



ZMLUVA O PARTNERSTVE

uzavretá medzi zmluvnými stranami:

1. Názov spoločnosti/organizácie: ESPRIT spol. s r. o.

Právna forma: spoločnosť s ručením obmedzeným

Adresa/Sídlo: Pletiariska 2, 969 01 Banská Štiavnica

IČO: 31563538

DIČ: 2020478119

Zapísaná v: v Obch. registri Okresného súdu Banská Bystrica, v odd.: Sro, vo vložke č.: 421/S

Telefón/fax: 00421 905 311 697

Http: www.esprit-bs.sk

Štatutárny zástupca: RNDr. Dalibor Maďar

E-mail: madar@esprit-bs.sk

RNDr. Juraj Pauk

E-mail: pauk@esprit-bs.sk

RNDr. Ivan Zvara

E-mail: zvara@esprit-bs.sk

Ing. Mária Maďarová

E-mail: maria.madarova@mail.t-com.sk

(ďalej len „hlavný partner“)

a

2. Názov: Národné lesnícke centrum

Právna forma: príspevková organizácia

Adresa/Sídlo: T.G. Masaryka 22, 960 92 Zvolen

IČO: 42001315

DIČ: 2022091027

Zapísaná v: register organizácií Štatistického úradu

Telefón/fax: 00421 45 531 41 71

E-mail: moravcik@nlcsk.org

Http: www.nlcsk.sk

Štatutárny zástupca: Ing. Martin Moravčík, CSc.

(ďalej len „partner 1“)

a

3. Názov : Štátny geologický ústav Dionýza Štúra

Právna forma: príspevková organizácia zriadená MŽP SR

Adresa/Sídlo: Mlynská dolina 1, 817 04 Bratislava

IČO: 31753604

DIČ: 2020719646

Zapísaná v: príspevková organizácia zriadená MŽP SR

Telefón/fax: 00421 2 59 375 451

E-mail: lubomir.hrasko@geology.sk

Http: www.geology.sk

Štatutárny zástupca: RNDr. Ľubomír Hraško, PhD.

(ďalej len „partner 2“)

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

PROJEKTU Č. 26220220066

Názov projektu: Integrovaný systém pre simuláciu odtokových procesov

(ďalej len „Projekt“)

P R E A M B U L A

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

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

Článok I

Definície pojmov

Pre účely Zmluvy o partnerstve sa rozumie pod pojmom:

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

prekážku alebo jej následky odvrátila alebo prekonala, a ďalej že by v čase vzniku záväzku túto prekážku predvídala. Účinky vylučujúce zodpovednosť sú obmedzené iba na dobu dokiaľ trvá prekážka, s ktorou sú tieto účinky spojené. Zodpovednosť zmluvnej strany nevylučuje prekážka, ktorá nastala až v čase, keď bola zmluvná strana v omeškaní s plnením svojej povinnosti, alebo vznikla z jej pomerov;

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

vhodnou formou, čím dokument alebo informácia nadobúda účinky, ak nie je v príslušnom dokumente určené inak.

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

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

Článok II

Predmet a účel Zmluvy

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

Názov projektu	:	Integrovaný systém pre simuláciu odtokových procesov
ITMS kód Projektu	:	26220220066
Miesto realizácie projektu	:	Pletiariska 2, Banská Štiavnica T.G. Masaryka 22, Zvolen Markušovská cesta 1, Spišská Nová Ves Kynceľovská 10, Banská Bystrica Jesenského 8, Košice
Číslo Výzvy	:	OPVaV-2009/2.2/03-SORO

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

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

Článok III

Vyhlásenia

1. Poskytovateľ podľa zmluvy o NFP reprezentuje a zastupuje finančné záujmy Európskeho spoločenstva a Slovenskej republiky. Zmluvné strany berú na vedomie, že Poskytovateľ nie je členom partnerstva a nezodpovedá za konanie partnerstva, či ktoréhokoľvek člena partnerstva a ani za žiadne dojednania medzi členmi partnerstva.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že Poskytovateľ je oprávnený nie však povinný v rozsahu svojho uváženia metodicky usmerňovať členov partnerstva pri plnení povinností podľa Zmluvy o partnerstve a upozorňovať ich na nesúlad s právnymi predpismi, respektíve s pravidlami na poskytovanie pomoci, pričom sa členovia partnerstva zaväzujú takéto usmernenia bez výhrad akceptovať a realizovať opatrenia navrhnuté Poskytovateľom.
3. Členovia partnerstva prehlasujú a súhlasia s tým, že hlavný partner zastupuje každého partnera a partnerstvo navonok v súvislosti s realizovaním Projektu, a to:

- voči Poskytovateľovi,
 - pri riadení a organizácii finančných tokov v súvislosti s poskytnutým NFP vo vnútri partnerstva a aj navonok vo vzťahu k Poskytovateľovi, a to podľa podmienok Zmluvy,
 - pri rokovaní s Poskytovateľom o podmienkach realizácie jednotlivých aktivít Projektu.
4. Odsek 3 tohto článku Zmluvy o partnerstve sa nevzťahuje na rokovania jednotlivých členov partnerstva s Dodávateľmi ako aj na samotné uzatváranie zmlúv jednotlivými členmi partnerstva s Dodávateľmi.
 5. Členovia partnerstva prehlasujú, že sa pri plnení svojich povinností a realizácii práv podľa Zmluvy o partnerstve budú riadiť platnými právnymi predpismi Slovenskej republiky a Európskeho spoločenstva a metodickými usmerneniami Poskytovateľa.
 6. Hlavný partner má postavenie koordinátora Projektu, ktorý v súlade so schváleným Projektom riadi a organizuje pomoc z ERDF v súlade ustanoveniami Zmluvy o partnerstve, ustanoveniami zmluvy o NFP, usmerneniami a pokynmi Poskytovateľa. Partneri mu zverujú oprávnenia, ktorých výkon je potrebný pre zabezpečenie úspešnej realizácie Projektu. Partneri prehlasujú, že akceptujú hlavného partnera ako koordinátora Projektu v rozsahu oprávnení podľa Zmluvy o partnerstve a zaväzujú sa akceptovať a realizovať pokyny hlavného partnera vo vzťahu k realizácii aktivít a finančného riadenia Projektu.
 7. Členovia partnerstva podpisom Zmluvy o partnerstve preberajú na seba v celom rozsahu zodpovednosť za riadne plnenie povinností a vykonávanie im zverených aktivít Projektu vyplývajúcich zo Zmluvy o partnerstve. Zodpovednosť hlavného partnera a/alebo partnerov za porušenie akýchkoľvek ustanovení zákona č. 523/2004 Z.z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, či inej právnej úpravy upravujúcej nakladanie s finančnými prostriedkami vyplácaných z iných verejných zdrojov, najmä zdrojov Európskej únie, týmto nie je dotknutá.
 8. Hlavný partner a partneri sa podpisom Zmluvy o partnerstve stávajú spolu realizátormi Projektu, t.j. každý partner preberá zodpovednosť voči hlavnému partnerovi za realizáciu aktivít Projektu, ku ktorým sa zaviazal v zmysle Zmluvy o partnerstve a ktoré sú špecifikované v Prílohe č. 1b Zmluvy. Členovia partnerstva sa tak podieľajú na realizácii zmluvy o NFP uzavretej v rámci pomoci realizovanej z Operačného programu Výskum a vývoj medzi hlavným partnerom a Poskytovateľom a podpisom Zmluvy o partnerstve sa zaväzujú všetky im zverené aktivity realizovať v zmysle schváleného Projektu a preberajú zodpovednosť voči hlavnému partnerovi, Poskytovateľovi za splnenie svojich povinností podľa Zmluvy o partnerstve. Zodpovednosť hlavného partnera voči Poskytovateľovi za plnenie ustanovení Zmluvy o partnerstve a zmluvy o NFP týmto nie je dotknutá.
 9. Partner je povinný:
 - a) vrátiť NFP alebo jeho časť hlavnému partnerovi, ak ho do ukončenia realizácie aktivít Projektu nevyčerpal,
 - b) vrátiť NFP alebo jeho časť hlavnému partnerovi v prípade platby poskytnutej omylom,
 - c) vrátiť NFP alebo jeho časť hlavnému partnerovi, ak porušil povinnosti uvedené v Zmluve o partnerstve a porušenie povinností znamená porušenie finančnej disciplíny podľa § 31 ods. 1 zákona č. 523/2004 Z.z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
 - d) ak to určí hlavný partner a/alebo Poskytovateľ, vrátiť NFP alebo jeho časť hlavnému partnerovi, ak partner porušil povinnosti uvedené v Zmluve o partnerstve a porušenie povinností znamená nezrovnalosť podľa článku 2 odseku 7 Nariadenia Rady (ES) č. 1083/2006,
 - e) ak to určí hlavný partner a/alebo Poskytovateľ, vrátiť NFP alebo jeho časť hlavnému partnerovi, ak pri realizácii aktivít Projektu partner porušil iné právne predpisy Slovenskej republiky alebo Európskeho Spoločenstva,
 - f) ak to určí hlavný partner a/alebo Poskytovateľ, vrátiť NFP alebo jeho časť hlavnému partnerovi v prípade, ak sa dosiahnutá hodnota merateľných ukazovateľov výsledku Projektu znížila o viac ako 10% oproti pôvodne dohodnutej hodnote merateľných ukazovateľov výsledku Projektu v zmysle zmluvy o NFP,
 - g) vrátiť príjem z Projektu hlavnému partnerovi, v prípade, ak počas realizácie aktivít Projektu alebo v období uvedenom v článku 1 ods. 4 VZP od ukončenia realizácie aktivít Projektu došlo k vytvoreniu príjmu podľa článku 55 Nariadenia Rady (ES) č. 1083/2006,
 - h) vrátiť výnos z prostriedkov NFP podľa § 7 ods. 1 písm. m) zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy v znení neskorších predpisov vzniknutý na základe úročenia poskytnutého NFP (ďalej len „výnos“); uvedené platí len v prípade poskytnutia NFP systémom zálohovej platby alebo predfinancovania.

Na postup pri vysporiadaní finančných vzťahov sa primerane použijú ustanovenia článku 10 VZP, a na partnera sa primerane vzťahujú všetky povinnosti hlavného partnera ako prijímateľa v zmysle článku 10

VZP a tieto povinnosti sú povinnosťami partnerov voči hlavnému partnerovi, Poskytovateľovi a voči iným oprávneným osobám uvedeným v Zmluve o partnerstve a/alebo vo VZP. Partneri sa zaväzujú tieto povinnosti voči hlavnému partnerovi, Poskytovateľovi a voči iným oprávneným osobám uvedeným v Zmluve o partnerstve a/alebo vo VZP riadne a včas dodržiavať.

Článok IV

Postavenie hlavného partnera a partnerov, ich práva a povinnosti

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

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

Článok V

Obstarávanie služieb, tovarov a prác partnermi

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

stanoviskom hlavného partnera, pričom predložením dokumentácie z verejného obstarávania sa rozumie doručenie tejto dokumentácie Poskytovateľovi. Poskytovateľ je vo výzve oprávnený určiť lehotu na nápravu zistených nedostatkov, alebo na odôvodnenie postupu partnera, pričom táto lehota nesmie byť kratšia ako desať (10) dní počítaných od doručenia predmetnej výzvy partnerovi.

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

Článok VI

Povinnosť poskytovať informácie a predkladať monitorovacie správy

1. Partner je povinný vo všetkých dokumentoch, ktoré je na základe Zmluvy o partnerstve a Zmluvy o NFP povinný predkladať hlavnému partnerovi, Poskytovateľovi alebo inému orgánu finančného riadenia uvádzať úplne a pravdivé informácie.
2. Partner je povinný počas platnosti Zmluvy o partnerstve písomne informovať hlavného partnera a predkladať mu monitorovacie správy v rozsahu a spôsobom určenom pre hlavného partnera ako prijímateľa v zmysle VZP. Monitorovaciu správu predkladá partner na predpísanom formulári, ktorého vzor je prílohou Príručky pre Prijímateľa.
3. Partner je povinný písomne oznámiť hlavnému partnerovi všetky zmeny, skutočnosti a okolnosti, ktoré majú, alebo môžu mať vplyv na realizáciu aktivít Projektu, Zmluvy o partnerstve alebo jej plnenie, alebo priamo alebo nepriamo súvisia s jej plnením, a to do desiatich (10) dní od ich vzniku alebo od okamihu, keď sa o nich partner dozvedel. Zmluvné strany následne bez zbytočného odkladu prerokujú ďalšie možnosti a spôsoby plnenia predmetu a účelu tejto Zmluvy o partnerstve. Hlavný partner je povinný všetky zmeny, skutočnosti a okolnosti, ktoré majú, alebo môžu mať vplyv na realizáciu aktivít Projektu, Zmluvy o partnerstve alebo jej plnenie, alebo priamo alebo nepriamo súvisia s jej plnením, o ktorých sa dozvedel hlavný partner alebo mu boli oznámené partnerom bezodkladne oznámiť Poskytovateľovi.

4. Zmluvné strany prehlasujú a súhlasia, že akékoľvek dokumenty súvisiace so Zmluvou o partnerstve a všetky zmluvy uzatvárané na základe alebo v súvislosti so Zmluvou o partnerstve a s realizáciou Projektu môžu byť zverejnené podľa zákona č. 211/2001 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a zmluvné strany sú povinné zabezpečiť, aby sa na dokumenty a zmluvy uzatvárané na základe alebo v súvislosti so Zmluvou o partnerstve a s realizáciou Projektu nevzťahovali ustanovenia o obchodnom tajomstve podľa zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v platnom znení.

Článok VII

Spôsob čerpania nenávratného finančného príspevku

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

Článok VIII

Oprávnené výdavky

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

Článok IX

Rozpočet projektu

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

Článok X

Účty a pravidlá finančných operácií

1. Zmluvné strany akceptujú, že Poskytovateľ poskytuje NFP hlavnému partnerovi na základe Žiadosti o platbu na jeho osobitný účet vedený v slovenských korunách (respektíve po prijatí meny EURO na osobitný účet vedený v tejto mene), ktorý je uvedený v Prílohe č. 3 Zmluvy o partnerstve.
2. Partneri predkladajú žiadosť o platbu, ktorej vzor je Zverejnený, aj s potrebnou dokumentáciou, vyžadovanou podľa spôsobu financovania Zmluvou o partnerstve, zmluvou o NFP a VZP, hlavnému partnerovi podľa spôsobu realizácie financovania Projektu, ktorý ich zaradí do Žiadosti o platbu. Súčasťou žiadosti o platbu je aj zoznam deklarovaných výdavkov osobitne vyplnený za každého partnera. Jednotlivé výdavky musia byť jednoznačne a nezameniteľne identifikované, ktorý partner si ich uplatňuje. Partner, ak požaduje zaradenie jednotlivého výdavku do Žiadosti o platbu je povinný doručiť všetky potrebné podklady vyžadované podľa spôsobu financovania Zmluvou o partnerstve, zmluvou o NFP a VZP najmenej desať (10) dní pred termínom, do ktorého je hlavný partner povinný zaslať Žiadosť o platbu Poskytovateľovi. Ak je žiadosť o platbu partnera úplná, hlavný partner je povinný ju zaradiť do Žiadosti o platbu, v opačnom prípade vyzve partnera na jej doplnenie a to v lehote desať (10) dní odo dňa jej doručenia.
3. Hlavný partner prerozdelený poskytnutý NFP medzi partnerov vo výške nimi v žiadosti o platbu uplatnených výdavkov a podľa schválených oprávnených výdavkov Poskytovateľa. Za týmto účelom si každý z partnerov zriadil vlastný osobitný účet pre Projekt, ktorý je špecifikovaný v Prílohe č. 3 Zmluvy o partnerstve.
4. V súvislosti s realizáciou Projektu je každý partner povinný prijímať platby a realizovať platby, s výnimkou uvedenou v bode 5. a 6. tohto článku Zmluvy o partnerstve, výlučne prostredníctvom svojho osobitného účtu uvedeného v Prílohe č. 3 Zmluvy o partnerstve, ak Poskytovateľ na písomnú žiadosť partnera písomne neustanoví inak.
5. Partner je oprávnený realizovať platby v hotovosti týkajúce sa realizácie aktivít Projektu, ktoré uplatní ako skutočne vynaložený oprávnený výdavok výlučne v prípade, ak suma platieb v hotovosti nepresahuje sumu 332 EUR denne, maximálne suma platieb v hotovosti nepresahuje sumu 1000 EUR mesačne. V prípade cestovných náhrad, finančného príspevku pre oprávnenú cieľovú skupinu (stravné, cestovné, ubytovanie, vreckové) a/alebo úhrad personálnych výdavkov z pracovnoprávných a obdobných vzťahov sa hotovostné limity uvedené v tomto odseku nepoužijú.
6. Partner je oprávnený v súvislosti s realizáciou Projektu realizovať platby personálnych výdavkov aj prostredníctvom iného účtu, ako osobitného účtu uvedeného v Prílohe č. 3 Zmluvy o partnerstve.
7. Partner je povinný udržiavať osobitný účet zriadený a nesmie účet zrušiť až do doby úplného finančného vysporiadania schváleného Projektu zo strany všetkých členov partnerstva.
8. V prípade, ak niektorý partner realizuje platby spojené so schváleným Projektom v inej mene ako v eurách, prípadné kurzové straty vzniknuté v dôsledku výmenného kurzu eura a príslušnej meny a prevodu z tohto účtu znáša tento partner sám.
9. Úroky vzniknuté na osobitnom účte špecifikovanom v Prílohe č. 3 Zmluvy o partnerstve sú príjmom člena partnerstva iba v prípade refundácie.
10. Na účty partnerov a pravidlá finančných operácií sa ďalej primerane použijú ustanovenia VZP.

Článok XI

Financovanie realizácie Projektu

1. Financovanie realizácie Projektu bude v súlade so zmluvou o NFP realizované spôsobom:
 - a) zálohové platby:¹
 - b) predfinancovanie:²
 - c) refundácia:³
2. Zmluvné strany berú na vedomie, že Poskytovateľ prostredníctvom platobnej jednotky zabezpečí vyplatenie NFP, respektíve jeho časti výlučne na základe Žiadosti o platbu. Po schválení Žiadosti o

¹ Ak sa nehodí, prečiarknite

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

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

Článok XII

Kontrola realizácie Projektu

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

Článok XIII

Informovanie a publicita

1. Partner je povinný počas platnosti a účinnosti Zmluvy o partnerstve informovať verejnosť o pomoci, ktorú na základe Zmluvy o partnerstve 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 Poskytovateľ majú právo zverejňovať informácie o subjektoch a projektoch, ktorými sa realizujú opatrenia, a to primerane v rozsahu a spôsobom v zmysle VZP.
6. Hlavný partner a partner je povinný majetok (ktorý má charakter dlhodobého hmotného majetku) nadobudnutý aspoň z časti z prostriedkov projektu označiť publicitou aktivít projektu až do roku 2021.
7. Povinnosť ustanovená v odseku 6 predmetného článku platí aj pre držiteľa daného majetku.
8. V prípade porušenia povinností hlavného partnera a partnera ustanovených v odseku 6 a 7 tohto článku, Poskytovateľ môže dané porušenie chápať ako podstatné porušenie zmluvy o partnerstve. Zmluvné strany akceptujú, že Poskytovateľ môže vykonať finančnú korekciu, resp. iné opatrenie s finančným dopadom v prípade nedodržania povinností ustanovených v odseku 6 a 7 tohto článku aj po skončení platnosti a účinnosti tejto zmluvy.

Článok XIV

Majetok a duševné vlastníctvo (know-how)

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

Projekt, respektíve je partner povinný preukázať Poskytovateľovi existenciu zabezpečenia záväzkov voči Poskytovateľovi súvisiacich s realizáciou aktivít Projektu. Nedodržanie uvedenej povinnosti sa považuje za porušenie Zmluvy o partnerstve.

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

Článok XV

Spory a žiadosti

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

Článok XVI

Zodpovednosť za porušenie Zmluvy o partnerstve

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

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

Článok XVII

Odstúpenie od Zmluvy

1. Hlavný partner má právo navrhnúť partnerom odstúpiť od Zmluvy o partnerstve vo vzťahu ku ktorémukoľvek partnerovi, a to v prípade:

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

Článok XVIII

Osobitné ustanovenia

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

Článok XIX

Výkladové pravidlá

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

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

Článok XX

Záverečné ustanovenia

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

11. Akékoľvek zmeny údajov partnera uvedených v Zmluve o partnerstve a zmeny štatutárnych orgánov alebo osôb oprávnených konať za partnera, je partner povinný písomne oznámiť hlavnému partnerovi. V prípade zmien osôb oprávnených konať v mene partnera (štatutárny orgán a v prípade udelenia plnej moci aj zástupca) je partner povinný doručiť hlavnému partnerovi nové úradne overené podpisové vzory a v prípade zmeny alebo doplnenia zástupcu aj novú úradne overenú plnú moc. V prípade zmeny zástupcu je partner povinný doručiť aj odvolanie alebo výpoveď plnej moci na predchádzajúceho zástupcu. Hlavný partner zmeny údajov partnera uvedených v Zmluve o partnerstve a zmeny štatutárnych orgánov alebo osôb oprávnených konať za partnera bezodkladne oznámi Poskytovateľovi a súčasne doručí Poskytovateľovi nové úradne overené podpisové vzory a v prípade zmeny alebo doplnenia zástupcu aj novú úradne overenú plnú moc, respektíve odvolanie alebo výpoveď plnej moci.
12. Akékoľvek písomnosti si členovia partnerstva doručujú na adresu sídla uvedenú v záhlaví Zmluvy o partnerstve. Písomnosť podľa predchádzajúcej vety sa považuje za doručenú v piaty deň odo dňa jej odoslania doporučenou poštou.
13. Zmluva o partnerstve je vyhotovená v 7 rovnopisoch, po jednom pre každú zo zmluvných strán a štyri rovnopisy sú poskytnuté Poskytovateľovi ako príloha zmluvy o poskytnutí NFP.
14. Prílohy tvoria neoddeliteľnú súčasť Zmluvy o partnerstve. Prílohy sú rovnako záväzné ako Zmluva o partnerstve. V prípade sporu medzi zmluvnými stranami sa bude postupovať podľa rovnopisu Zmluvy o partnerstve uloženého u Poskytovateľa.
15. Všetky dokumenty člena partnerstva predkladané Poskytovateľovi musia byť podpísané jeho štatutárnym zástupcom, alebo inou splnomocnenou osobou. Originál alebo úradne overenú kópiu plnej moci je potrebné doložiť s predkladaným dokumentom.
16. Zmluvné strany prehlasujú, že si ku dňu podpisu Zmluvy o partnerstve prečítali aj formulár zmluvy o NFP a súčasne prehlasujú, že jej obsahu porozumeli v celom rozsahu a v plnej miere ho akceptujú a berú na vedomie.
17. Zmluvné strany vyhlasujú, že si Zmluvu o partnerstve riadne a dôsledne prečítali, jej obsahu a právnym účinkom z nej vyplývajúcich porozumeli, ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné, podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tejto Zmluvy o partnerstve a na znak súhlasu ju podpísali.

V Banskej Štiavnici, dňa 22.02.2010

Esprit®

Pletárska 2,
817 04 Banská Štiavnica

ESPRIT spol. s r.o.
(štatutárny zástupca)

NÁRODNÉ LESNÍCKE CENTRUM

T. G. Masaryka 22 ⑤1
960 92 Zvolen
IČO: 42 001 315

Národné lesnícke centrum
(štatutárny zástupca)

Štátny geologický ústav Dionýza Štúra
(štatutárny zástupca)

Geologický ústav Dionýza Štúra
Mlynská dolina 1 1
817 04 BRATISLAVA 11

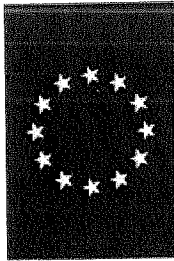
Súhlas so Zmluvou:

14. 4. 2010

Poskytovateľ
(štatutárny zástupca)

Prílohy k Zmluve o partnerstve:

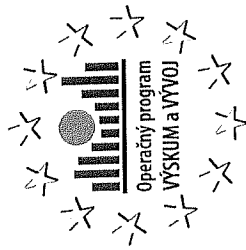
- | | |
|---------------|--|
| Príloha č. 1a | Prehľad partnerov v projekte |
| Príloha č. 1b | Prehľad aktivít a ukazovateľov (zahrňujúci identifikáciu aktivít a časový rámec realizácie projektu) |
| Príloha č. 2a | Rozpočet projektu |
| Príloha č. 2b | Rozpočet projektu pre partnera |
| Príloha č.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



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja

Prehľad partnerov v projekte

Integrovaný systém pre simuláciu odtokových procesov
26220220066



		Aktivity	% podiel partnera na rozpočte aktivity
Hlavný partner – ESPRIT spol. s r.o.			
ESPRIT spol. s r.o.	Aktivita 1.1	Vývoj, modifikácia a doplnenie matematickej štruktúry distribuovaného hydrologického modelu	100
ESPRIT spol. s r.o.	Aktivita 1.2	Vývoj erózo-akumulačného modelu a modelu šírenia a koncentrácie znečistenia	100
ESPRIT spol. s r.o.	Aktivita 2.2	Odvodenie, mapovanie priestorovej distribúcie a kalibrácia parametrov modelov	100
ESPRIT spol. s r.o.	Aktivita 4.1	Návrh a vývoj funkcionality, dizajnu a ergonómie aplikácie	100
ESPRIT spol. s r.o.	Aktivita 4.2	Návrh dátového modelu a naplnenie databázy	100
Partner 1 – Národné lesnícke centrum			
Národné lesnícke centrum	Aktivita 2.1	Úloha lesných porastov v zrážkovo-odtokových pomeroch povodia a krajiny	100
Partner 2 – Štátny geologický ústav Dionýza Štúra			
Štátny geologický ústav Dionýza Štúra	Aktivita 3.1	Stanovenie kvantitatívnych parametrov prirodzených výstupov podzemných vôd v priestore a čase	100

Príloha č. 1b Zmluvy o partnerstve



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

Tabuľka č. 1.b.1

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	1.1 Vývoj, modifikácia a doplnenie matematickej štruktúry distribuovaného hydrologického modelu
Cieľ aktivity	Vytvorenie koncepčných modelov simulujúcich jednotlivé čiastkové hydrologické procesy
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2010 – II/2014
Opis aktivity	Vychádzajúc zo súčasného stavu problematiky sa v aktivite zameriame na problémy, v ktorých nie je možné jednoducho prevziať výsledky z iných regiónov. Jedným z kľúčových problémov je zvoliť takú štruktúru distribuovaného zrážkovo-odtokového modelu a vhodnú parametrizáciu fyzicko-geografického prostredia v ňom, ktorá zodpovedá jednak požiadavkám riešeného problému (hodnotenie zmien povrchového odtoku, priemerného odtoku, extrémneho odtoku a pod.), jednak extrémne variabilným podmienkam tvorby odtoku na Slovensku. Bude potrebné buď vyvinúť lokálne ekvivalenty kvalitných distribuovaných matematických modelov odtoku podľa postupov, osvedčených vo svete (ako napr., rôzne koncepcie hydrotopov, gridové štruktúry, variable source area (REPA), koncepcia výškových zón a iné), alebo vyvinúť úplne nové konceptualizácie a parametrizácie fyzicko-geografického prostredia Slovenska. Zameriame sa pritom na nasledovné priority – Hľadanie štruktúry takého distribuovaného zrážkovo-odtokového modelu, ktorý bude vedieť využívať asimiláciu bežných a nových zdrojov dát o hydrologických procesoch v krajine (klasické údaje, údaje spracované v GIS, diaľkový prieskum Zeme) – Skúmanie spôsobu parametrizácie prostredia rozhodujúcich procesov v zrážkovo-odtokovom modeli v našich fyzicko-geografických podmienkach na simulovanie tých fáz odtoku, ktoré sú najdôležitejšie z hľadiska aplikácie modelov pri hodnotení zmien odtoku. Hlavné etapy práce: • Rešeršné a prípravné práce, súčasťou ktorých bude aj analýza

	dostupnosti podkladových dát, a analýza regionálnych geografických podmienok na základe ktorých budú vybrané povodia na ktorých bude model testovaný a kalibrovaný, príprava vstupných meteorologických a hydrologických dát.	
	• Analýza a výber čiastkových hydrologických procesov a spôsobu ich schematizácie v modeli • Odvodenie matematických vzťahov popisujúcich jednotlivé čiastkové procesy a algoritmizácia ich výpočtu • Vývoj metód na kalibráciu a validáciu modelu	
Výstupy (výsledky) aktivity	Variantné koncepčné modely vo forme matematických rovníc a algoritmov pre jednotlivé čiastkové zrážkovo-odtokové procesy. Bude slúžiť ako podklad pre tvorbu programového kódu aplikácií (aktivita 4.1, 4.2)	
Výdavky na realizáciu aktivity	55 872,40	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte aktivity
	-	
Hlavný partner – ESPRIT spol. s r.o.	Variantné koncepčné modely vo forme matematických rovníc a algoritmov pre jednotlivé čiastkové zrážkovo-odtokové procesy. Bude slúžiť ako podklad pre tvorbu programového kódu aplikácií (aktivita 4.1, 4.2)	100
Partner č. 1 – Národné lesnícke centrum	-	0
Partner č. 2 – Štátny geologický ústav Dionýza Štúra	-	0
Spolu	Variantné koncepčné modely vo forme matematických rovníc a algoritmov pre jednotlivé čiastkové zrážkovo-odtokové procesy. Bude slúžiť ako podklad pre tvorbu programového kódu aplikácií (aktivita 4.1, 4.2)	100

Tabuľka č. 1.b.2

Objem finančných prostriedkov poskytnutých na projekty venované problematike životného prostredia						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – ESPRIT spol. s r.o.	Eur	0	2010	33 523,44	2014	100
Partner č. 1 – Národné lesnícke centrum	-	-	-	-	-	-
Partner č. 2 – Štátny geologický ústav Dionýza Štúra	-	-	-	-	-	-
Spolu	Eur	0	2010	33 523,44	2014	100

Tabuľka č. 1.b.3

Počet projektov podporujúcich výskum a vývoj v oblasti IKT						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – ESPRIT spol. s r.o.	počet	0	2010	1	2014	100
Partner č. 1 – Národné lesnícke centrum	-	-	-	-	-	-
Partner č. 2 – Štátny geologický ústav Dionýza Štúra	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2010	1	2014	100

Tabuľka č. 1.b.4

Počet prác publikovaných v nerecenzovaných vedeckých periodikách a zborníkoch						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – ESPRIT spol. s r.o.	počet	0	2010	17	2014	100
Partner č. 1 – Národné lesnícke centrum	-	-	-	-	-	-
Partner č. 2 – Štátny geologický ústav Dionýza Štúra	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2010	17	2014	100

Tabuľka č. 1.b.5

Počet realizovaných nástrojov na propagáciu výskumu a vývoja a popularizáciu ich výsledkov v širšej verejnosti						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – ESPRIT spol. s r.o.	počet	0	2010	4	2014	100
Partner č. 1 – Národné lesnícke centrum	-	-	-	-	-	-
Partner č. 2 – Štátny geologický ústav Dionýza Štúra	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2010	4	2014	100

Tabuľka č. 1.b.6

Počet projektov spolupráce výskumno-vývojových inštitúcií so spoločenskou a hospodárskou praxou						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – ESPRIT spol. s r.o.	počet	0	2014	1	2019	100
Partner č. 1 – Národné lesnícke centrum	-	-	-	-	-	-
Partner č. 2 – Štátny geologický ústav Dionýza Štúra	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2014	1	2019	100

Tabuľka č. 1.b.7

Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – ESPRIT spol. s r.o.	počet	0	2014	3	2019	100
Partner č. 1 – Národné lesnícke centrum	-	-	-	-	-	-
Partner č. 2 – Štátny geologický ústav Dionýza Štúra	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2014	3	2019	100

* ukazovatele v tabuľkách č. 1.b.2 - 7 sú priradené na základe relevancie daných ukazovateľov k aktivite. Výsledné hodnoty merateľných ukazovateľov sú uvedené v tabuľke č. 12 Žiadosti o NFP

Tabuľka č. 1.b.8

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	1.2 Vývoj eróznno-akumulačného modelu a modelu šírenia a koncentrácie znečistenia
Cieľ aktivity	Vytvorenie koncepčných modelov simulujúcich eróziu, akumuláciu a transport sedimentov a polutantov
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2010 – II/2014
Opis aktivity	Vychádzajúc zo súčasného stavu problematiky sa v aktivite zameriame na rozšírenie hydrologického modelu vyvíjaného v aktivite 1.1 o modelovanie erózie a transportu materiálu. Cieľom je vyvinutie viacerých algoritmov umožňujúcich modelovanie erózie, transportu a sedimentácie materiálu založené na fyzikálnej podstate javov a zároveň vyžadujúce únosný počet parametrov. Vstupom budú rovnaké údaje ako pri zrážkovo-odtokovom modeli, z ktorých budú odvodené potrebné parametre. Modelovanie bude založené na určení odtokových smerov pre každú bunku rastra a postupnej integrácii toku, pričom bude možné brať do úvahy aj bariérový efekt absolútnych, alebo polopriepustných bariér. Algoritmy budú založené na princípe jednotkovej sily toku. Modul bude ďalej umožňovať modelovanie disperzie, šírenia a koncentrácie látok po povrchu. Hlavné etapy práce: • Rešeršné a prípravné práce, súčasťou ktorých bude aj analýza dostupnosti podkladových dát, a analýza regionálnych geografických podmienok na základe ktorých budú vybrané povodia na ktorých bude model testovaný a kalibrovaný, príprava vstupných meteorologických a hydrologických dát. • Analýza a výber čiastkových procesov a spôsobu ich schematizácie v modeli a) Odvodenie matematických vzťahov popisujúcich jednotlivé čiastkové procesy a algoritmizácia ich výpočtu
Výstupy (výsledky)	Variantné koncepčné modely vo forme matematických rovníc a

aktivity	algoritmů pre jednotlivé modelované procesy. Bude slúžiť ako podklad pre tvorbu programového kódu aplikácií (aktivita 4.1, 4.2)	
Výdavky na realizáciu aktivity	314794,00	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner – ESPRIT spol. s r.o.	Variantné koncepčné modely vo forme matematických rovníc a algoritmů pre jednotlivé modelované procesy. Bude slúžiť ako podklad pre tvorbu programového kódu aplikácií (aktivita 4.1, 4.2)	100
Partner č. 1 – Národné lesnícke centrum	-	0
Partner č. 2 – Štátny geologický ústav Dionýza Štúra	-	0
Spolu	Variantné koncepčné modely vo forme matematických rovníc a algoritmů pre jednotlivé modelované procesy. Bude slúžiť ako podklad pre tvorbu programového kódu aplikácií (akt. 4.1, 4.2)	100

Tabuľka č. 1.b.9

Objem finančných prostriedkov poskytnutých na projekty venované problematike životného prostredia						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – ESPRIT spol. s r.o.	Eur	0	2010	188 876,40	2014	100
Partner č. 1 – Národné lesnícke centrum	-	-	-	-	-	-
Partner č. 2 – Štátny geologický ústav Dionýza Štúra	-	-	-	-	-	-
Spolu	Eur	0	2010	188 876,40	2014	100

Tabuľka č. 1.b.10

Počet projektov podporujúcich výskum a vývoj v oblasti IKT						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – ESPRIT spol. s r.o.	počet	0	2010	1	2014	100
Partner č. 1 – Národné lesnícke centrum	-	-	-	-	-	-
Partner č. 2 – Štátny geologický ústav Dionýza Štúra	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2010	1	2014	100

Tabuľka č. 1.b.11

Počet prác publikovaných v nerecenzovaných vedeckých periodikách a zborníkoch						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – ESPRIT spol. s r.o.	počet	0	2010	17	2014	100
Partner č. 1 – Národné lesnícke centrum	-	-	-	-	-	-
Partner č. 2 – Štátny geologický ústav Dionýza Štúra	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2010	17	2014	100

Tabuľka č. 1.b.12

Počet realizovaných nástrojov na propagáciu výskumu a vývoja a popularizáciu ich výsledkov v širšej verejnosti						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – ESPRIT spol. s r.o.	počet	0	2010	4	2014	100
Partner č. 1 – Národné lesnícke centrum	-	-	-	-	-	-
Partner č. 2 – Štátny geologický ústav Dionýza Štúra	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2010	4	2014	100

Tabuľka č. 1.b.13

Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – ESPRIT spol. s r.o.	počet	0	2010	1	2014	100
Partner č. 1 – Národné lesnícke centrum	-	-	-	-	-	-
Partner č. 2 – Štátny geologický ústav Dionýza Štúra	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2010	1	2014	100

Tabuľka č. 1.b.14

Počet projektov spolupráce výskumno-vývojových inštitúcií so spoločenskou a hospodárskou praxou						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – ESPRIT spol. s r.o.	počet	0	2014	1	2019	100
Partner č. 1 – Národné lesnícke centrum	-	-	-	-	-	-
Partner č. 2 – Štátny geologický ústav Dionýza Štúra	-	-	-	-	-	-

Spolu	počet	0	2014	1	2019	100
-------	-------	---	------	---	------	-----

Tabuľka č. 1.b.15

Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – ESPRIT spol. s r.o.	počet	0	2014	3	2019	100
Partner č. 1 – Národné lesnícke centrum	-	-	-	-	-	-
Partner č. 2 – Štátny geologický ústav Dionýza Štúra	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2014	3	2019	100

* ukazovatele v tabuľkách č. 1.b.9 - 15 sú priradované na základe relevancie daných ukazovateľov k aktivite. Výsledné hodnoty merateľných ukazovateľov sú uvedené v tabuľke č. 12 Žiadosti o NFP

Tabuľka č. 1.b.16

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	2.1 Úloha lesných porastov v zrážkovo-odtokových pomeroch pôvodlia a krajiny
Cieľ aktivity	Cieľom aktivity je regionálna parametrizácia hydrologického modelu údajmi týkajúcimi sa vplyvu lesných porastov na zrážkovo-odtokové pomery v povodí.
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	II/2010 – II/2014
Opis aktivity	Lesné ekosystémy majú nezastupiteľné postavenie v hydrologickom cykle krajiny. Vzhľadom na skutočnosť, že doteraz nie je systematicky monitorovaná a spracovávaná zásoba vody v pôdnom profile v povodiach Slovenska a nie je ani vyjadrená jej súvislosť s ostatnými zložkami hydrologického cyklu, nie sú teda známe ani procesy tvorby a dynamiky zásob vody v pôdnej zložke lesných ekosystémov povodí Slovenska. Vo viacerých európskych krajinách sú tieto poznatky a nadväzujúce praktické aktivity značne rozvinutejšie, preto budú dosiahnuté výsledky prínosom aj z hľadiska našej integrácie v európskom výskumnom priestore. Aktivita bude zameraná na hodnotenie vplyvu lesných porastov v transporte vody v systéme pôda – les – atmosféra v rôznych lesných vegetačných stupňoch na zrážkovo - odtokové pomery povodia, s cieľom vytvoriť regionálne špecifické poznatkové bázy, umožňujúce komplexne modelovať jednotlivé hydrologické procesy a následne odhadovať ich dopady na spoločenské aktivity. Výskum v oblasti parametrizácie hydrologického modelu bude nadväzovať na výsledky získané riešením rezortných projektov MP SR (napr. <i>Výskum, klasifikácia a uplatňovanie funkcií lesa v krajine</i>), ďalej na projekt európskeho monitoringu stavu lesov FutMon (<i>Further Development and Implementation of an EU-level Forest Monitoring System</i>) a tiež projektu APVV-002-07

	„Hodnotenie úrovne stresu suchom lesných porastov z aspektu vodnej bilancie stromu a porastu“. Riešenie taktiež nadväzuje na hlavné zámery pracovnej skupiny COST Action FP0601 „Forest Management and the Water Cycle“ a FP0603 „Forest models for research and decision support in sustainable forest management“. Projektom bude zabezpečená jednak kontinualita už existujúceho výskumu a nadobudnutie dlhšieho radu kvalitných údajov potrebných pre parametrizáciu a validáciu hydrologických modelov, na druhej strane vznikne priestor pre získavanie nových experimentálnych poznatkov pre doplnenie informačného vaku v oblasti sledovania prvkov vodnej bilancie. Navrhovaní riešitelia tejto aktivity aktívne participujú na riešení uvedených projektov.	
Výstupy (výsledky) aktivity	Hlavné výstupy aktivity budú predstavovať: a) Rozšírenie poznatkov o vzťahu voda – les a ich sprístupnenie vo forme projektových správ, odborných a vedeckých publikácií b) Regionálna adaptácia parametrov do zrážkovo – odtokového modelu týkajúce sa vplyvu lesných porastov na bilanciu vody v povodí	
Výdavky na realizáciu aktivity	335005,00	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner – ESPRIT spol. s r.o.	-	0
Partner č. 1 – Národné lesnícke centrum	Hlavné výstupy aktivity budú predstavovať: a) Rozšírenie poznatkov o vzťahu voda – les a ich sprístupnenie vo forme projektových správ, odborných a vedeckých publikácií b) Regionálna adaptácia parametrov do zrážkovo – odtokového modelu týkajúce sa vplyvu lesných porastov na bilanciu vody v povodí	100
Partner č. 2 – Štátny geologický ústav Dionýza Štúra	-	0
Spolu	Hlavné výstupy aktivity budú predstavovať: a) Rozšírenie poznatkov o vzťahu voda – les a ich sprístupnenie vo forme projektových správ, odborných a vedeckých publikácií b) Regionálna adaptácia parametrov do zrážkovo – odtokového modelu týkajúce sa vplyvu lesných porastov na bilanciu vody v povodí	100

Objem finančných prostriedkov poskytnutých na projekty venované problematike životného prostredia						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – ESPRIT spol. s r.o.	-	-	-	-	-	-
Partner č. 1 – Národné lesnícke centrum	Eur	0	2010	335005,00	2014	100
Partner č. 2 – Štátny geologický ústav Dionýza Štúra	-	-	-	-	-	-
Spolu	Eur	0	2010	335005,00	2014	100

Tabuľka č. 1.b.18

Počet projektov podporujúcich výskum a vývoj v oblasti IKT						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – ESPRIT spol. s r.o.	-	-	-	-	-	-
Partner č. 1 – Národné lesnícke centrum	počet	0	2010	1	2014	100
Partner č. 2 – Štátny geologický ústav Dionýza Štúra	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2010	1	2014	100

Tabuľka č. 1.b.19

Počet prác publikovaných v nerecenzovaných vedeckých periodikách a zborníkoch						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – ESPRIT spol. s r.o.	-	-	-	-	-	-
Partner č. 1 – Národné lesnícke centrum	počet	0	2010	17	2014	100
Partner č. 2 – Štátny geologický ústav Dionýza Štúra	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2010	17	2014	100

Tabuľka č. 1.b.20

Počet realizovaných nástrojov na propagáciu výskumu a vývoja a popularizáciu ich výsledkov v širšej verejnosti						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – ESPRIT spol. s r.o.	-	-	-	-	-	-
Partner č. 1 – Národné lesnícke centrum	počet	0	2010	4	2014	100
Partner č. 2 – Štátny geologický ústav Dionýza Štúra	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2010	4	2014	100

Tabuľka č. 1.b.21

Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – ESPRIT spol. s r.o.	-	-	-	-	-	-
Partner č. 1 – Národné lesnícke centrum	počet	0	2010	9	2014	100
Partner č. 2 – Štátny geologický ústav Dionýza Štúra	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2010	9	2014	100

Tabuľka č. 1.b.22

Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - ženy						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – ESPRIT spol. s r.o.	-	-	-	-	-	-
Partner č. 1 – Národné lesnícke centrum	počet	0	2010	4	2014	100
Partner č. 2 – Štátny geologický ústav Dionýza Štúra	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2010	4	2014	100

Tabuľka č. 1.b.23

Počet projektov spolupráce výskumno-vývojových inštitúcií so spoločenskou a hospodárskou praxou						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – ESPRIT spol. s r.o.	-	-	-	-	-	-
Partner č. 1 – Národné lesnícke centrum	počet	0	2014	1	2019	100
Partner č. 2 – Štátny geologický ústav Dionýza Štúra	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2014	1	2019	100

Tabuľka č. 1.b.24

Počet publikácií v karéntovaných časopisoch						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – ESPRIT spol. s r.o.	-	-	-	-	-	-
Partner č. 1 – Národné lesnícke centrum	počet	0	2014	2	2019	100
Partner č. 2 – Štátny geologický ústav Dionýza Štúra	-	-	-	-	-	-

Spolu	počet	0	2014	2	2019	100
-------	-------	---	------	---	------	-----

Tabuľka č. 1.b.25

Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – ESPRIT spol. s r.o.	-	-	-	-	-	-
Partner č. 1 – Národné lesnícke centrum	počet	0	2014	3	2019	100
Partner č. 2 – Štátny geologický ústav Dionýza Štúra	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2014	3	2019	100

Tabuľka č. 1.b.26

Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – ESPRIT spol. s r.o.	-	-	-	-	-	-
Partner č. 1 – Národné lesnícke centrum	počet	0	2014	13	2019	100
Partner č. 2 – Štátny geologický ústav Dionýza Štúra	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2014	13	2019	100

Tabuľka č. 1.b.27

Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – ESPRIT spol. s r.o.	-	-	-	-	-	-
Partner č. 1 – Národné lesnícke centrum	počet	0	2014	6	2019	100
Partner č. 2 – Štátny geologický ústav Dionýza Štúra	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2014	6	2019	100

* ukazovatele v tabuľkách č. 1.b.17 - 27 sú priradené na základe relevancie daných ukazovateľov k aktivite. Výsledné hodnoty merateľných ukazovateľov sú uvedené v tabuľke č. 12 Žiadosti o NFP

Tabuľka č. 1.b.28

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	2.2 Odvodenie, mapovanie priestorovej distribúcie a kalibrácia parametrov modelov
Cieľ aktivity	Cieľom aktivity je integrácia údajov a regionálna parametrizácia hydrologického modelu údajmi o všetkých prvkoch krajinného prostredia.

Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2010 – II/2014
Opis aktivity	Predpokladom plného využitia distribuovaných modelov, existencia a prístupnosť veľkého množstva dát, vrátane detailných priestorových informácií o geológii, pôde, vegetácii a vplyvoch ľudskej činnosti. Často však takéto dáta neexistujú alebo nie sú vo forme použiteľnej pre matematické modelovanie. Distribuované modely sú v praxi využívané iba na zlomok ich potenciálu práve z dôvodu, že pracujú s neúplnými dátami s dátami rôznej úrovne a kvality. Experimentálne práce pre odhad parametrov sa u nás uskutočňovali len v obmedzenej miere, pričom tabuľkové hodnoty nie vždy vystihujú pomery na Slovensku. Problémom sú tiež málo známe časové (sezónne) zmeny parametrov ako aj nedostatočná priestorová detailnosť a vierohodnosť podkladových údajov. Vychádzajúc z tohto stavu sa v aktivite zameriame na vytvorenie databázy údajov spracovávaných pomocou geografických informačných systémov, schopných zohľadniť priestorovo a časovo detailnejšie informácie o procesoch na povodí s cieľom dosiahnuť adekvátnejšiu reprezentáciu časovo – priestorovej variability vstupných veličín a parametrov prostredia vstupujúcich do modelu a následne overiť vplyv, spôsobu ich priestorovej reprezentácie a detailnosti na kvalitu modelu. • Overenie viacerých možností extrapoláčnych algoritmov pre vstupné údaje. • Analýza modelom používaných parametrov a možností ich odvodenia z podkladových dát. Nadväznosť na aktivitu 1.1 • Príprava podkladových údajov a geografickej databázy - vytvorenie hydroekologických komplexov (HEK). • spracovanie DMR s rôznym rozlíšením a s využitím rôznych interpolačných algoritmov, odvodenie relevantných morfometrických parametrov (smery odtoku, akumulácia odtoku, odvodenie riečnej siete, topografického indexu) • spracovanie vrstvy krajinej pokrývky a databázy relevantných charakteristík pre každú triedu krajinej pokrývky (predpokladáme využitie podkladov CORINE, leteckých a satelitných snímok, podkladov lesníckeho mapovania...) nadväznosť na aktivitu 2.1 • superpozícia podkladov a vytvorenie HEK so sadou atribútov • generalizácia a prehodnotenie nelogických vzťahov medzi atribútmi • spresnenie distribúcie atribútov a odvodenie ďalších na základe znalosti zákonitostí priestorovej diferenciácie krajinej sféry • Určenie dominantných hydrologických procesov v rámci jednotiek a následná typizácia HEK. Podklad pre aktivitu 1.1 • Stanovenie hodnôt jednotlivých parametrov v hraniciach HEK. Budú vytvorené variantné modely transformácie priestorových vstupných dát (atribúty deskribujúce hydrotopy) na sadu parametrov používaných modelom. Testovanie a aplikácia

	rôznych metód modelovania priestorovej distribúcie parametrov. • Kalibrácia parametrov, analýza vplyvu spôsobu a podrobnosti vyjadrenia priestorovej premenlivosti parametrov na kvalitu modelu, analýza citlivosti modelu na jednotlivé parametre. Nadväznosť na aktivitu 4.1 a 4.2 Obstarané zariadenie nakúpené v rámci aktivity č. 2.2 bude využívané aj pre ostatné aktivity.	
Výstupy (výsledky) aktivity	Mapa hydroekologických komplexov(HEK) pre územie SR s podrobnosťou zodpovedajúcou mierkam 1:10 000 až 1:50 000, integrujúca všetky priestorové parametre pre modelovanie jednotlivých hydrologických procesov. (Vstup pre aktivity 1.1, 1.2, 4.1, 4.2)	
Výdavky na realizáciu aktivity	442012,00	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner – ESPRIT spol. s r.o.	Mapa hydroekologických komplexov(HEK) pre územie SR s podrobnosťou zodpovedajúcou mierkam 1:10 000 až 1:50 000, integrujúca všetky priestorové parametre pre modelovanie jednotlivých hydrologických procesov. (Vstup pre aktivity 1.1, 1.2, 4.1, 4.2)	100
Partner č. 1 – Národné lesnícke centrum	-	0
Partner č. 2 – Štátny geologický ústav Dionýza Štúra	-	0
Spolu	Mapa hydroekologických komplexov(HEK) pre územie SR s podrobnosťou zodpovedajúcou mierkam 1:10 000 až 1:50 000, integrujúca všetky priestorové parametre pre modelovanie jednotlivých hydrologických procesov. (Vstup pre aktivity 1.1, 1.2, 4.1, 4.2)	100

Tabuľka č. 1.b.29

Objem finančných prostriedkov poskytnutých na projekty venované problematike životného prostredia						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – ESPRIT spol. s r.o.	Eur	0	2010	265207,20	2014	100
Partner č. 1 – Národné lesnícke centrum	-	-	-	-	-	-
Partner č. 2 – Štátny geologický ústav Dionýza Štúra	-	-	-	-	-	-
Spolu	Eur	0	2010	265207,20	2014	100

Tabuľka č. 1.b.30

Počet projektov podporujúcich výskum a vývoj v oblasti IKT						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – ESPRIT spol. s r.o.	počet	0	2010	1	2014	100
Partner č. 1 – Národné lesnícke centrum	-	-	-	-	-	-
Partner č. 2 – Štátny geologický ústav Dionýza Štúra	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2010	1	2014	100

Tabuľka č. 1.b.31

Počet prác publikovaných v nerecenzovaných vedeckých periodikách a zborníkoch						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – ESPRIT spol. s r.o.	počet	0	2010	17	2014	100
Partner č. 1 – Národné lesnícke centrum	-	-	-	-	-	-
Partner č. 2 – Štátny geologický ústav Dionýza Štúra	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2010	17	2014	100

Tabuľka č. 1.b.32

Počet realizovaných nástrojov na propagáciu výskumu a vývoja a popularizáciu ich výsledkov v širšej verejnosti						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – ESPRIT spol. s r.o.	počet	0	2010	4	2014	100
Partner č. 1 – Národné lesnícke centrum	-	-	-	-	-	-
Partner č. 2 – Štátny geologický ústav Dionýza Štúra	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2010	4	2014	100

Tabuľka č. 1.b.33

Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - ženy						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – ESPRIT spol. s r.o.	počet	0	2010	2	2014	100
Partner č. 1 – Národné lesnícke centrum	-	-	-	-	-	-
Partner č. 2 – Štátny geologický ústav Dionýza Štúra	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2010	2	2014	100

Tabuľka č. 1.b.34

Počet projektov spolupráce výskumno-vývojových inštitúcií so spoločenskou a hospodárskou praxou						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – ESPRIT spol. s r.o.	počet	0	2014	1	2019	100
Partner č. 1 – Národné lesnícke centrum	-	-	-	-	-	-
Partner č. 2 – Štátny geologický ústav Dionýza Štúra	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2014	1	2019	100

Tabuľka č. 1.b.35

Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – ESPRIT spol. s r.o.	počet	0	2014	3	2019	100
Partner č. 1 – Národné lesnícke centrum	-	-	-	-	-	-
Partner č. 2 – Štátny geologický ústav Dionýza Štúra	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2014	3	2019	100

* ukazovatele v tabuľkách č. 1.b. 29 -35 sú priradené na základe relevancie daných ukazovateľov k aktivite. Výsledné hodnoty merateľných ukazovateľov sú uvedené v tabuľke č. 12 Žiadosti o NFP

Tabuľka č. 1.b.36

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	3.1 Stanovenie kvantitatívnych parametrov prirodzených výstupov podzemných vôd v priestore a čase
Cieľ aktivity	Stanovenie kvantitatívnych parametrov distribúcie prirodzených výstupov podzemných vôd, formujúcich základnú zložku odtoku v povodiach, v priestore a čase.
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2010 – II/2014
Opis aktivity	Vytvorenie distribučných modelov výstupov podzemných vôd pre základné hydrogeologické jednotky v Západných Karpatoch a Panónskej panve. Kvantitatívna charakterizácia distribúcie množstiev formujúcich základných odtok v priestore (hustoty prameňov, stredné veľkosti výdatností, koeficienty koncentrácie výstupov podzemných vôd) vo vzťahu k efektívnym zrážkam na podklade detailných hydrogeologických mapovaní v mierke 1 : 10 000. Charakterizácia a klasifikácia jednotlivých modelových situácií v porovnaní s realitou územia Slovenska. Vytvorenie a doladenie priestorového distribučného modelu efektívnych zrážok pre základné hydrogeologické jednotky v Západných Karpatoch a Panónskej panve. Charakterizácia typologickej temporality prirodzených výstupov podzemných vôd prostredníctvom reakčných časov na

	hydraulické impulzy. Detailná hydrogeologická charakterizácia monitorovaných objektov s ohľadom na typológiu obehu, morfometrické parametre, typy priepustnosti a horninové prostredie vnútri podzemných rozvodníc. Analýza časových radov monitorovaných prameňov a vytvorenie numerických temporálno-reakčných charakteristík voči vstupným impulzom.	
Výstupy (výsledky) aktivity	Základná tabuľka plošnej redistribúcie vôd do iníciaľných foriem podzemnej zložky odtoku pre jednotlivé čiastkové zrážkovo-odtokové procesy. Základná tabuľka numerických hodnôt temporálno-reakčných charakteristík voči vstupným impulzom pre jednotlivé čiastkové zrážkovo-odtokové procesy. Budú slúžiť ako podklad pre tvorbu programového kódu aplikácií (aktivita 4.1, 4.2)	
Výdavky na realizáciu aktivity	686026,80	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner – ESPRIT spol. s r.o.	-	0
Partner č. 1 – Národné lesnícke centrum	-	0
Partner č. 2 – Štátny geologický ústav Dionýza Štúra	Základná tabuľka plošnej redistribúcie vôd do iníciaľných foriem podzemnej zložky odtoku pre jednotlivé čiastkové zrážkovo-odtokové procesy. Základná tabuľka numerických hodnôt temporálno-reakčných charakteristík voči vstupným impulzom pre jednotlivé čiastkové zrážkovo-odtokové procesy. Budú slúžiť ako podklad pre tvorbu programového kódu aplikácií (aktivita 4.1, 4.2)	100
Spolu	Základná tabuľka plošnej redistribúcie vôd do iníciaľných foriem podzemnej zložky odtoku pre jednotlivé čiastkové zrážkovo-odtokové procesy. Základná tabuľka numerických hodnôt temporálno-reakčných charakteristík voči vstupným impulzom pre jednotlivé čiastkové zrážkovo-odtokové procesy. Budú slúžiť ako podklad pre tvorbu programového kódu aplikácií (aktivita 4.1, 4.2)	100

Tabuľka č. 1.b.37

Objem finančných prostriedkov poskytnutých na projekty venované problematike životného prostredia						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – ESPRIT spol. s r.o.	-	-	-	-	-	-

Partner č. 1 – Národné lesnícke centrum	-	-	-	-	-	-
Partner č. 2 – Štátny geologický ústav Dionýza Štúra	Eur	0	2010	686026,80	2014	100
Spolu	Eur	0	2010	686026,80	2014	100

Tabuľka č. 1.b.38

Počet projektov podporujúcich výskum a vývoj v oblasti IKT						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – ESPRIT spol. s r.o.	-	-	-	-	-	-
Partner č. 1 – Národné lesnícke centrum	-	-	-	-	-	-
Partner č. 2 – Štátny geologický ústav Dionýza Štúra	počet	0	2010	1	2014	100
Spolu	počet	0	2010	1	2014	100

Tabuľka č. 1.b.39

Počet prác publikovaných v nerecenzovaných vedeckých periodikách a zborníkoch						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – ESPRIT spol. s r.o.	-	-	-	-	-	-
Partner č. 1 – Národné lesnícke centrum	-	-	-	-	-	-
Partner č. 2 – Štátny geologický ústav Dionýza Štúra	počet	0	2010	17	2014	100
Spolu	počet	0	2010	17	2014	100

Tabuľka č. 1.b.40

Počet realizovaných nástrojov na propagáciu výskumu a vývoja a popularizáciu ich výsledkov v širšej verejnosti						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – ESPRIT spol. s r.o.	-	-	-	-	-	-
Partner č. 1 – Národné lesnícke centrum	-	-	-	-	-	-
Partner č. 2 – Štátny geologický ústav Dionýza Štúra	počet	0	2010	4	2014	100
Spolu	počet	0	2010	4	2014	100

Tabuľka č. 1.b.41

Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – ESPRIT spol. s r.o.	-	-	-	-	-	-
Partner č. 1 – Národné lesnícke centrum	-	-	-	-	-	-
Partner č. 2 – Štátny geologický ústav Dionýza Štúra	počet	0	2010	4	2014	100
Spolu	počet	0	2010	4	2014	100

Tabuľka č. 1.b.42

Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - ženy						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – ESPRIT spol. s r.o.	-	-	-	-	-	-
Partner č. 1 – Národné lesnícke centrum	-	-	-	-	-	-
Partner č. 2 – Štátny geologický ústav Dionýza Štúra	počet	0	2010	2	2014	100
Spolu	počet	0	2010	2	2014	100

Tabuľka č. 1.b.43

Počet projektov spolupráce výskumno-vývojových inštitúcií so spoločenskou a hospodárskou praxou						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – ESPRIT spol. s r.o.	-	-	-	-	-	-
Partner č. 1 – Národné lesnícke centrum	-	-	-	-	-	-
Partner č. 2 – Štátny geologický ústav Dionýza Štúra	počet	0	2014	1	2019	100
Spolu	počet	0	2014	1	2019	100

Tabuľka č. 1.b.44

Počet publikácií v karentovaných časopisoch						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – ESPRIT spol. s r.o.	-	-	-	-	-	-
Partner č. 1 – Národné lesnícke centrum	-	-	-	-	-	-
Partner č. 2 – Štátny geologický ústav Dionýza Štúra	počet	0	2014	3	2019	100

Spolu	počet	0	2014	3	2019	100
-------	-------	---	------	---	------	-----

Tabuľka č. 1.b.45

Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch

Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – ESPRIT spol. s r.o.	-	-	-	-	-	-
Partner č. 1 – Národné lesnícke centrum	-	-	-	-	-	-
Partner č. 2 – Štátny geologický ústav Dionýza Štúra	počet	0	2014	3	2019	100
Spolu	počet	0	2014	3	2019	100

Tabuľka č. 1.b.46

Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži

Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – ESPRIT spol. s r.o.	-	-	-	-	-	-
Partner č. 1 – Národné lesnícke centrum	počet	0	2014	20	2019	100
Partner č. 2 – Štátny geologický ústav Dionýza Štúra	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2014	20	2019	100

Tabuľka č. 1.b.47

Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy

Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – ESPRIT spol. s r.o.	-	-	-	-	-	-
Partner č. 1 – Národné lesnícke centrum	počet	0	2014	20	2019	100
Partner č. 2 – Štátny geologický ústav Dionýza Štúra	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2014	20	2019	100

* ukazovatele v tabuľkách č. 1.b.37 - 47 priradené na základe relevancie daných ukazovateľov k aktivite. Výsledné hodnoty merateľných ukazovateľov sú uvedené v tabuľke č. 12 Žiadosti o NFP

Tabuľka č. 1.b.48

Podrobný opis aktivity

Číslo a Názov aktivity	4.1 Návrh a vývoj funkcionality, dizajnu a ergonómie aplikácie
Cieľ aktivity	Návrh architektúry systému a vývoj funkcionality aplikácie nad zvolenou GIS platformou. Vývoj grafického a užívateľského rozhrania aplikácie
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	II/2010 – II/2014

Opis aktivity	V rámci aktivity bude vyvinutý modulárny softvérový balík na baze GIS technológií. Jeho predpokladaná štruktúra je nasledovná: . 1. Distribuovaný zrážkovo-odtokový model 2. Matematický model pre simulácie prúdenia v koryte 3. Modul pre simuláciu eróznno-akumulačných javov, šírenia a koncentrácie znečistenia 4. Modul na manažovanie priestorových dát, priestorové analýzy a vizualizáciu a spracovanie výstupných údajov (príprava priestorových vstupných parametrov, interpolácie meteorologických údajov,...) 5. Modul pre stanovovanie návrhových veličín 6. Predpovedný modul Do softvérového balíka budú implementované poznatky o dynamike a priestorovej diferenciácii hydrologických javov získané v aktivitách 1.1, 1.2, 2.2, 4.2	
Výstupy (výsledky) aktivity	Samotná aplikácia – softwarový produkt (systém integrujúci vyvinuté modely) implementovaný do zvolenej GIS platformy, alebo softwarový produkt ako samostatná aplikácia. Programový balík, ktorý bude obsahovať bežnú GIS funkcionálnu, rozšírenú GIS funkcionálnu prispôbenú pre potreby modelovania, vizualizačný a štatisticko- matematický modul.	
Výdavky na realizáciu aktivity	164260,60	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner – ESPRIT spol. s r.o.	Samotná aplikácia – softwarový produkt (systém integrujúci vyvinuté modely) implementovaný do zvolenej GIS platformy, alebo softwarový produkt ako samostatná aplikácia. Programový balík, ktorý bude obsahovať bežnú GIS funkcionálnu, rozšírenú GIS funkcionálnu prispôbenú pre potreby modelovania, vizualizačný a štatisticko- matematický modul.	100
Partner č. 1 – Národné lesnícke centrum	-	0
Partner č. 2 – Štátny geologický ústav Dionýza Štúra	-	0
Spolu	Samotná aplikácia – softwarový produkt (systém integrujúci vyvinuté modely) implementovaný do zvolenej GIS platformy, alebo softwarový produkt ako samostatná aplikácia. Programový balík, ktorý bude obsahovať bežnú GIS funkcionálnu, rozšírenú GIS funkcionálnu prispôbenú pre potreby modelovania, vizualizačný	100

a štatisticko- matematický modul.

Tabuľka č. 1.b.49

Objem finančných prostriedkov poskytnutých na projekty venované problematike životného prostredia						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – ESPRIT spol. s r.o.	Eur	0	2010	98 556,36	2014	100
Partner č. 1 – Národné lesnícke centrum	-	-	-	-	-	-
Partner č. 2 – Štátny geologický ústav Dionýza Štúra	-	-	-	-	-	-
Spolu	Eur	0	2010	98 556,36	2014	100

Tabuľka č. 1.b.50

Počet projektov podporujúcich výskum a vývoj v oblasti IKT						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – ESPRIT spol. s r.o.	počet	0	2010	1	2014	100
Partner č. 1 – Národné lesnícke centrum	-	-	-	-	-	-
Partner č. 2 – Štátny geologický ústav Dionýza Štúra	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2010	1	2014	100

Tabuľka č. 1.b.51

Počet prác publikovaných v nerecenzovaných vedeckých periodikách a zborníkoch						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – ESPRIT spol. s r.o.	počet	0	2010	17	2014	100
Partner č. 1 – Národné lesnícke centrum	-	-	-	-	-	-
Partner č. 2 – Štátny geologický ústav Dionýza Štúra	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2010	17	2014	100

Tabuľka č. 1.b.52

Počet realizovaných nástrojov na propagáciu výskumu a vývoja a popularizáciu ich výsledkov v širšej verejnosti						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – ESPRIT spol. s r.o.	počet	0	2010	4	2014	100
Partner č. 1 – Národné lesnícke centrum	-	-	-	-	-	-
Partner č. 2 – Štátny geologický ústav Dionýza Štúra	-	-	-	-	-	-

Spolu	počet	0	2010	4	2014	100
-------	-------	---	------	---	------	-----

Tabuľka č. 1.b.53

<i>Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – ESPRIT spol. s r.o.	počet	0	2010	2	2014	100
Partner č. 1 – Národné lesnícke centrum	-	-	-	-	-	-
Partner č. 2 – Štátny geologický ústav Dionýza Štúra	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2010	2	2014	100

Tabuľka č. 1.b.54

<i>Počet projektov spolupráce výskumno-vývojových inštitúcií so spoločenskou a hospodárskou praxou</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – ESPRIT spol. s r.o.	počet	0	2014	1	2019	100
Partner č. 1 – Národné lesnícke centrum	-	-	-	-	-	-
Partner č. 2 – Štátny geologický ústav Dionýza Štúra	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2014	1	2019	100

Tabuľka č. 1.b.55

<i>Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – ESPRIT spol. s r.o.	počet	0	2014	3	2019	100
Partner č. 1 – Národné lesnícke centrum	-	-	-	-	-	-
Partner č. 2 – Štátny geologický ústav Dionýza Štúra	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2014	3	2019	100

* ukazovatele v tabuľkách č. 1.b.49-55 sú priradované na základe relevancie daných ukazovateľov k aktivite. Výsledné hodnoty merateľných ukazovateľov sú uvedené v tabuľke č. 12 Žiadosti o NFP

Tabuľka č. 1.b.56

<i>Podrobný opis aktivity</i>	
Číslo a Názov aktivity	4.2 Návrh dátového modelu a naplnenie databázy
Cieľ aktivity	Návrh a tvorba dátového modelu. Naplnenie databázy relevantnými vstupnými parametrami pre modely implementované v systéme
Termín realizácie	II/2010 – II/2014

aktivity (štvrt'rok/rok)		
Opis aktivity	Vytvorenie logického a fyzického dátového modelu rešpektujúceho požiadavky systému (modelov) a štandardov GIS. Naplnenie databázy relevantnými priestorovými a alfanumerickými dátami rešpektujúcimi špecifické prírodné pomery SR.	
Výstupy (výsledky) aktivity	Samotná databáza obsahujúca priestorové ako aj nepriestorové dáta. Binárny ako aj textový „export“ - súbor pre viaceré databázové platformy. (Súborová databáza, ORACLE, PostgreSQL...)	
Výdavky na realizáciu aktivity	112439,00	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner – ESPRIT spol. s r.o.	Samotná databáza obsahujúca priestorové ako aj nepriestorové dáta. Binárny ako aj textový „export“ - súbor pre viaceré databázové platformy. (Súborová databáza, ORACLE, PostgreSQL...)	100
Partner č. 1 – Národné lesnícke centrum	-	0
Partner č. 2 – Štátny geologický ústav Dionýza Štúra	-	0
Spolu	Samotná databáza obsahujúca priestorové ako aj nepriestorové dáta. Binárny ako aj textový „export“ - súbor pre viaceré databázové platformy. (Súborová databáza, ORACLE, PostgreSQL...)	100

Tabuľka č. 1.b.57

Objem finančných prostriedkov poskytnutých na projekty venované problematike životného prostredia						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – ESPRIT spol. s r.o.	Eur	0	2010	67 463,40	2014	100
Partner č. 1 – Národné lesnícke centrum	-	-	-	-	-	-
Partner č. 2 – Štátny geologický ústav Dionýza Štúra	-	-	-	-	-	-
Spolu	Eur	0	2010	67 463,40	2014	100

Tabuľka č. 1.b.58

Počet projektov podporujúcich výskum a vývoj v oblasti IKT						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – ESPRIT spol. s r.o.	počet	0	2010	1	2014	100
Partner č. 1 – Národné lesnícke centrum	-	-	-	-	-	-
Partner č. 2 – Štátny geologický ústav Dionýza Štúra	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2010	1	2014	100

Tabuľka č. 1.b.59

Počet prác publikovaných v nerecenzovaných vedeckých periodikách a zborníkoch						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – ESPRIT spol. s r.o.	počet	0	2010	17	2014	100
Partner č. 1 – Národné lesnícke centrum	-	-	-	-	-	-
Partner č. 2 – Štátny geologický ústav Dionýza Štúra	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2010	17	2014	100

Tabuľka č. 1.b.60

Počet realizovaných nástrojov na propagáciu výskumu a vývoja a popularizáciu ich výsledkov v širšej verejnosti						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – ESPRIT spol. s r.o.	počet	0	2010	4	2014	100
Partner č. 1 – Národné lesnícke centrum	-	-	-	-	-	-
Partner č. 2 – Štátny geologický ústav Dionýza Štúra	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2010	4	2014	100

Tabuľka č. 1.b.61

Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – ESPRIT spol. s r.o.	počet	0	2010	1	2014	100
Partner č. 1 – Národné lesnícke centrum	-	-	-	-	-	-
Partner č. 2 – Štátny geologický ústav Dionýza Štúra	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2010	1	2014	100

Tabuľka č. 1.b.62

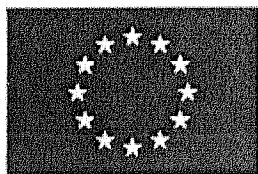
Počet projektov spolupráce výskumno-vývojových inštitúcií so spoločenskou a hospodárskou praxou						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – ESPRIT spol. s r.o.	počet	0	2014	1	2019	100
Partner č. 1 – Národné lesnícke centrum	-	-	-	-	-	-
Partner č. 2 – Štátny geologický ústav Dionýza Štúra	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2014	1	2019	100

Tabuľka č. 1.b.63

Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – ESPRIT spol. s r.o.	počet	0	2014	3	2019	100
Partner č. 1 – Národné lesnícke centrum	-	-	-	-	-	-
Partner č. 2 – Štátny geologický ústav Dionýza Štúra	-	-	-	-	-	-
Spolu	počet	0	2014	3	2019	100

* ukazovatele v tabuľkách č. 1.b.57-63 sú priradované na základe relevancie daných ukazovateľov k aktivite. Výsledné hodnoty merateľných ukazovateľov sú uvedené v tabuľke č. 12 Žiadosti o NFP

Príloha č. 2A Zmluvy o partnerstve



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja



ROZPOČET PROJEKTU

OPERAČNÝ PROGRAM: Výskum a Vývoj

Kód výzvy: OPVaV-2009/2.2/03-SORO

Projekt - názov: Integrovaný systém pre simuláciu odtokových procesov

Projekt – kód projektu z ITMS: 26220220066

Hlavný partner – prijímateľ: ESPRIT spol. s r. o.

Adresa/Sídlo: Pletiariska 2, 969 27 Banská Štiavnica

IČO: 31563538

Partner 1: Národné lesnícke centrum, T.G. Masaryka 22, 960 92 Zvolen

Partner 2: Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, Mlynská dolina 1, 817 04 Bratislava

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	576 202,08	101 682,72	451 923,20	40,00	51,03	1 129 808,00
Partner 1	302 887,73	53 450,77	0,00	0,00	16,09	356 338,50
Partner 2	618 735,06	109 188,54	0,00	0,00	32,88	727 923,60
SPOLU	1 497 824,87	264 322,03	451 923,20	40,00	100,00	2 214 070,10

Príloha č.2B Zmluvy o partnerstve: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (A- EUR) PRE ŽIADATEĽA: ESPRI spol. s r.o.											
A	Názov položky rozpočtu	B	Číselník oprávnených výdavkov	C	Jednotka	Počet jednotiek	E	F1= D * E	Opravené výdavky projektu spolu	G	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1/I.)
1. Zariadenie a vybavenie projektu											
1.1. Zariadenie a vybavenie											
1.2. majetku											
1.2.1. Odpisy dlhodobého hmotného majetku											
1.2.1.1	Server	901		projekt	1	9 960,000		9 960,00		odpisy servra počas implementácie projektu, 48 mesiacov x 207,5 EUR/mesiac, min. parametre: procesor 3.20 GHz, 130W, DDR RAM 16GB, HDD 1TB, OS; 2 x 1000 Mbit Ethernet; monitor 21" (experimentálny vývoj)	aktivita č. 2.2
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku							32 256,00			
1.2.2.1	Software 1	902		projekt	1	17 280,000		17 280,00		odpisy softvéru 48 mesiacov x 90 EUR/mesiac x 4 ks, ArcGIS server maintainace- softvér na vývoj GIS aplikácií a mapový portál	aktivita č. 2.2
1.2.2.2	Software 2	902		projekt	1	3 648,000		3 648,00		odpisy softvéru 48 mesiacov x 76 EUR/mesiac x1 ks, ArcGIS desktop- softvér na priestorové analýzy, integráciu údajov	aktivita č. 2.2
1.2.2.3	Software 3	902		projekt	1	11 328,000		11 328,00		odpisy softvéru 48 mesiacov x 59 EUR/mesiac x 4 ks, ArcGIS desktop maintainace- softvér na priestorové analýzy, integráciu údajov	aktivita č. 2.2
1.3. Zariadenie a vybavenie - iné											
1.3.1.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu							11 625,00			
1.3.1.1	PC	633002		ks	10	830,000		8 300,00		PC, min. parametre: dvojjadrový procesor, RAM 4GB DDR2, HDD: 640GB; OS; Ethernet 10/100/1000 BT; monitor 21" - pracovné stanice pre zber, integráciu, analýzu, údajov a programovanie	aktivita č. 2.2
1.3.1.2	Notebook	633002		ks	5	665,000		3 325,00		Notebooky, min. parametre: dvojjadrový procesor; RAM 3GB DDR2, HDD: 320GB; OS; Ethernet 10/100 BT; Bluetooth; monitor 15.4" - notebooky pre pracovné stretnutia a na prezentácie	aktivita č. 2.2
1. Spolu											
2.A.** Vývoj, modifikácia a doplnenie matematickej štruktúry distribučného hydrologického modelu											
2.A.1. činnosti											
2.A.1.1.	Odborný garant aktivity	610620	osobohodina	3 000	11,660			34 980,00		činnosti uvedené v personálnej matici (časť D v opise projektu) - mzda + odvody	aktivita č. 1.1
2.A.2.	Cestovné náhrady ***							842,40			
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	634001	projekt	1	842,400			842,40		Náklady na PHL, 13000 km x 5,4 l/100km x 1,2 EUR/l	aktivita č. 1.1
2.A.3.	Ostatné výdavky - príjmy (vrátane dotácií)							20 050,00			

2.A.3.1	Externé analýzy	637004	projekt	1	20 000,000	20 000,00	Analýza a výber štruktúry takého distribúovaného zrážkového odtokového modelu, ktorý bude viesť 'využívať' asimiláciu bežných a údajových nových zdrojov o hydrologických procesoch. Vypracovanie koncepčných modelov simulujúcich jednotlivé čiastkové hydrologické procesy	Aktivita č. 1.1
2.A.3.2	Kancelárske potreby	633006	projekt	1	50,000	50,00	kancelárske potreby (tonery, papier, obaly, šanóny a pod.) v hodnote 50 EUR/projekt	Aktivita č. 1.1
2.A.1.	Celkom					55 872,40		
2.B. Vývoj erózo-akumulačného modelu a modelu šírenia a koncentrácie znečistenia								
2.B.1.	činnosti					133 130,00		
2.B.1.1.	Odborný garant aktivity	610620	osobohodina	3 500	9,720	34 020,00	činnosti uvedené v personálnej matici (časť D v opise projektu) - mzda + odvody	Aktivita č. 1.2
2.B.1.2.	Odborný pracovník č. 1	610620	osobohodina	6 700	11,660	78 122,00	činnosti uvedené v personálnej matici (časť D v opise projektu) - mzda + odvody	Aktivita č. 1.2
2.B.1.3.	Odborný pracovník č. 2	610620	osobohodina	1 800	11,660	20 988,00	činnosti uvedené v personálnej matici (časť D v opise projektu) - mzda + odvody	Aktivita č. 1.2
2.B.2.	Cestovné náhrady ***					1 464,00		
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	634001	projekt	1	1 464,000	1 464,00	Náklady na PHL, 20000 km x 6,1 l/100km x 1,2 EUR/l	aktivita č. 1.2
2.B.3.	Ostatné výdavky - príame (vrátane dotácií služieb)					180 200,00		
2.B.3.1.	Kancelárske potreby	633006	projekt	1	200,000	200,00	kancelárske potreby (tonery, papier, obaly, šanóny a pod.) v hodnote 200 EUR/projekt	Aktivita č. 1.2
2.B.3.2.	Externé spracovanie dát	637004	projekt	1	180 000,000	180 000,00	Spracovanie DMR a odvodnenie poli morfolometrických veľčín pre územie SR	Aktivita č. 1.2
2.B.	Celkom					314 794,00		
2.C. Odvodnenie, mapovanie priestorovej distribúcie a kalibrácia parametrov modelov								
2.C.1.	činnosti					214 235,00		
2.C.1.1.	Odborný garant aktivity	610620	osobohodina	1 000	11,660	11 660,00	činnosti uvedené v personálnej matici (časť D v opise projektu) - mzda + odvody	Aktivita č. 2.2
2.C.1.2.	Odborný pracovník č. 1	610620	osobohodina	5 000	7,770	38 850,00	činnosti uvedené v personálnej matici (časť D v opise projektu) - mzda + odvody	Aktivita č. 2.2
2.C.1.3.	Odborný pracovník č. 2	610620	osobohodina	5 500	5,170	28 435,00	činnosti uvedené v personálnej matici (časť D v opise projektu) - mzda + odvody	Aktivita č. 2.2
2.C.1.4.	Odborný pracovník č. 3	610620	osobohodina	6 500	10,350	67 275,00	činnosti uvedené v personálnej matici (časť D v opise projektu) - mzda + odvody	Aktivita č. 2.2
2.C.1.5.	Odborný pracovník č. 4	610620	osobohodina	5 250	6,220	32 655,00	činnosti uvedené v personálnej matici (časť D v opise projektu) - mzda + odvody	Aktivita č. 2.2
2.C.1.6.	Odborný pracovník č. 5	610620	osobohodina	6 500	5,440	35 360,00	činnosti uvedené v personálnej matici (časť D v opise projektu) - mzda + odvody	Aktivita č. 2.2
2.C.2.	Cestovné náhrady ***					4 536,00		

2.C.2.1. Prevádzka vozidla organizácie****	634001	projekt	1	4 536,000	4 536,00	Náklady na PHL, 42000 km x 9 l/100km x 1,2 EUR/l	Aktivita č. 2.2
2.C.3. Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					169 400,00		
2.C.3.1 Externé analýzy	637004	projekt	1	20 000,000	20 000,00	Skúmanie spôsobu parametrizácie prostredia rozhodujúcich procesov v zrážkovo-odtokovom modeli v našich fyzicko-geografických podmienkach na simulovanie tých fáz odtoku zo zrážok, ktoré sú najdôležitejšie z hľadiska aplikácie modelov pri hodnotení zmien odtoku a návrhu optimálnej parametrizácie	Aktivita č. 2.2
2.C.3.2 Externé spracovanie dát	637004	projekt	1	120 000,000	120 000,00	Vektizácia a geostatistická analýza vstupných priestorových údajov o reliéfe, geologickom podklade, pôdne a krajinné pokrývky. Spracovanie mapy pôdnej zrnitosti syntézou viacerých dostupných podkladov s podrobnosťou zodpovedajúcou mierke 1:50 000 pre územie Slovenska.	Aktivita č. 2.2
2.C.3.3 Poradenstvo	637004	projekt	1	29 000,000	29 000,00	Rešeršovanie záverečných správ, vyhľadávanie a spracovanie údajov a parametrov reliéfu, geologického podložia a pôdy	Aktivita č. 2.2
2.C.3.4 Kancelárske potreby	633006	projekt	1	400,000	400,00	kancelárske potreby (tonery, papier, obaly, šanóny a pod.) v hodnote 400 EUR/project	Aktivita č. 2.2
2.C. Celkom					388 171,00		
2.D. Návrh a vývoj funkcionality, dizajnu a ergonomie aplikácie							
2.D.1. Personálne výdavky interné - odborné					133 635,00		
2.D.1.1. Odborný garant aktivity	610620	osobohodina	5 300	10,110	53 583,00	činnosti uvedené v personálnej matici (časť D v opise projektu) - mzda + odvody	Aktivita č. 4.1
2.D.1.2 Odborný pracovník č. 1	610620	osobohodina	2 800	9,720	27 216,00	činnosti uvedené v personálnej matici (časť D v opise projektu) - mzda + odvody	Aktivita č. 4.1
2.D.1.3 Odborný pracovník č. 2	610620	osobohodina	6 800	7,770	52 836,00	činnosti uvedené v personálnej matici (časť D v opise projektu) - mzda + odvody	Aktivita č. 4.1
2.D.2. Cestovné náhrady ***					1 425,60		
2.D.2.1. Prevádzka vozidla organizácie****	634001	projekt	1	1 425,600	1 425,60	Náklady na PHL, 22000 km x 5,4 l/100km x 1,2 EUR/l	Aktivita č. 4.1
2.D.3. Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					29 200,00		
2.D.3.1 Externé štúdie	637004	projekt	1	29 000,000	29 000,00	Vypracovanie dizajnovvej a ergonomickej štúdie pre vyvíjané softvérové aplikácie	Aktivita č. 4.1
2.D.3.2 Kancelárske potreby	633006	projekt	1	200,000	200,00	kancelárske potreby (tonery, papier, obaly, šanóny a pod.) v hodnote 200 EUR/project	Aktivita č. 4.1
2.D. Celkom					164 260,60		
2.E. Návrh dátového modelu a naplnenie databázy							
2.E.1. Personálne výdavky interné - odborné					110 611,00		
2.E.1.1. Odborný garant aktivity	610620	osobohodina	5 600	11,660	65 296,00	činnosti uvedené v personálnej matici (časť D v opise projektu) - mzda + odvody	Aktivita č. 4.2

2.E.1.2.	Odborný pracovník č. 1	610620	osobohodina	5 300	8.550	45 315,00	činnosti uvedené v personálnej matici (časť D v opise projektu) - mzda + odvody	Aktivita č. 4.2
2.E.2.	Cestovné náhrady ***					1 728,00		
2.E.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	634001	projekt	1	1 728,000	1 728,00	Náklady na PHL, 16000 km x 9 l/100km x 1,2 EUR/l	Aktivita č. 4.2
2.E.3.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					100,00		
2.E.3.1.	Kancelárske potreby	633006	projekt	1	100,000	100,00	kancelárske potreby (tonery, papier, obaly, šanóny a pod.) v hodnote 100 EUR/projekt	Aktivita č. 4.2
2.E.	Celkom					112 439,00		
2.	Spolu					1 035 537,00		
Riadenie projektu a publicita - nepriame								
3.	Výdavky							
3.1.	Personálne výdavky interné					40 430,00	činnosti uvedené v personálnej matici (časť D v opise projektu) - mzda + odvody	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.1.	Projektový manažér	610620	osobohodina	6 500	6,220	40 430,00		
3.2.	Ostatné výdavky - nepriame					0,00		
3.	Spolu					40 430,00		
VÝDAVKY PROJEKTU							1 129 808,00	

Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu				suma v EUR		%
Riadenie projektu a publicita - nepriame				max.	7%, resp. 10%	3,71
KE1 výdavky****						
KE2 Stavebné úpravy (práce) projektu				max.	10,00%	0,00
KE3 Subdodávky				max.	50,00%	36,53

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

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

** preplatenie cestovného je oprávnené vo výške cestovného verejnou dopravou (cena pre druhú triedu)

*** preplatenie PHM podľa spotreby uvedenej v technickom preukaze vozidla zaradeného do majetku organizácie na uskutočnenie pracovných ciest

****ak zariadenie/vybavenie projektu - hlavná položka 1. (s výnimkou podpoložky 1.3 a 1.5) je vyššia ako 40,00 % celkových oprávnených výdavkov projektu hlavná položka 3. Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 7,00 % celkových oprávnených výdavkov projektu, inak hlavná položka 3. Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 10,00 % celkových oprávnených výdavkov projektu.

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

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

Príloha č.2B Zmluvy o partnerstve: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE PARTNERA : Národné lesnícke centrum														
A	Názov položky rozpočtu	B	Číselník opýšavenej výdavkov	C	Jednotka	D	Počet jednotiek	E	Jednotková cena	F1 = D * E	F2	G	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1/F2)	
1. Zariadenie a vybavenie projektu														
1.1. Zariadenie a vybavenie														
1.1.1. a laboratórnych zariadení														
1.1.1.1	Prístroj na meranie parametrov vlhkosti pôdy		713004	ks		4		2 600,000		10 400,00		Globalný dataloger na meranie parametrov vlhkosti pôdy TDR metódou s možnosťou zapojenia až do 48 senzorov, merací interval 1min-12hod, pamäť 2 MB EEPROM do 500 000 záznamov, nízka spotreba batérií, vodeodolný, prevádzka v rozpätí od - 30°C do + 70°C	aktivity č. 2.1	
1.1.1.2	Digitálna meteorologická stanica s on-line prenosom dát		713004	ks		4		5 180,000		20 720,00		Digitálna meteorologická stanica s on-line prenosom meteorologických dát do internetu s dataloggerom s min. parametrami: 6 diferenciálnych napätových kanálov, 6 frekvenčných kanálov, 16 bitové počítadlo, dlhá životnosť batérií a kapacita pamäte min 50000 záznamov.	aktivity č. 2.1	
1.1.1.3	Sap flow meter digitálny		713004	ks		1		15 190,000		15 190,00		Prístroj a meranie transpiračného prúdu v drevinách, min. parametre: priemer stromu min. 12 cm, konštantná teplotná diferencia 1K, THB metóda, výstup signálu od 0 - 2500 milivoltov, priemerná spotreba energie 0,3 - 0,4 W	aktivity č. 2.1	
1.1.3	Nákup IKT									2 422,00				
1.1.3.1	Notebook pre terénne merania a spracovanie údajov		713002	ks		1		2 422,000		2 422,00		Notebook, min. parametre: 2 jadrový procesor 2.8 Ghz, 4GB RAM, Pamäť 4096MB DDR II 800, 17" monitor, OS, office	aktivity č. 2.1	
1.2	Odpisy dlhodobého hmotného/nemohotného majetku									0,00				
1.3	Zariadenie a vybavenie - iné									20 945,00				
1.3.1	Dalšie položky podľa charakteru projektu									20 945,00				
1.3.1.1	Dendrometer digitálny		633004	ks		15		519,000		7 785,00		Prístroj na meranie zmien obvodu kmeňa min. parametre: min. obvod stromu 8 cm, rozpätie prírastku 65 mm, rozlíšenie 1 mikrometer, pamäťová kapacita 50000 záznamov (pri 1 h intervale merania počas 4 rokov), kapacita batérií 5 rokov	aktivity č. 2.1	
1.3.1.2	Prístroj na meranie vlhkosti pôdy		633004	ks		15		648,000		9 720,00		Senzory k digitálnemu meraniu vlhkosti pôdy na princípe TDR technológie, integrácia merania vlhkosti a teploty pôdy v jednom, min. parametre: dĺžka hrotov 160 mm, priemer hrotu 6 mm, pamäťová kapacita 512K, konduktivita do 10dS/m	aktivity č. 2.1	

1.3.1.3	Nákup odbornej literatúry	633009	ks		8	120,000	960,00	Odborná a vedecká literatúra venovaná problematike hydrologického modelovania ekológie lesa a vzťahov voda - pôda - les	aktivita č. 2.1
1.3.1.4	Personálny počítač	633002	ks		1	1 630,000	1 630,00	PC, min. parametre: 17" monitor, HDD 2x 1 TB, DDR 3 GB, OS, office	aktivita č. 2.1
1.3.1.5	Tlačiareň	633002	ks		1	850,000	850,00	farebná laserová tlačiareň, min. parametre: formát A4, 2400 DPI, rýchlosť tlače 7 strán/min	aktivita č. 2.1
1.3.1.5	Spolu						69 677,00		
2.A.4.4 Úloha lesných porastov v zrážkovo-odtokových pomeroch povodia a krajiny									
2.A.1. činnosti									
2.A.1.1	Odborný garant aktivity	610620	osobohodina		3 000	11,670	35 010,00	činnosti uvedené v personálnej matici (časť D v opise projektu) - mzda + odvody	aktivita č. 2.1
2.A.1.2	Odborný pracovník 1	610620	osobohodina		3 000	8,980	26 940,00	činnosti uvedené v personálnej matici (časť D v opise projektu) - mzda + odvody	aktivita č. 2.1
2.A.1.3	Odborný pracovník 2	610620	osobohodina		1 200	11,670	14 004,00	činnosti uvedené v personálnej matici (časť D v opise projektu) - mzda + odvody	aktivita č. 2.1
2.A.1.4	Odborný pracovník 3	610620	osobohodina		2 000	11,670	23 340,00	činnosti uvedené v personálnej matici (časť D v opise projektu) - mzda + odvody	aktivita č. 2.1
2.A.1.5	Odborný pracovník 4	610620	osobohodina		1 200	11,690	14 028,00	činnosti uvedené v personálnej matici (časť D v opise projektu) - mzda + odvody	aktivita č. 2.1
2.A.1.6	Výskumník 5	610620	osobohodina		6 000	9,500	57 000,00	činnosti uvedené v personálnej matici (časť D v opise projektu) - mzda + odvody	aktivita č. 2.1
2.A.1.7	Technik 1	610620	osobohodina		1 800	4,500	8 100,00	činnosti uvedené v personálnej matici (časť D v opise projektu) - mzda + odvody	aktivita č. 2.1
2.A.1.8	Technik 2	610620	osobohodina		1 500	4,500	6 750,00	činnosti uvedené v personálnej matici (časť D v opise projektu) - mzda + odvody	aktivita č. 2.1
2.A.2. Cestovné náhrady ***									
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	634001	projekt		1	2 160,000	2 160,00	Náklady na PHL, 18 000 x 10 l/100 km x 1,2 EUR/l	aktivita č. 2.1
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	631001	projekt		1	3 996,000	3 996,00	60 služobných ciest x stravné 8,3 EUR x 2 osoby + 30 x ubytovanie 50 EUR/noc x 2 osoby	aktivita č. 2.1
2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	631002	projekt		1	7 500,000	7 500,00	5 zahraničných pracovných ciest/1 osoba, účasť na konferenciách, seminároch a pracovných stretnutiach, náklady na jednu pracovnú cestu je priemerne 1500 EUR (dopravu, ubytovanie, stravné, vreckové a konferenčné poplatky), každá pracovná cesta priemerne v dĺžke cca 4-6 dní	aktivita č. 2.1
2.A.3.	Dodávka služieb - osobné činnosti						0,00		
2.A.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)						66 500,00		

2.A.4.1	Externá analýza	637004	projekt	1	43 000,000	43 000,00	Analýza preverenie možnosti parametrizácie vegetačného krytu (s dôrazom na lesné porasty) v posudzovaných schémach vertikálnej hydrologickej bilancie a tvorby odtoku v povodí. Posúdenie citlivosti modelu na simuláciu jednotlivých procesov vertikálnej hydrologickej bilancie a tvorby odtoku pri použití rôznych schém schematizácie procesov vertikálnej hydrologickej bilancie a ich priestorového rozloženia, a rôznych spôsobov parametrizácie spôsobu využitia územia	aktivita č. 2.1
2.A.4.2	Špecifické rozbor pód a konzultačné služby	637004	projekt	1	2 000,000	2 000,00	Analýza hydrofyzikálnych vlastností pôd, laboratórne stanovenie retenčných pF-kriviek, konzultácia výsledkov	aktivita č. 2.1
2.A.4.3	Kalibrácia senzorov pôdnej vlhkosti	637004	projekt	1	1 500,000	1 500,00	Laboratórna kalibrácia senzorov merania pôdnej vlhkosti na špecifické podmienky prostredia	aktivita č. 2.1
2.A.4.4	Geoštatistické modelovanie hydrologických údajov	637004	projekt	1	20 000,000	20 000,00	Geoštatistické modelovanie hydrologických údajov, 3-rozmerné vizualizácie, štatistické vyhodnotenie výsledkov	aktivita č. 2.1
2.A.	Celkom					265 328,00		
2.	Spolu					265 328,00		
Riadenie projektu a publicita - nepriame								
3. výdavky								
3.1. Personálne výdavky interné								
3.1.1	Pracovník pre verejné obstarávanie	610620	osobohodina	100	7,640	764,00	činnosti uvedené v personálnej matici (časť D v opise projektu) - mzda + odvody	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.2	Finančný manažér	610620	osobohodina	650	6,640	4 316,00	činnosti uvedené v personálnej matici (časť D v opise projektu) - mzda + odvody	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.3	Projektový manažér	610620	osobohodina	850	4,870	4 139,50	činnosti uvedené v personálnej matici (časť D v opise projektu) - mzda + odvody	Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.	Ostatné výdavky - nepriame					12 114,00		
3.2.1	Kancelárske potreby	633006	projekt	1	1 200,000	1 200,00	Tonery, kanc. papier, záložné média, obaly a pod.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.2	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu*****	637015	projekt	1	10 914,000	10 914,00	Poistenie nadobudnutého majetku	Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.	Publicita a informovanosť					0,00		
3.	Spolu					21 333,50		
VÝDAVKY PROJEKTU								
						356 338,50		

Kontrola kritérií efektivity rozpočtu					
Riadenie projektu a publicita - nepríame					
KE1	výdavky****				suma v EUR
KE2	Stavebné úpravy (práce) projektu			7%, resp. 10%	21 333,50
KE3	Subdotávky			10,00%	0,00
				20,00%	66 500,00
					19,85

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

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

** preplatenie cestovného je oprávnené vo výške cestovného verejnou dopravou (cena pre druhú triedu)

*** preplatenie PHM podľa spotreby uvedenej v technickom preukaze vozidla zaradeného do majetku organizácie na uskutočnenie pracovných ciest

****ak zariadenie/vybavenie projektu - hlavná položka 1. (s výnimkou podpoložky 1.3 a 1.5) je vyššia ako 40,00 % celkových oprávnených výdavkov projektu hlavná položka 3. Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 7,00 % celkových oprávnených priamych výdavkov projektu, inak hlavná položka 3. Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 10,00 % celkových oprávnených priamych výdavkov projektu.

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

Oprávnené výdavky projektu spolu - stĺpec zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných na základe finančnej analýzy.

Príloha č.2B Zmluva o partnerstve: Rozpisecí projekt a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE PARTNERA : Státny geologický ústav Dionýza Štúra

A	B	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	I
Názov položky rozpočtu	Číslo unik. oprávnených výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Výdavky projektu spolu	Opravené výdavky projektu spolu	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu FI/I.)
1. Zariadenie a vybavenie projektu								
1.1. Zariadenie a vybavenie								
1.1.1. Zariadenie a vybavenie								
1.1.1.1. a laboratórnych zariadení					398 607,00			
					230 772,00			
1.1.1.1.1 Prietokový fluorimeter	713004	ks	2	5 395,000	10 790,00		Prenosný prietokový fluorimeter s optickými senzormi pokrývajúcimi celé svetelné spektrum a teplotným senzorom, min. parametre: detekčný limit najviac 2.10-11 g/ml (uraninu), datalogger, batériový pohon.	aktívita č. 3.1
1.1.1.1.2 Elektromagnetický prístroj na meranie prietokov	713004	ks	3	2 600,000	7 800,00		Elektromagnetický prietokový senzor na vodiacej tyči, min. parametre: rozsah merania rýchlostí od 0.0 do 2,5 m/s, meranie v hĺbkach od 3 cm, datalogger s okamžitým zobrazením nameranej rýchlosti	aktívita č. 3.1
1.1.1.1.3 Merač prietokov na ultrazvukovej báze	713004	ks	3	9 854,000	29 562,00		Akustický digitálny merač prietokov na vodiacej tyči s automatickým meraním hĺbky, min. parametre: rozsah merania rýchlostí od 0.2 do 2,5 m/s, integrovaný termistor, datalogger s okamžitým zobrazením nameranej rýchlosti a prietoku	aktívita č. 3.1
1.1.1.1.4 Prístroj pre kombinované meranie teploty vody a mamej elektrickej vodivosti	713004	ks	4	2 405,000	9 620,00		Prístroj pre kombinované meranie teploty vody a mamej elektrickej vodivosti nárazuvzdorný a vodotesný, automatická teplotná kompenzácia, min. parametre: rozsah merania vodivosti od 0.00 do 19 99 µS/cm a teploty od -5.0 °C do +105.0 °C, v súlade s normou EN 27 888, sériové rozhranie na pripojenie k počítaču + 4 náhradné sondy.	aktívita č. 3.1
1.1.1.1.5 Prístroj na meranie pH a obsahu O2	713004	ks	2	3 250,000	6 500,00		Prístroj pre simultánne meranie mamej elektrickej vodivosti (konduktivity) vody a pH, resp. obsahu O2 vo vode s automatickou teplotnou kompenzáciou a automatickou kalibráciou. S troma samostatnými sondami pre jednotlivé parametre, s kalibračnými roztokmi, s datalogerom a sériovým portom. Prístroj vo vode odolnom prevedení. Min. parametre: min. presnosť: pH: ± 0.01 pH O2: ±0.5% hodnoty EC: ± 1% hodnoty	aktívita č. 3.1

																	Požadované zariadenie pracujúce na princípe kvapalinovej chromatografie s možnosťou pripojenia k IRMS. min. parametre: izokratická pumpa s duálnym piestom pre minimalizáciu pulzov s min. pracovným rozsahom 0,01-10,0mL/min, tlakový rozsah do 6000 psi, rheodyne ventil s objemom slučky min. 20uL použiteľný pre analytické kolóny s možnosťou práce min. do tlaku 6000 psi a teploty 80°C a možnosťou práce s agresívnymi rozpúšťadlami ako napr. kys. sírová. HPLC systém vybavený samostatnou digitálnou jednotkou s oxidačným reaktorom a „trap“-om resp. sušiacou jednotkou pre odstránenie vody. súčasťou zariadenia je dodávka PC data stanice a SW	aktivita č. 3.1
1.1.1.6	Zariadenie č. 1						713004	ks		1	139 000,000	139 000,00					Zariadenie pre režimové sledovanie tlakov/hladín vody pod hladinou, teploty vody a jej mernej elektrickej vodivosti vody, s automatickou kompenzáciou zmien barometrického tlaku, so vstavanou záznamovou jednotkou, min. parametre: presnosť tlakového snímača plusminus 0,15%FS, teplotná a barometrická kompenzácia tlakového snímača; presnosť snímača teploty vody plusminus 0,1°C s rozsahom -5°C – 80°C; presnosť snímača mernej elektrickej vodivosti vody 2% s rozsahom 0,02 – 80 mS/cm, maximálny priemer sondy 50 mm; interná batéria; 4 ks s tlakovým snímačom 0-10m 1 ks s tlakovým snímačom 0-30m	aktivita č. 3.1
1.1.1.7	Zariadenie č. 1	≈					713004	ks		5	3 900,000	19 500,00					Zariadenie pre režimové sledovanie hladín vody z povrchu, so záznamovou jednotkou, min.parametre: presnosť tlakového snímača plusminus 0,15%FS, teplotná a barometrická kompenzácia tlakového snímača; presnosť snímača teploty vody plusminus 0,2°C s rozsahom -5°C – 45°C; maximálny priemer sondy 50 mm; interná batéria; 2 ks s káblom 5m dlhým a rozsahom tlakového snímača 0-1 m 3 ks s 15m káblom a snímačom 0-5m	aktivita č. 3.1
1.1.1.8	Zariadenie č. 2						713004	ks		5	1 600,000	8 000,00						
1.1.2.	Software											130 200,00						

1.1.2.1	Softvérový balík	711003	ks			3	2 860,000	8 580,00	min. parametre: komplexný profesionálny softvérový balík programov pre vytváranie a úpravu tlačených publikácií (časopisov, kníh) - tzv. desktop publishing, tvorbu webových stránok, tvorbu rastrových i vektorových grafič, úpravu fotografií, pre návrh a vývoj webových aplikácií a pre spoločlivé vytváranie interaktívnych prezentácií vo formáte PDF	aktivita č. 3.1
1.1.2.2	Program pre 3D numerické modelovanie	711003	ks			1	14 560,000	14 560,00	Program pre 3D numerické modelovanie prúdenia podzemných vôd v nasýtenej a nenasýtenej zóne metódou konečných prvkov s riešením úloh tepelného prenosu a podporou PEST, s vizualizáciou výstupov a možnosťou importu GIS dát a exportu do GIS	aktivita č. 3.1
1.1.2.3	Softvér plus integrovaný s GIS pracujúci s formátom TAB	711003	ks			3	7 020,000	21 060,00	min. parametre: softvér umožňujúci 2D a 3D interpolácie, s hydrologickými funkciami analýzy digitálnych modelov reliéfu, umožňujúci vytváranie vrtných databáz, schopný geografických analýz vektorových i rastrových údajov	aktivita č. 3.1
1.1.2.4	Programové rozhranie medzi software GIS a databázou nameraných dát	711003	ks			1	86 000,000	86 000,00	Softvérový produkt zabezpečujúci optimálnu komunikáciu a distribúciu údajov medzi GIS -ovým aplikačným prostredím a externým databázovým prostredím. Min. parametre: rozhranie bude využívať štandardizované databázové komunikačné nástroje (SQL alebo SOAP), ktorých výstup bude implementovateľný do GIS prostredia. Vzhľadom na potrebu optimalizácie dátových tokov, bude ako hlavné prostredie na vývoj tejto funkcionality použité ArcGIS Data Interoperability extension. Prostredie bude programovo priamo implementovateľné do ArcGIS DESKTOP softvéru	aktivita č. 3.1
1.1.3	Nákup IKT							37 635,00		
1.1.3.1	Prenosný počítač	713002	ks			9	1 885,000	16 965,00	Notebooky potrebné pre spracovávanie údajov a v teréne, min. parametre: 15,4" - 16"; RAM ≥ 2GB; HDD ≥ 320GB; VGA externá ≥ 512 MB; výstupy: HDMI, DVI; eSata, LAN; Wifi, Bluetooth, OS, Office; taška na notebook	aktivita č. 3.1
1.1.3.2	Tlačiareň	713002	ks			3	4 095,000	12 285,00	Farebná tlačiareň, min. parametre: formát A3 vrátane náplní, LED, duplex; USB 2.0, LAN; + sada tonerov (cyan-yellow-magenta-black)	aktivita č. 3.1
1.1.3.3	Multifunkčné zariadenie	713002	ks			3	2 795,000	8 385,00	Multifunkčné zariadenie, min. parametre: (kopírka + tlačiareň + scan v rozlíšení min. 1200 dpi, čiernebiele)	aktivita č. 3.1
1.2.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku							0,00		

2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	631001	projekt	1	7 512,000	7 512,00	120 pracovných ciest x priemernou sadzbou stravného 8,3 EUR osoba/deň x 2 dni + priemerná cena ubytovania 23 EUR/noc x 120 pracovných ciest x 1 osoba x 2 dni	aktivity č. 3.1
2.A.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)							
2.A.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					0,00		
						142 010,00		
2.A.4.1	Externá analýza	637004	projekt	1	40 000,000	40 000,00	Analýza spôsobov schematizácie procesov vertikálnej hydrologickej bilancie a tvorby odtoku v distribuovaných zrážkovo - odtokových modeloch.	aktivity č. 3.1
2.A.4.2	Materiál č. 1	633006	kg	30	296,400	8 892,00	30 kg koncentrované Na-fluoresceínové priemyselné farbivo na testovanie podzemných vôd	aktivity č. 3.1
2.A.4.3	Materiál č. 2	633006	kg	10	592,800	5 928,00	10 kg koncentrované rodamínové priemyselné farbivo na testovanie podzemných vôd	aktivity č. 3.1
2.A.4.4	Interaktívne spracovanie 3D scén	637004	projekt	1	87 190,000	87 190,00	Spracovanie nasnímaných 3D scén a následné uloženie (konverovanie) do 3D modelu. Spracovanie 3D modelu pomocou software Adobe Acrobat Pro Extended do dokumentov PDF tak, aby bolo možné spoločlivé zdieľanie na rôznych platformách	aktivity č. 3.1
2.A.	Celkom					261 614,80		
2.	Spolu					261 614,80		
Riadenie projektu a publicita - nepriame								
3. výdavky								
3.1.	Personálne výdavky interné					27 996,80		
3.1.1	Projektový manažér	610620	osobohodina	1 000	10,000	10 000,00	činnosti uvedené v personálnej matici (časť D v opise projektu) - mzda + odvody	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.2	Finančný manažér 1	610620	osobohodina	1 000	10,000	10 000,00	činnosti uvedené v personálnej matici (časť D v opise projektu) - mzda + odvody	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.3	Finančný manažér 2	610620	osobohodina	672	11,900	7 996,80	činnosti uvedené v personálnej matici (časť D v opise projektu) - mzda + odvody	Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.	Ostatné výdavky - nepriame					12 000,00		
3.2.1	Kancelárske potreby	633006	projekt	1	3 000,000	3 000,00	Tonery, kanc. Papier, záložné média, obaly a pod.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.2	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu	637015	projekt	1	9 000,000	9 000,00	Poistenie nadobudnutého majetku	Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.	Publicita a informovanosť					1 900,00		
3.3.1	Trvalá tabuľa a veľkoplošný panel	637004	projekt	1	1 900,000	1 900,00	Inštalácia veľkoplošného panelu o rozmere min 250x150 cm a trvalej tabule (pamätnej dosky o rozmere min 20 x 30 cm)	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.	Spolu					41 896,80		
VÝDAVKY PROJEKTU						727 923,60		

Kontrola kritérií efektivity rozpočtu					Suma v EUR		%
KE1	Riadenie projektu a publicita - neprítomné výdavky ****			max.	7%, resp. 10%	41 896,80	6,11
KE2	Stavebné úpravy (práce) projektu			max.	10,00%	0,00	0,00
KE3	Subdávky			max.	20,00%	127 190,00	18,54

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

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

** preplatenie cestovného je oprávnené vo výške cestovného verejnou dopravou (cena pre druhú triedu)

*** preplatenie PHM podľa sporeby uvedenej v technickom preukaze vozidla zaradeného do majetku organizácie na uskutočnenie pracovných ciest

****ak zariadenie/vybavenie projektu - hlavná položka 1. (s výnimkou podpoložky 1.3 a 1.5) je vyššia ako 40,00 % celkových oprávnených výdavkov projektu hlavná položka 3. Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 7,00 % celkových oprávnených výdavkov projektu, inak hlavná položka 3. Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 10,00 % celkových oprávnených výdavkov projektu.

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

Oprávnené výdavky projektu spolu - súčet zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných na základe finančnej analýzy.

Príloha č. 3 Zmluvy o partnerstve



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja

**ÚČTY PARTNEROV**

	Označenie názvu účtu	Názov banky	Kód banky	Číslo účtu	
				Predčíslenie	Číslo účtu
Hlavný partner: ESPRIIT spol. s r.o.	ISSOP	VÚB, a.s.	0200	000000	
			IBAN:		
	BÚ ESPRIIT	VÚB, a.s.	0200		
			IBAN:		
Partner 1: Národné lesnícke centrum	BÚ p ES LVÚ 3401 NLCZV	Štátna pokladnica	8180		
			IBAN:		
	BÚ -Mzdový účet,	Štátna pokladnica	8180		
			IBAN:		
Partner 2: Štátny geologický ústav Dionýza Štúra	BÚ-YSOP, ŠGÚDŠ	Štátna pokladnica	8180		
			IBAN:		
	PaV ŠGÚ DŠ BA	Štátna pokladnica	8180		
			IBAN:		

Svojím podpisom potvrdzujem správnosť uvedených údajov

Meno a priezvisko štatutárneho zástupcu hlavného partnera: RNDr. Dalibor Maďar

Podpis:

Dátum: 25.3.2010



Príloha č. 4 Zmluvy o partnerstve – **PODPISOVÉ VZORY PARTNEROV****PODPISOVÉ VZORY****Hlavný partner****názov** : ESPRIT, spol. s r.o.**sídlo** : Pletiariska 2, 969 27 Banská Štiavnica**zapísaný v** : Obchodnom registri Okresného súdu Banská Bystrica, Oddiel: Sro,
Vložka číslo: 421/S**konajúci** : RNDr. Dalibor Maďar**IČO** : 31563538**Kód projektu /ITMS/:** 26220220066

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

Štatutárny orgán	Štatutárny orgán
Priezvisko: Maďar	Priezvisko: Pauk
Meno: Dalibor	Meno: Juraj
Titul : RNDr.	Titul : RNDr.
Funkcia: riaditeľ spoločnosti	Funkcia: zástupca riaditeľa
Rodné číslo: [REDACTED]	Rodné číslo: [REDACTED]
Trvale bytom: [REDACTED]	Trvale bytom: [REDACTED]
Miesto pre podpis: [REDACTED]	Miesto pre podpis: [REDACTED]

Štatutárny orgán	Štatutárny orgán
Priezvisko: Zvara	Priezvisko: Maďarová
Meno: Ivan	Meno: Mária
Titul : RNDr.	Titul : Ing.
Funkcia: zástupca riaditeľa	Funkcia: ekonomická riaditeľka
Rodné číslo: [REDACTED]	Rodné číslo: [REDACTED]
Trvale bytom: [REDACTED]	Trvale bytom: [REDACTED]
Miesto pre podpis: [REDACTED]	Miesto pre podpis: [REDACTED]



**Sprostredkovateľský orgán pod
riadiacim orgánom pre
Operačný program Výskum a Vývoj**

**Agentúra Ministerstva školstva SR pre
štrukturálne fondy EÚ**



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja

**SÚHLAS DOTKNUTEJ OSOBY SO SPRÁVOU, SPRACOVANÍM
A UCHOVÁVANÍM OSOBNÝCH ÚDAJOV**

Meno, priezvisko a titul	RNDr. Ivan Zvara
Organizácia	ESPRIT spol. s r.o.
Datum	22.03.2010

Ja, dolu podpísaná / podpísaný* týmto vyhlasujem, že v zmysle § 7 ods. 1, 2, zák. č 428/2002 Z.z. o ochrane osobných údajov **súhlasím** so spracovaním osobných údajov Agentúrou Ministerstva školstva SR pre štrukturálne fondy EÚ, so sídlom na adrese Hanulova 5/B, 841 01 Bratislava, v rozsahu údajov uvedených v Zmluve o partnerstve k projektu Integrovaný systém pre simuláciu odtokových procesov, ITMS: 26220220066.

Tento súhlas platí počas trvania procesu prijímania, hodnotenia, výberu, realizácie a monitorovania projektu, ako aj počas následnej archivácie predložených dokumentov.

Zároveň som si vedomý, že spracované údaje budú archivované a likvidované v súlade s platnými predpismi Slovenskej republiky a s platnými predpismi ES.

Podpis

* Nehodiace sa prečiarknite.



Sprostredkovateľský orgán pod
riadiacim orgánom pre
Operačný program Výskum a Vývoj

Agentúra Ministerstva školstva SR pre
štrukturálne fondy EÚ



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja

**SÚHLAS DOTKNUTEJ OSOBY SO SPRÁVOU, SPRACOVANÍM
A UCHOVÁVANÍM OSOBNÝCH ÚDAJOV**

Meno, priezvisko a titul	RNDr. Juraj Pauk
Organizácia	ESPRIT spol. s r.o.
Dátum	22.03.2010

Ja, dolu podpísaná / podpísaný* týmto vyhlasujem, že v zmysle § 7 ods. 1, 2, zák. č 428/2002 Z.z. o ochrane osobných údajov **súhlasím** so spracovaním osobných údajov Agentúrou Ministerstva školstva SR pre štrukturálne fondy EÚ, so sídlom na adrese Hanulova 5/B, 841 01 Bratislava, v rozsahu údajov uvedených v Zmluve o partnerstve k projektu Integrovaný systém pre simuláciu odtokových procesov, ITMS: 26220220066.

Tento súhlas platí počas trvania procesu prijímania, hodnotenia, výberu, realizácie a monitorovania projektu, ako aj počas následnej archivácie predložených dokumentov.

Zároveň som si vedomý, že spracované údaje budú archivované a likvidované v súlade s platnými predpismi Slovenskej republiky a s platnými predpismi ES.

Podpis	
--------	--

* Nehodiace sa prečiarknite.



**Sprostredkovateľský orgán pod
riadiacim orgánom pre
Operačný program Výskum a Vývoj**

Agentúra Ministerstva školstva SR pre
štrukturálne fondy EÚ



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja

**SÚHLAS DOTKNUTEJ OSOBY SO SPRÁVOU, SPRACOVANÍM
A UCHOVÁVANÍM OSOBNÝCH ÚDAJOV**

Meno, priezvisko a titul	Ing. Mária Maďarová
Organizácia	ESPRIT spol. s r.o.
Dátum	22.03.2010

Ja, dolu podpísaná / podpísaný* týmto vyhlasujem, že v zmysle § 7 ods. 1, 2, zák. č 428/2002 Z.z. o ochrane osobných údajov **súhlasím** so spracovaním osobných údajov Agentúrou Ministerstva školstva SR pre štrukturálne fondy EÚ, so sídlom na adrese Hanulova 5/B, 841 01 Bratislava, v rozsahu údajov uvedených v Zmluve o partnerstve k projektu Integrovaný systém pre simuláciu odtokových procesov, ITMS: 26220220066.

Tento súhlas platí počas trvania procesu prijímania, hodnotenia, výberu, realizácie a monitorovania projektu, ako aj počas následnej archivácie predložených dokumentov.

Zároveň som si vedomý, že spracované údaje budú archivované a likvidované v súlade s platnými predpismi Slovenskej republiky a s platnými predpismi ES.

Podpis

* Nehodiace sa prečiarknite.



**Sprostredkovateľský orgán pod
riadiacim orgánom pre
Operačný program Výskum a Vývoj**

Agentúra Ministerstva školstva SR pre
štrukturálne fondy EÚ



**SÚHLAS DOTKNUTEJ OSOBY SO SPRÁVOU, SPRACOVANÍM
A UCHOVÁVANÍM OSOBNÝCH ÚDAJOV**

Meno, priezvisko a titul	RNDr. Dalibor Maďar
Organizácia	ESPRIT spol. s r.o.
Dátum	22.03.2010

Ja, dolu podpísaná / podpísaný* týmto vyhlasujem, že v zmysle § 7 ods. 1, 2, zák. č 428/2002 Z.z. o ochrane osobných údajov **súhlasím** so spracovaním osobných údajov Agentúrou Ministerstva školstva SR pre štrukturálne fondy EÚ, so sídlom na adrese Hanulova 5/B, 841 01 Bratislava, v rozsahu údajov uvedených v Zmluve o partnerstve k projektu Integrovaný systém pre simuláciu odtokových procesov, ITMS: 26220220066.

Tento súhlas platí počas trvania procesu prijímania, hodnotenia, výberu, realizácie a monitorovania projektu, ako aj počas následnej archivácie predložených dokumentov.

Zároveň som si vedomý, že spracované údaje budú archivované a likvidované v súlade s platnými predpismi Slovenskej republiky a s platnými predpismi ES.

Podpis 

* Nehodiace sa prečiarknite.

Príloha č. 4 Zmluvy o partnerstve – **PODPISOVÉ VZORY PARTNEROV****PODPISOVÉ VZORY****Partner 1**

názov : Národné lesnícke centrum
sídlo : T. G. Masaryka 22, 960 92 Zvolen
zapísaný v : register organizácií Štatistického úradu
konajúci : Ing. Martin Moravčík, CSc.
IČO : 42001315

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

Štatutárny orgán	Splnomocnený zástupca
Priezvisko: Moravčík	Priezvisko: Zúbrik
Meno: Martin	Meno: Milan
Titul : Ing., CSc.	Titul : Ing., PhD.
Funkcia: generálny riaditeľ	Funkcia: riaditeľ NLC-LVÚ
Rodné číslo: [REDACTED]	Rodné číslo: [REDACTED]
Trvale bytom [REDACTED]	Trvale bytom [REDACTED]
Miesto pre podpis: [REDACTED]	Miesto pre podpis: [REDACTED]

Štatutárny orgán	Splnomocnený zástupca
Priezvisko: Moravčík	Priezvisko: Masaryk
Meno: Martin	Meno: Jaroslav
Titul : Ing., CSc.	Titul : Ing.
Funkcia: generálny riaditeľ	Funkcia: námestník GR pre ekonomiku
Rodné číslo: [REDACTED]	Rodné číslo: [REDACTED]
Trvale bytom [REDACTED]	Trvale bytom [REDACTED]
Miesto pre podpis: [REDACTED]	Miesto pre podpis: [REDACTED]

Partner 2

názov : Štátny geologický ústav Dionýza Štúra
sídlo : Mlynská dolina 1, 817 04 Bratislava
zapísaný v : založená v súlade s §21 zákona č. 303/1995 Z.z. o rozpočtových pravidlách
+ zriadený Ministerstvom životného prostredia SR z 26. Apríla 2000,
č.647/2000 – min.
konajúci : RNDr. Ľubomír Hraško, PhD.
IČO : 31753604

Kód projektu /ITMS/: 26220220066

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

Štatutárny orgán	Splnomocnený zástupca
Priezvisko: Hraško	Priezvisko: Klukanová
Meno: Ľubomír	Meno: Alena
Titul : RNDr., PhD.	Titul : RNDr., CSc.
Funkcia: štatutárny zástupca	Funkcia: námestník riaditeľa pre geológiu a projekty
Rodné číslo: [REDACTED]	Rodné číslo: [REDACTED]
Trvale bytom [REDACTED]	Trvale bytom [REDACTED]
Štátny geologický ústav Dionýza Štúra Mlynské dolina 1 817 04 BRATISLAVA	Miesto pre podpis: [REDACTED]

Splnomocnený zástupca	Splnomocnený zástupca
Priezvisko:	Priezvisko:
Meno:	Meno:
Titul .:	Titul :
Funkcia:	Funkcia:
Rodné číslo:	Rodné číslo:
Trvale bytom	Trvale bytom:
Miesto pre podpis:	Miesto pre podpis:

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

Zvolen 22.03.2010

Plnomocenstvo

Podpísaný Ing. Martin Moravčík, CSc., [redacted]né číslo
[redacted]riaditeľ Národného lesníckeho centra so sídlom vo Zvolene

splnomocňujem

Ing. Milana Zúbrika, PhD., [redacted]
riaditeľa Lesníckeho výskumného ústavu Národného lesníckeho centra so sídlom vo
Zvolene na realizáciu týchto úkonov:

1. na podpis Zmluvy/Dodatkov k zmluve o partnerstve k projektu „Integrovaný systém pre simuláciu odtokových procesov“, kód projektu 26220220066, ktorý bol predložený spoločnosťou ESPRIT spol. s r.o. v rámci opatrenia 2.2 Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe Operačného programu Výskum a vývoj;
2. predkladanie žiadostí o platbu;
3. na overovanie súhlasu kópií účtovných dokladov s ich originálom a podpornej dokumentácie k žiadostiam pre potreby projektu;
4. na všetky ostatné úkony spojené s realizáciou projektu a s výkonom zmluvy v súvislosti s predložením predmetného projektu.

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

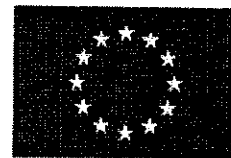
[redacted]
Ing. Martin Moravčík, CSc.
generálny riaditeľ NLC

[redacted]
Ing. Milan Zúbrik, PhD.
riaditeľ NLC-LVÚ



Sprostredkovateľský orgán pod
riadiacim orgánom pre
Operačný program Výskum a Vývoj

Agentúra Ministerstva školstva SR pre
štrukturálne fondy EÚ



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja

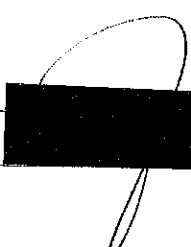
SÚHLAS DOTKNUTEJ OSOBY SO SPRÁVOU, SPRACOVANÍM
A UCHOVÁVANÍM OSOBNÝCH ÚDAJOV

Meno, priezvisko a titul	Milan Zúbrik, Ing. PhD.
Organizácia	Národné lesnícke centrum
Dátum	22.03.2010

Ja, dolu podpísaná / podpísaný* týmto vyhlasujem, že v zmysle § 7 ods. 1, 2, zák. č 428/2002 Z.z. o ochrane osobných údajov **súhlasím** so spracovaním osobných údajov Agentúrou Ministerstva školstva SR pre štrukturálne fondy EÚ, so sídlom na adrese Hanulova 5/B, 841 01 Bratislava, v rozsahu údajov uvedených v plnomocenstve k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku/k Zmluve o partnerstve k projektu Integrovaný systém pre simuláciu odtokových procesov, ITMS: 26220220066.

Tento súhlas platí počas trvania procesu prijímania, hodnotenia, výberu, realizácie a monitorovania projektu, ako aj počas následnej archivácie predložených dokumentov.

Zároveň som si vedomý, že spracované údaje budú archivované a likvidované v súlade s platnými predpismi Slovenskej republiky a s platnými predpismi ES.

Podpis	
--------	---

* Nehodiace sa prečiarknite.

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

Zvolen 22.03.2010

Plnomocenstvo

Podpísaný Ing. Martin Moravčík, CSc. [redacted] [redacted]čné číslo
[redacted] riaditeľ Národného lesníckeho centra so sídlom vo Zvolene

splnomocňujem

Ing. Jaroslava Masaryka, nar. [redacted]
námestníka generálneho riaditeľa pre ekonomiku Národného lesníckeho centra so
sídlom vo Zvolene na realizáciu týchto úkonov:

1. na podpis Zmluvy/Dodatkov k zmluve o partnerstve k projektu „Integrovaný systém pre simuláciu odtokových procesov“, kód projektu 26220220066, ktorý bol predložený spoločnosťou ESPRIT spol. s r.o. v rámci opatrenia 2.2 Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe Operačného programu Výskum a vývoj;
2. predkladanie žiadostí o platbu;
3. na overovanie súhlasu kópií účtovných dokladov s ich originálom a podpornej dokumentácie k žiadostiam pre potreby projektu;
4. na všetky ostatné úkony spojené s realizáciou projektu a s výkonom zmluvy v súvislosti s predložením predmetného projektu.

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

[redacted]
Ing. Martin Moravčík, CSc.
generálny riaditeľ NLC

[redacted]
Ing. Jaroslav Masaryk
námestník GR pre
ekonomiku



Sprostredkovateľský orgán pod
riadiacim orgánom pre
Operačný program Výskum a Vývoj

Agentúra Ministerstva školstva SR pre
štrukturálne fondy EÚ



SÚHLAS DOTKNUTEJ OSOBY SO SPRÁVOU, SPRACOVANÍM
A UCHOVÁVANÍM OSOBNÝCH ÚDAJOV

Meno, priezvisko a titul	Jaroslav Masaryk, Ing.
Organizácia	Národné lesnícke centrum
Dátum	22.03.2010

Ja, dolu podpísaná / podpísaný* týmto vyhlasujem, že v zmysle § 7 ods. 1, 2, zák. č 428/2002 Z.z. o ochrane osobných údajov **súhlasím** so spracovaním osobných údajov Agentúrou Ministerstva školstva SR pre štrukturálne fondy EÚ, so sídlom na adrese Hanulova 5/B, 841 01 Bratislava, v rozsahu údajov uvedených v plnomocenstve k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku/k Zmluve o partnerstve k projektu Integrovaný systém pre simuláciu odtokových procesov, ITMS: 26220220066.

Tento súhlas platí počas trvania procesu prijímania, hodnotenia, výberu, realizácie a monitorovania projektu, ako aj počas následnej archivácie predložených dokumentov.

Zároveň som si vedomý, že spracované údaje budú archivované a likvidované v súlade s platnými predpismi Slovenskej republiky a s platnými predpismi ES.

Podpis	
--------	--

* Nehodiace sa prečiarknite.

¹ Súhlas dotknutej osoby priložiť, na ktorú je vystavené plnomocenstvo



Sprostredkovateľský orgán pod
riadiacim orgánom pre
Operačný program Výskum a Vývoj

Agentúra Ministerstva školstva SR pre
štrukturálne fondy EÚ



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja

**SÚHLAS DOTKNUTEJ OSOBY SO SPRÁVOU, SPRACOVANÍM
A UCHOVÁVANÍM OSOBNÝCH ÚDAJOV**

Meno, priezvisko a titul	RNDr. Ľubomír Hraško, PhD.
Organizácia	Štátny geologický ústav Dionýza Štúra
Datum	22.03.2010

Ja, dolu podpísaná / podpísaný* týmto vyhlasujem, že v zmysle § 7 ods. 1, 2, zák. č 428/2002 Z.z. o ochrane osobných údajov **súhlasím** so spracovaním osobných údajov Agentúrou Ministerstva školstva SR pre štrukturálne fondy EÚ, so sídlom na adrese Hanulova 5/B, 841 01 Bratislava, v rozsahu údajov uvedených v Zmluve o partnerstve k projektu Integrovaný systém pre simuláciu odtokových procesov, ITMS: 26220220066.

Tento súhlas platí počas trvania procesu prijímania, hodnotenia, výberu, realizácie a monitorovania projektu, ako aj počas následnej archivácie predložených dokumentov.

Zároveň som si vedomý, že spracované údaje budú archivované a likvidované v súlade s platnými predpismi Slovenskej republiky a s platnými predpismi ES.

Podpis _____

* Nehodiace sa prečiarknite.



Sprostredkovateľský orgán pod
riadiacim orgánom pre
Operačný program Výskum a Vývoj

Agentúra Ministerstva školstva SR pre
štrukturálne fondy EÚ



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja

SÚHLAS DOTKNUTEJ OSOBY SO SPRÁVOU, SPRACOVANÍM
A UCHOVÁVANÍM OSOBNÝCH ÚDAJOV

Meno, priezvisko a titul	RNDr. Alena Klukanová, CSc.
Organizácia	Štátny geologický ústav Dionýza Štúra
Dátum	22.03.2010

Ja, dolu podpísaná / podpísaný* týmto vyhlasujem, že v zmysle § 7 ods. 1, 2, zák. č 428/2002 Z.z. o ochrane osobných údajov **súhlasím** so spracovaním osobných údajov Agentúrou Ministerstva školstva SR pre štrukturálne fondy EÚ, so sídlom na adrese Hanulova 5/B, 841 01 Bratislava, v rozsahu údajov uvedených v Zmluve o partnerstve k projektu Integrovaný systém pre simuláciu odtokových procesov, ITMS: 26220220066.

Tento súhlas platí počas trvania procesu prijímania, hodnotenia, výberu, realizácie a monitorovania projektu, ako aj počas následnej archivácie predložených dokumentov.

Zároveň som si vedomý, že spracované údaje budú archivované a likvidované v súlade s platnými predpismi Slovenskej republiky a s platnými predpismi ES.

Podpis

* Nehodiace sa prečiarknite.