnomocňujem

Ing. Tomáš Hanulík,
projektový manažér EU projektov na Trenčianskej univerzite Alexandra Dubčeka
v Trenčíne na realizáciu týchto úkonov:

1. na podpis Zmluvy/Dodatkov k zmluve o partnerstve k projektu „Centrum excelentnosti pre keramiku, sklo a silikátové materiály“, kód projektu 26220120056, ktorý bol predložený Ústavom anorganickej chémie Slovenskej akadémie vied v rámci opatrenia 2.1 Podpora sietí excelentných pracovísk výskumu a vývoja ako pilierov rozvoja regiónu a podpora nadregionálnej spolupráce 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. Ivan Kneppo, DrSc.
poverený výkonom funkcie rektora
na Trenčianskej univerzite
Alexandra Dubčeka v Trenčíne

Ing. Tomáš Hanulík
projektový manažér EU projektov na
Trenčianskej univerzite Alexandra
Dubčeka v Trenčíne

¹ Súhlas dotknutej osoby priložiť, na ktorú je vystavené plnomocenstvo

Príloha č. 5 Zmluvy o partnerstve - PLNOMOCENSTVO

Trenčín, 27.05.2010

Plnomocenstvo

Podpísaný prof. Ing. Ivan Kneppo, DrSc.,
, poverený výkonom funkcie rektora na Trenčianskej univerzite Alexandra
Dubčeka v Trenčíne so sídlom v Trenčíne

spĺnomocňujem

Ing. Róbert Klement, PhD., r
vedecký pracovník na Trenčianskej univerzite Alexandra Dubčeka v Trenčíne na
realizáciu týchto úkonov:

1. na podpis Zmluvy/Dodatkov k zmluve o partnerstve k projektu
„Centrum excelentnosti pre keramiku, sklo a silikátové materiály“,
kód projektu 26220120056, ktorý bol predložený Ústavom
anorganickej chémie Slovenskej akadémie vied v rámci opatrenia 2.1
Podpora sietí excelentných pracovísk výskumu a vývoja ako pilierov
rozvoja regiónu a podpora nadregionálnej spolupráce 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. Ivan Kneppo, DrSc.
poverený výkonom funkcie rektora
na Trenčianskej univerzite
Alexandra Dubčeka v Trenčíne

Ing. Róbert Klement, PhD.
vedecký pracovník na Trenčianskej
univerzite Alexandra Dubčeka v
Trenčíne

¹ Súhlas dotknutej osoby priložiť, na ktorú je vystavené plnomocenstvo

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

Trenčín, 27.05.2010

Plnomocenstvo

Podpísaný prof. Ing. Ivan Kneppo, DrSc.,
poverený výkonom funkcie rektora na Trenčianskej univerzite Alexandra
Dubčeka v Trenčíne so sídlom v Trenčíne

splnomocňujem

Ing. Dagmar Galusková, n
vedecká pracovníčka na Trenčianskej univerzite Alexandra Dubčeka v Trenčíne na
realizáciu týchto úkonov:

1. na podpis Zmluvy/Dodatkov k zmluve o partnerstve k projektu
„Centrum excelentnosti pre keramiku, sklo a silikátové materiály“,
kód projektu 26220120056, ktorý bol predložený Ústavom
anorganickej chémie Slovenskej akadémie vied v rámci opatrenia 2.1
Podpora sietí excelentných pracovísk výskumu a vývoja ako pilierov
rozvoja regiónu a podpora nadregionálnej spolupráce 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. Ivan Kneppo, DrSc.
poverený výkonom funkcie rektora
na Trenčianskej univerzite
Alexandra Dubčeka v Trenčíne

Ing. Dagmar Galusková
vedecká pracovníčka na Trenčianskej
univerzite Alexandra Dubčeka v
Trenčíne

¹ Súhlas dotknutej osoby priložiť, na ktorú je vystavené plnomocenstvo