

Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja



ZMLUVA O PARTNERSTVE

uzavretá medzi zmluvnými stranami:

1. Názov spoločnosti/organizácie: **Astronomický ústav Slovenskej akadémie vied**

Právna forma: rozpočtová organizácia

Adresa/Sídlo: Tatranská Lomnica č. 18, 059 60 Vysoké Tatry

IČO: 00 166 529

DIČ: 2021212512

Zapísaná v: register organizácií Štatistického úradu

Telefón/fax: +421 52 7879 142

E-mail: astrsven@ta3.sk

Http: www.astro.sk

Štatutárny zástupca: doc. RNDr. Ján Svoreň, DrSc.

(ďalej len „hlavný partner“)

a

2. Názov : **Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied**

Právna forma: rozpočtová organizácia

Adresa/Sídlo: Watsonova 47, 040 01 Košice

IČO: 00 166 812

DIČ: 2021364752

Zapísaná v: register organizácií Štatistického úradu

Telefón/fax: +421 55 7922 201

E-mail: flachb@saske.sk

Http: www.saske.sk/uef

Štatutárny zástupca: doc. RNDr. Karol Flachbart, DrSc.

(ďalej len „partner 1“)

a

3. Názov : **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**

Právna forma: verejnoprávna inštitúcia

Adresa/Sídlo: Šrobárova 2, 041 80 Košice

IČO: 00 397 768

DIČ: 2021157050

Zapísaná v: register organizácií Štatistického úradu

Telefón/fax: +421 55 6222 608

E-mail: rektor@upjs.sk

Http: www.upjs.sk

Štatutárny zástupca: prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.

(ďalej len „partner 2“)

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

PROJEKTU Č.

Názov projektu: **Centrum kozmických výskumov: vplyvy kozmického počasia**
(ďalej len „Projekt“)

PREAMBULA

1. Zmluvné strany sa dohodli, že v súvislosti so zámerom realizácie Projektu a uzatvorením zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku na účely spolufinancovania schváleného Projektu s cieľom zabezpečiť realizáciu Projektu uzatvárajú túto Zmluvu o partnerstve (ďalej len „Zmluva o partnerstve“).
2. Zmluva o partnerstve, všetky práva, povinnosti a nároky vzniknuté na základe alebo v súvislosti so Zmluvou o partnerstve sa riadia platnými právnymi predpismi Slovenskej republiky a právnymi

predpismi Európskeho spoločenstva. V prípade rozporov medzi právnymi predpismi Slovenskej republiky a právnymi predpismi Európskeho spoločenstva, majú prednosť právne predpisy Európskeho spoločenstva. Práva a povinnosti zmluvných strán výslovne neupravené v Zmluve o partnerstve sa riadia Všeobecnými zmluvnými podmienkami k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej len „VZP“), ktoré tvoria Prílohu č. 1 Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku a sú jej neoddeliteľnou súčasťou. Ak by niektoré ustanovenia VZP boli v rozpore s ustanoveniami Zmluvy o partnerstve, platia ustanovenia Zmluvy o partnerstve.

3. Vzájomné práva a povinnosti medzi zmluvnými stranami sa ďalej primerane riadia všetkými dokumentmi, na ktoré odkazujú VZP, Programovým manuálom k Operačnému programu Výskum a vývoj, príslušnou Príručkou pre 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 Konvergencia 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 narúša súťaž alebo hrozí narušením súťaže tým, že zvýhodňuje určité podniky alebo výrobu určitých druhov tovarov a môže nepriaznivo ovplyvniť obchod medzi členskými štátmi Spoločenstva;
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 povinnosti, 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	: Centrum kozmických výskumov: vplyvy kozmického počasia
Kód ITMS	:
Miesto realizácie projektu	: Astronomický ústav Slovenskej akadémie vied Tatranská Lomnica č. 14579, 059 60 Vysoké Tatry Tatranská Lomnica č. 6, 059 60 Vysoké Tatry Tatranská Lomnica č. 18, 059 60 Vysoké Tatry Stará Lesná č. 281, 059 60 Stará Lesná Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied Watsonova 47, 040 01 Košice Tatranská Lomnica č. 14579, 059 60 Vysoké Tatry Bulharská 2, 041 80 Košice Bulharská 6, 041 80 Košice Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach Park Angelinum 9, 040 01 Košice Jesenná 5, 040 01 Košice
Číslo Výzvy	: OPVaV-2008/2.1/01-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

Vyhlasenia

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 rokovaníach 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 koordinátora Projektu v rozsahu oprávnení podľa Zmluvy o partnerstve a zaväzujú sa akceptovať a realizovať pokyny hlavného partnera vo vzťahu k realizácii aktivít a finančného riadenia Projektu.
7. Členovia partnerstva podpisom Zmluvy o partnerstve preberajú na seba v celom rozsahu zodpovednosť za riadne plnenie povinností a vykonávanie im zverených aktivít Projektu vyplývajúcich zo Zmluvy o partnerstve. Zodpovednosť hlavného partnera a/alebo partnerov za porušenie akýchkoľvek ustanovení zákona č. 523/2004 Z.z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, či inej právnej úpravy upravujúcej nakladanie s finančnými prostriedkami vyplácaných z iných verejných zdrojov, najmä zdrojov Európskej únie, týmto nie je dotknutá.
8. Hlavný partner a partneri sa podpisom Zmluvy o partnerstve stávajú spolu realizátormi Projektu, t.j. každý partner preberá zodpovednosť voči hlavnému partnerovi za realizáciu aktivít Projektu, ku ktorým sa zaviazal v zmysle Zmluvy o partnerstve a ktoré sú špecifikované v Prílohe č.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 povinností 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 Zmluvu 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 právného 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 dvadsať jeden (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 nesúlady 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 nesúlady 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 vetvy 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

1. 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 zaradí do Žiadosti o platbu. Súčasťou žiadosti o platbu je aj zoznam deklarovaných výdavkov osobitne vyplnený za každého partnera. Jednotlivé výdavky musia byť jednoznačne a nezameniteľne identifikované, ktorý partner si ich uplatňuje. Partner, ak požaduje zaradenie jednotlivého výdavku do Žiadosti o platbu je povinný doručiť všetky potrebné podklady vyžadované podľa spôsobu financovania Zmluvou o partnerstve, zmluvou o NFP a VZP najmenej desať (10) dní pred termínom, do ktorého je hlavný partner povinný zaslať Žiadosť o platbu RO (na adresu SORO). Ak je žiadosť o platbu partnera úplná, hlavný partner je povinný ju zaradiť do Žiadosti o platbu, v opačnom prípade vyzve partnera na jej doplnenie a to v lehote desať (10) dní odo dňa jej doručenia.
3. Hlavný partner prerozdelený 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 10.000,- Sk denne, maximálne suma platieb v hotovosti nepresahuje sumu 30.000,- Sk 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 Sk, prípadné kurzové straty vzniknuté v dôsledku výmenného kurzu Slovenskej koruny 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

¹ Ak sa nehodí, prečiarknite

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

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 nedoplnenia požadovaných údajov v stanovenom čase RO/SORO Žiadosť o platbu alebo zúčtovanie platby zamietne a hlavnému partnerovi a partnerovi nevznikne nárok na vyplatenie príslušnej sumy NFP.
5. Zmluvné strany berú na vedomie, že 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 neprekrývanie sa nárokováných výdavkov, či požadovaná suma v žiadosti o platbu zodpovedá údajom uvedeným v priložených dokladoch, súlad s legislatívou SR a legislatívou ES (štátna pomoc, verejné obstarávanie, ochrana životného prostredia, rovnosť príležitostí, publicita) a či požadovaná čiastka zodpovedá rozpočtu projektu schváleného 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 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/audit/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, vytvorí primerané podmienky na riadne a včasné vykonanie kontroly/audit/overovania na mieste a zdržať sa konania, ktoré by mohlo ohroziť začatie a riadny priebeh výkonu kontroly/audit/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 prevezený 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 rozmnoženiny ostatným členom partnerstva, a súčasne sa zaväzujú zabezpečiť tento súhlas od akýchkoľvek ďalších tretích osôb, ktorých práva sú, alebo by mohli byť týmto konaním dotknuté. O existencii ich zákonom chránených autorských práv je partner povinný informovať hlavného partnera a ten bezodkladne 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.

Článok XV

Spory a žiadosti

1. V prípade sporu medzi členmi partnerstva, sa títo zaväzujú ho riešiť vzájomnou dohodou alebo zmierom.
2. V prípade, že sporové strany nedosiahnu vyriešenie sporu vzájomnou dohodou alebo zmierom, spor bezodkladne predložia 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 zmieru. 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 upraví ich vzájomné práva a povinnosti súvisiace s odstúpením od Zmluvy o partnerstve voči partnerovi a/alebo súvisiace s prístupom nového partnera k Zmluve o partnerstve, namiesto pôvodného odstupujúceho partnera.
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 neoprávnené použitých alebo zadržaných prostriedkov NFP uloží a vymáha v správnom konaní príslušná správa finančnej kontroly alebo Ministerstvo financií SR (§ 31 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov). Ak porušenie zmluvných povinností nezapríčiní hlavný partner, je hlavný partner oprávnený vymáhať od partnera, ktorý porušil povinnosti podľa Zmluvy o partnerstve všetku škodu a zmluvnú pokutu podľa tohto článku Zmluvy o partnerstve.
8. V prípade použitia NFP, alebo jeho časti, v rozpore so Zmluvou o partnerstve, príslušnou zmluvou o NFP alebo príslušnou legislatívou Slovenskej republiky a Európskej Únie ktorýmkoľvek partnerom, sa tento zaväzuje bez ďalšieho vyzvania vrátiť celkovú sumu finančných prostriedkov takto použitých hlavnému partnerovi, a to do 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 upravujú ich vzájomné práva a povinnosti súvisiace s odstúpením od Zmluvy o partnerstve voči partnerovi a/alebo súvisiace s pristúpením nového partnera k Zmluve o partnerstve, namiesto pôvodného odstupujúceho partnera..
5. Odstúpenie od Zmluvy o partnerstve je účinné dňom doručenia oznámenia o odstúpení partnerovi. Partner voči ktorému sa odstúpilo od Zmluvy o partnerstve je povinný vrátiť hlavnému partnerovi poskytnutú časť NFP v rozsahu ním nevykonaných prác. Hlavný partner po účinnosti odstúpenia od Zmluvy o partnerstve je povinný vymáhať poskytnutý príspevok od partnera, voči ktorému sa odstúpilo od Zmluvy o partnerstve. Tým nie je dotknuté právo na náhradu škody a právo na vymáhanie zmluvnej pokuty.
6. Vlastnícke právo k majetku, ktorý partner voči ktorému sa odstúpilo od Zmluvy o partnerstve nadobudol úplne alebo sčasti z prostriedkov NFP poskytnutého na základe Zmluvy o partnerstve, je povinný previesť na partnera určeného v oznámení o odstúpení od Zmluvy o partnerstve, ak v oznámení nie je určený partner tak na hlavného partnera. V prípade, že to nie je možné, je partner voči ktorému sa odstúpilo od Zmluvy o partnerstve povinný vrátiť hlavnému partnerovi peňažné prostriedky NFP poskytnuté na základe Zmluvy o partnerstve. V prípade porušenia povinnosti podľa tohto bodu Zmluvy o partnerstve je partner povinný uhradiť hlavnému partnerovi zmluvnú pokutu vo výške peňažných prostriedkov NFP poskytnutých partnerovi v zmysle Zmluvy o partnerstve.

Článok XVIII Osobitné ustanovenia

1. V prípade, že niektoré ustanovenia Zmluvy o partnerstve je alebo sa stane neplatné alebo neúčinné alebo nevynútiteľné rozhodnutím súdu či iného príslušného orgánu, nebude mať táto neplatnosť alebo neúčinnosť alebo nevynútiteľnosť vplyv na platnosť, účinnosť či vynútiteľnosť ostatných ustanovení Zmluvy o partnerstve. Členovia partnerstva sa zaväzujú neplatné alebo neúčinné alebo nevynútiteľné ustanovenia Zmluvy o partnerstve nahradiť novým ustanovením, ktoré je svojím účelom a hospodárskym významom najbližšie k tomu ustanoveniu, ktoré má byť takto nahradené.
2. Partner je oprávnený previesť práva a povinnosti zo Zmluvy o partnerstve na iný subjekt, ktorý spĺňa podmienky výzvy na predkladanie žiadostí o NFP, len s predchádzajúcim písomným súhlasom hlavného partnera a 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 skutočnosť 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.

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 Tatranskej Lomnici, dňa 26. 02. 2009

Hlavný partner partnerstva
(štatutárny zástupca)

1. člen partnerstva
(štatutárny zástupca)

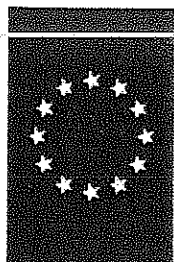
2. člen partnerstva
(štatutárny zástupca)

Súhlas so Zmluvou:

RO (v zastúpení SORO)
(štatutárny zástupca)

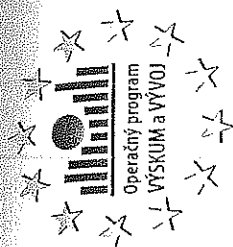
Prílohy k Zmluve o partnerstve:

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



Európska únia

Európsky fond regionálneho rozvoja



Prehľad partnerov v projekte

Centrum kozmických výskumov: vplyvy kozmického počasia

	Aktivita	% podiel partnera na rozpočte aktivity
Hlavný partner (Astronomický ústav Slovenskej akadémie vied)		
Aktivita 1.1	Modernizácia pracovísk AsÚ SAV na Lomnickom štíte, Skalnatom plese a v Starej Lesnej	100%
Aktivita 2.1	Upgrade komunikačného prepojenia pracovísk Centra excelentnosti s observatóriami	100%
Aktivita 2.2	Vybudovanie úložiska dát pre Centrum excelentnosti	9%
Aktivita 2.3	Vybudovanie videokonferenčnej siete Centra excelentnosti	51%
Aktivita 2.4	Zvýšenie kapacity prenosových sietí pracovísk Centra excelentnosti	100%
Aktivita 3.1	Zorganizovanie medzinárodnej vedeckej konferencie o výsledkoch Centra excelentnosti	100%
Aktivita 3.2	Tvorba informačných systémov o činnosti Centra excelentnosti	51%
Partner 1 (Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied)		
Aktivita 1.2	Modernizácia pracovísk Oddelenia kozmickej fyziky ÚJEF v Košiciach a na Lomnickom štíte	100%
Aktivita 2.2	Vybudovanie úložiska dát pre Centrum excelentnosti	80%
Aktivita 2.3	Vybudovanie videokonferenčnej siete Centra excelentnosti	49%
Aktivita 3.3	Diseminácia dát a výsledkov Centra excelentnosti do odbornej komunity	100%
Partner 2 (Univerzita Pavla Štefánika v Košiciach)		
Aktivita 1.3	Modernizácia pracoviska Prírodovedeckej fakulty UPJŠ v Košiciach	100%
Aktivita 2.2	Vybudovanie úložiska dát pre Centrum excelentnosti	11%
Aktivita 3.2	Tvorba informačných systémov o činnosti Centra excelentnosti	49%



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

Tabuľka č. 1.b.1

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	1.1 – Modernizácia pracovísk AsÚ SAV na Lomnickom štíte, Skalnatom plese a v Starej Lesnej
Cieľ aktivity	Cieľom aktivity je modernizácia pracovísk AsÚ SAV na Lomnickom štíte, Skalnatom plese a v Starej Lesnej prostredníctvom nákupu a inštalácie moderných inovatívnych zariadení na získavanie informácií/údajov z kozmu ako nevyhnutného predpokladu realizácie vedecko-výskumných aktivít centra kozmických výskumov vplyvu kozmického počasia.
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	03/2009 – 02/2011
Opis aktivity	Aktivita pozostáva z dvoch činností: činnosť 1.1.1 - Zásadná modernizácia observatória pre meranie fyzikálnych charakteristík slnečnej koróny V rámci činnosti bude realizované obstaranie CoMP – Coronal Multi-Polarimeter, zariadenia schopného vykonávať merania magnetického poľa v slnečnej koróne a jeho inštalácia na Lomnickom štíte (prístroj bude európskym unikátom). Súčasťou obstarania bude výber dodávateľa (v zmysle zákona č. 25/2006 Z.z.), dodávka, inštalácia a uvedenie do prevádzky. Plánovaný termín realizácie činnosti: 03/2009 – 01/2011 činnosť 1.1.2 - Vybudovanie pracoviska na získavanie údajov o dráhach meteorov v atmosfére V rámci činnosti bude realizované obstaranie kamerového video systému, ktorý umožní určovať dráhy meteorov v atmosfére a po výpočte aj dráhy čiastočiek v Slnečnej sústave pred vstupom do atmosféry Zeme. Jeho inštalácia bude realizovaná na observatóriu na Skalnatom plese. Súčasťou obstarania bude výber dodávateľa (v zmysle zákona č. 25/2006 Z.z.), dodávka, inštalácia a uvedenie do prevádzky. Plánovaný termín realizácie činnosti: 09/2009 – 02/2011 Aktivita prostredníctvom svojich dvoch činností bude charakterovo nadväzovať na zvyšné aktivity špecifického cieľa 1, čím vytvoríme základnú infraštruktúru nevyhnutnú a adekvátnu pre činnosť Centra kozmických výskumov. Rizikom aktivity je plynulosť a včasnosť finančných tokov z dôvodu zabezpečenia financovania dodávateľov zariadení. Vyrábané zariadenia nie sú komerčného charakteru (zákazková výroba) a je potrebné zabezpečiť predfinancovanie dodávateľa. Riziko sa minimalizuje finančnou disciplínou, zabezpečenou logistikou a kvalitou nastavenia výberových kritérií na dodávateľov.
Výstupy (výsledky) aktivity	- implementovaný prístroj na meranie magnetických polí CoMP – Coronal Multi-Polarimeter - napojenie prístroja na svetovú centrálnu databázu Solar

	Geophysical Data - kamerový video systém umožňujúci určovať dráhy meteorov v atmosfére - realizácia výpočtov dráhy častočiek v Slnecnej sústave pred vstupom do atmosféry Zeme	
Výdavky na realizáciu aktivity	676 041,20 EUR	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte aktivity
Astronomický ústav Slovenskej akadémie vied	Partner kompletne realizuje aktivitu	100 %
Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied	-	-
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	-	-
Spolu	-	100 %

Tabuľka č. 1.b.2

počet používateľov nových alebo inovovaných služieb – výskumníci do 35 rokov veku vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - ženy						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Astronomický ústav Slovenskej akadémie vied	počet	0	2008	1	2011	100%
Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied	-	-	-	-	-	-
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2008	1	2011	100%
počet používateľov nových alebo inovovaných služieb – výskumníci do 35 rokov veku vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Astronomický ústav Slovenskej akadémie vied	počet	0	2008	5	2011	100%
Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied	-	-	-	-	-	-
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2008	5	2011	100%
počet používateľov nových alebo inovovaných služieb – výskumníci nad 35 rokov veku vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - ženy						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Astronomický ústav Slovenskej akadémie vied	počet	0	2008	2	2011	100%
Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied	-	-	-	-	-	-
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2008	2	2011	100%
počet používateľov nových alebo inovovaných služieb – výskumníci nad 35 rokov veku vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Astronomický ústav Slovenskej akadémie vied	počet	0	2008	21	2011	100%
Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied	-	-	-	-	-	-
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2008	21	2011	100%

Tabuľka č. 1.b.3

počet používateľov nových alebo inovovaných služieb – výskumníci do 35 rokov veku vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - ženy

Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Astronomický ústav Slovenskej akadémie vied	počet	0	2008	1	2016	100%
Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied	-	-	-	-	-	-
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2008	1	2016	100%

počet používateľov nových alebo inovovaných služieb – výskumníci do 35 rokov veku vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži

Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Astronomický ústav Slovenskej akadémie vied	počet	0	2008	5	2016	100%
Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied	-	-	-	-	-	-
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2008	5	2016	100%

Tabuľka č. 1.b.1

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	1.2 - Modernizácia pracovísk Oddelenia kozmickej fyziky Ústavu experimentálnej fyziky v Košiciach a na Lomnickom štíte
Cieľ aktivity	Cieľom aktivity je vybudovať moderné pracovisko pre: - získavanie nových poznatkov z analýzy predošlých, súčasných, resp. pripravovaných družicových, raketových aj pozemných časticových experimentov ako Interball, CORONAS, TC-2, HotPay2, Spektr-R, neutrónové monitory, miónové teleskopy a i., - skúmanie vplyvov kozmického počasia osobitne na biologické objekty, - realizácia teoretických prác v kozmickej fyzike.
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	03/2009 – 02/2011
Opis aktivity	Aktivita pozostáva z troch činností: činnosť 1.2.1 Budovanie infraštruktúry laboratória kozmickej techniky a technológie v Košiciach - kompletne zriadenie pracoviska na vibračné-akceleračné testy - kompletne zriadenie pracoviska na testy elektromagnetickej kompatibility EMC - obstarania špeciálnych zariadení Činnosť 1.2.2 Modernizácia pozemného merania kozmického žiarenia na Lomnickom štíte a na menšej nadmorskej výške - obstaranie zariadenia SEVAN na meranie časovej série príchodu neutrónov, miónov, korelácií medzi tokmi rôznych sekundárnych častí z rôznych smerov - obstarania neutrónových detektorov pre pozemné merania Činnosť 1.2.3 Vybudovanie laboratória kozmickej fyziky pre analýzu družicových a pozemných meraní energetických kozmických častíc a vplyvov kozmického počasia - obstaranie softvérového vybavenia pre spracovanie a vyhodnocovanie dát mobilné počítačové vybavenie (notebooky)
Výstupy (výsledky) aktivity	Realizácia aktivity umožní v budúcnosti podieľať sa na medzinárodných aktivitách zameraných na kozmofyzikálny výskum a kozmické počasia (ESA, iniciatívy ILWS, COST ap) a získanie nových poznatkov dôležitých pre upresňovanie relevancie energetických kozmických častíc pre kozmické počasia a pochopenie jeho rôznych vplyvov. Aktivita prostredníctvom svojich troch činností charakterovo nadväzuje na ostatné aktivity špecifického cieľa 1, čím vytvoríme kompletnú základnú infraštruktúru nevyhnutnú a adekvátnu pre činnosť Centra kozmických výskumov.
Výdavky na realizáciu	378 042,74 EUR

aktivity		
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Astronomický ústav Slovenskej akadémie vied	-	-
Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied	Partner kompletne realizuje aktivitu	100 %
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	-	-
Spolu	-	100 %

Tabuľka č. 1.b.2

počet používateľov nových alebo inovovaných služieb – výskumníci do 35 rokov veku vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - ženy

Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Astronomický ústav Slovenskej akadémie vied	-	-	-	-	-	-
Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied	počet	0	2008	2	2011	100%
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2008	2	2011	100%

počet používateľov nových alebo inovovaných služieb – výskumníci do 35 rokov veku vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži

Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Astronomický ústav Slovenskej akadémie vied	-	-	-	-	-	-
Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied	počet	0	2008	3	2011	100%
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2008	3	2011	100%

počet používateľov nových alebo inovovaných služieb – výskumníci nad 35 rokov veku vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži

Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Astronomický ústav Slovenskej akadémie vied	-	-	-	-	-	-
Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied	počet	0	2008	12	2011	100%
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2008	12	2011	100%

Tabuľka č. 1.b.3

počet používateľov nových alebo inovovaných služieb – výskumníci do 35 rokov veku vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - ženy

Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Astronomický ústav Slovenskej akadémie vied	-	-	-	-	-	-
Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied	počet	0	2008	2	2016	100%
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2008	2	2016	100%

počet používateľov nových alebo inovovaných služieb – výskumníci do 35 rokov veku vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži

Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Astronomický ústav Slovenskej akadémie vied	-	-	-	-	-	-
Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied	počet	0	2008	3	2016	100%
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2008	3	2016	100%

Tabuľka č. 1.b.1

Podrobný opis aktivity

Číslo a Názov aktivity	1.3 - Modernizácia pracoviska Prírodovedeckej fakulty Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	
Cieľ aktivity	Cieľom aktivity je zakúpiť a sprevádzkovať detekčnú stanicu CZELTA.	
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	03/2009 – 02/2011	
Opis aktivity	Inštalácia detekčnej stanice spŕšok kozmického žiarenia a jej prevádzka zabezpečí zapojenie UPJŠ do medzinárodnej siete podobných staníc. Stanica je vyvíjaná na ČVUT v Prahe v spolupráci s University of Alberta v Kanade. Zachytáva spŕšky sekundárneho kozmického žiarenia. Systém umožní aj účasť študentov univerzity na vedeckom výskume ako aj názornú a atraktívnu prezentáciu výskumu študentom stredných škôl a širokej verejnosti.	
Výstupy (výsledky) aktivity	inštalovaná a implementovaná detekčná stanica CZELTA	
Výdavky na realizáciu aktivity	20 835,16 EUR	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner	-	-
Partner č. 1	-	-
Partner č. 2	Partner kompletne realizuje aktivitu	100 %
Spolu	-	100 %

Tabuľka č. 1.b.2

<i>počet používateľov nových alebo inovovaných služieb – výskumníci do 35 rokov veku vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Astronomický ústav Slovenskej akadémie vied	-	-	-	-	-	-
Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied	-	-	-	-	-	-
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	počet	0	2008	2	2011	100%
Spolu	počet	0	2008	2	2011	100%
<i>počet používateľov nových alebo inovovaných služieb – výskumníci nad 35 rokov veku vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Astronomický ústav Slovenskej akadémie vied	-	-	-	-	-	-
Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied	-	-	-	-	-	-
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	počet	0	2008	2	2011	100%
Spolu	počet	0	2008	2	2011	100%

Tabuľka č. 1.b.3

<i>počet používateľov nových alebo inovovaných služieb – výskumníci do 35 rokov veku vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Astronomický ústav Slovenskej akadémie vied	-	-	-	-	-	-
Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied	-	-	-	-	-	-
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	počet	0	2008	2	2016	100%
Spolu	počet	0	2008	2	2016	100%

Tabuľka č. 1.b.1

Podrobný opis aktivity		
Číslo a Názov aktivity	2.1 - Upgrade komunikačného prepojenia pracovísk Centra excelentnosti s observatóriami	
Cieľ aktivity	Cieľom aktivity je zlepšenie rádiového spojenia pracovísk Centra excelentnosti s observatóriami.	
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	05/2009 – 10/2009	
Opis aktivity	Aktivita bude realizovaná prostredníctvom implementácie dvoch činností: činnosť 2.1.1 - Upgrade rádiového spojenia Stará Lesná – Lomnický štít Na observatóriu Lomnický štít majú laboratória dve pracoviská Centra excelentnosti (AsÚ, UEF). Inštalácia nových zariadení je nevyhnutne spojená s potrebou zvýšenia prenosovej rýchlosti a spoľahlivosti prenosu na pracovisko v Starej Lesnej - obstaranie rádiového zariadenia na prenos dát v neverejnom pásme rýchlosťou 34 Mbit/s činnosť 2.1.2: Upgrade rádiového spojenia Stará Lesná – Skalnaté pleso Observatórium Skalnaté pleso slúži od roku 1943 ako základná observačná báza Astronomického ústavu SAV pre získavanie dát o medziplanetárnej hmote a hviezdnych systémoch. Od roku 1965 sa na observatóriu pozorujú asteroidy a meteory – zložky medziplanetárnej hmoty, ktoré interagujú so Zemou. Inštalácia nových zariadení je nevyhnutne spojená s potrebou zvýšenia prenosovej rýchlosti a spoľahlivosti prenosu na pracovisko v Starej Lesnej - obstaranie rádiového zariadenia na prenos dát v neverejnom pásme rýchlosťou 34 Mbit/s Uvedená aktivita je podpornou aktivitou k aktivitám naplňajúcim špecifický cieľ 1, pričom umožňuje zefektívnenie činnosti Centra excelentnosti a dosahovanie jeho cieľov a plánovaných výsledkov. Rizikom vzhľadom na využitie rádiového prenosu je vplyv počasia (Lomnický štít, Skalnaté pleso) a prípadné prežarovanie, interferencie a kontaminácie prevádzkou iných užívateľov v danej lokalite. Uvedené riziko eliminujeme zabezpečením celého prenosového pásma.	
Výstupy (výsledky) aktivity	4 obstarané a implementované zariadenia na prenos dát s rýchlosťou 34 Mbit/s (Stará Lesná – Lomnický štít; Stará Lesná – Skalnaté pleso)	
Výdavky na realizáciu aktivity	54 672,28 EUR	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte

		aktivita
Astronomický ústav Slovenskej akadémie vied	Partner kompletne realizuje aktivitu	100 %
Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied	-	-
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	-	-
Spolu	-	100 %

Tabuľka č. 1.b.2

<i>počet používateľov nových alebo inovovaných služieb – výskumníci do 35 rokov veku vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - ženy</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Astronomický ústav Slovenskej akadémie vied	počet	0	2008	1	2011	100%
Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied	-	-	-	-	-	-
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2008	1	2011	100%
<i>počet používateľov nových alebo inovovaných služieb – výskumníci do 35 rokov veku vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Astronomický ústav Slovenskej akadémie vied	počet	0	2008	5	2011	100%
Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied	-	-	-	-	-	-
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2008	5	2011	100%
<i>počet používateľov nových alebo inovovaných služieb – výskumníci nad 35 rokov veku vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - ženy</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Astronomický ústav Slovenskej akadémie vied	počet	0	2008	2	2011	100%
Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied	-	-	-	-	-	-
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2008	2	2011	100%
<i>počet používateľov nových alebo inovovaných služieb – výskumníci nad 35 rokov veku vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Astronomický ústav Slovenskej akadémie vied	počet	0	2008	21	2011	100%
Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied	-	-	-	-	-	-
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2008	21	2011	100%

Tabuľka č. 1.b.3

počet používateľov nových alebo inovovaných služieb – výskumníci do 35 rokov veku vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - ženy

Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Astronomický ústav Slovenskej akadémie vied	počet	0	2008	4	2016	100%
Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied	-	-	-	-	-	-
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2008	4	2016	100%

počet používateľov nových alebo inovovaných služieb – výskumníci do 35 rokov veku vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži

Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Astronomický ústav Slovenskej akadémie vied	počet	0	2008	12	2016	100%
Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied	-	-	-	-	-	-
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2008	12	2016	100%

počet používateľov nových alebo inovovaných služieb – študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži

Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Astronomický ústav Slovenskej akadémie vied	počet	0	2008	12	2016	100%
Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied	-	-	-	-	-	-
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2008	12	2016	100%

počet používateľov nových alebo inovovaných služieb – výskumníci iných organizácií, ktorí využívajú poskytnutú podporu

Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Astronomický ústav Slovenskej akadémie vied	počet	0	2008	300	2016	100%
Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied	-	-	-	-	-	-
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2008	300	2016	100%

Tabuľka č. 1.b.1

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	2.2 - Vybudovanie úložiska dát pre Centrum excelentnosti
Cieľ aktivity	Zväčšiť kapacitu na ukladanie vedeckých dát s cieľom zefektívniť manipuláciu s nimi.
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	07/2009 – 02/2011
Opis aktivity	Aktivita bude napĺňaná prostredníctvom realizácie troch čiastkových činností: činnosť 2.2.1 - Vybudovanie centrálneho úložiska dát v Starej Lesnej na AsÚ SAV Organizácie Centra excelentnosti disponujú v súčasnosti obmedzenou kapacitou na ukladanie veľkých objemov vedeckých dát. Zlepšením infraštruktúry sa ešte výrazne zvýšia nároky na efektívne ukladanie dát a rýchlu manipuláciu s nimi. <i>Predmetom je:</i> - obstaranie servera a dátového úložiská dát pre pracovisko činnosť 2.2.2 - Vybudovanie úložiska dát v UEF SAV v Košiciach UEF SAV v Košiciach ako organizácia Centra excelentnosti disponuje v súčasnosti obmedzenou kapacitou na ukladanie veľkých objemov vedeckých dát. Zlepšením infraštruktúry sa ešte výrazne zvýšia nároky na efektívne ukladanie dát a rýchlu manipuláciu s nimi. <i>Predmetom je:</i> - obstaranie servera a dátového úložiská dát pre pracovisko - výpočtového clusteru pozostávajúceho z 50 nódových clusterov určených pre realizáciu vedeckých výpočtov Činnosť 2.2.3: Vybudovanie úložiska dát v PF UPJŠ v Košiciach Prírodovedecká fakulta UPJŠ ako organizácia Centra excelentnosti disponuje v súčasnosti obmedzenou kapacitou na ukladanie veľkých objemov vedeckých dát. Zlepšením infraštruktúry sa ešte výrazne zvýšia nároky na efektívne ukladanie dát a rýchlu manipuláciu s nimi. <i>Predmetom je:</i> - obstaranie servera a dátového úložiská dát pre pracovisko Aktivita prostredníctvom svojich troch činností vytvára jeden komplexný dátový priestor pre ukladanie a spracovanie dát. Umiestnenie na rôznych miestach zvyšuje bezpečnosť a ochranu v práci s dátami.
Výstupy (výsledky) aktivity	- obstarané a inštalované 3 servre - obstarané a inštalované 3 veľkokapacitné úložiského polia - obstaraný a impelmentovaný výpočtový cluster
Výdavky na realizáciu aktivity	161 249,07 EUR

Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte aktivity
Astronomický ústav Slovenskej akadémie vied	Vybudovanie centrálneho úložiska dát v Starej Lesnej na AsÚ SAV	9 %
Kat. experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied	Vybudovanie úložiska dát v UEF SAV v Košiciach	80 %
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	Vybudovanie úložiska dát v PF UPJŠ v Košiciach	11 %
Spolu	-	100 %

Tabuľka č. 1.b.2

<i>počet používateľov nových alebo inovovaných služieb – výskumníci do 35 rokov veku vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - ženy</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Astronomický ústav Slovenskej akadémie vied	počet	0	2008	2	2011	67%
Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied	počet	0	2008	1	2011	33%
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	počet	0	2008	0	2011	0%
Spolu	počet	0	2008	3	2011	100%
<i>počet používateľov nových alebo inovovaných služieb – výskumníci do 35 rokov veku vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Astronomický ústav Slovenskej akadémie vied	počet	0	2008	5	2011	50%
Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied	počet	0	2008	4	2011	40%
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	počet	0	2008	1	2011	10%
Spolu	počet	0	2008	10	2011	100%
<i>počet používateľov nových alebo inovovaných služieb – výskumníci nad 35 rokov veku vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - ženy</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Astronomický ústav Slovenskej akadémie vied	počet	0	2008	1	2011	50%
Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied	počet	0	2008	1	2011	50%
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	počet	0	2008	0	2011	0
Spolu	počet	0	2008	2	2011	100%
<i>počet používateľov nových alebo inovovaných služieb – výskumníci nad 35 rokov veku vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Astronomický ústav Slovenskej akadémie vied	počet	0	2008	15	2011	43%
Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied	počet	0	2008	15	2011	43%
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	počet	0	2008	5	2011	14%
Spolu	počet	0	2008	35	2011	100%

Tabuľka č. 1.b.3

počet používateľov nových alebo inovovaných služieb – výskumníci do 35 rokov veku vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - ženy

Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Astronomický ústav Slovenskej akadémie vied	počet	0	2008	2	2016	50%
Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied	počet	0	2008	1	2016	25%
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	počet	0	2008	1	2016	25%
Spolu	počet	0	2008	4	2016	100%

počet používateľov nových alebo inovovaných služieb – výskumníci do 35 rokov veku vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži

Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Astronomický ústav Slovenskej akadémie vied	počet	0	2008	6	2016	50%
Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied	počet	0	2008	5	2016	42%
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	počet	0	2008	1	2016	8%
Spolu	počet	0	2008	12	2016	100%

počet používateľov nových alebo inovovaných služieb – študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži

Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Astronomický ústav Slovenskej akadémie vied	počet	0	2008	6	2016	50%
Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied	počet	0	2008	6	2016	50%
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	počet	0	2008	0	2016	0%
Spolu	počet	0	2008	12	2016	100%

Tabuľka č. 1.b.1

Podrobný opis aktivity		
Číslo a Názov aktivity	2.3 - Vybudovanie videokonferenčnej siete Centra excelentnosti	
Cieľ aktivity	Zvýšiť a zefektívniť komunikáciu medzi inštitúciami Centra, ako aj celkovú komunikáciu s príbuznými vedeckými a akademickými inštitúciami na Slovensku, v Európe a vo svete.	
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	02/2010 – 08/2010	
Opis aktivity	Organizácie Centra excelentnosti v súčasnosti nedisponujú videokonferenčnou sieťou (okrem Prírodovedeckej fakulty UPJŠ). To prakticky neumožňuje efektívnu komunikáciu tak medzi inštitúciami Centra, ako aj celkovú komunikáciu s príbuznými vedeckými a akademickými inštitúciami na Slovensku, v Európe a vo svete. Taktiež nie je možné distančné vzdelávanie a kurzy študentov a doktorandov. Aktivita pozostáva z dvoch činností: činnosť 2.3.1: Vybudovanie videokonferenčnej miestnosti na AsÚ SAV a prepojenie na UEF SAV Predmetom je: - obstaranie centrálneho počítača - obstaranie systému audio-video činnosť 2.3.2: Vybudovanie videokonferenčnej miestnosti na UEF SAV a prepojenie na AsÚ SAV Predmetom je: - obstaranie centrálneho počítača - obstaranie systému audio-video	
Výstupy (výsledky) aktivity	- technické vybavenie 2 konferenčných miestností - zoskupenie jednotlivých pracovísk (AsÚ, UEF, UPJŠ) do celkového systému umožňujúceho bezproblémový audio-video prenos	
Výdavky na realizáciu aktivity	13 668,07 EUR	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Astronomický ústav Slovenskej akadémie vied	Vybudovanie videokonferenčnej miestnosti na AsÚ SAV a prepojenie na UEF SAV	51 %
Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied	Vybudovanie videokonferenčnej miestnosti na UEF SAV a prepojenie na AsÚ SAV	49 %
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach		-
Spolu	-	100 %

Tabuľka č. 1.b.2

<i>počet používateľov nových alebo inovovaných služieb – výskumníci do 35 rokov veku vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - ženy</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Astronomický ústav Slovenskej akadémie vied	počet	0	2008	2	2016	67%
Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied	počet	0	2008	1	2016	33%
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2008	3	2016	100%
<i>počet používateľov nových alebo inovovaných služieb – výskumníci do 35 rokov veku vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Astronomický ústav Slovenskej akadémie vied	počet	0	2008	5	2016	50%
Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied	počet	0	2008	4	2016	40%
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	počet	0	2008	1	2016	10%
Spolu	počet	0	2008	10	2016	100%
<i>počet používateľov nových alebo inovovaných služieb – výskumníci nad 35 rokov veku vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - ženy</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Astronomický ústav Slovenskej akadémie vied	počet	0	2008	1	2016	50%
Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied	počet	0	2008	1	2016	50%
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2008	2	2016	100%
<i>počet používateľov nových alebo inovovaných služieb – výskumníci nad 35 rokov veku vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Astronomický ústav Slovenskej akadémie vied	počet	0	2008	15	2016	43%
Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied	počet	0	2008	15	2016	43%
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	počet	0	2008	5	2016	14%
Spolu	počet	0	2008	35	2016	100%

Tabuľka č. 1.b.3

počet používateľov nových alebo inovovaných služieb – výskumníci do 35 rokov veku vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - ženy

Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Astronomický ústav Slovenskej akadémie vied	počet	0	2008	2	2016	50%
Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied	počet	0	2008	1	2016	25%
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	počet	0	2008	1	2016	25%
Spolu	počet	0	2008	4	2016	100%

počet používateľov nových alebo inovovaných služieb – výskumníci do 35 rokov veku vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži

Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Astronomický ústav Slovenskej akadémie vied	počet	0	2008	6	2016	50%
Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied	počet	0	2008	5	2016	42%
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	počet	0	2008	1	2016	8%
Spolu	počet	0	2008	12	2016	100%

počet používateľov nových alebo inovovaných služieb – študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži

Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Astronomický ústav Slovenskej akadémie vied	počet	0	2008	6	2016	50%
Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied	počet	0	2008	6	2016	50%
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2008	12	2016	100%

Tabuľka č. 1.b.1

Podrobný opis aktivity		
Číslo a Názov aktivity	2.4 - Zvýšenie kapacity prenosových sietí organizácií Centra excelentnosti	
Cieľ aktivity	Cieľom aktivity je zvýšiť kapacitu prenosových sietí Astronomického ústavu SAV.	
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	11/2009 – 04/2010	
Opis aktivity	UEF má vyriešené vnútorné zasieťovanie na báze kvalitnej optovláknovej techniky bez akýchkoľvek obmedzení v prenose dát. AsÚ v súčasnosti využíva sieť s kapacitou 100 Mbit/s. Predmetom aktivity je zvýšenie kapacity vnútorných prenosových sietí AsÚ prostredníctvom inštalácie 500 m rozvodov optovláknovou technikou bez obmedzení.	
Výstupy (výsledky) aktivity	vybudovanie 500 m optovláknovej vnútornej siete na AsÚ	
Výdavky na realizáciu aktivity	683,43 EUR	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte aktivity
Astronomický ústav Slovenskej akadémie vied	Partner kompletne realizuje aktivitu	100%
Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied	-	-
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	-	-
Spolu	-	100 %

Tabuľka č. 1.b.2

*počet používateľov nových služieb – výskumníci do 35 rokov veku vlastnej organizácie
a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - ženy*

Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Astronomický ústav Slovenskej akadémie vied	počet	0	2008	1	2011	100%
Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied	-	-	-	-	-	-
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2008	1	2011	100%

*počet používateľov nových služieb – výskumníci do 35 rokov veku vlastnej organizácie
a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži*

Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Astronomický ústav Slovenskej akadémie vied	počet	0	2008	5	2011	100%
Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied	-	-	-	-	-	-
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2008	5	2011	100%

*počet používateľov nových služieb – výskumníci nad 35 rokov veku vlastnej organizácie
a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - ženy*

Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Astronomický ústav Slovenskej akadémie vied	počet	0	2008	2	2011	100%
Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied	-	-	-	-	-	-
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2008	2	2011	100%

*počet používateľov nových služieb – výskumníci nad 35 rokov veku vlastnej organizácie
a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži*

Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Astronomický ústav Slovenskej akadémie vied	počet	0	2008	21	2011	100%
Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied	-	-	-	-	-	-
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2008	21	2011	100%

Tabuľka č. 1.b.3

<i>počet používateľov nových alebo inovovaných služieb – výskumníci do 35 rokov veku vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - ženy</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Astronomický ústav Slovenskej akadémie vied	počet	0	2008	4	2016	100%
Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied	-	-	-	-	-	-
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2008	4	2016	100%
<i>počet používateľov nových alebo inovovaných služieb – výskumníci do 35 rokov veku vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Astronomický ústav Slovenskej akadémie vied	počet	0	2008	12	2016	100%
Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied	-	-	-	-	-	-
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2008	12	2016	100%
<i>počet používateľov nových alebo inovovaných služieb – študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Astronomický ústav Slovenskej akadémie vied	počet	0	2008	12	2016	100%
Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied	-	-	-	-	-	-
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2008	12	2016	100%

Tabuľka č. 1.b.1

Podrobný opis aktivity		
Číslo a Názov aktivity	3.1 - Zorganizovanie medzinárodnej vedeckej konferencie o výsledkoch Centra excelentnosti	
Cieľ aktivity	Cieľom je oboznámenie domácej aj zahraničnej odbornej verejnosti s činnosťou Centra excelentnosti a dosiahnutými výsledkami.	
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	01/2010 – 02/2011	
Opis aktivity	Realizácia aktivity pozostáva z: - prípravy vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou v Kongresovom centre Academia - samotný priebeh vedeckej konferencie - príprava výstupov z konferencie – zborník v špeciálnom čísle časopisu Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso	
Výstupy (výsledky) aktivity	realizovaná vedecká konferencia v dĺžke 3 dni pre cca 40 vedeckých pracovníkov	
Výdavky na realizáciu aktivity	6 150,64 EUR	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Astronomický ústav Slovenskej akadémie vied	Partner kompletne realizuje aktivitu	100 %
Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied	-	-
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	-	-
Spolu	-	100 %

Tabuľka č. 1.b.2

<i>počet prác publikovaných v nerecenzovaných vedeckých periodikách a zborníkoch</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Astronomický ústav Slovenskej akadémie vied	počet	0	2008	2	2011	100%
Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied	-	-	-	-	-	-
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2008	2	2011	100%

Tabuľka č. 1.b.3

<i>počet projektov spoločného výskumu slovenských a svetových výskumných a vývojových organizácií</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Astronomický ústav Slovenskej akadémie vied	počet	0	2008	15	2016	100%
Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied	-	-	-	-	-	-
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2008	15	2016	100%

Tabuľka č. 1.b.1

Podrobný opis aktivity		
Číslo a Názov aktivity	3.2 - Tvorba informačných systémov o činnosti Centra excelentnosti	
Cieľ aktivity	Cieľom aktivity je zvýšiť informovanosť odbornej, ale aj širokej laickej verejnosti o činnosti Centra excelentnosti, jeho dosiahnutých výsledkoch, činnosti jednotlivých pracovísk Centra, a v neposlednom rade o realizovanom projekte, cieľoch a možnostiach čerpania zo štrukturálnych fondov.	
Termín realizácie aktivity (štvrťrok/rok)	03/2009 – 02/2011	
Opis aktivity	Cieľ aktivity bude naplňaný prostredníctvom realizácie nasledovných činností: - inštalácia a prevádzkovanie informačného pultu v Starej Lesnej - inštalácia a prevádzkovanie informačného pultu v PF UPJŠ v Košiciach - informačné toky do masmédií, škôl a verejnosti (relácie TV a Rádio, tlačové konferencie)	
Výstupy (výsledky) aktivity	- 2 ks inštalovaných informačných pultov v rámci organizácií Centra - zvýšenie povedomia o činnosti Centra	
Výdavky na realizáciu aktivity	15 444,92 EUR	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Astronomický ústav Slovenskej akadémie vied	- inštalácia a prevádzkovanie informačného pultu v Starej Lesnej - informačné toky do masmédií, škôl a verejnosti	51%
Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied	-	-
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	inštalácia a prevádzkovanie informačného pultu v PF UPJŠ	49%
Spolu	-	100 %

Tabuľka č. 1.b.2

<i>počet publikácií v nekarentovaných časopisov</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Astronomický ústav Slovenskej akadémie vied	počet	0	2008	2	2011	100%
Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied	-	-	-	-	-	-
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	počet	0	2008	0	2011	0%
Spolu	počet	0	2008	2	2011	100%

Tabuľka č. 1.b.3

<i>počet používateľov nových alebo inovovaných služieb – výskumníci iných organizácií, ktorí využívajú poskytnutú podporu</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Astronomický ústav Slovenskej akadémie vied	počet	0	2008	100	2016	33%
Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied	-	-	-	-	-	-
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	počet	0	2008	200	2016	67%
Spolu	počet	0	2008	300	2016	100%

Tabuľka č. 1.b.1

Podrobný opis aktivity		
Číslo a Názov aktivity	3.3 - Diseminácia dát a výsledkov Centra excelentnosti do odbornej komunity	
Cieľ aktivity	Cieľom aktivity je diseminácia dát a výsledkov z neutrónového monitora a z pozorovania koróny a meteorov do odbornej komunity.	
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	06/2010 – 02/2011	
Opis aktivity	Diseminácia dát a výsledkov Centra excelentnosti do odbornej komunity sa bude uskutočňovať prostredníctvom realizácie dvoch čiastkových činností: činnosť 3.3.1 - Distribúcia dát a výsledkov z neutrónového monitora do svetových databáz a do vedeckých časopisov činnosť 3.3.2 - Distribúcia dát a výsledkov z pozorovania koróny a meteorov do svetových databáz a do vedeckých časopisov	
Výstupy (výsledky) aktivity	- zasielanie dát a výsledkov meraní do 3 svetových databáz - príprava 2 príspevkov do odborných časopisov	
Výdavky na realizáciu aktivity	955,98 EUR	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Astronomický ústav Slovenskej akadémie vied	-	-
Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied	Partner kompletne realizuje aktivitu	100 %
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	-	-
Spolu	-	100 %

Tabuľka č. 1.b.2

<i>počet prác publikovaných v nerecenzovaných vedeckých periodikách a zborníkoch</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Astronomický ústav Slovenskej akadémie vied	-	-	-	-	-	-
Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied	počet	0	2008	3	2011	100%
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2008	3	2011	100%

Tabuľka č. 1.b.3

<i>počet publikácií v karentovaných časopisoch</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Astronomický ústav Slovenskej akadémie vied	-	-	-	-	-	-
Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied	počet	0	2008	6	2016	100%
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2008	6	2016	100%



ROZPOČET PROJEKTU

OPERAČNÝ PROGRAM: Výskum a vývoj

Kód výzvy: OPVaV-2008/2.1/01-SORO

Projekt - názov: Centrum kozmických výskumov: vplyvy kozmického počasia

Projekt – kód projektu z ITMS:

Hlavný partner – prijímateľ: Astronomický ústav Slovenskej akadémie vied

Adresa/Sídlo: Tatranská Lomnica 18, 059 60 Vysoké Tatry

IČO: 00 166 529

Partner 1: Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied

Partner 2: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

Člen partnerstva	NFP ESF/ERDF v EUR	NFP ŠR v EUR	Vlastné zdroje v EUR	% spolufin. vl. zdrojov	% podiel na rozpočte	Celkové oprávnené výdavky v EUR
Hlavný partner	651 899,72	115 041,13	0,00	0,00	57,76%	766 940,85
Partner 1	437 949,49	77 285,20	0,00	0,00	38,81%	515 234,69
Partner 2	38 732,75	6 835,19	0,00	0,00	3,43%	45 567,94
SPOLU	1 128 581,96	199 161,52	0,00	0,00	100,00%	1 327 743,48

[illegible]

Kontrola životní efektivity malých podniků				
KE1	Rádost z projektu a publikační - negativní výdávky****	max.	7% resp. 3%	
KE2	Stres z nedostatku financí a ztráty pracovníků	max.	10,00%	
KE3	Subdodávky	max.	10,00%	

[illegible]

Kompletná bilancia výdavkov projektu				
KE1	Riadenie projektu a publicita + nepriame výdavky***		mil.	7,2, rozpoč. 5%
KE2	Stavebné, údržbové (opravy) projekty		mil.	16,00%
KE3	Vybavenie		mil.	10,00%

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

Poznámky (zaviesť tieto poznámky je povinnosť len preveriteľom RČL, SORO a odôvodnených prípadoch):

* Stavba súpravy (príslušenstvo) projektu - max. 10 % celkových oprávovateľných výdavkov projektu.

** preplatenie existujúcej je oprávnené vo výške existujúceho verejného doplatku (tento pre druhú triedu)

*** preplatenie PÚB1 podľa špecifikácie v technickom, projektovom, stavebnom a inštalatérskom daňovom vzorci na sekundočasné pracovných čias

**** ak zostane výdavok projektu - akýkoľvek podiel 1:1 (v prípade podielu 1:2 a 1:5) je výška aká 0-99 % celkových oprávovateľných výdavkov projektu tvorí podielu 3.

Rozsah projektu a publicita: maximálne 3,40 % celkových oprávovateľných výdavkov projektu, hľadaj podielu 3. Hľadaj projekt a publicita: maximálne 7,00 % celkových oprávovateľných výdavkov projektu

Preplatenie PÚB1 podľa špecifikácie v technickom, projektovom, stavebnom a inštalatérskom daňovom vzorci na sekundočasné pracovných čias

Výdavky projektu spolu - súčet záloh výdavkov projektu oprávovateľných na preplatenie zo štátneho rozpočtu, ERF a štátneho rozpočtu, bez toho, čo nepatrí na výdavky projektu.

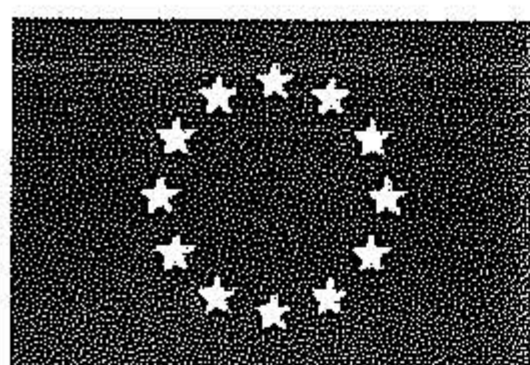
Oprávovateľ výdavkov projektu spolu - súčet záloh výdavkov oprávovateľných výdavkov, vyplývajúcich na základe štátnej analýzy.

[illegible]

Kontrola katežetj efiektiviteti njeputine			
KE1	Klientet projektja e publikite - neputime	mas,	70% neput. 30%
KE2	Strukturat e jetes (prerjet) projektja	mas,	100%
KE3	Nubudodetjet	mas,	20,00%

[illegible]

Výsledky projektu spolu - slyše zahušťa všetky výsledky projektu spracované na spoločnom stretnutí zo 14. mája 2020, EKLH a vďaka spolupracovníkovi, bez ktorého neoprávnené výsledky projektu.



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja



ÚČTY PARTNEROV

	Označenie názvu účtu	Názov banky	Kód banky	Číslo účtu	
				Predčíslenie	Číslo účtu
Hlavný partner: AsÚ SAV	VÚ-Štrukturálne fondy, Astronomický ústav SAV	Štátna pokladnica	8180		
			IBAN:		
Partner 1: ÚEF SAV	Výdavkový účet ŠR pre štrukt. fondy, ÚEF SAV	Štátna pokladnica	8180		
			IBAN:		
Partner 2: UPJŠ	BÚ-Centrum kozmických výskumov, Prír.fak. UPJŠ KE	Štátna pokladnica	8180		
			IBAN:		

Svojím podpisom potvrdzujem správnosť uvedených údajov

Meno a priezvisko štatutárneho zástupcu hlavného partnera:

doc. RNDr. Ján Svoreň, DrSc.

Podpis:

Dátum: 26.02.2009

PODPISOVÉ VZORY

Hlavný partner

názov : Astronomický ústav Slovenskej akadémie vied

sídlo : Tatranská Lomnica 18, 059 60 Vysoké Tatry

zapísaný v : register organizácií Štatistického úradu

konajúci : doc. RNDr. Ján Svoreň, DrSc.

IČO : 00 166 529

Kód projektu /ITMS/:

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

Štatutárny orgán	Splnomocnený zástupca
Priezvisko: Svoreň	Priezvisko: Kučera
Meno: Ján	Meno: Aleš
Titul : doc. RNDr., DrSc.	Titul : RNDr., CSc.
Funkcia: riaditeľ	Funkcia: vedecký pracovník
Rodné číslo:	Rodné číslo:
Trvale bytom:	Trvale bytom:
Miesto pre podpis: 	Miesto pre podpis:



Partner 1

názov : Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied

sídlo : Watsonova 47, 040 01 Košice

zapísaný v : register organizácií Štatistického úradu

konajúci : doc. RNDr. Karol Flachbart, DrSc.

IČO : 00 166 812

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

Štatutárny orgán	Splnomocnený zástupca
Priezvisko: Flachbart	Priezvisko: Kudela
Meno: Karol	Meno: Karel
Titul : doc. RNDr., DrSc.	Titul : prof. Ing., DrSc.
Funkcia: riaditeľ	Funkcia: vedúci vedecký pracovník
Rodné číslo:	Rodné číslo:
Trvale bytom:	Trvale bytom:
Miesto pre podpis: / / / / /	Miesto pre podpis: / / / / /

Partner 2**názov** : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**sídlo** : Šrobárova 2, 041 80 Košice**zapísaný v** : register organizácií Štatistického úradu**konajúci** : prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.**IČO** : 00 397 768

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

Štatutárny orgán	Štatutárny orgán
Priezvisko: Mirossay	Priezvisko:
Meno: Ladislav	Meno:
Titul : prof. MUDr., DrSc.	Titul :
Funkcia: rektor	Funkcia:
Rodné číslo:	Rodné číslo:
Trvale bytom:	Trvale bytom:
Košice	
Miesto pre podpis:	Miesto pre podpis:

Štatutárny orgán	Splnomocnený zástupca
Priezvisko:	Priezvisko: Černák
Meno:	Meno: Juraj
Titul :	Titul : prof. RNDr., CSc.
Funkcia:	Funkcia: prorektor pre vedu a výskum
Rodné číslo:	Rodné číslo:
Trvale bytom:	Trvale bytom:
Miesto pre podpis:	Miesto pre podpis: