

uzavretá medzi zmluvnými stranami;

1. Názov spoločnosti/organizácie: Slovenská technická univerzita v Bratislave
Právna forma: Verejnoprávna inštitúcia
Adresa/Sídlo: Vazovova 5; 812 43 Bratislava
IČO: 00397687
Zapísaná v: zriadená zákonom č. 170/1937 Sb. z. an. zo dňa 25. júna 1937
Telefón/fax: tel.: +421 2 572 94 255; fax: 02/572 94 333
E-mail: rector@stuba.sk
Štatutárny zástupca: prof. Ing. Vladimír Bálež, DrSc.
(ďalej len „hlavný partner“)

a

2. Názov : **Medzinárodné laserové centrum**
Adresa/Sídlo: **Ilkovičova 3, 841 04 Bratislava 4**
Právna forma: **Rozpočtová organizácia**
Adresa/Sídlo: **Ilkovičova 3, 841 04 Bratislava 4**
IČO: **31780296** DIČ: **2020980841**
Zapísaná v: **zriadené MŠ SR s účinnosťou od 1. januára 1997, číslo 5563/1996-163 zo dňa 27.11.1996**
Telefón/fax: **+ 421 02 654 21 575, + 421 02/ 654 23 244**
E-mail: **uherek@ilc.sk** Http: **www.ilc.sk**
Štatutárny zástupca: **prof. Ing. František Uherek, PhD.**
(ďalej len „partner I“)

a

3. Názov : Ústav informatiky Slovenskej akadémie vied
Právna forma: Príspevková organizácia
Adresa/Sídlo: Dúbravská cesta 9, 845 07 Bratislava
IČO: 170 55555 DIČ: 2020796921
Zapísaná: Zriaďovacia listina vydaná uznesením Predsedníctva SAV č. 1130 zo dňa 22.7.2008, dátum zriadenia 1.7.1991
Telefón/fax: +421 2 5477 1004
E-mail: hluchy.ui@savba.sk Http: www.ui.sav.sk
Štatutárny zástupca: Ing. Ladislav Hluchý, CSc., riaditeľ
(ďalej len „partner 2")

(ďalej partner 1 až partner 2 v texte spolu len „partner“)

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

PROJEKTU Č.

Názov projektu: Podpora budovania Centra excelentnosti pre Smart technológie, systémy a služby

(ďalej len „Projekt“)

P R E A M B U L A

1. Zmluvné strany sa dohodli, že v súvislosti so zámerom realizácie Projektu a uzatvorením zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku na účely spolufinancovania schváleného Projektu s cieľom zabezpečiť realizáciu Projektu uzatvárajú túto Zmluvu o partnerstve (ďalej len „Zmluva o partnerstve“).
2. Zmluva o partnerstve, všetky práva, povinnosti a nároky vzniknuté na základe alebo v súvislosti so Zmluvou o partnerstve sa riadia platnými právnymi predpismi Slovenskej republiky a právnymi predpismi Európskeho spoločenstva. V prípade rozporov medzi právnymi predpismi Slovenskej republiky a právnymi predpismi Európskeho spoločenstva, majú prednosť právne predpisy Európskeho spoločenstva. Práva a povinnosti zmluvných strán výslovne neupravené v Zmluve o partnerstve sa riadia Všeobecnými zmluvnými podmienkami k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej len „VZP“), ktoré tvoria Prílohu č. 1 Zmlúvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku a sú jej neoddeliteľnou súčasťou. Ak by niektoré ustanovenia VZP boli v rozpore s ustanoveniami Zmluvy o partnerstve, platia ustanovenia Zmluvy o partnerstve.
3. Vzájomné práva a povinnosti medzi zmluvnými stranami sa ďalej primerane riadia všetkými dokumentmi, na ktoré odkazujú VZP, Programovým manuálom k Operačnému programu Výskum a vývoj, príslušnou Príručkou pre žiadateľa o nenávratný finančný príspevok, príslušnou Príručkou pre Prijímateľa, príslušnou Výzvou na predkladanie žiadostí o nenávratný finančný príspevok, príslušnou schémou štátnej pomoci, Systémom finančného riadenia štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu na programové obdobie 2007 – 2013 a Systémom riadenia štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu na programové obdobie 2007 – 2013.
4. V prípade, že počas platnosti Zmluvy o partnerstve dôjde k zmene právnych predpisov resp. iného pre účely tejto Zmluvy o partnerstve rozhodného dokumentu vydaného príslušnými orgánmi Slovenskej republiky alebo Európskeho spoločenstva, zmluvné strany sa zaväzujú odo dňa nadobudnutia ich platnosti a účinnosti postupovať podľa platného právneho predpisu respektíve iného rozhodného dokumentu pokiaľ to nebude odporovať platným právnym predpisom. V prípade, že pri zmene právnych predpisov respektíve iného rozhodného dokumentu, 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. Štrukturálne fondy - nástroje štrukturálnej politiky ES využívané na dosiahnutie jej cieľov. K štrukturálnym fondom patria Európsky fond regionálneho rozvoja a Európsky sociálny fond;
2. 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);

3. 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);
4. 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;
5. 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;
6. 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 RO a SORO uznať len výdavky, ktoré sú v súlade a zodpovedajú príslušnej programovej a riadiacej dokumentácii RO a SORO;
7. 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;
8. Centrálny koordinačný orgán – Ministerstvo výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky;
9. Riadiaci orgán (ďalej aj „RO“) – národný, regionálny alebo miestny verejný orgán alebo súkromný orgán určený členským štátom, ktorý je zodpovedný za riadenie Operačného programu. Riadiacim orgánom pre účely Zmluvy o partnerstve je Ministerstvo školstva Slovenskej republiky;
10. Sprostredkovateľský orgán pod riadiacim orgánom (ďalej aj „SORO“) - v zmysle čl. 2 Nariadenia Rady (ES) č. 1083/2006 každý verejný alebo súkromný subjekt alebo verejná alebo súkromná služba, ktorá koná pod vedením riadiaceho orgánu alebo ktorá vykonáva povinnosti v mene takéhoto orgánu vo vzťahu k prijímateľom a partnerom vykonávajúcim projekty. SORO pre účely Zmluvy o partnerstve je Agentúra MŠ SR pre štrukturálne fondy EÚ;
13. Hlavný partner – prijímateľ nenávratného finančného príspevku na základe zmluvy o NFP;
14. 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.
15. Členovia partnerstva – hlavný partner a partneri
17. Štátna pomoc - akákoľvek pomoc poskytovaná z prostriedkov štátneho rozpočtu alebo akoukoľvek formou z verejných zdrojov členovi partnerstva, ktorá naruša súťaž alebo hrozí narušením súťaže tým, že zvyhodňuje určité podniky alebo výrobu určitých druhov tovarov a môže nepriaznivo ovplyvniť obchod medzi členskými štátmi Spoločenstva;
18. Okolnosti vylučujúce zodpovednosť - prekážka, ktorá nastala nezávisle od vôle zmluvnej strany a bráni jej v splnení jej povinností, ak nemožno rozumne predpokladať, že by zmluvná strana túto prekážku alebo jej následky odvrátila alebo prekonala, a ďalej že by v čase vzniku záväzku túto prekážku predvídala. Účinky vylučujúce zodpovednosť sú obmedzené iba na dobu dokiaľ trvá prekážka, s ktorou sú tieto účinky spojené. Zodpovednosť zmluvnej strany nevylučuje prekážka, ktorá nastala až v čase, keď bola zmluvná strana v omeškaní s plnením svojej povinností, alebo vznikla z jej pomerov;

19. 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;
20. Zverejnenie - sprístupnenie dokumentu alebo informácie vo verejne prístupných priestoroch SORO a/alebo na internetovej stránke SORO alebo inou, podľa úvahy SORO 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 riadenia resp. systémom riadenia.
22. Deň – za deň sa považuje pracovný deň, ak nie je v tejto zmluve uvedené inak. Do plynutia lehoty sa nezapočítava deň, keď došlo k skutočnosti určujúcej začiatok lehoty.
23. Výzva na predkladanie žiadostí o NFP - východiskový metodický a odborný podklad zo strany RO/SORO, na základe ktorého žiadateľ o NFP vypracováva a predkladá žiadosti o NFP.

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 : **Podpora budovania Centra excelentnosti pre Smart technológie, systémy a služby**

Kód ITMS :

Miesto realizácie projektu:

Hlavný partner – Slovenská technická univerzita v Bratislave

Miesto realizácie projektu: podľa platných číselníkov NUTS II a NUTS III :
 región (NUTS II): SK01 Bratislavský kraj
 Vyšší územný celok (NUTS III): SK010 Bratislavský kraj
 okres: SK0104 Okres Bratislava VI
 obec: 529397 Bratislava – Karlova Ves
 ulica: Ilkovičova
 číslo: 3

Miesto realizácie projektu: podľa platných číselníkov NUTS II a NUTS III :
 región (NUTS II): SK01 Bratislavský kraj
 Vyšší územný celok (NUTS III): SK010 Bratislavský kraj
 okres: SK0101 Okres Bratislava I
 obec: 528595 Bratislava – Staré mesto
 ulica: Radlinského
 číslo: 9

Miesto realizácie projektu: podľa platných číselníkov NUTS II a NUTS III :
 región (NUTS II): SK01 Bratislavský kraj

Vyšší územný celok (NUTS III): SK010 Bratislavský kraj
okres: SK0101 Okres Bratislava I
obec: 528595 Bratislava – Staré mesto
ulica: Námestie slobody
číslo: 17

Partner 1 – Medzinárodné laserové centrum

Miesto realizácie projektu: podľa platných číselníkov NUTS II a NUTS III :
región (NUTS II): SK01 Bratislavský kraj
Vyšší územný celok (NUTS III): SK010 Bratislavský kraj
okres: SK0104 Okres Bratislava VI
obec: 529397 Bratislava – Karlova Ves
ulica: Ilkovičova
číslo: 3

Partner 2 – Ústav informatiky Slovenskej akadémie vied

Miesto realizácie projektu: podľa platných číselníkov NUTS II a NUTS III :
región (NUTS II): SK01 Bratislavský kraj
Vyšší územný celok (NUTS III): SK010 Bratislavský kraj
okres: SK0104 Okres Bratislava VI
obec: 529389 Bratislava – Dúbravka
ulica: Dúbravská cesta
číslo: 9

Číslo Výzvy : **OP VaV- 2008/4.1/01- SORO**

s aktivitami špecifikovanými v Prílohe č. 1 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 SORO 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 SORO v zmysle zmluvy o NFP, a to najmä nie je dotknutá celková zodpovednosť hlavného partnera ako prijímateľa NFP za implementáciu a realizáciu Projektu.
4. Partnerstvo je neformálnym spojením členov partnerstva vytvorené za účelom zefektívnenia spolupráce zmluvných strán za účelom lepšieho a efektívnejšieho naplnenia špecifických cieľov Operačného programu Výskum a vývoj. Prehľad aktivít a ukazovateľov Projektu (zahrňujúci identifikáciu aktivít a časový rámec realizácie Projektu) je Prílohou č. 1b Zmluvy o partnerstve.

Článok III
Vyhlásenia

1. RO ako poskytovateľ NFP podľa zmluvy o NFP reprezentuje a zastupuje finančné záujmy Európskeho spoločenstva a Slovenskej republiky. Zmluvné strany berú na vedomie, že SORO zastupuje RO ako poskytovateľa NFP podľa zmluvy o NFP, a vykonáva jeho právomoci, pričom RO ani SORO 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 RO (v zastúpení SORO) je oprávnené nie však povinné 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 RO (v zastúpení SORO).
 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 RO a SORO,
 - pri riadení a organizácii finančných tokov v súvislosti s poskytnutým NFP vo vnútri partnerstva a aj navonok vo vzťahu k RO (v zastúpení SORO), a to podľa podmienok Zmluvy,
 - pri rokovaní s RO a/alebo SORO o podmienkach realizácie jednotlivých aktivít Projektu.
 4. Odsek 3 tohto článku Zmluvy o partnerstve sa nevzťahuje na rokovania jednotlivých členov partnerstva s Dodávateľmi ako aj na samotné uzatváranie zmlúv jednotlivými členmi partnerstva s Dodávateľmi.
 5. Členovia partnerstva prehlasujú, že sa pri plnení svojich povinností a realizácii práv podľa Zmluvy o partnerstve budú riadiť platnými právnymi predpismi Slovenskej republiky a Európskeho spoločenstva a metodickými usmerneniami RO a/alebo SORO.
 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 RO a/alebo SORO. V rámci postavenia koordinátora Projektu partneri mu zverujú oprávnenia, ktorých výkon je potrebný pre zabezpečenie úspešnej realizácie Projektu. Partneri prehlasujú, že akceptujú hlavného partnera ako kóordinátora 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.1 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 RO a podpisom Zmluvy o partnerstve sa zaväzujú všetky im zverené aktivity realizovať v zmysle schváleného Projektu a preberajú zodpovednosť voči hlavnému partnerovi, RO (v zastúpení SORO) za splnenie svojich povinností podľa Zmluvy o partnerstve. Zodpovednosť hlavného partnera voči RO (v zastúpení SORO) 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 a porušenie povinnosti 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 RO (v zastúpení SORO), vrátiť NFP alebo jeho časť hlavnému partnerovi, ak partner porušil povinnosti uvedené v Zmluve o partnerstve a porušenie povinnosti znamená nezrovnalosť podľa článku 2 odseku 7 Nariadenia Rady (ES) č. 1083/2006,
 - e) ak to určí hlavný partner a/alebo RO (v zastúpení SORO), vrátiť NFP alebo jeho časť hlavnému partnerovi, ak pri realizácii aktivít Projektu partner porušil iné právne predpisy Slovenskej republiky alebo Európskeho Spoločenstva,
 - f) ak to určí hlavný partner a/alebo RO (v zastúpení SORO), 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, RO/SORO a voči iným oprávneným osobám uvedeným v Zmluve o partnerstve a/alebo vo VZP. Partneri sa zaväzujú tieto povinnosti voči hlavnému partnerovi, RO/SORO 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 RO (v zastúpení SORO) za realizáciu Projektu.
2. Hlavný partner je vo vzťahu k RO (v zastúpení SORO) 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. 1 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 RO (v zastúpení SORO) 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) pracovných dní 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, platnou legislatívou, požiadavkami a usmerneniami RO a/alebo SORO pre Operačný program Výskum a vývoj 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 RO (v zastúpení SORO) 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 RO (v zastúpení SORO).
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, RO/SORO a voči iným oprávneným osobám uvedeným v Zmluve o partnerstve a/alebo vo VZP. Partneri sa zaväzujú tieto povinnosti voči hlavnému partnerovi, RO/SORO 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 RO (v zastúpení SORO), 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 RO (v zastúpení SORO). 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 RO (v zastúpení SORO) oprávnení vyžiadať od partnera príslušnú dokumentáciu z verejného obstarávania aj pred jej Zverejnením.
3. Hlavný partner a RO (v zastúpení SORO) 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 RO (na adresu SORO).
4. Podpísanie zmluvy na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác s úspešným uchádzačom, alebo dodatku k zmluve na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác s úspešným uchádzačom, podlieha predchádzajúcemu písomnému súhlasu RO (v zastúpení SORO). V prípade, ak partner bez súhlasu RO (v zastúpení SORO), 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 RO (v zastúpení SORO) 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 sedem (7) dní vopred, a hlavný partner oznámi tieto skutočnosti najmenej (5) dní vopred RO (na adresu SORO).

6. RO (v zastúpení SORO) je oprávnené 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. RO (v zastúpení SORO) je oprávnené 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. RO (v zastúpení SORO) 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 RO (na adresu SORO). RO (v zastúpení SORO) je vo výzve oprávnená 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 RO (v zastúpení SORO) 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 RO (v zastúpení SORO) 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 RO (v zastúpení SORO), plyní RO (v zastúpení SORO) nová lehota dvadsať jedna (21) dní. RO (v zastúpení SORO) 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. RO (v zastúpení SORO) 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 RO (v zastúpení SORO) má právo preklasifikovať výdavky, ktoré vznikli na základe takéhoto verejného obstarávania do neoprávnených výdavkov a RO (v zastúpení SORO) nie je povinné zabezpečiť financovanie takýchto výdavkov. V prípade, že partnerovi boli na takéto výdavky už poskytnuté finančné prostriedky, je tento partner povinný vrátiť hlavnému partnerovi poskytnuté finančné prostriedky, a to v lehote určenej vo výzve hlavného partnera.
14. Partneri sa týmto zaväzujú pri procese verejného obstarávania dodržiavať primerane povinnosti hlavného partnera ako prijímateľa v zmysle VZP a rešpektovať výzvy a oprávnenia RO (v zastúpení SORO) v zmysle tohto článku Zmluvy o partnerstve a VZP a bez výhrad akceptovať a realizovať opatrenia navrhnuté RO (v zastúpení SORO).

Článok VI

Povinnosť poskytovať informácie a predkladať monitorovacie správy

1. Partner je povinný vo všetkých dokumentoch, ktoré je na základe Zmluvy o partnerstve povinný predkladať hlavnému partnerovi, RO (v zastúpení SORO) 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 Zverejnený
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) pracovných 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 RO (na adresu SORO).
4. Zmluvné strany prehlasujú a súhlasia, že akékoľvek dokumenty súvisiace so Zmluvou o partnerstve a všetky zmluvy uzatvárané na základe alebo v súvislosti so Zmluvou o partnerstve a s realizáciou Projektu môžu byť zverejnené podľa zákona č. 211/2001 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a zmluvné strany sú povinné zabezpečiť, aby sa na dokumenty a zmluvy uzatvárané na základe alebo v súvislosti so Zmluvou o partnerstve a s realizáciou Projektu nevzťahovali ustanovenia o obchodnom tajomstve podľa zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v platnom znení.

Článok VII

Spôsob čerpania nenávratného finančného príspevku

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

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, VZP a príslušných právnych predpisov.
2. Zmluvné strany berú na vedomie, že NFP poskytuje RO (v zastúpení SORO) 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 RO (v zastúpení SORO) a ktoré sú potvrdené zúčtovacími dokladmi požadovanými v zmysle Zmluvy o partnerstve. Za oprávnené výdavky sa považujú len výdavky partnera, ktoré sú vzhľadom na všetky okolnosti reálne, správne, dôvodné, aktuálne a ktoré sa navzájom (a to aj medzi jednotlivými členmi partnerstva) neprekrývajú. Oprávnené výdavky a ich úhrada musia byť v súlade s legislatívou Slovenskej republiky a legislatívou Európskeho Spoločenstva (napr. predpisy o štátnej pomoci, verejnom obstarávaní, ochrane životného prostredia, rovnosti príležitostí, publicite) a v súlade s rozpočtom Projektu, a najmä nesmú byť v rozpore so zmluvou o NFP. V prípade, ak je poskytnutie NFP podľa Zmluvy o partnerstve súčasťou schémy štátnej pomoci, môže byť za oprávnený výdavok uznaný len skutočne vynaložený výdavok, ktorý je v súlade so schémou štátnej pomoci.

Článok IX

Rozpočet projektu

1. Hlavný partner je v plnom rozsahu zodpovedný za zostavenie a plnenie rozpočtu Projektu, jeho rozpísanie na jednotlivé aktivity a rozhoduje o pridelení prostriedkov pre partnerov na zabezpečenie im

prislúchajúcich aktivít podľa Zmluvy o partnerstve, za ktoré v rámci realizácie Projektu zodpovedajú. Partneri túto skutočnosť berú na vedomie a bezvýhradne s ňou súhlasia. Partneri sa súčasne zaväzujú pri zostavovaní rozpočtu Projektu podľa predchádzajúcej vety poskytnúť hlavnému partnerovi potrebnú súčinnosť, ktorú možno od nich spravodlivo požadovať a to spôsobom a v lehotách určených hlavným partnerom. Rozpočet Projektu je neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy o partnerstve ako jej Príloha č. 2.

2. Partneri sa zaväzujú spolufinancovať Projekt z vlastných zdrojov a súčasne sa zaväzujú predložiť doklady o spolufinancovaní, a to v súlade s predpokladaným rozpočtom Projektu, ktorý tvorí prílohu č. 2 Zmluvy o partnerstve.
3. Konečnú výšku časti NFP určeného pre každého partnera určí hlavný partner na základe skutočne vynaložených, odôvodnených a riadne preukázaných výdavkov, ktoré súvisia s realizáciou Projektu, avšak maximálne do výšky, do ktorej budú jednotlivé výdavky schválené RO (v zastúpení SORO), pričom celková schválená výška NFP nesmie byť prekročená.
4. Partneri nesmú požadovať na realizáciu príslušnej aktivity Projektu dotáciu alebo príspevok z iných rozpočtových kapitol štátneho rozpočtu SR, štátnych fondov alebo predvstupových fondov EÚ. V prípade, že partner poruší túto povinnosť a budú mu poskytnuté takéto prostriedky na realizáciu Projektu, je povinný prostriedky poskytnuté mu z NFP vrátiť hlavnému partnerovi, a to v lehote a rozsahu určenom hlavným partnerom.

Článok X

Účty a pravidlá finančných operácií

1. Zmluvné strany akceptujú, že RO (v zastúpení SORO) 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 zaraďuje 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 RO (na adresu SORO). Ak je žiadosť o platbu partnera úplná, hlavný partner je povinný ju zaraďovať 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 prerozdeliť poskytnutý NFP medzi partnerov vo výške nimi v žiadosti o platbu uplatnených výdavkov a podľa schválených oprávnených výdavkov RO (v zastúpení SORO). 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 RO (v zastúpení SORO) 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 RO (v zastúpení SORO) 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 piatich (5) pracovných 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 RO (na adresu SORO) 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 RO/SORO 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 RO/SORO prostredníctvom hlavného partnera vyzve partnera, aby v stanovenom čase doplnil svoju žiadosť o platbu. V prípade závažných nedostatkov alebo nedodržania požadovaných údajov v stanovenom čase RO/SORO Žiadosť o platbu alebo zúčtovanie platby zamietne a hlavnému partnerovi nevznikne nárok na vyplatenie príslušnej sumy NFP.
5. Zmluvné strany berú na vedomie, že RO/SORO 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 ES (štátna pomoc, verejné obstarávanie, ochrana životného prostredia, rovnosť príležitostí, publicita) a či požadovaná čiastka zodpovedá rozpočtu projektu schváleného RO/SORO a tvoriaceho Prílohu č. 2 Zmluvy o partnerstve.
6. Zmluvné strany berú na vedomie, že RO/SORO 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 RO/SORO vypracuje správu o overení na mieste, ktorú potvrdí podpisom poverený zástupca hlavného partnera a partnera.
7. Pre odstránenie prípadných pochybností sa deň pripísania finančných prostriedkov na účet hlavného partnera považuje za deň čerpania NFP, resp. jeho časti.
8. Hlavný partner je oprávnený podávať Žiadosť o platbu v mesačných, najviac v 3-mesačných intervaloch.
9. Partner je povinný uhradiť Dodávateľovi účtovné doklady-faktúry súvisiace s realizáciou Projektu do piatich (5) pracovných 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 VZP, ktoré sú neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy o partnerstve a tieto povinnosti sú povinnosťami partnera voči hlavnému partnerovi, RO/SORO a voči iným oprávneným osobám

¹ Ak sa nehodí, prečiarknite

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

uvedeným v Zmluve o partnerstve a/alebo vo VZP. Partneri sa zaväzujú tieto povinnosti voči hlavnému partnerovi, RO/SORO a voči iným oprávneným osobám uvedeným v Zmluve o partnerstve a vo VZP riadne a včas dodržiavať a zaväzujú sa hlavnému partnerovi poskytnúť ním požadovanú súčinnosť tak, aby si tento mohol splniť všetky povinnosti jemu vyplývajúce zo zmluvy o NFP.

Článok XII

Kontrola realizácie Projektu

1. Partner sa zaväzuje, že umožní výkon kontroly/auditu/overovania na mieste zo strany RO (v zastúpení SORO) 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 RO (v zastúpení SORO) a iným oprávneným osobám podľa článku 12 VZP, pričom sa zaväzuje oprávneným osobám umožniť kontrolu v požadovanom rozsahu a poskytnúť im požadovanú súčinnosť.
2. Partner je povinný zabezpečiť prítomnosť osôb zodpovedných za realizáciu aktivít Projektu, vytvoriť primerané podmienky na riadne a včasné vykonanie kontroly/auditu/overovania na mieste a zdržať sa konania, ktoré by mohlo ohroziť začatie a riadny priebeh výkonu kontroly/auditu/overovania na mieste.

Článok XIII

Informovanie a publicita

1. Partner je povinný počas platnosti a účinnosti Zmluvy o partnerstve informovať verejnosť o pomoci, ktorú na základe Zmluvy o partnerstve získa, respektíve získal formou NFP prostredníctvom opatrení v oblasti informovania a publicity uvedených v článku 4 VZP.
2. Partner je povinný uviesť do všetkých ním vypracovaných podkladov (najmä vo forme oznámenia v projektovej dokumentácii) a počas realizácie Projektu na mieste realizácie projektu (vlajku EÚ a logo OP Výskum a vývoj) a zreteľne, jasne a čitateľne umiestniť oznam, že sa na financovaní zámerov, ktoré sú predmetom Zmluvy, spolupodieľa Európska únia.
3. Hlavný partner bude vystupovať ako zástupca pre médiá a hovorca členov partnerstva, ostatní partneri sú oprávnení komunikovať s tretími osobami v rozsahu realizácie určených aktivít a stanoveného cieľa projektu podľa Zmluvy o partnerstve, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.
4. Členovia partnerstva sa zaväzujú vzájomne informovať o aktivitách a účasti v partnerstve a aktívne participovať na aktivitách súvisiacich so zviditeľňovaním, šírením a zhodnocovaním výsledkov Projektu.
5. Každý člen partnerstva súhlasí s tým, že Európska komisia a RO/SORO 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., RO (v zastúpení SORO) môže dané porušenie chápať ako podstatné porušenie zmluvy o partnerstve. Zmluvné strany akceptujú, že RO (v zastúpení SORO) môže vykonať finančnú korekciu, resp. iné opatrenie s finančným dopadom v prípade nedodržania povinností ustanovených v bode 6 a 7 tohto článku aj po skončení platnosti a účinnosti tejto zmluvy.

Článok XIV

Majetok a duševné vlastníctvo (know-how)

1. Majetok obstaraný v rámci Projektu musí byť zaradený do účtovnej evidencie príslušného člena partnerstva.
2. Partner sa zaväzuje, že bude mať počas platnosti a účinnosti Zmluvy o partnerstve alebo počas obdobia uvedeného vo Výzve na predkladanie žiadostí o NFP, podľa toho, ktoré obdobie bude dlhšie:
 - a) vlastnícke právo alebo iné právo k pozemkom a stavbám v zmysle § 139 ods. 1 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) oprávňujúce realizáciu aktivít Projektu a garantujúce jeho udržateľnosť k majetku, ktorý zhodnotí alebo nadobudne z prostriedkov NFP alebo jeho časti alebo
 - b) bude mať majetok, ktorý zhodnotí alebo nadobudne z prostriedkov NFP alebo jeho časti v dlhodobom nájme,podľa toho, ktorú formu práva k majetku zhodnoteného alebo nadobudnutému v NFP alebo jeho časti určí Výzva na predkladanie žiadostí o NFP.

3. Majetok nadobudnutý a/alebo zhodnotený z NFP alebo z jeho časti môže byť počas platnosti a účinnosti Zmluvy o partnerstve prevedený na tretiu osobu, zaťažený akýmkoľvek právom tretej osoby, prenajatý tretej osobe alebo zmeniť držiteľa len s predchádzajúcim písomným súhlasom RO (v zastúpení SORO) a hlavného partnera. Akékoľvek zmluvy týkajúce sa majetku nadobudnutého a/alebo zhodnoteného z NFP musia byť urobené v písomnej forme, ak RO (v zastúpení SORO) 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 RO, SORO, Ministerstvo financií SR, príslušná správa finančnej kontroly alebo banka financujúca Projekt, s ktorou má RO a/alebo SORO uzatvorenú zmluvu o spolupráci.
5. Partner sa zaväzuje poskytnúť RO (v zastúpení SORO) a príslušným orgánom SR a ES všetku Dokumentáciu vytvorenú pri realizácii alebo v súvislosti s realizáciou aktivít Projektu, a týmto zároveň udeľuje RO, SORO a príslušným orgánom SR a ES právo na použitie údajov z tejto Dokumentácie na účely súvisiace so Zmluvou o partnerstve pri zohľadnení autorských a priemyselných práv partnera.
6. V prípade požiadavky RO (v zastúpení SORO) sa partner zaväzuje uzavrieť s RO (v zastúpení SORO) samostatnú zmluvu týkajúcu sa zabezpečenia záväzkov voči RO súvisiacich s realizáciou aktivít Projektu, respektíve je partner povinný preukázať RO (v zastúpení SORO) existenciu zabezpečenia záväzkov voči RO súvisiacich s realizáciou aktivít Projektu. Nedodržanie uvedenej povinnosti sa považuje za porušenie Zmluvy o partnerstve.
7. Partner je povinný poistiť majetok, pokiaľ RO (v zastúpení SORO) 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. RO (v zastúpení SORO) určí ďalšie podmienky takéhoto poistenia Zverejnením.
10. Doklady o poistení majetku podľa tohto článku Zmluvy o partnerstve doručí partner RO (na adresu SORO).
11. Partner je povinný oznámiť hlavnému partnerovi každú poistnú udalosť na majetku špecifikovanom v bode 7 tohto článku Zmluvy o partnerstve, a to do siedmich (7) pracovných 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 RO (na adresu SORO) skutočnosti oznámené mu partnerom podľa tohto bodu Zmluvy o partnerstve.
12. Partner nie je oprávnený bez súhlasu RO (v zastúpení SORO) 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 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 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, ostávajú v majetku príslušného člena alebo členov partnerstva, ktorý je alebo sú jeho autormi alebo má k nim autorské práva. Členovia partnerstva podpisom Zmluvy o partnerstve udeľujú podľa ustanovení § 18 odseku 2. písm. c) autorského zákona (Zák. č. 618/2003 Z. z. v platnom znení) generálny súhlas na bezodplatné verejné rozširovanie diela alebo jeho rozmnoženie ostatným členom partnerstva, a súčasne sa zaväzujú zabezpečiť tento súhlas od akýchkoľvek ďalších tretích osôb, ktorých práva sú, alebo by mohli byť týmto konaním dotknuté. O existencii ich zákonom chránených autorských práv je partner povinný informovať hlavného partnera a ten bezodkladne RO (na adresu SORO) najneskôr v lehote piatich (5) pracovných dní odo dňa obdržania informácie o existencii daných práv. V prípade porušenia povinnosti podľa predchádzajúcej vety sa hlavný partner zaväzuje odškodniť RO/SORO prípadne Slovenskú republiku za akékoľvek nároky uplatnené autorom podľa ustanovenia § 56 autorského zákona voči RO/SORO prípadne Slovenskej republike. Hlavný partner má právo vymáhať spôsobenú škodu od partnera, ktorý porušil ustanovenia tohto článku Zmluvy o partnerstve.

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 RO (v zastúpení SORO), ktoré podľa vlastnej úvahy do tridsiatich (30) dní zvolá spoločné rokovanie RO (v zastúpení SORO) a sporových strán alebo RO (v zastúpení SORO) a všetkých členov partnerstva, a to za účelom vyriešenia sporu a dosiahnutia dohody a mimosúdneho zmiernu. V prípade, ak RO (v zastúpení SORO) nezvolá v lehote uvedenej v predchádzajúcej vete spoločné rokovanie alebo sa sporové strany nedohodnú ani na spoločnom rokovaní zvolanom RO (v zastúpení SORO) 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 RO (v zastúpení SORO).
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 RO (v zastúpení SORO). Partneri sa zaväzujú akceptovať rozhodnutie hlavného partnera a odstúpiť od Zmluvy o partnerstve voči príslušnému partnerovi. V prípade potreby sa členovia partnerstva zaväzujú uzavrieť dodatok k Zmluve o partnerstve, ktorým sa upravia ich vzájomné práva a povinnosti súvisiace s odstúpením od Zmluvy o partnerstve voči partnerovi a/alebo súvisiace s prístupím 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 od RO (v zastúpení SORO), 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 RO (v zastúpení SORO) 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 nezapríčiňuje 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 piatich (5) pracovných dní nasledujúcich po dni, kedy dôjde k zisteniu ich protiprávneho použitia, najneskôr však do troch (3) pracovných dní nasledujúcich po dni, kedy bude doručená výzva na vrátenie NFP zo strany RO (v zastúpení SORO) 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 RO (v zastúpení SORO). 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 ustanovení bodu 3 tohto článku Zmluvy o partnerstve. V prípade potreby sa členovia partnerstva zaväzujú uzavrieť dodatok k Zmluve o partnerstve, ktorým sa upraví ich vzájomné práva a povinnosti súvisiace s odstúpením od Zmluvy o partnerstve voči partnerovi a/alebo súvisiace s prístupím nového partnera k Zmluve o partnerstve, namiesto pôvodného odstupujúceho partnera..
5. Odstúpenie od Zmluvy o partnerstve je účinné dňom doručenia oznámenia o odstúpení partnerovi. Partner voči ktorému sa odstúpilo od Zmluvy o partnerstve je povinný vrátiť hlavnému partnerovi poskytnutú časť NFP v rozsahu ním nevykonaných prác. Hlavný partner po účinnosti odstúpenia od Zmluvy o partnerstve je povinný vymáhať poskytnutý príspevok od partnera, voči ktorému sa odstúpilo od Zmluvy o partnerstve. Tým nie je dotknuté právo na náhradu škody a právo na vymáhanie zmluvnej pokuty.
6. Vlastnícke právo k majetku, ktorý partner voči ktorému sa odstúpilo od Zmluvy o partnerstve nadobudol úplne alebo sčasti z prostriedkov NFP poskytnutého na základe Zmluvy o partnerstve, je povinný previesť na partnera určeného v oznámení o odstúpení od Zmluvy o partnerstve, ak v oznámení nie je určený partner tak na hlavného partnera. V prípade, že to nie je možné, je partner voči ktorému sa odstúpilo od Zmluvy o partnerstve povinný vrátiť hlavnému partnerovi peňažné prostriedky NFP poskytnuté na základe Zmluvy o partnerstve. V prípade porušenia 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 RO (v zastúpení SORO).
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 RO (na adresu SORO).
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 nováčí);
- 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 Projekt; ak zmluva o NFP nenadobudne platnosť a účinnosť do jedného roka od podpisu Zmluvy o partnerstve platí, že účastníci od Zmluvy o partnerstve odstúpili.
2. Zmluva o partnerstve sa uzatvára na dobu určitú a jej platnosť a účinnosť končí uplynutím posledného dňa piateho roku odo dňa prijatia platby poslednej časti NFP partnerom od hlavného partnera, pričom táto platba súčasne úplne vyčerpala NFP schválený na Projekt.
3. Neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy o partnerstve sú VZP, pričom členovia partnerstva týmto vyhlasujú, že sa s obsahom VZP dôkladne oboznámili, súhlasia s nimi a zaväzujú sa ich 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. RO (v zastúpení SORO) je oprávnené 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 VZP, ktoré sú neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy o partnerstve a tieto povinnosti sú povinnosťami partnerov voči hlavnému partnerovi, RO/SORO a voči iným oprávneným osobám uvedeným v Zmluve o partnerstve a/alebo vo VZP. Partneri sa zaväzujú tieto povinnosti voči hlavnému partnerovi, RO/SORO a voči iným oprávneným osobám uvedeným v Zmluve o partnerstve a/alebo vo VZP riadne a včas dodržiavať.
5. Pre prípad odstránenia akýchkoľvek pochybností sa zmluvné strany dohodli a berú na vedomie, že porušenie ustanovení Zmluvy o partnerstve ktoroukoľvek z jej zmluvných strán sa považuje za porušenie ustanovení príslušnej zmluvy o NFP hlavným partnerom ako prijímateľom podľa zmluvy o NFP a RO (v zastúpení SORO) je oprávnené 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 RO, SORO, resp. iných oprávnených osôb uvedených v Zmluve o partnerstve.

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 RO (v zastúpení SORO). Každá zmena Zmluvy o partnerstve nadobudne účinnosť až udelením písomného súhlasu RO (v zastúpení SORO), prípadne až nadobudnutím účinnosti dodatku k zmluve o NFP, ak je jeho prijatie vzhľadom na navrhovanú zmenu Zmluvy o partnerstve podľa úvahy RO (v zastúpení SORO) potrebné. 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. 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 podpisové vzory a v prípade zmeny alebo doplnenia zástupcu aj novú 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 RO (na adresu SORO) a súčasne doručí RO (na adresu SORO) nové podpisové vzory a v prípade zmeny alebo doplnenia zástupcu aj novú plnú moc, respektíve odvolanie alebo výpoveď plnej moci.
9. Akékoľvek písomnosti si členovia partnerstva doručujú na adresu sídla uvedenú v záhlaví Zmluvy o partnerstve. Písomnosť podľa predchádzajúcej vety sa považuje za doručení v piaty deň odo dňa jej odoslania doporučenou poštou.
10. Zmluva o partnerstve je vyhotovená v 7. rovnopisoch, po jednom pre každú zo zmluvných strán a štyri rovnopisy sú poskytnuté RO/SORO ako príloha zmluvy o poskytnutí NFP.
11. 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 RO/SORO.
12. Všetky dokumenty člena partnerstva predkladané na RO/SORO musia byť podpísané jeho štatutárnym zástupcom, alebo inou splnomocnenou osobou. Originál alebo úradne overenú kópiu plnej moci je potrebné doložiť s predkladaným dokumentom (v prípade generálnej plnej moci 1x, v prípade jednoduchého plnej moci pri každom predkladanom dokumente).
13. 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.
14. 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 17.02.2009

Hlavný partner partnerstva
(štatutárny zástupca)

1. člen partnerstva
(štatutárny zástupca)

2. člen partnerstva
(štatutárny zástupca)

Súhlas so Zmluvou:

RO (v zastúpení SORO)
(štatutárny zástupca)

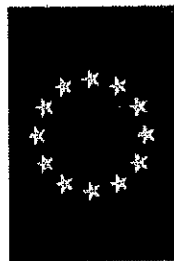
6.5.2009

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 k zmluve o partnerstve č. 1a

Prehľad partnerov v projekte



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja



Prehľad partnerov v projekte

Podpora budovania Centra excelentnosti pre Smart technológie, systémy a služby

ITMS kód projektu

	Aktivita	% podiel partnera na rozpočte aktivity
Hlavný partner - Slovenská technická univerzita v Bratislave		
Aktivita 1.1	1.1 Koncentrácia a efektívna koordinácia kolektívov a zavádzanie manažérskeho riadenia do výskumnej práce	100 %
Aktivita 1.2	1.2 Vybudovanie infraštruktúry pre fyzickú vrstvu: vývoj senzorov a ich integrácia v smart systémoch	77,25 %
Aktivita 2.2	2.2 Vybudovanie infraštruktúry pre systémovú vrstvu: automatizačné, senzorické a komunikačné systémy	100 %
Aktivita 2.3	2.3 Vybudovanie infraštruktúry pre vrstvu informačnú: spracovanie a prezentácia informačných zdrojov	50 %
Aktivita 3.1	3.1 Podpora transferu know-how do praxe v oblasti smart technológií, systémov a služieb	100 %
Aktivita 4.1	4.1 Aktívna podpora integrácie centra do medzinárodnej spolupráce vo výskume	100 %
Partner 1 - Medzinárodné laserové centrum		

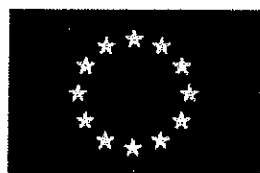
Aktivita 1.1	1.1 Koncentrácia a efektívna koordinácia kolektívov a zavádzanie manažérskeho riadenia do výskumnej práce	0 %
Aktivita 1.2	1.2 Vybudovanie infraštruktúry pre fyzickú vrstvu: vývoj senzorov a ich integrácia v smart systémoch	22,75 %
Aktivita 2.2	2.2 Vybudovanie infraštruktúry pre systémovú vrstvu: automatizačné, senzorické a komunikačné systémy	0 %
Aktivita 2.3	2.3 Vybudovanie infraštruktúry pre vrstvu informačnú: spracovanie a prezentácia informačných zdrojov	0 %
Aktivita 3.1	3.1 Podpora transferu know-how do praxe v oblasti smart technológií, systémov a služieb	0 %
Aktivita 4.1	4.1 Aktívna podpora integrácie centra do medzinárodnej spolupráce vo výskume	0 %
Partner 2¹ Ústav informatiky Slovenskej akadémie vied		
Aktivita 1.1	1.1 Koncentrácia a efektívna koordinácia kolektívov a zavádzanie manažérskeho riadenia do výskumnej práce	0 %
Aktivita 1.2	1.2 Vybudovanie infraštruktúry pre fyzickú vrstvu: vývoj senzorov a ich integrácia v smart systémoch	0 %
Aktivita 2.2	2.2 Vybudovanie infraštruktúry pre systémovú vrstvu: automatizačné, senzorické a komunikačné systémy	0 %
Aktivita 2.3	2.3 Vybudovanie infraštruktúry pre vrstvu informačnú:	50 %

¹ V prípade potreby doplňte požadovaný počet riadkov

		spracovanie a prezentácia informačných zdrojov	
	Aktivita 3.1	3.1 Podpora transferu know-how do praxe v oblasti smart technológií, systémov a služieb	0 %
	Aktivita 4.1	4.1 Aktívna podpora integrácie centra do medzinárodnej spolupráce vo výskume	0 %

Príloha k zmluve o partnerstve č. 1b

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



Európska únia

Európske fondy na podporu rozvoja



Operačný program
VÝSKUM a VÝVOJ

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

Tabuľka č. 1.b.1

Názov špecifického cieľa projektu : Koncentrácia špičkových výskumno-vzdelávacích kolektívov smart technológií, systémov a služieb v Bratislavskom kraji Podrobný opis aktivity 1.1	
Číslo a Názov aktivity	1.1 Koncentrácia a efektívna koordinácia kolektívov a zavádzanie manažérskeho riadenia do výskumnej práce
Cieľ aktivity	Cieľom aktivity je vytvoriť systém riadenia kolektívov koncentrovaných v predloženej projektovej monotematickej výskumnej jednotke.
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	04/2009 – 03/2011
Opis aktivity	<u>Účelom</u> aktivity je vybudovanie efektívnej riadiacej a koordinačnej štruktúry centra Smart systémov a technológií ako otvoreného univerzitného výskumného centra, vypracovanie pravidiel využívania budovanej infraštruktúry a tiež krokov vedúcich k jej ďalšiemu rozvoju a využitiu. Táto aktivita bude zabezpečovaná počas celého trvania projektu, t. j. 24 mesiacov. <u>Vstupy</u> Aktivitu vykonávajú osoby, ktoré sú zodpovedné za implementáciu projektu. Sú medzi nimi prodekan fakulty, prorektor univerzity a zástupcovia jednotlivých pracovísk minimálne v rozsahu danom tabuľkou D1. Takéto zloženie zabezpečuje nielen odbornú fundovanosť, ale aj organizačno-funkčnú kompetentnosť na dosiahnutie cieľov. Vstupmi sú existujúce organizačné a riadiace štruktúry žiadateľa

a jeho partnerov. Okrem „klasických“ líniových riadiacich štruktúr a útvarov, ako sú škola-fakulta-ústav alebo katedra-oddelenie boli na STU vytvorené nové štruktúry. Jedným z nich je formálne založené Výskumné centrum STU ako súčasť univerzity, organizačne na úrovni fakulty v zmysle novely zákona o vysokých školách platná od septembra 2007. Výskumné centrum STU je jednou z možností inštitucionálneho ukotvenia centra excelencie pre smart technológie, systémy a služby.

Metóda

V projekte sa využije metóda postupného budovania riadiacich štruktúr od projektového riadenia k inštitucionalizácii. Takúto skúsenosť má žiadateľ s Know-how centrom STU, ktoré bolo založené v roku 2000 a bolo projektovo riadené až do roku 2005, kedy vzniklo aj formálne ako súčasť univerzity na úrovni fakulty.

V projekte počítame a budovaním centra na báze spoločných pracovísk v rámci existujúcich štruktúr s vlastným (projektovým) manažérskym riadením a radou centra za podmienky dodržiavania pravidiel otvorenosti centra vo vzťahu k tretím stranám.

Skúsenosti s formou spoločných laboratórií máme so spolupráce s viacerými organizáciami, medzi iným aj s Medzinárodným laserovým centrom.

Výstup – jednoznačné určenie, aký „produkt“ vznikne realizáciou aktivity.

Realizáciou tejto aktivity vzniknú

- pravidiel kreovania orgánov centra;
- riadiaca štruktúra centra ako organizačného útvaru s manažérskym riadením;
- spoločné výskumno-vývojové tímy
- pravidiel využívania infraštruktúry centra externými subjektmi
- informačný systém pre podporu riadenia centra a komunikačnú infraštruktúru
- predpoklady pre zriadenie monolitického centra ako útvaru Výskumného centra STU.

Táto aktivita je východisková pre všetky ostatné aktivity projektu. V rámci aktivity sa budú vykonávať nasledovné činnosti.

- vytvorenie Rady centra a odborných komisií,
- zasadania rady a odborných komisií centra za účelom identifikácie detailných oblastí integrácie a smerovania centra
- vytváranie výskumno-vývojových tímov naprieč zúčastnenými pracoviskami horizontálnou integráciou v rámci jednotlivých vrstiev a vertikálnou medzivrstvovou

	integráciou pre riešenie komplexných úloh • nasadenie nasadenie manažérskych nástrojov do riadenia centra S realizáciou aktivity nie sú spojené žiadne vnútorné riziká, keďže pracoviská už v súčasnosti v určitom meradle navzájom spolupracovali a úspešne preukázali určitú mieru integrácie v rámci riešenia konkrétnych výskumných projektov a úloh. Vo vzťahu k vonkajším rizikám bude potrebné realizovať opatrenia pre efektívne začlenenie centra do štruktúr organizácie žiadateľa.	
Výstupy (výsledky) aktivity	Realizáciou tejto aktivity vzniknú • Pravidlá kreovania orgánov centra. Z hľadiska obsahu budú riešiť záväznú organizačnú štruktúru centra; • Riadiaca štruktúra centra ako organizačného útvaru s manažérskym riadením. Z hľadiska obsahu bude táto riadiaca štruktúra pozostávať z rady centra, manažmentu centra a odborných komisií. Úlohou rady bude určovať najmä strategické smerovanie centra, úlohou manažmentu bude riešiť operatívne riadiace činnosti, odborné komisie budú zamerané na určenie obsahu výskumno-vývojových úloh a vytváranie spoločných tímov pre riešenie týchto úloh; • Spoločné výskumno-vývojové tímy. Tieto tímy budú pozostávať v kvalifikovaných pracovníkov zúčastnených pracovísk v súlade horizontálnou integráciou v rámci jednotlivých vrstiev a vertikálnou medzivrstvovou integráciou pre riešenie komplexných úloh. • Pravidlá využívania infraštruktúry centra externými subjektmi • Predpoklady pre zriadenie monolitického centra ako útvaru Výskumného centra STU. Hlavnými medzníkmi v rámci aktivity sú teda vytvorenie rady centra, menovanie manažmentu centra a vytvorenie odborných komisií centra pre jednotlivé vrstvy smart technológií, systémov a služieb a zavedenie informačného systému pre podporu riadenia.	
Výdavky na realizáciu aktivity	Celkové výdavky na realizáciu tejto aktivity sú 80 000 Sk, z toho 79 882 Sk oprávnené výdavky a 118 Sk neoprávnené.	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner	Slovenská technická univerzita v Bratislave (žiadateľ) Ústav informatiky a softvérového inžinierstva FIIT STU Ústav aplikovanej informatiky FIIT STU	100 %

	Ústav počítačových systémov a sietí FIIT STU Katedra mikroelektroniky FEI STU Ústav riadenia a priemyselnej informatiky FEI STU Katedra aplikovanej informatiky a výpočtovej techniky FEI STU Katedra telekomunikácií FEI STU Ústav automatizácie, merania a aplikovanej informatiky Sjf STU Ústav informatizácie, automatizácie a matematiky FCHPT STU	
Partner č. 1	Medzinárodné laserové centrum	0 %
Partner č. 2	Ústav informatiky SAV	0 %
Spolu		100

Názov špecifického cieľa projektu : Skvalitnenie technickej infraštruktúry výskumu a vývoja smart technológií, systémov a služieb vrátane modernizácie IKT infraštruktúry Podrobný opis aktivity 1.2	
Číslo a Názov aktivity	1.2 Vybudovanie infraštruktúry pre fyzickú vrstvu: vývoj senzorov a ich integrácia v smart systémoch
Cieľ aktivity	Cieľom je vybudovanie technickej infraštruktúry, ktorá umožní vytvorenie špičkového centra výskumu a vývoja pre návrh, prípravu štruktúr, prvkov a integrovaných obvodov ako aj ich integráciu (spracovanie a prenos signálov, simulácie a modelovanie) do smart systémov.
Termín realizácie aktivity (štyri roky/rok)	03/2009 – 09/2010
Opis aktivity	<u>Účelom</u> aktivity je zaobstaranie potrebného technického a technologického vybavenia. Z časového hľadiska sa aktivita plánuje na 18 mesiacov, v rámci ktorých sa vytvorí špecifikácia technickej infraštruktúry, budú obstarané, inštalované a otestované technické a softvérové prostriedky infraštruktúry vrstvy spracovania informácií vrátane IKT infraštruktúry. <u>Vstupmi</u> aktivity je existujúca ľudská infraštruktúra Katedry mikroelektroniky FEI STU, Ústavu počítačových systémov a sietí FIIT STU a Medzinárodného laserového centra,

- existujúca technologická infraštruktúra partnerov, z ktorej sa vychádza,
- know-how partnerov v danej oblasti,
- organizačná štruktúra riadenia zúčastnených pracovísk.

Aktivita sa bude realizovať týmito metódami/postupom:

- špecifikácia dostupných technických prostriedkov infraštruktúry pre realizáciu fyzickej vrstvy
- analýza dostupných technických a softvérových prostriedkov infraštruktúry fyzickej vrstvy
- výber optimálneho riešenia (vzhľadom na parametre zariadení, softvéru a cenu)
- dodávka technologických zariadení a softvéru pre návrh, simulácie a testovanie
- uvedenie zariadení do prevádzky, testovanie a overenie deklarovaných parametrov
- testovanie dodaného softvéru

Výstupmi aktivity sú:

- zlepšenie parametrov technologickej linky pre prípravu smart štruktúr prvkov a integrovaných obvodov až do submikrometrových rozmerov
- funkčné pracoviská pre návrh, simulácie a testovanie smart subsystémov
- skvalitnenie technickej infraštruktúry pre návrh obvodov na spracovanie signálov
- rozšírenie možností testovania komunikačných subsystémov
- zvýšenie konkurencieschopnosti zapojených pracovísk
- vytvorenie podmienok pre lepšie zapojenie sa do medzinárodných výskumných projektov

S realizáciou aktivity nie sú spojené žiadne významné vnútorné riziká. Vo vzťahu k vonkajším rizikám bude potrebné realizovať opatrenia pre efektívne zabezpečenie procesu obstarávania, kde existuje riziko neskoršej dodávky technologického zariadenia ako bolo plánované z dôvodu náročnosti zostavenia špecifikovanej konfigurácie a tiež získania externých zdrojov na dofinancovanie zariadenia na obojstrannú DUV fotolitografiu. Vznik udalosti spojenej s uvedenými rizikami budeme v projekte aktívne monitorovať a prijímať opatrenia na minimalizáciu tohto rizika. Vzhľadom na doterajšie skúsenosti a výsledky riešiteľov pri združovaní finančných prostriedkov pri nákupe väčších investičných celkov a veľký počet grantov, z ktorých je možné uvedené zariadenie dofinancovať, je riziko nedostatku financií minimálne.

Realizácia aktivity podporuje realizáciu aktivity 3.1 a 4.1.
Realizácia aktivity je viazaná na realizáciu aktivity 1.1.

Výstupy (výsledky) aktivity	• vytvorenie pracoviska pre obojstrannú DUV fotolitografiu, • vytvorenie pracoviska pre návrh a testovanie obvodov pre spracovanie signálov a komunikáciu, • inštalácia, otestovanie a uvedenie do prevádzky vytvorených pracovísk.	
Výdavky na realizáciu aktivity	Celkové výdavky na realizáciu tejto aktivity sú 9 872 000 Sk, z toho 9 857 384 Sk sú oprávnené výdavky a 14 616 Sk sú neoprávnené výdavky. Pri nákupe zariadenia na obojstrannú UV fotolitografiu počítame so združením finančných prostriedkov aj z iných zdrojov. Celková cena zariadenia na základe aktuálnej ponuky je 8,9 mil Sk, predpokladáme 6,4 mil príspevkov z predloženého projektu a rozdiel vo výške 2,5 mil zabezpečíme z vlastných zdrojov. V rámci aktivity sa predpokladá generovanie príjmu: • získaná technická infraštruktúra zlepší zapojenie sa do domácich a medzinárodných projektov a teda získanie financií na podporu výskumu • získaná technická infraštruktúra bude použiteľná pre prípravu progresívnych smart snímačov (senzorov) a aktuátorov využiteľných v pokročilých smart systémoch	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner	• Slovenská technická univerzita v Bratislave (žiadateľ), Katedra mikroelektroniky FEI STU Ústav počítačových systémov a sietí FIIT STU	77,25%
Partner č. 1	• Medzinárodné laserové centrum	22,75%
Partner č. 2	• Ústav informatiky SAV	0%
Spolu		100

Názov špecifického cieľa projektu : Skvalitnenie technickej infraštruktúry výskumu a vývoja smart technológií, systémov a služieb vrátane modernizácie IKT infraštruktúry Podrobný opis aktivity 2.2	
Číslo a Názov aktivity	2.2 Vybudovanie infraštruktúry pre systémovú vrstvu: automatizačné, senzorické a komunikačné systémy

Cieľ aktivity	Cieľom je vybudovanie technickej a komunikačnej infraštruktúry, ktorá umožní vytvorenie špičkového centra výskumu a vývoja pre modelovanie, simuláciu a riadenie sieťových SMART systémov.
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	03/2009 – 09/2010
Opis aktivity	Účelom aktivity je vybudovanie systémovej vrstvy infraštruktúry pre výskum a vývoj SMART technológií systémov a služieb. Systémová vrstva infraštruktúry bude postavená na nasledujúcich prvkoch: • Sieťový riadiaci systém: Dátové centrum- server siete najvyššej úrovne riadenia, Dispečerské pracovisko, EtherCAT-podsystem RT siete na báze internetu • SMART komunikačná platforma: Access Layer/ISAM-V7330, Backbone Layer: 7705 SAR, 6850 Omniswitch, OmniVista MNS, NMS HW. IMD Layer: 5060ICS,5900 MRF, OMC/P,1300 XMC, Fortigate, EMS HW • Technologický proces: Senzorová sieť-uzol diskretnéj technológie (DEDS), Laboratórny stroj na delenie materiálov, Spojitý technologický proces-chemický reaktor, ThermoCAM SC640-uzol zlievárenskej technológie, Z <u>časového hľadiska</u> sa aktivita sa plánuje na 18 mesiacov v rámci ktorých sa vytvorí špecifikácia infraštruktúry systémovej vrstvy, budú obstarané, inštalované a otestované technické prostriedky infraštruktúry systémovej vrstvy. <u>Vstupmi</u> aktivity sú • existujúca ľudská infraštruktúra Ústavu riadenia a priemyselnej informatiky FEI, Katedry aplikovanej informatiky a výpočtovej techniky FEI, Katedry telekomunikácií FEI, Ústav automatizácie, merania a aplikovanej informatiky SjF, Ústav informatizácie, automatizácie a matematiky FCHPT. • existujúca IKT infraštruktúra, z ktorej sa vychádza • know-how v oblasti získavania, organizovania a prezentovania rozsiahlych heterogénnych informačných zdrojov • organizačná štruktúra riadenia zúčastnených pracovísk Aktivita sa bude realizovať týmito <u>metódami/postupmi</u>: • špecifikácia dostupných technických prostriedkov infraštruktúry systémovej vrstvy • analýza dostupných technických prostriedkov infraštruktúry systémovej vrstvy • výber optimálneho riešenia • dodávka technických prostriedkov infraštruktúry systémovej vrstvy

	• inštalácia technických prostriedkov infraštruktúry systémovej vrstvy • testovanie technických prostriedkov infraštruktúry systémovej vrstvy <u>Výstupmi</u> aktivity sú: • funkčná systémová vrstva • napojenie systému na existujúcu IKT infraštruktúru • skvalitnenie IKT infraštruktúry • rozšírenie možností spracovania rozsiahlych informačných zdrojov • poskytnutie kvalitnej infraštruktúry na podporu edukácie výskumných pracovníkov • vytvorenie podmienok pre lepšie zapojenie sa do medzinárodných výskumných projektov S realizáciou aktivity nie sú spojené žiadne vnútorné riziká. Vo vzťahu k vonkajším rizikám bude potrebné realizovať opatrenia pre efektívne zabezpečenie procesu obstarávania, kde existuje riziko neskoršej dodávky špecifických technických prostriedkov infraštruktúry systémovej vrstvy ako bolo plánované z dôvodu náročnosti zostavenia špecifikovanej konfigurácie. Vznik udalosti spojenej s uvedeným rizikom sa bude v projekte aktívne monitorovať a prijímať opatrenia v zmysle predchádzania tomuto riziku. Realizácia aktivity podporuje realizáciu aktivít 3.1 a 3.2. a 4. Realizácia aktivity je viazaná na realizáciu aktivity 1.1.				
Výstupy (výsledky) aktivity	• vybudovanie systémovej vrstvy infraštruktúry pre výskum a vývoj SMART technológií, systémov a služieb. • zabezpečenie experimentálnej bázy pre výskum v oblasti riadenia a komunikácií • rozšírenie možností spracovania rozsiahlych informačných zdrojov • vytvoria podmienky na užšiu spoluprácu s poskytovateľmi elektronických služieb a prevádzkovateľmi komunikačných sietí.				
Výdavky na realizáciu aktivity	Celkové výdavky na realizáciu tejto aktivity sú 17 275 000 Sk, z toho 17 249 424 Sk sú oprávnené výdavky a 25 576 Sk sú neoprávnené výdavky. V rámci aktivity sa predpokladá generovanie príjmu. Získaná technická infraštruktúra zlepší zapojenie sa do domácich a medzinárodných projektov a teda získanie financií na podporu výskumu				
Partnerstvo	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity</th> <th>%Podiel na</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na		
Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na				

(názov partnera)		rozpočte aktivity
Hlavný partner	Slovenská technická univerzita v Bratislave (žiadateľ), Ústav riadenia a priemyselnej informatiky FEI STU Katedra aplikovanej informatiky a výpočtovej techniky FEI STU Katedra telekomunikácií FEI STU Ústav automatizácie, merania a aplikovanej informatiky SjF STU Ústav informatizácie, automatizácie a matematiky FCHPT STU Ústav aplikovanej informatiky FIIT STU	100 %
Partner č. 1	Medzinárodné laserové centrum	0 %
Partner č. 2	Ústav informatiky SAV	0 %
Spolu		100

Názov špecifického cieľa projektu : Skvalitnenie technickej infraštruktúry výskumu a vývoja smart technológií, systémov a služieb vrátane modernizácie IKT infraštruktúry <i>Podrobný opis aktivity 2.3</i>	
Číslo a Názov aktivity	2.3 Vybudovanie infraštruktúry pre vrstvu informačnú: spracovanie a prezentácia informačných zdrojov
Cieľ aktivity	Cieľom je vybudovanie technickej infraštruktúry, ktorá umožní vytvorenie špičkového centra výskumu a vývoja pre spracovanie a prezentáciu rozsiahlych informačných zdrojov s využitím pokročilej architektúry typu MapReduce pre paralelné a distribuované spracovanie rozsiahlych zdrojov semištruktúrovaných dát.
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	03/2009 – 09/2010
Opis aktivity	Účelom aktivity je zaobstaranie distribuovaného výpočtového systému postavenom na výkonnej architektúre typu MapReduce, ktorý umožňuje paralelné spracovanie rozsiahlych informačných zdrojov distribuovane. Výhodou tejto architektúry je že je škálovateľná na tisíce počítačov alebo výpočtových jadier a pritom nenáročná na obsluhu a odolná voči výpadkom. Zároveň umožňuje vyvíjať algoritmy jednoduchým spôsobom bez znalosti celkovej architektúry a následne ich aplikovať a overovať na

veľkých dátových zdrojoch. Hadoop implementácia architektúry MapReduce je overená a rozvíjaná aj firmou Yahoo!, ktorá Hadoop používa na 10 000 výpočtových jadrách v produkčnom prostredí. V projekte predpokladáme ako základnú rozširovateľnú jednotku architektúry štandardnú serverovú skriňu vybavenú výkonnými servermi a prepojenú vysokorýchlostnou sieťou.

Z časového hľadiska sa aktivita sa plánuje na 18 mesiacov, v rámci ktorých sa vytvorí špecifikácia technickej infraštruktúry, budú obstarané, inštalované a otestované technické a softvérové prostriedky infraštruktúry vrstvy spracovania informácií vrátane IKT infraštruktúry.

Vstupmi aktivita je

- existujúca ľudská infraštruktúra Ústavu informatiky a softvérového inžinierstva FIIT STU a Ústavu informatiky SAV,
- existujúca IKT infraštruktúra, z ktorej sa vychádza,
- know-how v oblasti získavania, organizovania a prezentovania rozsiahlych heterogénnych informačných zdrojov
- organizačná štruktúra riadenia zúčastnených pracovísk.

Aktivita sa bude realizovať týmito metódami/postupom:

- špecifikácia dostupných technických prostriedkov infraštruktúry vrstvy spracovania informácií
- analýza dostupných technických a softvérových prostriedkov infraštruktúry vrstvy spracovania informácií
- výber optimálneho riešenia (vzhľadom na výkon a cenu)
- dodávka výpočtového systému vrátane softvéru
- testovanie výpočtového systému vrátane softvéru

Výstupmi aktivita sú:

- funkčný distribuovaný výpočtový systém pre spracovanie rozsiahlych informačných zdrojov
- napojenie systému na IKT infraštruktúru
- skvalitnenie technickej infraštruktúry na spracovanie rozsiahlych informačných zdrojov
- skvalitnenie IKT infraštruktúry
- rozšírenie možností spracovania rozsiahlych informačných zdrojov
- zvýšenie konkurencieschopnosti zapojených pracovísk
- vytvorenie podmienok pre lepšie zapojenie sa do medzinárodných výskumných projektov

S realizáciou aktivity nie sú spojené žiadne vnútorné riziká. Vo vzťahu k vonkajším rizikám bude potrebné realizovať opatrenia pre efektívne zabezpečenie procesu obstarávania, kde existuje riziko neskoršej dodávky výpočtového systému ako bolo

	plánované z dôvodu náročnosti zostavenia špecifikovanej konfigurácie. Vznik udalosti spojenej s uvedeným rizikom budeme v projekte aktívne monitorovať a prijímať opatrenia v zmysle predídenia tomuto riziku. Realizácia aktivity podporuje realizáciu aktivity 3.1 a 4.1. Realizácia aktivity je viazaná na realizáciu aktivity 1.1.	
Výstupy (výsledky) aktivity	Očakávané priame výstupy aktivity sú: • špecifikácia konfigurácie distribuovaného výpočtového systému • zabezpečenie 2ks distribuovaného výpočtového systému vrátane potrebnej IKT infraštruktúry • inštalácia a otestovanie distribuovaného výpočtového systému vrátane základného softvérového vybavenia	
Výdavky na realizáciu aktivity	Celkové výdavky na realizáciu tejto aktivity sú 13 340 000 Sk, z toho 13 320 250 Sk sú oprávnené výdavky a 19 750 Sk sú neoprávnené výdavky. V rámci aktivity sa predpokladá generovanie príjmu: • získaná technická infraštruktúra zlepší zapojenie sa do domácich a medzinárodných projektov a teda získanie financií na podporu výskumu • získaná technická infraštruktúra bude použiteľná pre spracovanie rozsiahlych informačných zdrojov z Internetu v rozsahu, aký v súčasnosti na Slovensku nie je dostupný čo môže viesť k poskytovaniu služieb tohto druhu	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner	• Slovenská technická univerzita v Bratislave (žiadateľ), Ústav informatiky a softvérového inžinierstva FIIT STU	50 %
Partner č. 1	• Medzinárodné laserové centrum	0 %
Partner č. 2	• Ústav informatiky SAV	50 %
Spolu		100

Názov špecifického cieľa projektu : Zefektívnenie transferu know-how medzi akademickou a priemyselnou sférou v oblasti smart technológií, systémov a služieb
Podrobný opis aktivity 3.1

Číslo a Názov aktivity	3.1 Podpora transferu know-how do praxe v oblasti smart technológií, systémov a služieb
Cieľ aktivity	Cieľom aktivity je podporiť transfer know-how a nových poznatkov do praxe v oblasti smart technológií, systémov a služieb.
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	03/2009 - 03/2011
Opis aktivity	<u>Účelom</u> aktivity je podpora transferu know-how a nových poznatkov do praxe v oblasti smart technológií, systémov a služieb. Ide o podporu previazania výskumu s hospodárskou a spoločenskou praxou v strategickej oblasti. Aktivita sa bude realizovať počas celej doby riešenia projektu, t. j. <u>24 mesiacov</u>. Na realizáciu tejto aktivity sa využijú všetky dostupné zdroje ako <u>vstupy</u>: • predchádzajúce skúsenosti z práce Know-how centra STU – špecializovaného útvaru univerzity; • skúsenosti z realizácie projektov zberu, spracovávania, uchovávanía a zverejňovania údajov o pracoviskách výskumu a vývoja a manažovania Slovenskej technickej výskumno-vývojovej a inovačnej siete STRINET (www.strinet.sk), • skúsenosti zo zberu a spracovávania údajov o výskumných projektoch a ich výstupoch v informačnom systéme KIB; • skúsenosti so zavádzaním výskumného modulu akademického informačného systému STU, ktorý sa v súčasnosti implementuje; • skúsenosti a personál informačného bodu „innoinfo“ – spoločného pracoviska STU a Úradu priemyselného vlastníctva SR • skúsenosti z práce Univerzitného technologického inkubátora podporujúceho vznik a rozvoj 14 nových malých inovatívnych podnikov v skorých štádiách života, • existujúca technická infraštruktúra IKT; • pracovník univerzity na čiastočný úväzok alebo časťou úväzku. <u>metóda</u> Aktivita bude zabezpečovaná • špecializovanými činnosťami podpory transferu know-how a nových poznatkov do praxe, • priebežným monitorovaním aktivít kolektívov centra a spracovávaním profilov – údajov o ich aktivitách, projektoch, výsledkoch, požiadavkách a vzťahoch

s praxou atď.,

- monitorovaním potenciálnych partnerov zameraných na všetky relevantné oblasti predmetu projektu (elektronika, senzory, systémy, riadenie, informačné služby a pod.), vrátane priemyselných, malých a stredných podnikov, vznikajúcich (start-up) firiem a spracovávaním ich profilov,
- vyhľadávaním a sprostredkovaním vzájomných kontaktov medzi potenciálnymi partnermi, investormi atď.
- podpornými aktivitami smerujúcimi k právnej ochrane duševného vlastníctva, sprostredkovaním patentového zástupcu a pod.

Výstupmi budú:

- personálne odborné zabezpečenie podpory transferu know-how, technológií a nových poznatkov do praxe centra,
- organické previazanie centra s útvarmi a partnermi,
- spracované profily pracovísk centra s údajmi o expertíze, projektoch, výstupoch výskumu centra a pod.;
- databáza o potenciálnych partneroch z priemyslu a praxe aj s ich profilmi;
- sieť (klastery) inštitúcií a podnikov spolupracujúcich pri využívaní technologického know-how a nových poznatkov;
- podporný mechanizmus pre pomoc pri právnej ochrane duševného vlastníctva.

Činnosti v tejto aktivite bude zabezpečovať odborný pracovník podpory transferu know-how zamestnaný na čiastočný alebo časť pracovného úväzku z tohto projektu. Bude zabezpečovať široké spektrum činností, najmä

- sprostredkovať poradenské a konzultačné služby v oblasti právnej ochrany duševného vlastníctva;
- vytvárať a spracúvať odborné profily o jednotlivých pracoviskách, ich technickom vybavení, infraštruktúre, know-how a expertíze podľa požiadaviek praxe;
- vytvárať a spracúvať odborné profily o potenciálnych partneroch;
- vypracovávať ponukové listy jednotlivých pracovísk centra v ich spolupráci zamerané na priemyselnú a spoločenskú prax;
- zabezpečovať účasť na veľtrhoch, seminároch a podobných podujatiach;
- sprostredkovať vzájomnú spoluprácu pracovísk centra a praxe.

Táto aktivita má priamy vzťah s výskumnou činnosťou pracovísk koncentrovaných do centra týmto projektom, priamu

	previazanosť s aktivitou 1.1 projektu a čiastočne aj s aktivitou 4.1 a nepriamu so zariadeniami obstaranými v rámci aktivít 2.1, 2.2 a 2.3. Hlavnú väzbu má na výsledky odbornej výskumnej a vedeckej činnosti kolektívov a je nevyhnutná pre podporu využitia výsledkov výskumnej činnosti pre hospodársku a spoločenskú prax. Nevidíme reálne riziká v realizácii činností, na ktoré je aktivita zameraná. Malé riziko vidíme v možnosti fluktuácie na pozícii manažéra transferu know-how do praxe, avšak toto riziko bude sledované a manažment projektu bude aktívne zabezpečovať minimalizáciu tohto rizika, resp. možných jeho dopadov.	
Výstupy (výsledky) aktivity	<u>Výstupmi</u> budú: • personálne odborné zabezpečenie podpory transferu know-how, technológií a nových poznatkov do praxe centra, • organické previazanie centra s útvarmi a partnermi, • spracované profily pracovísk centra s údajmi o expertíze, projektoch, výstupoch výskumu centra a pod. podľa požiadaviek praxe; • databáza o potenciálnych partneroch z priemyslu a praxe aj s ich profilmi; • sieť (klastery) inštitúcií a podnikov spolupracujúcich pri využívaní technologického know-how a nových poznatkov; • podporný mechanizmus pre pomoc pri právnej ochrane duševného vlastníctva. <u>Medzníkom</u> bude spracovanie profilov pracovísk centra s údajmi o expertíze, projektoch, výstupoch výskumu centra a pod. podľa požiadaviek praxe ku koncu prvého roka a databáza potenciálnych partnerov z priemyslu a praxe aj s ich profilmi s aspoň 25 subjektami v oblasti smart technológií. Výstupy aktivity logicky nadväzujú na ostatné aktivity projektu, vytvárajú s nimi mozaiku, ktorá synergicky zvyšuje využiteľnosť obstarávanej infraštruktúry. Výstupy je možné transferovať aj na ostatné aktivity – najmä 1.1 a 4.1.	
Výdavky na realizáciu aktivity	Celkové náklady na aktivitu sú 740 000 Sk, z toho 739 905 Sk sú oprávnené výdavky a 1 095 Sk sú neoprávnené výdavky.	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner	• Slovenská technická univerzita v Bratislave (žiadateľ)	100%

Partner č. 1	• Medzinárodné laserové centrum	0 %
Partner č. 2	• Ústav informatiky SAV	0 %
Spolu		100

Názov špecifického cieľa projektu Zvýšenie integrácie do medzinárodnej spolupráce vo výskume a vývoji v oblasti smart technológií, systémov a služieb Podrobný opis aktivity 4.1	
Číslo a Názov aktivity	4.1 Aktívna podpora integrácie centra do medzinárodnej spolupráce vo výskume
Cieľ aktivity	Cieľom tejto aktivity je zvýšiť kvalitu výskumných pracovísk centra excelentnosti smart technológií, systémov a služieb podporou ich integrácie do medzinárodnej spolupráce vo výskume a vývoji prostredníctvom medzinárodných programov vedecko-technickej spolupráce a výziev vyhlasovaných najmä Európskou komisiou a ďalšími inštitúciami poskytujúcimi finančné zdroje na medzinárodnú spoluprácu.
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	03/2009-03/2011
Opis aktivity	Účelom aktivity je zvýšenie integrácie najlepších pracovísk do medzinárodnej spolupráce vo výskume a vývoji. Z časového hľadiska je potrebné aktivitu vykonávať priebežne počas celého trvania projektu, teda 24 mesiacov. <u>Vstupmi</u> aktivity sú: • existujúca ľudská infraštruktúra – národný kontaktný bod EK pre oblasť Informačné a komunikačné technológie 7. rámcového programu, • dlhoročné know-how v oblasti získavania a zverejňovania informácií o zapájaní sa do programov medzinárodnej spolupráce, • know-how v oblasti organizovania a prezentovania vyššie uvedených informácií a nadväzovaní kontaktov (networking) • existujúca IKT infraštruktúra - portál na zapájanie sa do medzinárodnej spolupráce vo výskume a inováciách – SPIRIT portál • priame väzby na orgány Európskych technologických platforiem (ETP), resp. Spoločných technologických

iniciatív (JTI) ENIAC/AENEAS (prof. Donoval)
a Photonics 21 (prof. Uherek).

Aktivita sa bude realizovať týmito metódami:

- monitorovanie domácich a zahraničných internetových stránok, vestníkov a časopisov s tematikou zapájania sa do medzinárodnej spolupráce vo výskume a vývoji
- spracovanie získaných informácií o možnostiach zapojenia sa do medzinárodnej spolupráce – medzinárodné programy, konferencie, semináre, brokerage eventy, výzvy na podávanie medzinárodných projektov
- vytvorenie distribučného zoznamu osôb, ktoré majú záujem o informácie z oblasti medzinárodnej spolupráce
- sprostredkovanie/šírenie informácií formou distribučného zoznamu
- zverejňovanie aktuálnych informácií o medzinárodných programoch, výzvach a medzinárodných konferenciách na web stránke centra excelentnosti
- organizácia informačných dní s prezentáciou informácií o zapájaní sa do medzinárodnej spolupráce a zároveň prezentáciou centra excelentnosti
- vyhľadávanie partnerov do spoločných projektov medzinárodnej spolupráce vo výskume a vývoji na konferenciách, na brokerage eventoch, cez elektronické médiá, formou ponukových listov centra excelentnosti a pod.

Výstupmi aktivity sú:

- aktuálne informácie z oblasti medzinárodnej spolupráce vo výskume a vývoji (medzinárodné programy, výzvy na podávanie projektov, konferencie, semináre, brokerage eventy a pod.) sprostredkované pracovníkmi centra excelentnosti a ďalším relevantným záujemcom, budúcim potencionálnym partnerom centra excelentnosti prostredníctvom umiestnenia na web stránke, šírením prostredníctvom distribučného zoznamu
- distribučný zoznam pracovníkov - záujemcov o medzinárodnú spoluprácu
- informačné dni (I., II. a III.) termínovo viazané na výzvy EK v oblasti ICT 7. rámcového programu
- ponukové listy centra excelentnosti smart technológií, systémov a služieb
- účasť na konferenciách a veľtrhoch ICT (ICT event)
- účasť na brokerage eventoch za účelom vyhľadávania partnerov v príslušnej relevantnej oblasti na zapojenie sa do spoločných projektov medzinárodnej spolupráce vo výskume a vývoji

Aktivita 4.1 nadväzuje na výstupy z aktivít 1.1, 2.1, 2.2, 2.3 a 3.1,

	čím pomáha zvýšiť kvalitu pracovísk centra excelentnosti smart technológií, systémov a služieb dôležitú pre integrovanie sa do medzinárodnej spolupráce vo výskume a vývoji. Realizácia aktivity nenesie v sebe žiadne riziká.
Výstupy (výsledky) aktivity	Z hľadiska obsahu sú <u>výstupmi</u> aktivity: • aktuálne informácie o možnostiach zapojenia sa do medzinárodnej spolupráce vo výskume a vývoji zverejnené na web stránke centra excelentnosti , • informačné dni (I. - 02/2009, II. - 09/2009, III. - 03/2010) viazané na výzvy Európskej komisie v oblasti informačných a komunikačných technológií. Uvedené termíny sú orientačné vzhľadom na zverejnenie výziev Európskou komisiou. • distribučný zoznam pracovísk - záujemcov o medzinárodnú spoluprácu, • ponukové listy centra excelentnosti smart technológií, systémov a služieb, • účasť na veľtrhoch ICT a ICT eventoch zameraná na získavanie nových kontaktov a partnerstiev za účelom medzinárodnej spolupráce, • účasť na brokerage eventoch za účelom vyhľadávania partnerov v príslušnej relevantnej oblasti na zapojenie sa do spoločných projektov medzinárodnej spolupráce vo výskume a vývoji • komunikácia s vytypovanými partnermi a príprava spoločných výskumných projektov v rámci medzinárodných schém Hlavné <u>medzníky</u>: 02/2009 – informačný deň I. zameraný na 4. výzvu EK v oblasti ICT 7. RP 09/2009 – informačný deň II. zameraný na 5. výzvu EK v oblasti ICT 7. RP 03/2010 – informačný deň III. zameraný na 6. výzvu EK v oblasti ICT 7. RP 07/2009 – distribučný zoznam, ktorý sa bude priebežne dopĺňať 08/2009 – ponukové listy centra excelentnosti 11/2009 – ICT event vo Švédsku (predsedníckej krajine EÚ) 11/2010 – ICT event v Belgicku (predsedníckej krajine EÚ) 2 brokerage eventy s medzinárodnou účasťou na získavanie nových kontaktov a nových partnerov z oblasti smart technológií, systémov a služieb
Výdavky na realizáciu aktivity	Celkové náklady na realizáciu tejto aktivity Sú 148 000 Sk, z toho 147 781 Sk sú oprávnené výdavky a 955 Sk sú neoprávnené výdavky. Spolu sa plánujú štyri pracovné cesty (pre dvoch pracovníkov

	centra každý rok) na podujatia zamerané na nadväzovanie partnerstiev pre pripravované projekty, napr. ICT Event EÚ, brokerage event a pod., kde bude prezentované Centrum excelentnosti a možnosti spolupráce smerom k zahraničným partnerom. Náklady na každú cestu zahŕňajú letenku + hotel na 2-5 nocí a diéty. Spolu 148 000.- Sk celkových nákladov. Predpokladáme, že táto aktivita bude generovať príjmy grantového charakteru, nakoľko centrum excelentnosti bude zapájané do medzinárodnej projektovej spolupráce, čo prinesie okrem zvýšenej úrovne výskumu v centre aj finančné prostriedky.	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner	Slovenská technická univerzita v Bratislave (žiadateľ),	100
Partner č. 1	Medzinárodné laserové centrum	0
Partner č. 2	Ústav informatiky SAV	0
Spolu		100

Tabuľka č. 1.b.2

Názov ukazovateľa výsledku 6 - Počet zavedených nových alebo inovovaných elektronických služieb						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner - Slovenská technická univerzita v Bratislave	Počet	0	2008	1/3	2010	34 %
Partner. č. 1 – Medzinárodné laserové centrum	Počet	0	2008	1/3	2010	33%
Partner. č. 2 - Ústav informatiky SAV	Počet	0	2008	1/3	2010	33%
SPOLU		0		1		100%

Názov ukazovateľa výsledku 1 - Počet používateľov nových alebo inovovaných služieb						
- atribút cieľovej skupiny: študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu (ženy/muži) - atribút cieľovej skupiny: výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu (ženy/muži) - atribút cieľovej skupiny: výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu (ženy/muži)						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner - Slovenská technická univerzita v Bratislave	Počet	0	2008	4/104 3/17 5/23	2010	80%
Partner. č. 1 – Medzinárodné laserové centrum	Počet	0	2008	0/6 0/1	2010	5%

				0/2		
Partner. č. 2 - Ústav informatiky SAV	Počet	0	2008	1/20 1/3 1/5	2010	15%
SPOLU		0		5/130 9/21 6/30		100%

Názov ukazovateľa výsledku

4 - Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch

Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner - Slovenská technická univerzita v Bratislave	Počet	0	2008	3	2010	80 %
Partner. č. 1 – Medzinárodné laserové centrum	Počet	0	2008	1	2010	5 %
Partner. č. 2 - Ústav informatiky SAV	Počet	0	2008	2	2010	15 %
SPOLU		0		6		100%

Názov ukazovateľa výsledku

5 - Počet prác publikovaných v nerecenzovaných vedeckých periodikách a zborníkoch

Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner - Slovenská technická univerzita v Bratislave	Počet	0	2008	3	2010	80 %

Partner. č. 1 – Medzinárodné laserové centrum	Počet	0	2008	1	2010	5 %
Partner. č. 2 - Ústav informatiky SAV	Počet	0	2008	2	2010	15 %
SPOLU		0		6		100%

Názov ukazovateľa výsledku

3 - 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 - Slovenská technická univerzita v Bratislave	Počet	0	2008	1	2010	34 %
Partner. č. 1 – Medzinárodné laserové centrum	Počet	0	2008	1	2010	33 %
Partner. č. 2 - Ústav informatiky SAV	Počet	0	2008	1	2010	33 %
SPOLU		0		3		100%

Tabuľka č. 1.b.3

Názov ukazovateľa dopadu

Počet vytvorených pracovných miest (muži/ženy)

Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner - Slovenská technická univerzita v Bratislave	Počet	0	2008	2/1	2015	80%
Partner. č. 1 – Medzinárodné laserové centrum	Počet	0	2008	0/0	2015	5%
Partner. č. 2 - Ústav informatiky SAV	Počet	0	2008	0/1	2015	15%
SPOLU		0				100%

Názov ukazovateľa dopadu

1 - Počet používateľov nových alebo inovovaných služieb

atribút cieľovej skupiny: študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu (ženy/muži)

Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
----------------	----------------	----------------------	-----	-------------------	-----	------------

Hlavný partner - Slovenská technická univerzita v Bratislave	Počet	0	2008	70/80 5/34 6/58	2015	80%
Partner. č. 1 – Medzinárodné laserové centrum	Počet	0	2008	1/5 0/2 1/3	2015	5%
Partner. č. 2 - Ústav informatiky SAV	Počet	0	2008	2/15 1/6 1/9	2015	15%
SPOLU		0		1/100 6/42 8/70		100%

<i>Názov ukazovateľa dopadu</i> <i>12 – Počet publikácií v karentovaných časopisoch</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner - Slovenská technická univerzita v	Počet	0	2008	6	2015	70%

Bratislave						
Partner. č. 1 – Medzinárodné laserové centrum	Počet	0	2008	2	2015	10%
Partner. č. 2 - Ústav informatiky SAV	Počet	0	2008	2	2015	20%
SPOLU		0		10		100%

<i>Názov ukazovateľa dopadu</i> <i>13 – Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner - Slovenská technická univerzita v Bratislave	Počet	0	2008	7	2015	70%
Partner. č. 1 – Medzinárodné laserové centrum	Počet	0	2008	1	2015	10%
Partner. č. 2 - Ústav informatiky SAV	Počet	0	2008	2	2015	20%
SPOLU		0		10		100%

<i>Názov ukazovateľa dopadu</i> <i>3 – Počet projektov spoločného výskumu slovenských a svetových výskumných a vývojových organizácií</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner - Slovenská technická univerzita v Bratislave	Počet	0	2008	1	2015	33%
Partner. č. 1 – Medzinárodné laserové centrum	Počet	0	2008	1	2015	34%
Partner. č. 2 - Ústav informatiky SAV	Počet	0	2008	1	2015	33%
SPOLU		0		3		100%

Príloha k zmluve o partnerstve č. 2a

Rozpočet projektu



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja



ROZPOČET PROJEKTU

OPERAČNÝ PROGRAM: Výskum a vývoj

Kód výzvy: OP VaV -2008/4.1/01 - SORO

Projekt - názov: Podpora budovania Centra excelentnosti pre Smart technológie, systémy a služby

Projekt – kód projektu z ITMS:

Hlavný partner – prijímateľ: Slovenská technická univerzita v Bratislave

Adresa/Sídlo: Vazovova 5; 812 43 Bratislava

IČO: 00397687

Partner 1: Medzinárodné laserové centrum

Partner 2 : Ústav informatiky 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	934 833,55	109 980,42	54 990,21	5%	78,82%	1 099 804,18
Partner 1	63 337,91	7 451,52	3 725,76	5%	5,34%	74 515,19
Partner 2	187 914,30	22 107,57	11 053,78	5%	15,84%	221 075,65
CELKOVU	1 186 085,77	139 539,50	69 769,75	5%	1,00	1 395 395,02

Priloha 2) KANBIS 2024 - zoznam projektov, ktoré sú financované z rozpočtu štátu, ktoré sú financované z rozpočtu štátu, ktoré sú financované z rozpočtu štátu									
A	B	B1	C	D	E	F1 = D + E	F2	G	I
1. Zariadenie a vybavenie projektu									
1.1. Zariadenie a vybavenie									
1.1.1. Vývojový systém smart embedded systémov na báze FPGA a CPLD	713002	ks		1	888 000,00	29 476,2000	888 000,00	29 476,20	886 653,30
1.1.2. Vývojové prostriedky pre komunikáciu SMART senzorových systémov	713002	ks		1	394 000,00	13 078,4040	394 000,00	13 078,40	393 416,67
1.1.3. Zariadenie pre obsluhu UV fotoligografu	713005	ks		1	6 290 000,00	208 789,7497	6 290 000,00	208 789,75	6 280 687,52
1.1.4. Fotoligograf pre hĺbkú ultrafialovú (DUV) litografiu a Nano Imprint Litografiu (NIL)	713005	ks		1	2 230 000,00	74 022,4391	2 230 000,00	74 022,44	2 226 698,44
1.1.5. Sietový riadiaci systém	713002	ks		1	4 650 000,00	154 351,7228	4 650 000,00	154 351,72	4 643 115,57
1.1.6. SMART komunikačná platforma	713003	ks		1	3 960 000,00	131 447,9187	3 960 000,00	131 447,92	3 954 137,13
1.1.7. Technologický proces	713005	ks		1	8 590 000,00	285 135,7631	8 590 000,00	285 135,76	8 577 282,32
1.1.8. MapReduce distribuovaný výpočtový systém pre spracovanie rozsiahlych informácií z zdrojov	713002	ks		1	6 300 000,00	209 121,6889	6 300 000,00	209 121,69	6 290 672,71
1.1.9. MapReduce distribuovaný výpočtový systém pre spracovanie rozsiahlych informácií z zdrojov	713002	ks		1	6 300 000,00	209 121,6889	6 300 000,00	209 121,69	6 290 672,71
1.1.7. Iné (doplňujúce)		ks		0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00
1.2. Odbory dlhodobého hmotného/nemohotného majetku									
1.2.1. Odbory dlhodobého hmotného majetku - (nazov)				0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00

Odpisy dlhodobého nehmotného majetku -												
1.2.2. (nášov)			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.2.3. Finančný lízing - odpisy (nášov)			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.2.4. ... Iné (doplniť)			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.3. Poistné, opravy a náhrady			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.3.1. Poistné obsadeného majetku			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.3.1.1. Poistné položiek 1.1.3. a 1.1.4.			1	70 000,00	2 323,5743	70 000,00	2 323,57	69 896,36	2 320,13	69 896,36	2 320,13	Poistenie zakúpeného majetku v položkách 1.1.1. až 1.1.4. (Slovenské technické univerzita a Medzinárodné laserové centrum)
1.3.1.2. Poistné položiek 1.1.5.-1.1.7.			1	75 000,00	2 489,5439	75 000,00	2 489,54	74 888,96	2 485,86	74 888,96	2 485,86	Poistenie zakúpeného majetku z položiek 1.1.5. až 1.1.7. počas doby trvania projektu (Slovenské technické univerzita)
1.3.1.3. Poistné položiek 1.1.8.			1	70 000,00	2 323,5743	70 000,00	2 323,57	69 896,36	2 320,13	69 896,36	2 320,13	Poistenie zakúpeného majetku z položky 1.1.8. počas doby trvania projektu (Slovenské technické univerzita)
1.3.1.4. Poistné položiek 1.1.9.			1	70 000,00	2 323,5743	70 000,00	2 323,57	69 896,36	2 320,13	69 896,36	2 320,13	Poistenie zakúpeného majetku z položky 1.1.9. počas doby trvania projektu (Ústav informatiky SAV)
1.3.2. Údržba a opravy obsadeného majetku			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.4. Stavba/stavby objektov			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.4.1. Stavba/stavby objektov 1			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.4.1.1. Doplniť položky podľa charakteru projektu												
1.4.1.2. ...												
1.4.1.3. ...												
1.4.2. Stavba/stavby objektov 2			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.4.2.1. Doplniť položky podľa charakteru projektu												
1.4.2.2. ...												
1.4.2.3. ...												
1.5. Stavby dozor			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.5.1. Stavby dozor			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.6. Projektová činnosť			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.6.1. Projektová činnosť stavby			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.6.2. Autorizácia dozoru projektanta/architekta			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.7. Zariadenie a vybavenie - iné			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.7.1. Počítač			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.7.2. Aplikácie software, licencie			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.7.3. ... Iné (doplniť)			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1. Spolu						39 887 000,00	1 324 005,34	39 827 946,42	1 322 045,62			
2. Doplniť názov aktivít projektu - volne text na doplnenie názvu aktivít												
2.1. Personálne výdavky interne - podobné činnosti			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.1.1. Doplniť názov funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.1.2. ... Iné (doplniť)			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.2. Čestovné náhrady **			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.2.1. Prevádzka vozidla organizácie ***			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.2.2. Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.2.3. Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ** v prípade potreby			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.2.4. ... Iné (doplniť)			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.3. Personálne výdavky externé - odbornej činnosti			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.3.1. Doplniť názov funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.3.2. ... Iné (doplniť)			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.4. Ostatné výdavky - platie			0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.4.1. Najom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.4.2. Najom priestorov na realizáciu aktivít			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.4.3. ... Iné (doplniť)			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2. Spolu						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

2A. Konceptuálna a elektronická koordinácia kolektívov a zariadení manažerského riadenia do výkonných priestorov											
2A.1.	Personálne výdavky internej odbornej činnosti					0,00		0,00		0,00	
2A.1.1.	Doplňť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	
2A.1.2.	... iné (doplňť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	
2A.2.	Cestovné náhrady ***					0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	
2A.2.1.	Prevozidla vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	
2A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	
2A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	
2A.2.4.	... iné (doplňť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	
2A.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2A.3.1.	Doplňť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	
2A.3.2.	... iné (doplňť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	
2A.4.	Osobitné výdavky - príspevky					80 000,00		2 655,51		79 881,56	
2A.4.1.	Integrovaný manažerský systém		ks	1	80 000,00	2 655,5135	80 000,00	2 655,51		79 881,56	
2A.4.2.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operačného lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	
2A.4.3.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	
2A.4.4.	... iné (doplňť)					80 000,00		2 655,51		79 881,56	
2A.5.	Spolu						80 000,00	2 655,51		79 881,56	
2B.	Výhodovanie infraštruktúry pre fyzickú vrstvu vývoj softwaru a ich integrácia v súhrn systémoch										
2B.1.	Personálne výdavky internej odbornej činnosti					0,00		0,00		0,00	
2B.1.1.	Doplňť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	
2B.1.2.	... iné (doplňť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	
2B.2.	Cestovné náhrady ***					0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	
2B.2.1.	Prevozidla vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	
2B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	
2B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	
2B.2.4.	... iné (doplňť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	
2B.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00		0,00		0,00	
2B.3.1.	Doplňť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	
2B.3.2.	... iné (doplňť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	
2B.4.	Osobitné výdavky - príspevky					0,00		0,00		0,00	
2B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operačného lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	
2B.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	
2B.4.3.	Energie		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	
2B.5.	Spolu										
2C.	Výhodovanie infraštruktúry pre systémovú vrstvu, automatické spracovanie a komunikačné systémy										
2C.1.	Personálne výdavky internej odbornej činnosti					0,00		0,00		0,00	
2C.1.1.	Doplňť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	
2C.1.2.	... iné (doplňť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	

Integrovaný manažerský systém je informačný systém umožňujúci komunikáciu medzi jednotlivými ústami na projekte, a kontinuálne poskytovanie služieb za účelom koordinovania činnosti jednotlivých aktivít projektu (Slovenská technická univerzita, Medzinárodné laserové centrum a Ústav informatiky SAV)

[illegible]

2.E.1.1. how	610620	osobohodina	2 000	300,00	9 982	600 000,00	19 916,40	529 111,60	19 886,91	Vysokokvalifikovaný zamestnanec na polovných výstavok zodpovedaj	3.1.
2.E.1.2. ... iné (doplň)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	za podporu priamo know-how	
2.E.2.1. Cestovné náhrady **		projekt	0	0,00	0,0000	20 000,00	663,88	19 970,59	663,88	Pracovné cesty súvisiace s podporou transferu know-how a nových poznatkov	3.1.
2.E.2.2. Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	651001	projekt	1	20 000,00	663,8784	20 000,00	663,88	19 970,59	663,88		
2.E.2.3. Zahrančiarne pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.E.2.4. ... iné (doplň)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.E.3. Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00	0,00		
2.E.3.1. Doplň názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.E.3.2. ... iné (doplň)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.E.4. Ostatné výdavky - príjmy						120 000,00	3 953,27	119 822,34	3 977,38		
2.E.4.1. Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operačného lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.E.4.2. Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.E.4.3. Účasť na veľkochodoch	636001	projekt	2	20 000,00	663,8784	40 000,00	1 327,76	39 640,78	1 325,79	Výpracovanie ponúkovaných látov s charakteristikou centra a oblastí v ktorých je možná spolupráca s prenosným. Pozor: toto nie je publicita ale odborný materiál	3.1.
2.E.4.4. Pomocné lízy	637004	ks	100	400,00	13,2776	40 000,00	1 327,76	39 640,78	1 325,79		
2.E.4.5. Poradenstvá a konzultácie služby	637004	projekt	1	40 000,00	1 327,7568	40 000,00	1 327,76	39 640,78	1 325,79	Poradenstvá služby súvisiace s ochranou duševného vlastníctva	3.1.
2.E. Spolu						740 000,00	24 563,55	738 904,41	24 527,19		
2.3. Aktívna podpora integrácie centra do medzinárodnej spolupráce vo výskume											
2.F.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						9,00	0,00	0,00	0,00		
2.F.1.1. Doplň názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	Mzdy pracovníkov organizácia tvorí z iných zdrojov	
2.F.1.2. ... iné (doplň)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.F.2. Cestovné náhrady **						148 000,00	4 912,70	147 780,88	4 905,43		
2.F.2.1. Právnická vozidla organizácie **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.F.2.2. Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	Spolu sa plánujú štyri pracovné cesty na podujatia zamerané na nadviazovanie partnerstiev pre pripravované projekty, napr. IST Event EU, brockeurage event a pod. kde bude prezentované Centrum excelentnosti a možnosti spolupráce smerom k zahraničným partnerom. Náklady na každú cestu zahŕňajú letenku + hotel na 2-5 noci a dle. Spolu 148 000,- Sk.	4.1.
2.F.2.3. Zahrančiarne pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ** v prípade potreby	651002	projekt	4	37 000,00	1 228,1750	148 000,00	4 912,70	147 780,88	4 905,43		
2.F.2.4. ... iné (doplň)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.F.3. Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00	0,00		
2.F.3.1. Doplň názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.F.3.2. ... iné (doplň)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.F.4. Ostatné výdavky - príjmy						0,00	0,00	0,00	0,00		
2.F.4.1. Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operačného lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.F.4.2. Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	4 912,70	147 780,88	4 905,43		
2.F. Spolu						148 000,00					
3. Zariadenie projektu a publikačné - neplatné výdavky **											
3.1. Personálne výdavky interné			0	0,00	0,0000	520 000,00	17 266,80	519 230,13	17 236,25		
3.1.1. Mamežer publicty		osobohodina				0,00	0,00	0,00	0,00		

[illegible]

[illegible]

Dodávka a montáž výplní otvorov

Ziadať neplánuje stavebné úpravy.

(okná, dvere, presklené steny, brány, vráta ...)

P.č.	Umiestnenie / Miestnosť	Katalógové číslo / Rozmer	Názov položky / Popis	MJ	Množstvo	cena za MJ	Cena celkom
	STAVBA / STAVEBNÝ OBJEKT						
Okenné výplne							
1	nerelevantné	nerelevantné	nerelevantné	nerelevantné	nerelevantné	nerelevantné	nerelevantné
2	nerelevantné	nerelevantné	nerelevantné	nerelevantné	nerelevantné	nerelevantné	nerelevantné
3	nerelevantné	nerelevantné	nerelevantné	nerelevantné	nerelevantné	nerelevantné	nerelevantné
4	nerelevantné	nerelevantné	nerelevantné	nerelevantné	nerelevantné	nerelevantné	nerelevantné
5	nerelevantné	nerelevantné	nerelevantné	nerelevantné	nerelevantné	nerelevantné	nerelevantné
Okenné výplne							
Dverné výplne*							
6	nerelevantné	nerelevantné	nerelevantné	nerelevantné	nerelevantné	nerelevantné	nerelevantné
7	nerelevantné	nerelevantné	nerelevantné	nerelevantné	nerelevantné	nerelevantné	nerelevantné
8	nerelevantné	nerelevantné	nerelevantné	nerelevantné	nerelevantné	nerelevantné	nerelevantné
9	nerelevantné	nerelevantné	nerelevantné	nerelevantné	nerelevantné	nerelevantné	nerelevantné
10	nerelevantné	nerelevantné	nerelevantné	nerelevantné	nerelevantné	nerelevantné	nerelevantné
Dverné výplne*							
Ostatné výplne**							
1	nerelevantné	nerelevantné	nerelevantné	nerelevantné	nerelevantné	nerelevantné	nerelevantné
2	nerelevantné	nerelevantné	nerelevantné	nerelevantné	nerelevantné	nerelevantné	nerelevantné
3	nerelevantné	nerelevantné	nerelevantné	nerelevantné	nerelevantné	nerelevantné	nerelevantné

0,00

0,00

4	nerelevantné	nerelevantné	nerelevantné	nerelevantné	nerelevantné	nerelevantné	nerelevantné	nerelevantné	nerelevantné
5	nerelevantné	nerelevantné	nerelevantné	nerelevantné	nerelevantné	nerelevantné	nerelevantné	nerelevantné	0,00
Ostatné výplne**			SPOLU						0,00
			Celkový súčet v Sk (bez DPH)						0,00
			DPH v Sk						0,00
			Celkový súčet v Sk (s DPH)						0,00
	STAVBA / STAVEBNÝ OBJEKT								

Poznámky

* uvádzať aj kombinované výplne otvorov (napr. balkónové a loggiové vstupy, hlavné vstupy do objektov s nadsvetlíkom a pod.)

** uvádzať všetky ostatné konštrukcie výplní otvorov mimo okien a dverí (brány, vráta, presklené steny atď.)

*** špecifikácia podľa podrobného výpisu (vrátane grafickej prílohy schémy otvorovej výplne)

TABUĽKA č. 1: PREDPOKLADANÉ ZDROJE FINANCOVANIA OPRÁVNENÝCH VÝDAVKOV PROJEKTU					
	Rok	Oprávnené výdavky projektu (EUR)	Výška žiadaného príspevku (EUR)	Vlastné zdroje (SK)	Vlastné zdroje (EUR)
1.	2008	0,00	0,00	C	C
2.	2009	1 352 930,87	1 285 284,33	0,00	0,00
3.	2010	34 982,89	33 233,74	2 037 919,77	67 646,54
4.	2011	7 481,25	7 107,19	52 694,73	1 749,14
5.	2012	0,00	0,00	11 269,01	374,06
6.	2013	0,00	0,00	0,00	0,00
7.	2014	0,00	0,00	0,00	0,00
8.	2015	0,00	0,00	0,00	0,00
	Spolu	1 395 395,01	1 325 625,26	2 101 883,50	69 769,75
	%	100	95	5	5

Príloha k zmluve o partnerstve č. 2b

Rozpočet projektu pre partnera 1
– Medzinárodné laserové centrum

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

loha k zmluve o partnerstve **č. 2b**

zpočet projektu pre partnera 2
Istav informatiky SAV

Príloha 2315 - Zmluva o poskytnutí služieb - Rozpis projektov a konceptov k rozpisu projektov (v zmysle zákona č. 343/2010 Z.z. o poskytnutí služieb a o zmene a doplnení zákona č. 355/2007 Z.z. o štátnej službe pracovníkov štátnej správy Slovenskej republiky, ktorým sa ustanovujú podmienky výkonu štátnej služby pracovníkmi štátnej správy Slovenskej republiky)									
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1. Zadanie a vykonávanie projektu	2. Rozpis projektov	3. Rozpis projektov	4. Rozpis projektov	5. Rozpis projektov	6. Rozpis projektov	7. Rozpis projektov	8. Rozpis projektov	9. Rozpis projektov	10. Rozpis projektov
1. Zadanie a vykonávanie projektu	2. Rozpis projektov	3. Rozpis projektov	4. Rozpis projektov	5. Rozpis projektov	6. Rozpis projektov	7. Rozpis projektov	8. Rozpis projektov	9. Rozpis projektov	10. Rozpis projektov
1.1.1. Vývojový systém smart embeded systémov na báze FPGA a CPLD	713002	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.2. Vývojové prostriedky pre komunikáciu SMART senzorových systémov	713002	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.3. Zariadenie pre obojstrannú UV fotolitografiu	713005	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.4. Modul k zariadeniu pre obojstrannú UV fotolitografiu pre širokú ultrafialovú (DUV) litografiu a Nano Imprint Litografiu (NIL)	713005	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.5. Sieťový riadiaci systém	713002	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.6. SMART komunikačná platforma	713003	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.7. Technologický proces	713005	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.8. MapReduce distribovaný výpočtový systém pre spracovanie rozsiahlych informálnych zdrojov	713002	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.9. MapReduce distribovaný výpočtový systém pre spracovanie rozsiahlych informálnych zdrojov	713002	ks	1	6 300 000,00	209 121,6889	6 300 000,00	209 121,68	6 290 672,71	208 812,08
1.1.10. ... (ďalej)	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1. Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (návoz)			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2. Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (návoz)			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.3. Finančný lízing - odpisy (návoz)			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.4. ... (ďalej)			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.1.1. Posúdenie obstarávateľského majetku	637 015	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.1.2. Posúdenie položiek 1.3.1.1.4.	637 015	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.1.3. Posúdenie položiek 1.3.1.1.7.	637 015	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.1.4. Posúdenie položiek 1.3.1.9.	637 015	projekt	1	70 000,00	2 322,57	70 000,00	2 322,57	69 896,36	2 320,13
1.3.2.1. Údržba a opravy obstarávateľského majetku		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00

[illegible]

[illegible]

2.F.1.1. ... iné (doplniť)	Doplňiť mazy funkci/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	osobohodina	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
----------------------------	---	-------------	---	------	---------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

íloha k zmluve o partnerstve **č. 3**

čty partnerov



ÚČTY PARTNEROV

	Označenie názvu účtu	Názov banky	Kód banky	Číslo účtu	
				Predčíslenie	Číslo účtu
partner: v	BÚ – projekt CE SMART Rektorát STU BA				
	Skrátený názov účtu: CE SMART R STU BA		IBAN:		
1: rodné centrum	BÚ- prostriedky EÚ – OPVaV, MLC BA				
			IBAN:		
2: úlohy tej e vied	BU – SMART ÚI SAV				
			IBAN:		

.....
m podpisom potvrdzujem správnosť uvedených údajov

.....
a priezvisko štatutárneho zástupcu hlavného partnera: Prof. Ing. Vladimír Bálek, DrSc.

příloha k zmluve o partnerstve č. 4

odpisové vzory hlavního partnera
Slovenská technická univerzita v Bratislave

PODPISOVÉ VZORY

partner

: Slovenská technická univerzita v Bratislave

: Vazovova 5, 812 43 Bratislava

ý v : zriadená zákonom č. 170/1937 Sb.z. a. n. zo dňa 25.júna 1937

i : prof. Ing. Vladimír Bálež, DrSc., rektor

: 00397687

jektu /ITMS/:

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

ny orgán	Štatutárny orgán
ko: Bálež	Priezvisko:
Vladimír	Meno:
rof. Ing., DrSc.	Titul :
: rektor	Funkcia:
číslo:	Rodné číslo:
bytom:	Trvale bytom:
pre podpis:	Miesto pre podpis:

ny orgán	Splnomocnený zástupca
sko:	Priezvisko: Redhammer
	Meno: Robert
	Titul : doc. Ing., PhD.
a:	Funkcia: prorektor
číslo:	Rodné číslo:
bytom:	Trvale bytom:
pre podpis:	Miesto pre podpis:

príloha k zmluve o partnerstve č. 4

odpisové vzory partnera 1
Medzinárodné laserové centrum

PODPISOVÉ VZORY

Partner 1

Názov : Medzinárodné laserové centrum
Adresa : Ilkovičova 3, 841 04 Bratislava IV
Ustanovený v : zriadené MŠ SR s účinnosťou od 1. januára 1997, číslo 5563/1996-163
zo dňa 27.11.1996
Podpisujúci : prof. Ing. František Uherek, PhD.
O : 31780296
Názov projektu /ITMS/:

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

Statutárny orgán	Splnomocnený zástupca
Priezvisko: Uherek	Priezvisko:
Meno: František	Meno:
Titul : prof. Ing. PhD.	Titul :
Funkcia: riaditeľ	Funkcia:
Rodné číslo:	Rodné číslo:
Trvale bytom:	Trvale bytom:
Miesto pre podpis:	Miesto pre podpis:

Statutárny orgán	Splnomocnený zástupca
Priezvisko:	Priezvisko:
Meno:	Meno:
Titul :	Titul :
Funkcia:	Funkcia:
Rodné číslo:	Rodné číslo:
Trvale bytom:	Trvale bytom:

Príloha k zmluve o partnerstve č. 4

Podpisové vzory partnera 2
Ústav informatiky SAV

: Ústav informatiky Slovenskej akadémie vied
 : Dúbravská cesta 9, 845 07 Bratislava
 : Zriaďovacia listina vydaná uznesením Predsedníctva SAV č. 1130 zo dňa
 22.7.2000, dátum zriadenia 1.7.1991
 : Ing. Ladislav Hluchý, CSc., riaditeľ
 : 170 5555

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

Právny orgán	Splnomocnený zástupca
Priezvisko: Hluchý	Priezvisko: Vojtko
Meno: Ladislav	Meno: Jozef
Titul: Ing., CSc.	Titul: Ing.
Funkcia: riaditeľ	Funkcia: vedúci hospodársko-technického úseku
Rodné číslo:	Rodné číslo:
Trvale bytom:	Trvale bytom:
Miesto pre podpis:	Miesto pre podpis: