



DODATOK Č. 1 K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU

uzatvorený v zmysle § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, v zmysle § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov, v zmysle § 20 ods. 2 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov a v zmysle zákona č. 528/2008 Z. z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov Európskeho spoločenstva v znení neskorších predpisov

ČÍSLO ZMLUVY: 060/2010/4.2/OPVaV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku 060/2010/4.2/OPVaV/D01 (ďalej len „Dodatok“) je uzatvorený v zmysle článku 8 bod 1 Prílohy č. 1 Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku - Všeobecné zmluvné podmienky k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej len „VZP“) medzi zmluvnými stranami:

Poskytovateľ

názov: Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
 sídlo: Stromová 1, 813 30 Bratislava
 Slovenská republika
 IČO: 00164381
 DIČ: 2020798725
 konajúci: Ing. Eugen Jurzyca

v zastúpení¹

názov: Agentúra Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR pre štrukturálne fondy EÚ
 sídlo: Hanulova 5/B, 840 01 Bratislava
 Slovenská republika
 IČO: 31819494
 DIČ: 2022295539
 konajúci: Ing. Alexandra Drgová
 na základe splnomocnenia zo dňa 13.12. 2007
 (ďalej len „Poskytovateľ“)

¹ Vyplní sa v prípade, ak zmluvu uzatvára sprostredkovateľský orgán pri riadiacom orgáne, ktorý koná v mene riadiaceho orgánu

Prijímatel'

názov : Ardaco, a. s.
 sídlo : Polianky 5, 841 01 Bratislava
 zapísaný v : Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, vložka č. 2903/B
 dňa 15. 01. 2002
 konajúci : Ing. Tomáš Kucharík, Ing. Richard Margala, Ing. Dana Miadoková
 IČO : 35829036
 DIČ : 2020225581

banka : TATRA BANKA, a. s.

číslo účtu (vrátane predčíslia) a kód banky

~~zálohové platby:~~² a)

b)

~~predfinancovanie:~~³ a)

b)

refundácia:⁴ a)

(ďalej len „Prijímatel'“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Poskytovateľ a Prijímatel' sa dohodli na zmenách Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. 060/2010/4.2/OPVaV (ďalej len „Zmluva“), kód ITMS Projektu **26240220064** v znení Usmernenia Poskytovateľa č. 2 zo dňa 29. júna 2010 a Usmernenia Poskytovateľa č. 3 zo dňa 30. augusta 2010, uvedených v článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2**Ostatné prílohy Zmluvy**

- (1) V prílohe č. 2 Zmluvy „Predmet podpory NFP“** sa tabuľka „Rozpočet projektu“ nahrádza novou tabuľkou „Rozpočet projektu“.

Nová tabuľka je prílohou č. 1 k Dodatku č. 1.

Príloha č. 1 k Dodatku č. 1 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (2) V prílohe č. 4 Zmluvy „Rozpočet projektu“** sa tabuľka „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritné osi č. 1 až 4 OP VaV“ nahrádza novou

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

tabuľkou „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritné osi č. 1 až 4 OP VaV“.

Nová tabuľka je prílohou č. 2 k Dodatku č. 1.

Príloha č. 2 k Dodatku č. 1 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (3) **V prílohe č. 5 Zmluvy „Prehľad aktivít projektu“** sa časť „Podrobný opis aktivity 1.2“ mení nasledovne:

Bod Výstupy (výsledky) aktivity sa nahrádza novým bodom Výstupy (výsledky), ktorý znie:

Výstupom aktivity bude zapojenie oboch inštitúcií do činnosti centra vytvoreného v aktivite 1.1. Ich zapojenie bude formou poskytnutia vlastnej infraštruktúry vhodnej pre realizáciu následných aktivít.

Medzníkom aktivity bude existencia zoznamu potrebnej infraštruktúry na konci aktivity. ďalším medzníkom bude vypísanie verejného obstarávania na nakupované položky. Výstupom pre ďalšie aktivity bude zabezpečenie potrebnej infraštruktúry.

- (4) **Príloha č. 6 Zmluvy - „Zmluva o partnerstve“** sa mení na základe Dodatku č. 1 k Zmluve o partnerstve, ktorý tvorí prílohu tohto Dodatku.

Dodatok č. 1 k Zmluve o partnerstve sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Článok 3

- (1) Pre účely tohto Dodatku sa všeobecné zmluvné podmienky označujú ako „VZP“, Zmluva o poskytnutí NFP bez VZP a ostatných príloh sa označuje ako „Zmluva o poskytnutí NFP“ a zmluva o poskytnutí NFP, VZP a ostatné prílohy sa označuje ako „Zmluva“.
- (2) Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tohto Dodatku riadne a dôsledne prečítali, jeho obsahu a právnym účinkom z neho vyplývajúcich porozumeli. Ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné, vyjadrujúce ich slobodnú a vážnu vôľu. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tohto Dodatku a na znak súhlasu ho podpísali.
- (3) Tento Dodatok je vyhotovený v 4 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku si Prijímateľ ponecháva 1 rovnopis a 3 rovnopisy dostane Poskytovateľ. V prípade sporu medzi zmluvnými stranami sa bude postupovať podľa rovnopisu tohto Dodatku uloženého u Poskytovateľa.
- (4) Tento Dodatok nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia Poskytovateľom v Centrálnom registri zmlúv.
- (5) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa:

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁵ Poskytovateľa

Ing. Alexandra Drgová

Za Prijímateľa v Bratislave, dňa:

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁶ Prijímateľa

Ing. Richard Margala

Za Prijímateľa v Bratislave, dňa:

Podpis:.....

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁷ Prijímateľa

Ing. Dana Miadoková

Prílohy:

Príloha č. 1: Predmet podpory NFP - Rozpočet projektu

Príloha č. 2: Rozpočet projektu - Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre
prioritné osi č. 1 až 4 OP VaV

Príloha č. 3: Dodatok č. 1 k Zmluve o partnerstve

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁷ Ak sa nehodí, prečiarknite

Príloha č. 1 Predmet podpory NFP - tabuľka č. 7 Rozpočet projektu

7. Rozpočet projektu

Skupina výdavkov	Oprávnené výdavky (v EUR)	Neoprávnené výdavky (v EUR)	Celkové výdavky projektu (v EUR)	Názov aktivity
610620 Osobné náklady	1 499 007,20	0,00	1 499 007,20	1.1 Založenie výskumno-vývojového centra pre pokročilé technológie riadenia podnikových procesov 1.2 Zabezpečenie infraštruktúry pre výskumno-vývojové centrum 1.3 Prevádzka výskumno-vývojového centra pre pokročilé technológie riadenia podnikových procesov 2.1 Výskum technológií a architektúry distrib. agentovej platformy pre riadenie podnikových procesov 2.2 Návrh riešenia na vysoko optimalizovaný prenos dát na mobilného klienta iniciovaný serverom 2.3 Výskum technológie lokalizácie mobilných klientov s ohľadom na presnosť a optimalizáciu spotreby 2.4 Výskum metód modelovania, simulácie a znalostnej podpory podnikových procesov 3.1 Skúmanie možností efektívneho bezstratového prenosu dát prostredníctvom nestabilného spojenia 3.2 Výpočet predpovedí kolísania oneskorenia siete (jitter-u) a výskum ne jeho efektívnej eliminácie 3.3 Automatické spracovanie reči v náročnom prostredí Podporná aktivita riadenie projektu
631002 Zahraničné cestovné náhrady	78 000,00	0,00	78 000,00	1.3 Prevádzka výskumno-vývojového centra pre pokročilé technológie riadenia podnikových procesov 2.1 Výskum technológií a architektúry distrib. agentovej platformy pre riadenie podnikových procesov 2.2 Návrh riešenia na vysoko optimalizovaný prenos dát na mobilného klienta iniciovaný serverom 2.3 Výskum technológie lokalizácie mobilných klientov s ohľadom na presnosť a optimalizáciu spotreby 2.4 Výskum metód modelovania, simulácie a znalostnej podpory podnikových procesov 3.1 Skúmanie možností efektívneho bezstratového prenosu dát prostredníctvom nestabilného spojenia 3.2 Výpočet predpovedí kolísania oneskorenia siete (jitter-u) a výskum ne jeho efektívnej eliminácie 3.3 Automatické spracovanie reči v náročnom prostredí
632001 Energie	51 122,70	0,00	51 122,70	1.1 Založenie výskumno-vývojového centra pre pokročilé technológie riadenia podnikových procesov 1.2 Zabezpečenie infraštruktúry pre výskumno-vývojové centrum 1.3 Prevádzka výskumno-vývojového centra pre pokročilé technológie riadenia podnikových procesov 2.1 Výskum technológií a architektúry distrib. agentovej platformy pre riadenie podnikových procesov 2.2 Návrh riešenia na vysoko optimalizovaný

Príloha č. 1 Predmet podpory NFP - tabuľka č. 7 Rozpočet projektu

				prenos dát na mobilného klienta iniciovaný serverom 2.3 Výskum technológie lokalizácie mobilných klientov s ohľadom na presnosť a optimalizáciu spotreby 2.4 Výskum metód modelovania, simulácie a znalostnej podpory podnikových procesov 3.1 Skúmanie možností efektívneho bezstratového prenosu dát prostredníctvom nestabilného spojenia 3.2 Výpočet predpoved' kolísania oneskorenia siete (jitter-u) a výskum ne jeho efektívnej eliminácie 3.3 Automatické spracovanie reči v náročnom prostredí
632002 Vodné, stočné	3 570,00	0,00	3 570,00	2.1 Výskum technológií a architektúry distrib. agentovej platformy pre riadenie podnikových procesov 2.4 Výskum metód modelovania, simulácie a znalostnej podpory podnikových procesov 3.3 Automatické spracovanie reči v náročnom prostredí
633002 Materiál Výpočtová technika	7 500,00	0,00	7 500,00	1.2 Zabezpečenie infraštruktúry pre výskumno-vývojové centrum
633003 Materiál Telekomunikačná technika	13 500,00	0,00	13 500,00	1.2 Zabezpečenie infraštruktúry pre výskumno-vývojové centrum
633006 Materiál všeobecný	35 800,00	0,00	35 800,00	2.1 Výskum technológií a architektúry distrib. agentovej platformy pre riadenie podnikových procesov 2.4 Výskum metód modelovania, simulácie a znalostnej podpory podnikových procesov 3.3 Automatické spracovanie reči v náročnom prostredí Podporná aktivita riadenie projektu
635006 Údržba Budov, objektov alebo ich častí	2 300,00	0,00	2 300,00	Podporná aktivita riadenie projektu
636001 Nájom Budov, objektov alebo ich častí	22 001,00	0,00	22 001,00	1.1 Založenie výskumno-vývojového centra pre pokročilé technológie riadenia podnikových procesov 1.2 Zabezpečenie infraštruktúry pre výskumno-vývojové centrum 1.3 Prevádzka výskumno-vývojového centra pre pokročilé technológie riadenia podnikových procesov 2.2 Návrh riešenia na vysoko optimalizovaný prenos dát na mobilného klienta iniciovaný serverom 2.3 Výskum technológie lokalizácie mobilných klientov s ohľadom na presnosť a optimalizáciu spotreby 3.1 Skúmanie možností efektívneho bezstratového prenosu dát prostredníctvom nestabilného spojenia 3.2 Výpočet predpoved' kolísania oneskorenia siete (jitter-u) a výskum ne jeho efektívnej eliminácie
636003 Nájom Špeciálnych strojov, prístrojov, zariadení, techniky, náradia a materiálu	12 500,00	0,00	12 500,00	3.3 Automatické spracovanie reči v náročnom prostredí
637003 Propagácia, reklama a inzercia	2 500,00	0,00	2 500,00	Podporná aktivita publicita a informovanosť
637005 Špeciálne služby	13 000,00	0,00	13 000,00	1.3 Prevádzka výskumno-vývojového centra pre pokročilé technológie riadenia podnikových procesov

Príloha č. 1 Predmet podpory NFP - tabuľka č. 7 Rozpočet projektu

637011 Štúdie, expertízy, posudky	7 500,00	0,00	7 500,00	1.3 Prevádzka výskumno-vývojového centra pre pokročilé technológie riadenia podnikových procesov
637027 Odmeny zamestnancov mimo pracovného pomeru	12 930,00	0,00	12 930,00	3.3 Automatické spracovanie reči v náročnom prostredí
711003 Nákup softvéru	15 000,00	0,00	15 000,00	1.3 Prevádzka výskumno-vývojového centra pre pokročilé technológie riadenia podnikových procesov
713003 Nákup telekomunikačnej techniky	495 040,00	0,00	495 040,00	1.3 Prevádzka výskumno-vývojového centra pre pokročilé technológie riadenia podnikových procesov
CELKOVO	2 271 270,90		2 271 270,90	

Príloha č. 4 Zmluvy o poskytnutí NFP - Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) - E ŽIADATEĽA A VŠETKÝCH PARTNEROV												
	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpoklad aný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ¹	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA, resp. po odpočte DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1) ²	Partner Ústav informatiky SAV	
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H	I	J
1. Zariadenie a vybavenie projektu												
1.1.	Zariadenie a vybavenie				EUR	EUR	EUR	EUR			510 040,00	0,00
						510 040,00	0,00	0,00				
1.1.1	Mobilná pozemná vysielacia jednotka s analyzátorom siete	713003	projekt	1	495 040,000	495 040,00	0,00	0,00	Minimálne parametre: Mobilná BTS - Base transceiver station - pozemná vysielacia jednotka s analyzátorom + sieťový analyzátor. Zariadenie schopné vytvoriť testovaciu UMTS sieť nezávislú od mobilných operátorov, kde bude možné meniť jej nastavenia a ktorú bude možné premiestňovať a prevádzkovať v lokalite podľa potreby. Zariadenie by malo podporovať minimálne UMTS (3G), podpora GSM (2G) a LTE (4G) je voliteľná. Okrem možnosti vytvorenia lokálnej UMTS siete by súčasťou zariadenia mal byť aj analyzátor, ktorý by umožňoval aj analýzu a dekodovanie protokolov a prenášaných dát, možnosť pripojenia na PC a graficky zobrazovať a vyhodnocovať prenosy dát v reálnom čase. Mobilita siete je dôležitá na umožnenie analýz a meraní v rôznych prostrediach podľa potrieb jednotlivých výskumných úloh. Súčasťou tohto komplexného riešenia by mali byť všetky potrebné hardvérové a softvérové moduly vrátane dokumentácie, ktoré túto nezávislú prevádzku a mobilitu umožnia. Zariadenie sa bude využívať vo všetkých aktivitách projektu pre analýzu a meranie prenosu dát a overovanie konceptov riešení. Bude súčasťou infraštruktúry Centra a bude odpisovaná v rámci jeho prevádzky. Cena bola stanovená predbežným prieskumom trhu. Spôsob výpočtu odpisov: zariadenie sa bude používať iba pre účely projektu a po dobu trvania výskumných aktivít projektu. Úctovne hládisko: Zariadenie sa bude na 100% využívať pri výskumných aktivitách v projekte a bude pre účely tohto projektu obstarané. Preto, aby sme realne ocenili jeho opotrebenie, bude sa odpisovať po dobu trvania výskumných aktivít projektu to 25 mesiacov. Odpisovať sa bude lineárne 1/25 obstaravacej ceny mesačne, teda 19 801,60 €. Presná výška odpisov a doba odpisovania bude upresnená v odpisovom pláne o zaradení zariadenia do majetku. Účtovné odpisy budú nižšie ako daňové odpisy z dôvodu, že v prípade účtovných odpisov boli zvolené doba a spôsob odpisovania tak, aby realne zobrazovali skutočné opotrebenie majetku v súlade so Zákonom č. 431/2002 o účtovníctve v znení neskorších predpisov a v súlade s internou smernicou Ardaco, a.s. v zmysle ktorej v prípade podobných typov zariadení s vyššou intenzitou opotrebenia, sa použije kratšia doba odpisovania pre účtovné odpisy ako je doba odpisovania určená v zmysle Zákona č. 595/2003 o daní z príjmov v znení neskorších predpisov"	Aktivita 1.3.	495 040,00	0
1.1.2	Kompilátor (1)	711003	projekt	1	5 000,000	5 000,00	0,00	0,00	Minimálne parametre: Vysoko-optimalizovaný kompilátor a ladiace nástroje pre procesory mobilných zariadení (napr. ARM, alebo ekvivalentný). Úctovne hládisko: Zariadenie sa bude na 100% využívať pri výskumných aktivitách v projekte a bude pre účely tohto projektu obstarané. Preto, aby sme realne ocenili jeho opotrebenie, bude sa odpisovať po dobu trvania výskumných aktivít projektu a to 25 mesiacov. Odpisovať sa bude lineárne 1/25 obstaravacej ceny mesačne. Presná výška odpisov a doba odpisovania bude upresnená v odpisovom pláne o zaradení zariadenia do majetku. Cena 5000 € bola stanovená predbežným prieskumom trhu. Účtovné odpisy budú nižšie ako daňové odpisy z dôvodu, že v prípade účtovných odpisov boli zvolené doba a spôsob odpisovania tak, aby realne zobrazovali skutočné opotrebenie majetku v súlade so Zákonom č. 431/2002 o účtovníctve v znení neskorších predpisov a v súlade s internou smernicou Ardaco, a.s. v zmysle ktorej v prípade podobných typov zariadení s vyššou intenzitou opotrebenia, sa použije kratšia doba odpisovania pre účtovné odpisy ako je doba odpisovania určená v zmysle Zákona č. 595/2003 o daní z príjmov v znení neskorších predpisov"	Aktivita 1.3.	5 000,00	0
1.1.3	Kompilátor (2)	711003	projekt	1	5 000,000	5 000,00	0,00	0,00	Minimálne parametre: Vysoko-optimalizovaný kompilátor a ladiace nástroje pre procesory mobilných zariadení (napr. ARM, alebo ekvivalentný). Úctovne hládisko: Zariadenie sa bude na 100% využívať pri výskumných aktivitách v projekte a bude pre účely tohto projektu obstarané. Preto, aby sme realne ocenili jeho opotrebenie, bude sa odpisovať po dobu trvania výskumných aktivít projektu a to 25 mesiacov. Odpisovať sa bude lineárne 1/25 obstaravacej ceny mesačne. Presná výška odpisov a doba odpisovania bude upresnená v odpisovom pláne o zaradení zariadenia do majetku. Cena 5000 € bola stanovená predbežným prieskumom trhu. Účtovné odpisy budú nižšie ako daňové odpisy z dôvodu, že v prípade účtovných odpisov boli zvolené doba a spôsob odpisovania tak, aby realne zobrazovali skutočné opotrebenie majetku v súlade so Zákonom č. 431/2002 o účtovníctve v znení neskorších predpisov a v súlade s internou smernicou Ardaco, a.s. v zmysle ktorej v prípade podobných typov zariadení s vyššou intenzitou opotrebenia, sa použije kratšia doba odpisovania pre účtovné odpisy ako je doba odpisovania určená v zmysle Zákona č. 595/2003 o daní z príjmov v znení neskorších predpisov"	Aktivita 1.3.	5 000,00	0
1.1.4	Kompilátor (3)	711003	projekt	1	5 000,000	5 000,00	0,00	0,00	Minimálne parametre: Vysoko-optimalizovaný kompilátor a ladiace nástroje pre procesory mobilných zariadení (napr. ARM, alebo ekvivalentný). Úctovne hládisko: Zariadenie sa bude na 100% využívať pri výskumných aktivitách v projekte a bude pre účely tohto projektu obstarané. Preto, aby sme realne ocenili jeho opotrebenie, bude sa odpisovať po dobu trvania výskumných aktivít projektu a to 25 mesiacov. Odpisovať sa bude lineárne 1/25 obstaravacej ceny mesačne. Presná výška odpisov a doba odpisovania bude upresnená v odpisovom pláne o zaradení zariadenia do majetku. Cena 5000 € bola stanovená predbežným prieskumom trhu. Účtovné odpisy budú nižšie ako daňové odpisy z dôvodu, že v prípade účtovných odpisov boli zvolené doba a spôsob odpisovania tak, aby realne zobrazovali skutočné opotrebenie majetku v súlade so Zákonom č. 431/2002 o účtovníctve v znení neskorších predpisov a v súlade s internou smernicou Ardaco, a.s. v zmysle ktorej v prípade podobných typov zariadení s vyššou intenzitou opotrebenia, sa použije kratšia doba odpisovania pre účtovné odpisy ako je doba odpisovania určená v zmysle Zákona č. 595/2003 o daní z príjmov v znení neskorších predpisov"	Aktivita 1.3.	5 000,00	0
1.2.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku					0,00	0,00	0,00				

2.A.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00				
2.A.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					109,56	0,00	0,00			109,56	0,00
2.A.3.1.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít	636001	projekt	1	58,800	58,80	0,00	0,00	Výpočet nákladov nájemu vychádza zo sadzby 0,49 € za pracovnú hodinu zamestnanca v roku 2010. Celkový náklad je súčinnom sadzby a počtu hodín v aktivite.	Aktivita 1.1.	58,80	0
2.A.3.2.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít - energie	632001	projekt	1	50,760	50,76	0,00	0,00	Výpočet nákladov za energie vychádza zo sadzby 0,423 € za pracovnú hodinu zamestnanca v roku 2010. Celkový náklad je súčinnom sadzby a počtu hodín v aktivite.	Aktivita 1.1.	50,76	0
2.A.	Celkom					3 389,16	0,00	0,00			2 295,96	1 093,20
2.B.	Aktivita 1.2 Zabezpečenie infraštruktúry pre výskumno-vývojové centrum											
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					5 466,00	0,00	0,00			4 372,80	1 093,20
2.B.1.1.	Odborný personál - Zodpovedný riešiteľ (2)	610620	osobohodina	120	18,220	2 186,40	0,00	0,00	Rozsah práce je definovaný v personálnej matici v podrobnom opise projektu. Interný zamestnanec Ardaco, a.s., hodinová sadzba ako maximálna podľa príručky pre žiadateľa, zvyšok mzdového nákladu bude spolufinancovaný žiadateľom mimo rozpočtu projektu.	Aktivita 1.2.	2 186,40	0
2.B.1.2.	Odborný personál - Riešiteľ (3)	610620	osobohodina	120	18,220	2 186,40	0,00	0,00	Rozsah práce je definovaný v personálnej matici v podrobnom opise projektu. Interný zamestnanec Ardaco, a.s., hodinová sadzba ako maximálna podľa príručky pre žiadateľa, zvyšok mzdového nákladu bude spolufinancovaný žiadateľom mimo rozpočtu projektu.	Aktivita 1.2.	2 186,40	0
2.B.1.3.	Odborný personál - Riešiteľ (15)	610620	osobohodina	30	18,220	546,60	0,00	0,00	Rozsah práce je definovaný v personálnej matici v podrobnom opise projektu. Interný zamestnanec ÚI SAV, hodinová sadzba ako maximálna podľa príručky pre žiadateľa.	Aktivita 1.2.	0	546,60
2.B.1.4.	Odborný personál - Riešiteľ (32)	610620	osobohodina	30	18,220	546,60	0,00	0,00	Rozsah práce je definovaný v personálnej matici v podrobnom opise projektu. Interný zamestnanec ÚI SAV, hodinová sadzba ako maximálna podľa príručky pre žiadateľa.	Aktivita 1.2.	0	546,60
2.B.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00	0,00	Počet hodín je v priemere 15 hodín/mesiac počas 2 mesiacov trvania aktivít.	Aktivita 1.2.	0	546,60
2.B.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00				
2.B.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					219,12	0,00	0,00			219,12	0,00
2.B.4.1.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít	636001	projekt	1	117,600	117,60	0,00	0,00	Výpočet nákladov nájemu vychádza zo sadzby 0,49 € za pracovnú hodinu zamestnanca v roku 2010. Celkový náklad je súčinnom sadzby a počtu hodín v aktivite.	Aktivita 1.2.	117,60	0
2.B.4.2.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít - energie	632001	projekt	1	101,520	101,52	0,00	0,00	Výpočet nákladov za energie vychádza zo sadzby 0,423 € za pracovnú hodinu zamestnanca v roku 2010. Celkový náklad je súčinnom sadzby a počtu hodín v aktivite.	Aktivita 1.2.	101,52	0
2.B.	Celkom					5 685,12	0,00	0,00			4 591,92	1 093,20
2.C.	Aktivita 1.3 Prevádzka výskumno-vývojového centra pre pokročilú technológiu riadenia podnikových procesov											
2.C.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					74 337,60	0,00	0,00			61 948,00	12 389,60
2.C.1.1.	Odborný personál - Zodpovedný riešiteľ (3)	610620	osobohodina	1 700	18,220	30 974,00	0,00	0,00	Rozsah práce je definovaný v personálnej matici v podrobnom opise projektu. Interný zamestnanec Ardaco, a.s., hodinová sadzba ako maximálna podľa príručky pre žiadateľa, zvyšok mzdového nákladu bude spolufinancovaný žiadateľom mimo rozpočtu projektu.	Aktivita 1.3.	30 974,00	0
2.C.1.2.	Odborný personál - Riešiteľ (4)	610620	osobohodina	1 700	18,220	30 974,00	0,00	0,00	Rozsah práce je definovaný v personálnej matici v podrobnom opise projektu. Interný zamestnanec Ardaco, a.s., hodinová sadzba ako maximálna podľa príručky pre žiadateľa, zvyšok mzdového nákladu bude spolufinancovaný žiadateľom mimo rozpočtu projektu.	Aktivita 1.3.	30 974,00	0
2.C.1.3.	Odborný personál - Riešiteľ (16)	610620	osobohodina	340	18,220	6 194,80	0,00	0,00	Rozsah práce je definovaný v personálnej matici v podrobnom opise projektu. Interný zamestnanec ÚI SAV, hodinová sadzba ako maximálna podľa príručky pre žiadateľa.	Aktivita 1.3.	0	6 194,80
2.C.1.4.	Odborný personál - Riešiteľ (33)	610620	osobohodina	340	18,220	6 194,80	0,00	0,00	Rozsah práce je definovaný v personálnej matici v podrobnom opise projektu. Interný zamestnanec ÚI SAV, hodinová sadzba ako maximálna podľa príručky pre žiadateľa.	Aktivita 1.3.	0	6 194,80
2.C.2.	Cestovné náhrady					6 000,00	0,00	0,00	Počet hodín je v priemere 10 hodín/mesiac počas 34 mesiacov trvania aktivít.	Aktivita 1.3.	0	6 194,80
2.C.2.1.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	1	6 000,000	6 000,00	0,00	0,00	S služobných ciest na podujatia súvisiace s realizáciou aktivít. Náklad zahŕňa všetky náklady cesty - cestovné, ubytovanie, diety a vreckové zo zákona, poplatky za účasť na konferenciách/výstavách.	Aktivita 1.3.	6 000,00	0
2.C.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00				
2.C.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					23 604,20	0,00	0,00			23 604,20	0,00
2.C.4.1.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít	636001	projekt	1	1 666,000	1 666,00	0,00	0,00	Výpočet nákladov nájemu vychádza zo sadzby 0,49 € za pracovnú hodinu zamestnanca v roku 2010. Celkový náklad je súčinnom sadzby a počtu hodín v aktivite.	Aktivita 1.3.	1 666,00	0
2.C.4.2.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít / aktivít projektu - dodávané externe	637011	projekt	1	7 500,000	7 500,00	0,00	0,00	Expertízy v oblasti činnosti centra. Cena bola stanovená na základe priskumu trhu	Aktivita 1.3.	7 500,00	0
2.C.4.3.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít - energie	632001	projekt	1	1 438,200	1 438,20	0,00	0,00	Výpočet nákladov za energie vychádza zo sadzby 0,423 € za pracovnú hodinu zamestnanca v roku 2010. Celkový náklad je súčinnom sadzby a počtu hodín v aktivite.	Aktivita 1.3.	1 438,20	0
2.C.4.4.	Výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva	637005	projekt	1	13 000,000	13 000,00	0,00	0,00	Výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva - rešerše, poplatky pre ochranu práv duševného vlastníctva pre všetky aktivity. Cena bola stanovená na základe priskumu trhu	Aktivita 1.3.	13 000,00	0
2.C.	Celkom					103 941,80	0,00	0,00			91 552,20	12 389,60
2.D.	Aktivita 2.1 Výskum technológií a architektúry distrib. agentovej platformy pre riadenie podnikových procesov											
2.D.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					184 022,00	0,00	0,00			0,00	184 022,00
2.D.1.1.	Odborný personál - Zodpovedný riešiteľ (9)	610620	osobohodina	1 700	18,220	30 974,00	0,00	0,00	Mzda a odvody výskumného pracovníka v pracovnom pomere partnera ÚI SAV podľa riešiteľskej kapacity v súlade s personálnou maticou.	Aktivita 2.1.	0	30 974,00
2.D.1.2.	Odborný personál - Riešiteľ (24)	610620	osobohodina	2 100	18,220	38 262,00	0,00	0,00	Mzda a odvody výskumného pracovníka v pracovnom pomere partnera ÚI SAV podľa riešiteľskej kapacity v súlade s personálnou maticou.	Aktivita 2.1.	0	38 262,00
2.D.1.3.	Odborný personál - Riešiteľ (25)	610620	osobohodina	2 100	18,220	38 262,00	0,00	0,00	Mzda a odvody výskumného pracovníka v pracovnom pomere partnera ÚI SAV podľa riešiteľskej kapacity v súlade s personálnou maticou.	Aktivita 2.1.	0	38 262,00
2.D.1.4.	Odborný personál - Riešiteľ (26)	610620	osobohodina	2 100	18,220	38 262,00	0,00	0,00	Mzda a odvody výskumného pracovníka v pracovnom pomere partnera ÚI SAV podľa riešiteľskej kapacity v súlade s personálnou maticou.	Aktivita 2.1.	0	38 262,00
2.D.1.5.	Odborný personál - Riešiteľ (27)	610620	osobohodina	2 100	18,220	38 262,00	0,00	0,00	Mzda a odvody výskumného pracovníka v pracovnom pomere partnera ÚI SAV podľa riešiteľskej kapacity v súlade s personálnou maticou.	Aktivita 2.1.	0	38 262,00
2.D.2.	Cestovné náhrady					9 000,00	0,00	0,00			0,00	9 000,00
2.D.2.1.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631002	projekt	1	9 000,000	9 000,00	0,00	0,00	Aktivita účasť riešiteľov aktivít 2.1 na zahraničných konferenciách, konferenčné poplatky, cestovné náhrady vrátane nákladov na ubytovanie, stravné a ostatné náklady v súlade s platnými predpismi.	Aktivita 2.1.	0	9 000,00
2.D.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00				
2.D.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					21 000,00	0,00	0,00			0,00	21 000,00

									reálne náklady na elektrickú energiu prepočítané na celkovú riešiteľskú kapacitu pracovníkov organizácie krát počet odpracovaných hodín riešiteľov projektu v súvislosti s riešením projektu. Pre špeciálne laboratória obdobný výpočet, ale vychádza z reálnej spotreby pre špeciálne laboratórium (osobitný merač elektrickej energie): reálne náklady na elektrickú energiu v špeciálnom laboratóriu prepočítané na súhrnný počet odpracovaných hodín na zariadeniach špeciálneho laboratória (všetkých zamestnancov na všetkých projektoch) krát počet odpracovaných hodín riešiteľov projektu v súvislosti s riešením projektu.			
2.D.4.1.	Prevádzkové náklady v súvislosti s realizáciou aktivity - elektrická energia	632001	projekt	1	9 450,000	9 450,00	0,00	0,00		Aktivita 2.1.	0	9 450,00
2.D.4.2.	Prevádzkové náklady v súvislosti s realizáciou aktivity - vodné a stočné	632002	projekt	1	1 050,000	1 050,00	0,00	0,00		Aktivita 2.1.	0	1 050,00
2.D.4.3.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	633006	projekt	1	10 500,000	10 500,00	0,00	0,00	napr. súčiastky pre PC, kancelárska technika, tonery, zálohovacie médiá a pod. V súvislosti s realizáciou aktivity	Aktivita 2.1.	0	10 500,00
2.D. Celkom						214 022,00	0,00	0,00			0,00	214 022,00
2.E. Aktivita 2.2 Návrh riešenia na vysoko optimalizovaný prenos dát na mobilného klienta iniciovaný serverom												
2.E.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						167 259,60	0,00	0,00			167 259,60	0,00
2.E.1.1.	Odborný personál - Zodpovedný riešiteľ (5)	610620	osobohodina	3 060	18,220	55 753,20	0,00	0,00	Rozsah práce je definovaný v personálnej matici v podrobnom opise projektu. Interný zamestnanec Ardaco, a.s., hodinová sadzba ako maximálna podľa príručky pre žiadateľa, zvyšok mzdového nákladu bude spolufinancovaný žiadateľom mimo rozpočtu projektu. Počet hodín je v priemere 90 hodín/mesiac počas 34 mesiacov trvania aktivity.	Aktivita 2.2.	55 753,20	0
2.E.1.2.	Odborný personál - Riešiteľ (9)	610620	osobohodina	3 060	18,220	55 753,20	0,00	0,00	Rozsah práce je definovaný v personálnej matici v podrobnom opise projektu. Interný zamestnanec Ardaco, a.s., hodinová sadzba ako maximálna podľa príručky pre žiadateľa, zvyšok mzdového nákladu bude spolufinancovaný žiadateľom mimo rozpočtu projektu. Počet hodín je v priemere 90 hodín/mesiac počas 34 mesiacov trvania aktivity.	Aktivita 2.2.	55 753,20	0
2.E.1.3.	Odborný personál - Riešiteľ (11)	610620	osobohodina	3 060	18,220	55 753,20	0,00	0,00	Rozsah práce je definovaný v personálnej matici v podrobnom opise projektu. Interný zamestnanec Ardaco, a.s., hodinová sadzba ako maximálna podľa príručky pre žiadateľa, zvyšok mzdového nákladu bude spolufinancovaný žiadateľom mimo rozpočtu projektu. Počet hodín je v priemere 90 hodín/mesiac počas 34 mesiacov trvania aktivity.	Aktivita 2.2.	55 753,20	0
2.E.2. Cestovné náhrady						7 500,00	0,00	0,00			7 500,00	0,00
2.E.2.1.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) v prípade potreby	631002	projekt	1	7 500,000	7 500,00	0,00	0,00	6 služobných ciest na podujatia súvisiace s realizáciou aktivity. Náklad zahŕňa všetky náklady cesty - cestovné, ubytovanie, diety a vreckové zo zákona, poplatky za účasť na konferencii/výstave.	Aktivita 2.2.	7 500,00	0
2.E.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)						0,00	0,00	0,00				
2.E.4. Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)						8 381,34	0,00	0,00			8 381,34	0,00
2.E.4.1.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	636001	projekt	1	4 498,200	4 498,20	0,00	0,00	Výpočet nákladov nájemu vychádza zo sadzby 0,49 € za pracovnú hodinu zamestnanca v roku 2010. Celkový náklad je súčinnom sadzby a počtu hodín v aktivite.	Aktivita 2.2.	4 498,20	0
2.E.4.2.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity - energia	632001	projekt	1	3 883,140	3 883,14	0,00	0,00	Výpočet nákladov za energiu vychádza zo sadzby 0,423 € za pracovnú hodinu zamestnanca v roku 2010. Celkový náklad je súčinnom sadzby a počtu hodín v aktivite.	Aktivita 2.2.	3 883,14	0
2.E. Celkom						183 140,94	0,00	0,00			183 140,94	0,00
2.F. Aktivita 2.3 Výskum technológie lokalizácie mobilných klientov s ohľadom na presnosť a optimalizáciu spotreby												
2.F.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						111 506,40	0,00	0,00			111 506,40	0,00
2.F.1.1.	Odborný personál - Zodpovedný riešiteľ (6)	610620	osobohodina	3 060	18,220	55 753,20	0,00	0,00	Rozsah práce je definovaný v personálnej matici v podrobnom opise projektu. Interný zamestnanec Ardaco, a.s., hodinová sadzba ako maximálna podľa príručky pre žiadateľa, zvyšok mzdového nákladu bude spolufinancovaný žiadateľom mimo rozpočtu projektu. Počet hodín je v priemere 90 hodín/mesiac počas 34 mesiacov trvania aktivity.	Aktivita 2.3.	55 753,20	0
2.F.1.2.	Odborný personál - Riešiteľ (8)	610620	osobohodina	3 060	18,220	55 753,20	0,00	0,00	Rozsah práce je definovaný v personálnej matici v podrobnom opise projektu. Interný zamestnanec Ardaco, a.s., hodinová sadzba ako maximálna podľa príručky pre žiadateľa, zvyšok mzdového nákladu bude spolufinancovaný žiadateľom mimo rozpočtu projektu. Počet hodín je v priemere 90 hodín/mesiac počas 34 mesiacov trvania aktivity.	Aktivita 2.3.	55 753,20	0
2.F.2. Cestovné náhrady						7 500,00	0,00	0,00			7 500,00	0,00
2.F.2.1.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) v prípade potreby	631002	projekt	1	7 500,000	7 500,00	0,00	0,00	6 služobných ciest na podujatia súvisiace s realizáciou aktivity. Náklad zahŕňa všetky náklady cesty - cestovné, ubytovanie, diety a vreckové zo zákona, poplatky za účasť na konferencii/výstave.	Aktivita 2.3.	7 500,00	0
2.F.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)						0,00	0,00	0,00				
2.F.4. Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)						5 587,56	0,00	0,00			5 587,56	0,00
2.F.4.1.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	636001	projekt	1	2 998,800	2 998,80	0,00	0,00	Výpočet nákladov nájemu vychádza zo sadzby 0,49 € za pracovnú hodinu zamestnanca v roku 2010. Celkový náklad je súčinnom sadzby a počtu hodín v aktivite.	Aktivita 2.3.	2 998,80	0
2.F.4.2.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity - energia	632001	projekt	1	2 588,760	2 588,76	0,00	0,00	Výpočet nákladov za energiu vychádza zo sadzby 0,423 € za pracovnú hodinu zamestnanca v roku 2010. Celkový náklad je súčinnom sadzby a počtu hodín v aktivite.	Aktivita 2.3.	2 588,76	0
2.F. Celkom						124 593,96	0,00	0,00			124 593,96	0,00
2.G. Aktivita 2.4 Výskum metód modelovania, simulácie a znalostnej podpory podnikových procesov												
2.G.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						145 760,00	0,00	0,00			0,00	145 760,00
2.G.1.1.	Odborný personál - Zodpovedný riešiteľ (10)	610620	osobohodina	1 700	18,220	30 974,00	0,00	0,00	Mzda a odvody výskumného pracovníka v pracovnom pomere partnera ÚI SAV podľa riešiteľskej kapacity v súlade s personálnou maticou.	Aktivita 2.4.	0	30 974,00
2.G.1.2.	Odborný personál - Riešiteľ (28)	610620	osobohodina	2 100	18,220	38 262,00	0,00	0,00	Mzda a odvody výskumného pracovníka v pracovnom pomere partnera ÚI SAV podľa riešiteľskej kapacity v súlade s personálnou maticou.	Aktivita 2.4.	0	38 262,00
2.G.1.3.	Odborný personál - Riešiteľ (29)	610620	osobohodina	2 100	18,220	38 262,00	0,00	0,00	Mzda a odvody výskumného pracovníka v pracovnom pomere partnera ÚI SAV podľa riešiteľskej kapacity v súlade s personálnou maticou.	Aktivita 2.4.	0	38 262,00
2.G.1.4.	Odborný personál - Riešiteľ (30)	610620	osobohodina	2 100	18,220	38 262,00	0,00	0,00	Mzda a odvody výskumného pracovníka v pracovnom pomere partnera ÚI SAV podľa riešiteľskej kapacity v súlade s personálnou maticou.	Aktivita 2.4.	0	38 262,00
2.G.2. Cestovné náhrady						7 500,00	0,00	0,00			0,00	7 500,00
2.G.2.1.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) v prípade potreby	631002	projekt	1	7 500,000	7 500,00	0,00	0,00	Aktivna účasť riešiteľov aktivity 2.4 na zahraničných konferenciách, konferenčné poplatky, cestovné náhrady vrátane nákladov na ubytovanie, stravné, cestovné a ostatné náklady v súlade s platnými predpismi.	Aktivita 2.4.	0	7 500,00
2.G.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)						0,00	0,00	0,00				
2.G.4. Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)						16 800,00	0,00	0,00			0,00	16 800,00
2.G.4.1.	Prevádzkové náklady v súvislosti s realizáciou aktivity - elektrická energia	632001	projekt	1	7 560,000	7 560,00	0,00	0,00	reálne náklady na elektrickú energiu prepočítané na celkovú riešiteľskú kapacitu pracovníkov organizácie krát počet odpracovaných hodín riešiteľov projektu v súvislosti s riešením projektu. Pre špeciálne laboratória obdobný výpočet, ale vychádza z reálnej spotreby pre špeciálne laboratórium (osobitný merač elektrickej energie): reálne náklady na elektrickú energiu v špeciálnom laboratóriu prepočítané na súhrnný počet odpracovaných hodín na zariadeniach špeciálneho laboratória (všetkých zamestnancov na všetkých projektoch) krát počet odpracovaných hodín riešiteľov projektu v súvislosti s riešením projektu.	Aktivita 2.4.	0	7 560,00
2.G.4.2.	Prevádzkové náklady v súvislosti s realizáciou aktivity - vodné a stočné	632002	projekt	1	840,000	840,00	0,00	0,00	reálne náklady na vodné a stočné prepočítané celkovou riešiteľskou kapacitou pracovníkov organizácie krát počet odpracovaných hodín riešiteľov projektu v súvislosti s riešením projektu.	Aktivita 2.4.	0	840,00
2.G.4.3.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	633006	projekt	1	8 400,000	8 400,00	0,00	0,00	napr. súčiastky pre PC, kancelárska technika, tonery, zálohovacie médiá a pod. V súvislosti s realizáciou aktivity	Aktivita 2.4.	0	8 400,00

2.G.	Celkom					170 060,00	0,00	0,00			0,00	170 060,00
2.H. Aktivita 3.1 Skimanie možnosti efektívneho bezdrôtového prenosu dát prostredníctvom nestabilného spojenia												
2.H.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					278 766,00	0,00	0,00				278 766,00
2.H.1.1.	Odborný personál - Zodpovedný riešiteľ (7)	610620	osobohodina	3 060	18,220	55 753,20	0,00	0,00	Rozsah práce je definovaný v personálnej matici v podrobnom opise projektu. Interný zamestnanec Ardaco, a.s., hodinová sadzba ako maximálna podľa príručky pre žiadateľa, zvyšok mzdového nákladu bude spolufinancovaný žiadateľom mimo rozpočtu projektu.	Aktivita 3.1.	55 753,20	0
2.H.1.2.	Odborný personál - Riešiteľ (6)	610620	osobohodina	3 060	18,220	55 753,20	0,00	0,00	Rozsah práce je definovaný v personálnej matici v podrobnom opise projektu. Interný zamestnanec Ardaco, a.s., hodinová sadzba ako maximálna podľa príručky pre žiadateľa, zvyšok mzdového nákladu bude spolufinancovaný žiadateľom mimo rozpočtu projektu.	Aktivita 3.1.	55 753,20	0
2.H.1.3.	Odborný personál - Riešiteľ (7)	610620	osobohodina	3 060	18,220	55 753,20	0,00	0,00	Rozsah práce je definovaný v personálnej matici v podrobnom opise projektu. Interný zamestnanec Ardaco, a.s., hodinová sadzba ako maximálna podľa príručky pre žiadateľa, zvyšok mzdového nákladu bude spolufinancovaný žiadateľom mimo rozpočtu projektu.	Aktivita 3.1.	55 753,20	0
2.H.1.4.	Odborný personál - Riešiteľ (10)	610620	osobohodina	3 060	18,220	55 753,20	0,00	0,00	Rozsah práce je definovaný v personálnej matici v podrobnom opise projektu. Interný zamestnanec Ardaco, a.s., hodinová sadzba ako maximálna podľa príručky pre žiadateľa, zvyšok mzdového nákladu bude spolufinancovaný žiadateľom mimo rozpočtu projektu.	Aktivita 3.1.	55 753,20	0
2.H.1.5.	Odborný personál - Riešiteľ (13)	610620	osobohodina	3 060	18,220	55 753,20	0,00	0,00	Rozsah práce je definovaný v personálnej matici v podrobnom opise projektu. Interný zamestnanec Ardaco, a.s., hodinová sadzba ako maximálna podľa príručky pre žiadateľa, zvyšok mzdového nákladu bude spolufinancovaný žiadateľom mimo rozpočtu projektu.	Aktivita 3.1.	55 753,20	0
2.H.2.	Cestovné náhrady					12 000,00	0,00	0,00				12 000,00
2.H.2.1.	Zahrančné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) v prípade potreby	631002	projekt	1	12 000,000	12 000,00	0,00	0,00	10 služobných ciest na podujatia súvisiace s realizáciou aktivity. Náklad zahŕňa všetky náklady cesty - cestovné, ubytovanie, diety a vreckové zo zákona, poplatky za účasť na konferencii/výstave.	Aktivita 3.1.	12 000,00	0
2.H.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00				0,00
2.H.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					13 968,90	0,00	0,00				13 968,90
2.H.4.1.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	636001	projekt	1	7 497,000	7 497,00	0,00	0,00	Výpočet nákladov nájomného vychádza zo sadzby 0,49 € za pracovnú hodinu zamestnanca v roku 2010. Celkový náklad je súčnom sadzby a počtu hodín v aktivite.	Aktivita 3.1.	7 497,00	0
2.H.4.2.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity - energie	632001	projekt	1	6 471,900	6 471,90	0,00	0,00	Výpočet nákladov za energie vychádza zo sadzby 0,423 € za pracovnú hodinu zamestnanca v roku 2010. Celkový náklad je súčnom sadzby a počtu hodín v aktivite.	Aktivita 3.1.	6 471,90	0
2.H.	Celkom					304 734,90	0,00	0,00				304 734,90
2.I. Aktivita 3.2 Výpočet a predpoveď kolísania oneskorenia siete (jitter-u) a výskum na jeho efektívnej eliminácii												
2.I.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					192 038,80	0,00	0,00				192 038,80
2.I.1.1.	Odborný personál - Zodpovedný riešiteľ (4)	610620	osobohodina	3 060	18,220	55 753,20	0,00	0,00	Rozsah práce je definovaný v personálnej matici v podrobnom opise projektu. Interný zamestnanec Ardaco, a.s., hodinová sadzba ako maximálna podľa príručky pre žiadateľa, zvyšok mzdového nákladu bude spolufinancovaný žiadateľom mimo rozpočtu projektu.	Aktivita 3.2.	55 753,20	0
2.I.1.2.	Odborný personál - Riešiteľ (11)	610620	osobohodina	1 360	18,220	24 779,20	0,00	0,00	Rozsah práce je definovaný v personálnej matici v podrobnom opise projektu. Interný zamestnanec Ardaco, a.s., hodinová sadzba ako maximálna podľa príručky pre žiadateľa, zvyšok mzdového nákladu bude spolufinancovaný žiadateľom mimo rozpočtu projektu.	Aktivita 3.2.	24 779,20	0
2.I.1.3.	Odborný personál - Riešiteľ (5)	610620	osobohodina	3 060	18,220	55 753,20	0,00	0,00	Rozsah práce je definovaný v personálnej matici v podrobnom opise projektu. Interný zamestnanec Ardaco, a.s., hodinová sadzba ako maximálna podľa príručky pre žiadateľa, zvyšok mzdového nákladu bude spolufinancovaný žiadateľom mimo rozpočtu projektu.	Aktivita 3.2.	55 753,20	0
2.I.1.4.	Odborný personál - Riešiteľ (12)	610620	osobohodina	3 060	18,220	55 753,20	0,00	0,00	Rozsah práce je definovaný v personálnej matici v podrobnom opise projektu. Interný zamestnanec Ardaco, a.s., hodinová sadzba ako maximálna podľa príručky pre žiadateľa, zvyšok mzdového nákladu bude spolufinancovaný žiadateľom mimo rozpočtu projektu.	Aktivita 3.2.	55 753,20	0
2.I.2.	Cestovné náhrady					12 000,00	0,00	0,00				12 000,00
2.I.2.1.	Zahrančné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) v prípade potreby	631002	projekt	1	12 000,000	12 000,00	0,00	0,00	10 služobných ciest na podujatia súvisiace s realizáciou aktivity. Náklad zahŕňa všetky náklady cesty - cestovné, ubytovanie, diety a vreckové zo zákona, poplatky za účasť na konferencii/výstave.	Aktivita 3.2.	12 000,00	0
2.I.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00				0,00
2.I.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					9 623,02	0,00	0,00				9 623,02
2.I.4.1.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	636001	projekt	1	5 164,600	5 164,60	0,00	0,00	Výpočet nákladov nájomného vychádza zo sadzby 0,49 € za pracovnú hodinu zamestnanca v roku 2010. Celkový náklad je súčnom sadzby a počtu hodín v aktivite.	Aktivita 3.2.	5 164,60	0
2.I.4.2.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity - energie	632001	projekt	1	4 458,420	4 458,42	0,00	0,00	Výpočet nákladov za energie vychádza zo sadzby 0,423 € za pracovnú hodinu zamestnanca v roku 2010. Celkový náklad je súčnom sadzby a počtu hodín v aktivite.	Aktivita 3.2.	4 458,42	0
2.I.	Celkom					213 661,82	0,00	0,00				213 661,82
2.J. Aktivita 3.3 Automatické spracovanie reči v náročnom prostredí												
2.J.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					319 026,00	0,00	0,00				319 026,00
2.J.1.1.	Odborný personál - Zodpovedný riešiteľ (8)	610620	osobohodina	2 100	18,220	38 262,00	0,00	0,00	Mzda a odvody výskumného pracovníka v pracovnom pomere partnera ÚI SAV podľa riešiteľskej kapacity v súlade s personálnou maticou.	Aktivita 3.3.	0	38 262,00
2.J.1.2.	Odborný personál - Riešiteľ (17)	610620	osobohodina	2 100	18,220	38 262,00	0,00	0,00	Mzda a odvody výskumného pracovníka v pracovnom pomere partnera ÚI SAV podľa riešiteľskej kapacity v súlade s personálnou maticou.	Aktivita 3.3.	0	38 262,00
2.J.1.3.	Odborný personál - Riešiteľ (18)	610620	osobohodina	2 100	18,220	38 262,00	0,00	0,00	Mzda a odvody výskumného pracovníka v pracovnom pomere partnera ÚI SAV podľa riešiteľskej kapacity v súlade s personálnou maticou.	Aktivita 3.3.	0	38 262,00
2.J.1.4.	Odborný personál - Riešiteľ (19)	610620	osobohodina	2 100	18,220	38 262,00	0,00	0,00	Mzda a odvody výskumného pracovníka v pracovnom pomere partnera ÚI SAV podľa riešiteľskej kapacity v súlade s personálnou maticou.	Aktivita 3.3.	0	38 262,00
2.J.1.5.	Odborný personál - Riešiteľ (20)	610620	osobohodina	2 100	18,220	38 262,00	0,00	0,00	Mzda a odvody výskumného pracovníka v pracovnom pomere partnera ÚI SAV podľa riešiteľskej kapacity v súlade s personálnou maticou.	Aktivita 3.3.	0	38 262,00
2.J.1.6.	Odborný personál - Riešiteľ (21)	610620	osobohodina	2 100	18,220	38 262,00	0,00	0,00	Mzda a odvody výskumného pracovníka v pracovnom pomere partnera ÚI SAV podľa riešiteľskej kapacity v súlade s personálnou maticou.	Aktivita 3.3.	0	38 262,00
2.J.1.7.	Odborný personál - Riešiteľ (22)	610620	osobohodina	2 100	18,220	38 262,00	0,00	0,00	Mzda a odvody výskumného pracovníka v pracovnom pomere partnera ÚI SAV podľa riešiteľskej kapacity v súlade s personálnou maticou.	Aktivita 3.3.	0	38 262,00
2.J.1.8.	Odborný personál - Riešiteľ (23)	610620	osobohodina	2 100	18,220	38 262,00	0,00	0,00	Mzda a odvody výskumného pracovníka v pracovnom pomere partnera ÚI SAV podľa riešiteľskej kapacity v súlade s personálnou maticou.	Aktivita 3.3.	0	38 262,00

2.1.1.9.	Anotátori	637027	osobohodina	1 500	8,620	12 930,00	0,00	0,00	Zabezpečenie anotovania pri spracovaní hovorenej reči – odmena za prácu a odvody. Maximálny počet anotátorov/mesiac: 30	Aktivita 3.3.	0	12 930,00
2.1.2.	Cestovné náhrady					16 500,00	0,00	0,00			0,00	16 500,00
2.1.2.1.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)	631002	projekt	1	16 500,000	16 500,00	0,00	0,00	Aktivna účasť riešiteľov aktivít 3.3 na zahraničných konferenciách, konferenčné poplatky, cestovné náhrady vrátane nákladov na ubytovanie, stravné, cestovné a ostatné náklady v súlade s platnými predpismi.	Aktivita 3.3.	0	16 500,00
2.1.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0	0,00
2.1.3.1.	Anotovanie - dodávané externe	637004	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Zabezpečenie anotátorov pri spracovaní hovorenej reči.	Aktivita 3.3.	0	0,00
2.1.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					45 300,00	0,00	0,00			0,00	45 300,00
2.1.4.1.	Prevádzkové náklady v súvislosti s realizáciou aktivít - elektrická energia	632001	projekt	1	15 120,000	15 120,00	0,00	0,00	reálne náklady na elektrickú energiu prepočítané na celkovú riešiteľskú kapacitu pracovníkov organizácie krát počet odpracovaných hodín riešiteľov projektu v súvislosti s riešením projektu. Pre špeciálne laboratória obdobný výpočet, ale vychádza z reálnej spotreby pre špeciálne laboratórium (osobitný merač elektrickej energie); reálne náklady na elektrickú energiu v špeciálnom laboratóriu prepočítané na súhrnný počet odpracovaných hodín na zariadeniach špeciálneho laboratória (všetkých zamestnancov na všetkých projektoch) krát počet odpracovaných hodín riešiteľov projektu v súvislosti s riešením projektu.	Aktivita 3.3.	0	15 120,00
2.1.4.2.	Prevádzkové náklady v súvislosti s realizáciou aktivít - vodné a stočné	632002	projekt	1	1 680,000	1 680,00	0,00	0,00	reálne náklady na vodné a stočné prepočítané celkovou riešiteľskou kapacitou pracovníkov organizácie krát počet odpracovaných hodín riešiteľov projektu v súvislosti s riešením projektu	Aktivita 3.3.	0	1 680,00
2.1.4.3.	Drobné nákupy	633006	projekt	1	16 000,000	16 000,00	0,00	0,00	napr. súčiastky pre PC, kancelárska technika, tonery, zálohovacie médiá a pod. V súvislosti s realizáciou aktivít	Aktivita 3.3.	0	16 000,00
2.1.4.4.	Nájom zariadenia a vybavenia - Stojanový (Rack mounted) server	636003	projekt	1	12 500,000	12 500,00	0,00	0,00	Minimálna špecifikácia: Počet procesorov: 2 kusy minimálne štvorjadrových CPU, Pamäť RAM 64 GB - rozšíriteľná na 128 GB, Pevný disk: minimálne SATA RAID 500GB Odôvodnenie: Server je potrebný na zber a správu textových a rečových databáz, na tréningovanie a testovanie akustických a jazykových modelov, ako aj mimoriadne náročné iterácie a štatistické výpočty pri optimalizácii algoritmov pre všetkých členov riešiteľského kolektívu aktivít. Veľká pamäť je nevyhnutná na kompozíciu modelov s použitím vážených konečno-stavových automatov "Weighted Finite State Transducers". Cena za lízing zariadenia po dobu trvania aktivít.	Aktivita 3.3.	0	12 500,00
2.1.	Celkom					380 826,00	0,00	0,00			0,00	380 826,00
2.	Spolu					1 704 055,70	0,00	0,00			924 571,70	779 484,00
3.	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky											
3.1.	Personálne výdavky interne ²					30 475,20	0,00	0,00			17 496,00	12 979,20
3.1.1.	Finančný manažér	610620	osobohodina	600	12,168	7 300,80	0,00	0,00	Finančné riadenie projektu u partnera ÚI SAV Refundácia mzdy po dobu 36 mesiacov, spolu 600 hodín.	Podporná aktivita riadenie projektu	0	7 300,80
3.1.2.	Asistent finančného manažéra	610620	osobohodina	600	9,464	5 678,40	0,00	0,00	Finančné riadenie projektu u partnera ÚI SAV Refundácia mzdy po dobu 36 mesiacov, spolu 600 hodín.	Podporná aktivita riadenie projektu	0	5 678,40
3.1.3.	Projektový manažér	610620	osobohodina	1 440	12,150	17 496,00	0,00	0,00	Rozsah práce je definovaný v personálnej matici v podrobnom opise projektu. Interný zamestnanec Ardaco, a.s., hodinová sadzba ako maximálna podľa príručky pre žiadateľa, zvyšok mzdového nákladu bude spolufinancovaný žiadateľom mimo rozpočtu projektu. Počet hodín je v priemere 40 hodín/mesiac.	Podporná aktivita riadenie projektu	17 496,00	0,00
3.2.	Ostatné výdavky - nepriame ²					3 200,00	0,00	0,00			2 300,00	900,00
3.2.1.	Údržba a opravy	635006	projekt	1	2 300,000	2 300,00	0,00	0,00	Náklady na údržbu a drobné opravy v súvislosti s realizáciou aktivít projektu.	Podporná aktivita riadenie projektu	2 300,00	0
3.2.2.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	633006	projekt	1	900,000	900,00	0,00	0,00	Kancelárske potreby, spotrebný materiál pre partnera ÚI SAV	Podporná aktivita riadenie projektu		900,00
3.3.	Publicita a informovanosť ³					2 500,00	0,00	0,00			0,00	2 500,00
3.3.1.	Plagáty, informačné tabule	637003	projekt	1	300,000	300,00	0,00	0,00	Označenie miesta realizácie, propagácia projektu, partner ÚI SAV	Podporná aktivita publicita a informovanosť	0	300,00
3.3.2.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	637003	projekt	1	200,000	200,00	0,00	0,00	Logá, nálepky a pod., partner ÚI SAV	Podporná aktivita publicita a informovanosť	0	200,00
3.3.3.	Web stránka určená pre publicitu projektu	637003	projekt	1	2 000,000	2 000,00	0,00	0,00	Vytvorenie webstránky projektu, registrácia domény a pod., partner ÚI SAV	Podporná aktivita publicita a informovanosť	0	2 000,00
3.	Spolu					36 175,20	0,00	0,00			19 796,00	16 379,20
	VÝDAVKY PROJEKTU					2 271 270,90	0,00	0,00			1 467 907,70	803 363,20
Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu												
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky (hlavná položka rozpočtu 3.)		1,62%	36 175,20	10,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu						

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

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

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

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

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

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

6 V položke 3.1 sú pre žiadateľa, resp. partnera podnikateľa oprávneným výdavkom výlučne náklady na projektového manažéra, pričom projektový manažér žiadateľ a musí v rámci svojej pracovnej náplne vykonávať aj monitoring projektu. Ostatné výdavky v tejto položke sú oprávnené len pre partnera - výskumnú organizáciu mimo schémy štátnej pomoci.

7 V položke 3.2 sú pre žiadateľa a partnera podnikateľa oprávneným výdavkom výlučne náklady na údržbu a opravy, a to len pre zariadenie a vybavenie zaobstarané a využívané počas projektu.

8 Oprávnený výdavok len pre partnera - výskumnú organizáciu mimo schémy štátnej pomoci.

* Žiadateľ uvedie v percentách limit príslušný pre výdavky v projekte.

** Žiadateľ uvedie v eurách limit príslušný pre výdavky v projekte.

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

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

Oprávnené výdavky projektu spolu po FA, resp po odpočte DPH - stĺpec F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov projektu vypočítaných na základe finančnej analýzy (finančná analýza je relevantná, ak Výdavky projektu spolu v stĺpci F1 v rozpočte partnera - výskumná organizácia sú vyššie ako 1 milión EUR). Ak partner - výskumná organizácia nepredkladá finančnú analýzu, stĺpec F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov projektu vypočítaných po uplatnení nárokovanej DPH na vrátenie (čiastočný odpočet DPH).

Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH - stĺpec F3 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných po zohľadnení finančnej analýzy partnera - výskumnej organizácie (stĺpec F2) a uplatnení nárokovanej DPH na vrátenie.



DODATOK Č. 1 K ZMLUVE O PARTNERSTVE

uzatvorený v zmysle § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a v zmysle zákona č. 528/2008 o pomoci a podpore poskytovanej z fondov Európskeho spoločenstva v znení neskorších predpisov

Tento Dodatok k zmluve o partnerstve, registračné číslo Dodatku 060/2010/4.2/OPVaV/D01/PZ (ďalej len „Dodatok“) je uzatvorený v zmysle článku XX. ods. 9 Zmluvy o partnerstve k realizácii projektu č. 26240220064, názov projektu: Výskum technológií pre riadenie podnikových procesov v heterogénnych distribuovaných systémoch v reálnom čase s podporou multimodálnej komunikácie medzi zmluvnými stranami:

1. Názov: Ardaco, a.s.
Právna forma: Akciová spoločnosť
Adresa/Sídlo: Polianky 5, 841 01 Bratislava
IČO: 35829036 DIČ: 2020225581
Zapísaná v: Obchodnom registri dňa 15.01.2002
Telefón/fax: +421 2 32212311 E-mail: ardaco@ardaco.com Http: www.ardaco.com
Štatutárny zástupca: Ing. Dana Miadoková a Ing. Richard Margala, členovia predstavenstva (ďalej len „Hlavný partner“)

a

2. Názov : Ústav informatiky Slovenskej akadémie vied
Právna forma: Príspevková organizácia
Adresa/Sídlo: Dúbravská cesta 9, 845 07 Bratislava
IČO: 170 55555 DIČ: 2020796921
Zapísaná v: zriaďovacia listina vydaná uznesením Predsedníctva SAV č.1130 zo dňa 22.7.2008, dátum zriadenia 1.7.1991
Telefón/fax: +421 2 5477 1004 E-mail: hluchy.ui@savba.sk Http: www.ui.sav.sk
Štatutárny zástupca: Doc. Ing. Ladislav Hluchý, CSc., riaditeľ (ďalej len „Partner 1“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Zmluvné strany sa dohodli na zmenách Zmluvy o partnerstve uzatvorenej k realizácii projektu č. 26240220064 (ďalej len „Zmluva“), uvedených v Článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

Prílohy Zmluvy

- (1) V prílohe č. 1b Zmluvy o partnerstve „Prehľad aktivít a ukazovateľov“ sa tabuľka „Podrobný popis aktivity“ nahrádza novou tabuľkou „Podrobný popis aktivity“.

Nová tabuľka je prílohou č. 1 k Dodatku č. 1.

Príloha č. 1 k Dodatku č. 1 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (2) Príloha č. 2b Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu pre Hlavného partnera: Ardaco, a.s.“ sa nahrádza novou prílohou č. 2b „Rozpočet projektu pre Hlavného partnera: Ardaco, a.s.“.

Nová Príloha „Rozpočet projektu pre Hlavného partnera: Ardaco, a.s.“ je prílohou č. 2 k Dodatku č. 1.

Príloha č. 2 k Dodatku č. 1 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (3) Príloha č. 2b Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu pre Partnera 1: Ústav informatiky Slovenskej akadémie vied“ sa nahrádza novou prílohou č. 2b „Rozpočet projektu pre Partnera 1: Ústav informatiky slovenskej akadémie vied“.

Nová Príloha „Rozpočet projektu pre Partnera 1: Ústav informatiky slovenskej akadémie vied“ je prílohou č. 3 k Dodatku č. 1.

Príloha č. 3 k Dodatku č. 1 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Článok 3

- (1) Tento Dodatok je vyhotovený v šiestich rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku dostane každá zo Zmluvných strán 1 rovnopis, pričom štyri rovnopisy sú poskytnuté Poskytovateľovi ako príloha zmluvy o poskytnutí NFP.
- (2) Hlavný partner je povinný pre potreby uzatvorenia Dodatku k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku poskytnúť Ministerstvu školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky ako Riadiacemu orgánu/ Agentúre Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR pre štrukturálne fondy EÚ ako Sprostredkovateľskému orgánu pod riadiacim orgánom potrebný počet overených kópií tohto Dodatku.
- (3) Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tohto Dodatku riadne a dôsledne prečítali, jeho obsahu a právnym účinkom z neho vyplývajúcich porozumeli. Ich zmluvné prejavy sú

dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné, vyjadrujúce ich slobodnú a vážnu vôľu. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tohto Dodatku a na znak súhlasu ho podpísali.

- (4) Tento Dodatok nadobúda platnosť dňom podpisu zmluvnými stranami a účinnosť až nadobudnutím účinnosti Dodatku k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, ktorý bude upravovať navrhovanú zmenu zmluvy. Ak tento Dodatok bude podpísaný v rôznych dňoch, Dodatok nadobúda platnosť dňom, počas ktorého bol pripojený posledný podpis.
- (5) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou zmluvy.

V Bratislave dňa _____._____

Ing. Richard Margala
Hlavný partner partnerstva
(štatutárny zástupca)

Doc. Ing. Ladislav Hluchý, CSc.
1. člen partnerstva
(štatutárny zástupca)

Ing. Dana Miadoková

Hlavný partner partnerstva
(štatutárny zástupca)

Súhlas s Dodatkom:

Agentúra Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR pre štrukturálne fondy EÚ
(štatutárny zástupca)
Ing. Alexandra Drgová
generálna riaditeľka

Prílohy:

Príloha č. 1 Prehľad aktivít a ukazovateľov – Podrobný popis aktivity

Príloha č. 2 Rozpočet projektu pre Hlavného partnera: Ardaco, a.s.

Príloha č. 3 Rozpočet projektu pre Partnera 1: Ústav informatiky Slovenskej akadémie
vied

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 Založenie výskumno-vývojového centra pre pokročilé technológie riadenia podnikových procesov
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrťrok/rok)	I/2011
Opis aktivity	
Výstupy (výsledky) aktivity	

Výdavky na realizáciu aktivity	3 389,16 €	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte aktivity
Ardaco, a.s.		67,74
Ústav informatiky Slovenskej akadémie vied		32,26
Spolu		100

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	1.2 Zabezpečenie infraštruktúry pre výskumno-vývojové centrum
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	I/2011 – II/2011
Opis aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity		
Výdavky na realizáciu aktivity	26 685,12 €	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte aktivity
Ardaco, a.s.		67,8
Ústav informatiky Slovenskej akadémie vied		32,2
Spolu		100

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	1.3 Prevádzka výskumno-vývojového centra pre pokročilé technológie riadenia podnikových procesov
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrťrok/rok)	I/2011 – IV/2013
Opis aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity		
Výdavky na realizáciu aktivity	608 981,8 €	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte aktivity
Ardaco, a.s.		97,97

Ústav informatiky Slovenskej akadémie vied		2,03
Spolu		100

<i>Podrobný opis aktivity</i>	
Číslo a Názov aktivity	2.1 Výskum technológií a architektúry distrib. agentovej platformy pre riadenie podnikových procesov
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	I/2011 – IV/2013
Opis aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity		
Výdavky na realizáciu aktivity	214 022,0 €	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte aktivity
Ardaco, a.s.	-	0
Ústav informatiky Slovenskej akadémie vied		100
Spolu		100

<i>Podrobný opis aktivity</i>	
Číslo a Názov aktivity	2.2 Návrh riešenia na vysoko optimalizovaný prenos dát na mobilného klienta iniciovaný serverom
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	I/2011 – IV/2013
Opis aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity		
Výdavky na realizáciu aktivity	183 140,94 €	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner		100
Ústav informatiky Slovenskej akadémie vied	-	0
Spolu		100

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	2.3 Výskum technológie lokalizácie mobilných klientov s ohľadom na presnosť a optimalizáciu spotreby
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	I/2011 – IV/2013
Opis aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity		
Výdavky na realizáciu aktivity	124 593,96 €	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner		100
Ústav informatiky Slovenskej akadémie vied	-	0
Spolu		100

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	2.4 Výskum metód modelovania, simulácie a znalostnej podpory podnikových procesov
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	I/2011 – IV/2013
Opis aktivity	

--	--

Výstupy (výsledky) aktivity		
Výdavky na realizáciu aktivity	170 060,00 €	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte aktivity
Ardaco, a.s.	-	0
Ústav informatiky Slovenskej akadémie vied		100
Spolu		100

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	3.1 Skúmanie možností efektívneho bezstratového prenosu dát prostredníctvom nestabilného spojenia
Cieľ aktivity	

Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	I/2011 – IV/2013	
Opis aktivity		
Výstupy (výsledky) aktivity		
Výdavky na realizáciu aktivity	304 734,9 €	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte aktivity
Ardaco, a.s.		100

Ústav informatiky Slovenskej akadémie vied	-	0
Spolu		100

<i>Podrobný opis aktivity</i>	
Číslo a Názov aktivity	3.2 Výpočet a predpoveď kolísania oneskorenia siete (jitter-u) a výskum na jeho efektívnej eliminácie
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	I/2011 – IV/2013
Opis aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity		
Výdavky na realizáciu aktivity	213 661,82 €	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte aktivity
Ardaco, a.s.		100
Ústav informatiky Slovenskej akadémie vied	-	0
Spolu		100

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	3.3 Automatické spracovanie reči v náročnom prostredí
Cieľ aktivity	

Termín realizácie aktivity (štvrťrok/rok)	I/2011 – IV/2013
Opis aktivity	

--	--

Výstupy (výsledky) aktivity	

Výdavky na realizáciu aktivity	380 826,0 €	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte aktivity
Ardaco, a.s.	-	0
Ústav informatiky Slovenskej akadémie vied		100
Spolu		100

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE ŽIADATEĽA									
	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ¹	Výdavky projektu spolu	Oprávené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1) ⁵
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	H
všetky ceny v rozpočte žiadateľa sú bez DPH									intenzita pomoci pre všetky položky rozpočtu žiadateľa je 80%
1. Zariadenie a vybavenie projektu					EUR	EUR	EUR		
1.1. Zariadenie a vybavenie						510 040,00	0,00		
								Minimálne parametre: Mobilná BTS - Base transceiver station - pozemná vysielačka jednotka s analyzátorom + sieťový analyzátor. Zariadenie schopné vytvoriť testovaciu UMTS sieť nezávislú od mobilných operátorov, kde bude možné meniť jej nastavenia a ktorú bude možné premiestňovať a prevádzkovať v lokalite podľa potreby. Zariadenie by malo podporovať minimálne UMTS (3G), podpora GSM (2G) a LTE (4G) je voliteľná. Okrem možnosti vytvorenia lokálnej UMTS siete by súčasťou zariadenia mal byť aj analyzátor, ktorý by umožňoval aj analýzu a dekódovanie protokolov a prenášaných dát, možnosť pripojenia na PC a graficky zobrazovať a vyhodnocovať prenosy dát v reálnom čase. Mobilita siete je dôležitá na umožnenie analýz a meraní v rôznych prostrediach podľa potrieb jednotlivých výskumných úloh. Súčasťou tohto komplexného riešenia by mali byť všetky potrebné hardvérové a softvérové moduly vrátane dokumentácie, ktoré takúto nezávislú prevádzku a mobilitu umožnia. Zariadenie sa bude využívať vo všetkých aktivitách projektu pre analýzu a meranie prenosu dát a overovanie konceptov riešení. Bude súčasťou infraštruktúry Centra a bude odpisovaná v rámci jeho prevádzky. Cena bola stanovená predbežným prieskumom trhu. Spôsob výpočtu odpisov: zariadenie sa bude používať iba pre účely projektu a po dobu trvania výskumných aktivít projektu. Účtovne hladisko: Zariadenie sa bude na 100% využívať pri výskumných aktivitách v projekte a bude pre účely tohto projektu obstarané. Preto, aby sme realne ocenili jeho opotrebenie, bude sa odpisovať po dobu trvania výskumných aktivít projektu to 25 mesiacov. Odpisovať sa bude lineárne 1/25 obstarávacej ceny mesačne, teda 19 801,60 €. Presná výška odpisov a doba odpisovania bude upresnená v odpisovom pláne po zaradení zariadenia do majetku. Účtovné odpisy budú nižšie ako daňové odpisy z dôvodu, že v prípade účtovných odpisov boli zvolené doba a spôsob odpisovania tak, aby realne zobrazovali skutočné opotrebenie majetku v súlade so Zákonom č. 431/2002 o účtovníctve v znení neskorších predpisov a v súlade s internou smernicou Ardaco, a.s. v zmysle ktorej v prípade podobných typov zariadení s vyššou intenzitou opotrebenia, sa použije kratšia doba odpisovania pre účtovné odpisy ako je doba odpisovania ako je doba odpisovania určená v zmysle Zákona č. 595/2003 o dani z príjmov v znení neskorších predpisov“	
1.1.1	Mobilná pozemná vysielačka jednotka s analyzátorom siete	713003	projekt	1	495 040,000	495 040,00	0,00		Aktivita 1.3.
								Minimálne parametre: Vysoko-optimalizovaný kompilátor a ladiace nástroje pre procesory mobilných zariadení (napr. ARM, alebo ekvivalentný). Účtovne hladisko: Zariadenie sa bude na 100% využívať pri výskumných aktivitách v projekte a bude pre účely tohto projektu obstarané. Preto, aby sme realne ocenili jeho opotrebenie, bude sa odpisovať po dobu trvania výskumných aktivít projektu a to 25 mesiacov. Odpisovať sa bude lineárne 1/25 obstarávacej ceny mesačne. Presná výška odpisov a doba odpisovania bude upresnená v odpisovom pláne po zaradení zariadenia do majetku. Cena 5000 € bola stanovená predbežným prieskumom trhu. Účtovné odpisy budú nižšie ako daňové odpisy z dôvodu, že v prípade účtovných odpisov boli zvolené doba a spôsob odpisovania tak, aby realne zobrazovali skutočné opotrebenie majetku v súlade so Zákonom č. 431/2002 o účtovníctve v znení neskorších predpisov a v súlade s internou smernicou Ardaco, a.s. v zmysle ktorej v prípade podobných typov zariadení s vyššou intenzitou opotrebenia, sa použije kratšia doba odpisovania pre účtovné odpisy ako je doba odpisovania určená v zmysle Zákona č. 595/2003 o dani z príjmov v znení neskorších predpisov“	
1.1.2	Kompilátor (1)	711003	projekt	1	5 000,000	5 000,00	0,00		Aktivita 1.3.
								Minimálne parametre: Vysoko-optimalizovaný kompilátor a ladiace nástroje pre procesory mobilných zariadení (napr. ARM, alebo ekvivalentný). Účtovne hladisko: Zariadenie sa bude na 100% využívať pri výskumných aktivitách v projekte a bude pre účely tohto projektu obstarané. Preto, aby sme realne ocenili jeho opotrebenie, bude sa odpisovať po dobu trvania výskumných aktivít projektu a to 25 mesiacov. Odpisovať sa bude lineárne 1/25 obstarávacej ceny mesačne. Presná výška odpisov a doba odpisovania bude upresnená v odpisovom pláne po zaradení zariadenia do majetku. Cena 5000 € bola stanovená predbežným prieskumom trhu. Účtovné odpisy budú nižšie ako daňové odpisy z dôvodu, že v prípade účtovných odpisov boli zvolené doba a spôsob odpisovania tak, aby realne zobrazovali skutočné opotrebenie majetku v súlade so Zákonom č. 431/2002 o účtovníctve v znení neskorších predpisov a v súlade s internou smernicou Ardaco, a.s. v zmysle ktorej v prípade podobných typov zariadení s vyššou intenzitou opotrebenia, sa použije kratšia doba odpisovania pre účtovné odpisy ako je doba odpisovania určená v zmysle Zákona č. 595/2003 o dani z príjmov v znení neskorších predpisov“	
1.1.3	Kompilátor (2)	711003	projekt	1	5 000,000	5 000,00	0,00		Aktivita 1.3.

							Minimálne parametre: Vysoko-optimalizovaný kompilátor a ladiace nástroje pre procesory mobilných zariadení (napr. ARM, alebo ekvivalentný). Účtovne hladisko: Zariadenie sa bude na 100% využívať pri výskumných aktivitách v projekte a bude pre účely tohto projektu obstarané. Preto, aby sme realne ocenili jeho opotrebenie, bude sa odpisovať po dobu trvania výskumných aktivít projektu a to 25 mesiacov. Odpisovať sa bude lineárne 1/25 obstarávacej ceny mesačne. Presná výška odpisov a doba odpisovania bude upravená v odpisovom pláne o zaradení zariadenia do majetku. Cena 5000 € bola stanovená predbežným prieskumom trhu. Účtovné odpisy budú nižšie ako daňové odpisy z dôvodu, že v prípade účtovných odpisov boli zvolené doba a spôsob odpisovania tak, aby realne zobrazovali skutočné opotrebenie majetku v súlade so Zákonom č. 431/2002 o účtovníctve v znení neskorších predpisov a v súlade s internou smernicou Ardaco, a.s. v zmysle ktorej v prípade podobných typov zariadení s vyššou intenzitou opotrebenia, sa použije kratšia doba odpisovania pre účtovné odpisy ako je doba odpisovania určená v zmysle Zákona č. 595/2003 o dani z príjmov v znení neskorších predpisov“	
1.1.4	Kompilátor (3)	711003	projekt	1	5 000,000	5 000,00	0,00	Aktivita 1.3.
1.2.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku					0,00	0,00	
							Minimálne parametre: Mobilná BTS - Base transceiver station - pozemná vysielačka jednotka s analyzátorom + sieťový analyzátor. Zariadenie schopné vytvoriť testovaciu UMTS sieť nezávislú od mobilných operátorov, kde bude možné meniť jej nastavenia a ktorú bude možné premiestňovať a prevádzkovať v lokalite podľa potreby. Zariadenie by malo podporovať minimálne UMTS (3G), podpora GSM (2G) a LTE (4G) je voľiteľná. Okrem možnosti vytvorenia lokálnej UMTS siete by súčasťou zariadenia mal byť aj analyzátor, ktorý by umožňoval aj analýzu a dekódovanie protokolov a prenášaných dát, možnosť pripojenia na PC a graficky zobrazovať a vyhodnocovať prenosy dát v reálnom čase. Mobilita siete je dôležitá na umožnenie analýz a meraní v rôznych prostrediach podľa potrieb jednotlivých výskumných úloh. Súčasťou tohto komplexného riešenia by mali byť všetky potrebné hardvérové a softvérové moduly vrátane dokumentácie, ktoré takisto nezávislú prevádzku a mobilitu umožnia. Zariadenie sa bude využívať vo všetkých aktivitách projektu pre analýzu a meranie prenosu dát a overovanie konceptov riešení. Bude súčasťou infraštruktúry Centra a bude odpisovaná v rámci jeho prevádzky. Cena bola stanovená predbežným prieskumom trhu. Spôsob výpočtu odpisov: zariadenie sa bude používať iba pre účely projektu a po dobu trvania výskumných aktivít projektu. Účtovne hladisko: Zariadenie sa bude na 100% využívať pri výskumných aktivitách v projekte a bude pre účely tohto projektu obstarané. Preto, aby sme realne ocenili jeho opotrebenie, bude sa odpisovať po dobu trvania výskumných aktivít projektu to 25 mesiacov. Odpisovať sa bude lineárne 1/25 obstarávacej ceny mesačne, teda 19 801,60 €. Presná výška odpisov a doba odpisovania bude upravená v odpisovom pláne o zaradení zariadenia do majetku. Účtovné odpisy budú nižšie ako daňové odpisy z dôvodu, že v prípade účtovných odpisov boli zvolené doba a spôsob odpisovania tak, aby realne zobrazovali skutočné opotrebenie majetku v súlade so Zákonom č. 431/2002 o účtovníctve v znení neskorších predpisov a v súlade s internou smernicou Ardaco, a.s. v zmysle ktorej v prípade podobných typov zariadení s vyššou intenzitou opotrebenia, sa použije kratšia doba odpisovania pre účtovné odpisy ako je doba odpisovania určená v zmysle Zákona č. 595/2003 o dani z príjmov v znení neskorších predpisov“	
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - mobilná pozemná vysielačka jednotka s analyzátorom siete	901	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Aktivita 1.3.
							Minimálne parametre: Vysoko-optimalizovaný kompilátor a ladiace nástroje pre procesory mobilných zariadení (napr. ARM, alebo ekvivalentný). Účtovne hladisko: Zariadenie sa bude na 100% využívať pri výskumných aktivitách v projekte a bude pre účely tohto projektu obstarané. Preto, aby sme realne ocenili jeho opotrebenie, bude sa odpisovať po dobu trvania výskumných aktivít projektu a to 25 mesiacov. Odpisovať sa bude lineárne 1/25 obstarávacej ceny mesačne. Presná výška odpisov a doba odpisovania bude upravená v odpisovom pláne o zaradení zariadenia do majetku. Cena 5000 € bola stanovená predbežným prieskumom trhu. Účtovné odpisy budú nižšie ako daňové odpisy z dôvodu, že v prípade účtovných odpisov boli zvolené doba a spôsob odpisovania tak, aby realne zobrazovali skutočné opotrebenie majetku v súlade so Zákonom č. 431/2002 o účtovníctve v znení neskorších predpisov a v súlade s internou smernicou Ardaco, a.s. v zmysle ktorej v prípade podobných typov zariadení s vyššou intenzitou opotrebenia, sa použije kratšia doba odpisovania pre účtovné odpisy ako je doba odpisovania určená v zmysle Zákona č. 595/2003 o dani z príjmov v znení neskorších predpisov“	
1.2.2.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - kompilátor (1)	901	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Aktivita 1.3.
							Minimálne parametre: Vysoko-optimalizovaný kompilátor a ladiace nástroje pre procesory mobilných zariadení (napr. ARM, alebo ekvivalentný). Účtovne hladisko: Zariadenie sa bude na 100% využívať pri výskumných aktivitách v projekte a bude pre účely tohto projektu obstarané. Preto, aby sme realne ocenili jeho opotrebenie, bude sa odpisovať po dobu trvania výskumných aktivít projektu a to 25 mesiacov. Odpisovať sa bude lineárne 1/25 obstarávacej ceny mesačne. Presná výška odpisov a doba odpisovania bude upravená v odpisovom pláne o zaradení zariadenia do majetku. Cena 5000 € bola stanovená predbežným prieskumom trhu. Účtovné odpisy budú nižšie ako daňové odpisy z dôvodu, že v prípade účtovných odpisov boli zvolené doba a spôsob odpisovania tak, aby realne zobrazovali skutočné opotrebenie majetku v súlade so Zákonom č. 431/2002 o účtovníctve v znení neskorších predpisov a v súlade s internou smernicou Ardaco, a.s. v zmysle ktorej v prípade podobných typov zariadení s vyššou intenzitou opotrebenia, sa použije kratšia doba odpisovania pre účtovné odpisy ako je doba odpisovania určená v zmysle Zákona č. 595/2003 o dani z príjmov v znení neskorších predpisov“	
1.2.3.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - kompilátor (2)	901	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Aktivita 1.3.

								Minimálne parametre: Vysoko-optimalizovaný kompilátor a ladiace nástroje pre procesory mobilných zariadení (napr. ARM, alebo ekvivalentný). Účtovne hladisko: Zariadenie sa bude na 100% využívať pri výskumných aktivitách v projekte a bude pre účely tohto projektu obstarané. Preto, aby sme realne ocenili jeho opotrebenie, bude sa odpisovať po dobu trvania výskumných aktivít projektu a to 25 mesiacov. Odpisovať sa bude lineárne 1/25 obstarávacej ceny mesačne. Presná výška odpisov a doba odpisovania bude upravená v odpisovom pláne o zaradení zariadenia do majetku. Cena 5000 € bola stanovená predbežným prieskumom trhu. Účtovné odpisy budú nižšie ako daňové odpisy z dôvodu, že v prípade účtovných odpisov boli zvolené doba a spôsob odpisovania tak, aby realne zobrazovali skutočné opotrebenie majetku v súlade so Zákonom č. 431/2002 o účtovníctve v znení neskorších predpisov a v súlade s internou smernicou Ardaco, a.s. v zmysle ktorej v prípade podobných typov zariadení s vyššou intenzitou opotrebenia, sa použije kratšia doba odpisovania pre účtovné odpisy ako je doba odpisovania určená v zmysle Zákona č. 595/2003 o dani z príjmov v znení neskorších predpisov“	
1.2.4.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - kompilátor (3)	901	projekt	0	0,000	0,00	0,00		Aktivita 1.3.
1.3.	Zariadenie a vybavenie - iné					13 500,00	0,00		
1.3.1.	Nákup IKT	633003	ks	15	900,000	13 500,00	0,00	Cena bola stanovená predbežným prieskumom trhu.	Aktivita 1.2.
1.	Spolu					523 540,00	0,00		
2.A. Aktivita 1.1 Založenie výskumno-vývojového centra pre pokročilé technológie riadenia podnikových procesov									
2.A.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					2 186,40	0,00		
2.A.1.1.	Odborný personál - Zodpovedný riešiteľ (1)	610620	osobohodina	60	18,220	1 093,20	0,00	Počet hodín je v priemere 30 hodín/mesiac počas 2 mesiacov trvania aktivity.	Aktivita 1.1.
2.A.1.2.	Odborný personál - Riešiteľ (2)	610620	osobohodina	60	18,220	1 093,20	0,00	Počet hodín je v priemere 30 hodín/mesiac počas 2 mesiacov trvania aktivity.	Aktivita 1.1.
2.A.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00		
2.A.3.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					109,56	0,00		
2.A.3.1.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	636001	projekt	1	58,800	58,80	0,00	Výpočet nákladov nájomného vychádza zo sadzby 0,49€ za pracovnú hodinu zamestnanca v roku 2010. Celkový náklad je súčinom sadzby a počtu hodín v aktivite.	Aktivita 1.1.
2.A.3.2.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity - energie	632001	projekt	1	50,760	50,76	0,00	Výpočet nákladov za energie vychádza zo sadzby 0,423€ za pracovnú hodinu zamestnanca v roku 2010. Celkový náklad je súčinom sadzby a počtu hodín v aktivite.	Aktivita 1.1.
2.A.	Celkom					2 295,96	0,00		
2.B. Aktivita 1.2 Zabezpečenie infraštruktúry pre výskumno-vývojové centrum									
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					4 372,80	0,00		
2.B.1.1.	Odborný personál - Zodpovedný riešiteľ (2)	610620	osobohodina	120	18,220	2 186,40	0,00	Počet hodín je v priemere 20 hodín/mesiac počas 6 mesiacov trvania aktivity.	Aktivita 1.2.

								Rozsah práce je definovaný v personálnej matici v podrobnom opise projektu. Interný zamestnanec Ardaco, a.s., hodinová sadzba ako maximálna podľa príručky pre žiadateľa, zvyšok mzdového nákladu bude spolufinancovaný žiadateľom mimo rozpočtu projektu.	
2.B.1.2.	Odborný personál - Riešiteľ (3)	610620	osobohodina	120	18,220	2 186,40	0,00	Počet hodín je v priemere 20 hodín/mesiac počas 6 mesiacov trvania aktivity.	Aktivita 1.2.
2.B.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00		
2.B.3.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					219,12	0,00		
2.B.3.1.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	636001	projekt	1	117,600	117,60	0,00	Výpočet nákladov nájomného vychádza zo sadzby 0,49 € za pracovnú hodinu zamestnanca v roku 2010. Celkový náklad je súčinom sadzby a počtu hodín v aktivite.	Aktivita 1.2.
2.B.3.2.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity - energie	632001	projekt	1	101,520	101,52	0,00	Výpočet nákladov za energie vychádza zo sadzby 0,423 € za pracovnú hodinu zamestnanca v roku 2010. Celkový náklad je súčinom sadzby a počtu hodín v aktivite.	Aktivita 1.2.
2.B.	Celkom					4 591,92	0,00		
2.C. Aktivita 1.3 Prevádzka výskumno-vývojového centra pre pokročilé technológie riadenia podnikových procesov									
2.C.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					61 948,00	0,00		
2.C.1.1.	Odborný personál - Zodpovedný riešiteľ (3)	610620	osobohodina	1 700	18,220	30 974,00	0,00	Rozsah práce je definovaný v personálnej matici v podrobnom opise projektu. Interný zamestnanec Ardaco, a.s., hodinová sadzba ako maximálna podľa príručky pre žiadateľa, zvyšok mzdového nákladu bude spolufinancovaný žiadateľom mimo rozpočtu projektu.	Aktivita 1.3.
2.C.1.2.	Odborný personál - Riešiteľ (4)	610620	osobohodina	1 700	18,220	30 974,00	0,00	Rozsah práce je definovaný v personálnej matici v podrobnom opise projektu. Interný zamestnanec Ardaco, a.s., hodinová sadzba ako maximálna podľa príručky pre žiadateľa, zvyšok mzdového nákladu bude spolufinancovaný žiadateľom mimo rozpočtu projektu.	Aktivita 1.3.
2.C.2.	Cestovné náhrady					6 000,00	0,00	Počet hodín je v priemere 50 hodín/mesiac počas 34 mesiacov trvania aktivity.	Aktivita 1.3.
2.C.2.1	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) v prípade potreby	631002	projekt	1	6 000,000	6 000,00	0,00	5 služobných ciest na podujatia súvisiace s realizáciou aktivity. Náklad zahŕňa všetky náklady cesty - cestovné, ubytovanie, diety a vreckové zo zákona, poplatky za účasť na konferencii/výstave.	Aktivita 1.3.
2.C.3.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					23 604,20	0,00		
2.C.3.1.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	636001	projekt	1	1 666,000	1 666,00	0,00	Výpočet nákladov nájomného vychádza zo sadzby 0,49 € za pracovnú hodinu zamestnanca v roku 2010. Celkový náklad je súčinom sadzby a počtu hodín v aktivite.	Aktivita 1.3.
2.C.3.2.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	637011	projekt	1	7 500,000	7 500,00	0,00	Expertízy v oblasti činnosti centra. Cena bola stanovená na základe priskumu trhu	Aktivita 1.3.
2.C.3.3.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity - energie	632001	projekt	1	1 438,200	1 438,20	0,00	Výpočet nákladov za energie vychádza zo sadzby 0,423 € za pracovnú hodinu zamestnanca v roku 2010. Celkový náklad je súčinom sadzby a počtu hodín v aktivite.	Aktivita 1.3.

2.C.3.4.	Výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva	637005	projekt	1	13 000,000	13 000,00	0,00	Výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva - rešerše, poplatky pre ochranu práv duševného vlastníctva pre všetky aktivity. Cena bola stanovená na základe priskumu trhu	Aktivita 1.3.
2.C. Celkom						91 552,20	0,00		
2.D. Aktivita 2.1 Výskum technológií a architektúry distrib. agentovej platformy pre riadenie podnikových procesov									
2.D.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.D.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00		
2.D.3.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					0,00	0,00		
2.D. Celkom						0,00	0,00		
2.E. Aktivita 2.2 Návrh riešenia na vysoko optimalizovaný prenos dát na mobilného klienta iniciovaný serverom									
2.E.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						167 259,60	0,00		
2.E.1.1.	Odborný personál - Zodpovedný riešiteľ (5)	610620	osobohodina	3 060	18,220	55 753,20	0,00	Rozsah práce je definovaný v personálnej matici v podrobnom opise projektu. Interný zamestnanec Ardaco, a.s., hodinová sadzba ako maximálna podľa príručky pre žiadateľa, zvyšok mzdového nákladu bude spolufinancovaný žiadateľom mimo rozpočtu projektu. Počet hodín je v priemere 90 hodín/mesiac počas 34 mesiacov trvania aktivity.	Aktivita 2.2
2.E.1.2.	Odborný personál - Riešiteľ (9)	610620	osobohodina	3 060	18,220	55 753,20	0,00	Rozsah práce je definovaný v personálnej matici v podrobnom opise projektu. Interný zamestnanec Ardaco, a.s., hodinová sadzba ako maximálna podľa príručky pre žiadateľa, zvyšok mzdového nákladu bude spolufinancovaný žiadateľom mimo rozpočtu projektu. Počet hodín je v priemere 90 hodín/mesiac počas 34 mesiacov trvania aktivity.	Aktivita 2.2
2.E.1.3.	Odborný personál - Riešiteľ (11)	610620	osobohodina	3 060	18,220	55 753,20	0,00	Rozsah práce je definovaný v personálnej matici v podrobnom opise projektu. Interný zamestnanec Ardaco, a.s., hodinová sadzba ako maximálna podľa príručky pre žiadateľa, zvyšok mzdového nákladu bude spolufinancovaný žiadateľom mimo rozpočtu projektu. Počet hodín je v priemere 90 hodín/mesiac počas 34 mesiacov trvania aktivity.	Aktivita 2.2
2.E.2. Cestovné náhrady						7 500,00	0,00		
2.E.2.1	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁶ v prípade potreby	631002	projekt	1	7 500,000	7 500,00	0,00	6 služobných ciest na podujatia súvisiace s realizáciou aktivity. Náklad zahŕňa všetky náklady cesty - cestovné, ubytovanie, diety a vreckové zo zákona, poplatky za účasť na konferencii/výstave.	Aktivita 2.2
2.E.3. Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)						8 381,34	0,00		
2.E.3.1.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	636001	projekt	1	4 498,200	4 498,20	0,00	Výpočet nákladov nájomného vychádza zo sadzby 0,49€ za pracovnú hodinu zamestnanca v roku 2010. Celkový náklad je súčinom sadzby a počtu hodín v aktivite.	Aktivita 2.2
2.E.3.2.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity - energie	632001	projekt	1	3 883,140	3 883,14	0,00	Výpočet nákladov za energie vychádza zo sadzby 0,423 € za pracovnú hodinu zamestnanca v roku 2010. Celkový náklad je súčinom sadzby a počtu hodín v aktivite.	Aktivita 2.2
2.E. Celkom						183 140,94	0,00		
2.F. Aktivita 2.3 Výskum technológie lokalizácie mobilných klientov s ohľadom na presnosť a optimalizáciu spotreby									
2.F.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						111 506,40	0,00		

								Rozsah práce je definovaný v personálnej matici v podrobnom opise projektu. Interný zamestnanec Ardaco, a.s., hodinová sadzba ako maximálna podľa príručky pre žiadateľa, zvyšok mzdového nákladu bude spolufinancovaný žiadateľom mimo rozpočtu projektu.	
2.F.1.1.	Odborný personál - Zodpovedný riešiteľ (6)	610620	osobohodina	3 060	18,220	55 753,20	0,00	Počet hodín je v priemere 90 hodín/mesiac počas 34 mesiacov trvania aktivity.	Aktivita 2.3
								Rozsah práce je definovaný v personálnej matici v podrobnom opise projektu. Interný zamestnanec Ardaco, a.s., hodinová sadzba ako maximálna podľa príručky pre žiadateľa, zvyšok mzdového nákladu bude spolufinancovaný žiadateľom mimo rozpočtu projektu.	
2.F.1.2.	Odborný personál - Riešiteľ (8)	610620	osobohodina	3 060	18,220	55 753,20	0,00	Počet hodín je v priemere 90 hodín/mesiac počas 34 mesiacov trvania aktivity.	Aktivita 2.3
2.F.2.	Cestovné náhrady					7 500,00	0,00		
2.F.2.1	Zahraníčné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) v prípade potreby	631002	projekt	1	7 500,000	7 500,00	0,00	6 služobných ciest na podujatia súvisiace s realizáciou aktivity. Náklad zahŕňa všetky náklady cesty - cestovné, ubytovanie, diety a vreckové zo zákona, poplatky za účasť na konferencii/výstave.	Aktivita 2.3
2.F.3.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					5 587,56	0,00		
2.F.3.1.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	636001	projekt	1	2 998,800	2 998,80	0,00	Výpočet nákladov nájomného vychádza zo sadzby 0,49€ za pracovnú hodinu zamestnanca v roku 2010. Celkový náklad je súčinom sadzby a počtu hodín v aktivite.	Aktivita 2.3
2.F.3.2.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity - energie	632001	projekt	1	2 588,760	2 588,76	0,00	Výpočet nákladov za energie vychádza zo sadzby 0,423 € za pracovnú hodinu zamestnanca v roku 2010. Celkový náklad je súčinom sadzby a počtu hodín v aktivite.	Aktivita 2.3
2.F.	Celkom					124 593,96	0,00		
2.G.	Aktivita 2.4 Výskum metód modelovania, simulácie a znalostnej podpory podnikových procesov								
2.G.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.G.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00		
2.G.3.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					0,00	0,00		
2.G.	Celkom					0,00	0,00		
2.H.	Aktivita 3.1 Skúmanie možnosti efektívneho bezstratového prenosu dát prostredníctvom nestabilného spojenia								
2.H.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					278 766,00	0,00		
								Rozsah práce je definovaný v personálnej matici v podrobnom opise projektu. Interný zamestnanec Ardaco, a.s., hodinová sadzba ako maximálna podľa príručky pre žiadateľa, zvyšok mzdového nákladu bude spolufinancovaný žiadateľom mimo rozpočtu projektu.	
2.H.1.1.	Odborný personál - Zodpovedný riešiteľ (7)	610620	osobohodina	3 060	18,220	55 753,20	0,00	Počet hodín je v priemere 90 hodín/mesiac počas 34 mesiacov trvania aktivity.	Aktivita 3.1
								Rozsah práce je definovaný v personálnej matici v podrobnom opise projektu. Interný zamestnanec Ardaco, a.s., hodinová sadzba ako maximálna podľa príručky pre žiadateľa, zvyšok mzdového nákladu bude spolufinancovaný žiadateľom mimo rozpočtu projektu.	
2.H.1.2.	Odborný personál - Riešiteľ (6)	610620	osobohodina	3 060	18,220	55 753,20	0,00	Počet hodín je v priemere 90 hodín/mesiac počas 34 mesiacov trvania aktivity.	Aktivita 3.1

2.H.1.3.	Odborný personál - Riešiteľ (7)	610620	osobohodina	3 060	18,220	55 753,20	0,00	Rozsah práce je definovaný v personálnej matici v podrobnom opise projektu. Interný zamestnanec Ardaco, a.s., hodinová sadzba ako maximálna podľa príručky pre žiadateľa, zvyšok mzdového nákladu bude spolufinancovaný žiadateľom mimo rozpočtu projektu.	Počet hodín je v priemere 90 hodín/mesiac počas 34 mesiacov trvania aktivity.	Aktivita 3.1
2.H.1.4.	Odborný personál - Riešiteľ (10)	610620	osobohodina	3 060	18,220	55 753,20	0,00	Rozsah práce je definovaný v personálnej matici v podrobnom opise projektu. Interný zamestnanec Ardaco, a.s., hodinová sadzba ako maximálna podľa príručky pre žiadateľa, zvyšok mzdového nákladu bude spolufinancovaný žiadateľom mimo rozpočtu projektu.	Počet hodín je v priemere 90 hodín/mesiac počas 34 mesiacov trvania aktivity.	Aktivita 3.1
2.H.1.5.	Odborný personál - Riešiteľ (13)	610620	osobohodina	3 060	18,220	55 753,20	0,00	Rozsah práce je definovaný v personálnej matici v podrobnom opise projektu. Interný zamestnanec Ardaco, a.s., hodinová sadzba ako maximálna podľa príručky pre žiadateľa, zvyšok mzdového nákladu bude spolufinancovaný žiadateľom mimo rozpočtu projektu.	Počet hodín je v priemere 90 hodín/mesiac počas 34 mesiacov trvania aktivity.	Aktivita 3.1
2.H.2.	Cestovné náhrady					12 000,00	0,00			
2.H.2.1	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	1	12 000,000	12 000,00	0,00	10 služobných ciest na podujatia súvisiace s realizáciou aktivity. Náklad zahŕňa všetky náklady cesty - cestovné, ubytovanie, diety a vreckové zo zákona, poplatky za účasť na konferencii/výstave.		Aktivita 3.1
2.H.3.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					13 968,90	0,00			
2.H.3.1.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	636001	projekt	1	7 497,000	7 497,00	0,00	Výpočet nákladov nájomného vychádza zo sadzby 0,49€ za pracovnú hodinu zamestnanca v roku 2010. Celkový náklad je súčinom sadzby a počtu hodín v aktivite.		Aktivita 3.1
2.H.3.2.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity - energie	632001	projekt	1	6 471,900	6 471,90	0,00	Výpočet nákladov za energie vychádza zo sadzby 0,423€ za pracovnú hodinu zamestnanca v roku 2010. Celkový náklad je súčinom sadzby a počtu hodín v aktivite.		Aktivita 3.1
2.H.	Celkom					304 734,90	0,00			
2.1.	Aktivita 3.2 Výpočet a predpoveď kolísania oneskorenia siete (jitter-u) a výskum na jeho efektívnej eliminácii									
2.1.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					192 038,80	0,00			
2.1.1.1.	Odborný personál - Zodpovedný riešiteľ (4)	610620	osobohodina	3 060	18,220	55 753,20	0,00	Rozsah práce je definovaný v personálnej matici v podrobnom opise projektu. Interný zamestnanec Ardaco, a.s., hodinová sadzba ako maximálna podľa príručky pre žiadateľa, zvyšok mzdového nákladu bude spolufinancovaný žiadateľom mimo rozpočtu projektu.	Počet hodín je v priemere 90 hodín/mesiac počas 34 mesiacov trvania aktivity.	Aktivita 3.2

									Rozsah práce je definovaný v personálnej matici v podrobnom opise projektu. Interný zamestnanec Ardaco, a.s., hodinová sadzba ako maximálna podľa príručky pre žiadateľa, zvyšok mzdového nákladu bude spolufinancovaný žiadateľom mimo rozpočtu projektu.	
2.1.1.2.	Odborný personál - Riešiteľ (1)	610620	osobohodina	1 360	18,220	24 779,20	0,00	Počet hodín je v priemere 40 hodín/mesiac počas 34 mesiacov trvania aktivity.	Aktivita 3.2	
2.1.1.3.	Odborný personál - Riešiteľ (5)	610620	osobohodina	3 060	18,220	55 753,20	0,00	Počet hodín je v priemere 90 hodín/mesiac počas 34 mesiacov trvania aktivity.	Aktivita 3.2	
2.1.1.4.	Odborný personál - Riešiteľ (12)	610620	osobohodina	3 060	18,220	55 753,20	0,00	Počet hodín je v priemere 90 hodín/mesiac počas 34 mesiacov trvania aktivity.	Aktivita 3.2	
2.1.2. Cestovné náhrady						12 000,00	0,00			
2.1.2.1.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	1	12 000,000	12 000,00	0,00	10 služobných ciest na podujatia súvisiace s realizáciou aktivity. Náklad zahŕňa všetky náklady cesty - cestovné, ubytovanie, diety a vreckové zo zákona, poplatky za účasť na konferencií/výstave.	Aktivita 3.2	
2.1.3. Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)						9 623,02	0,00			
2.1.3.1.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	636001	projekt	1	5 164,600	5 164,60	0,00	Výpočet nákladov nájomného vychádza zo sadzby 0,49€ za pracovnú hodinu zamestnanca v roku 2010. Celkový náklad je súčinom sadzby a počtu hodín v aktivite.	Aktivita 3.2	
2.1.3.2.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity - energie	632001	projekt	1	4 458,420	4 458,42	0,00	Výpočet nákladov za energie vychádza zo sadzby 0,423 € za pracovnú hodinu zamestnanca v roku 2010. Celkový náklad je súčinom sadzby a počtu hodín v aktivite.	Aktivita 3.2	
2.1. Celkom						213 661,82	0,00			
2.J. Aktivita 3.3 Automatické spracovanie reči v náročnom prostredí										
2.J.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						0,00	0,00			
2.J.2. Cestovné náhrady						0,00	0,00			
2.J.3. Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)						0,00	0,00			
2.J. Celkom						0,00	0,00			
2. Spolu						924 571,70	0,00			
3. Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky										
3.1. Personálne výdavky interné						17 496,00	0,00			
3.1.1.	Projektový manažér ⁶	610620	osobohodina	1 440	12,150	17 496,00	0,00	Počet hodín je v priemere 40 hodín/mesiac.	Podporná aktivita riadenie projektu	
3.2. Ostatné výdavky - nepriame						2 300,00	0,00			
3.2.1.	Údržba a opravy	635006	projekt	1	2 300,000	2 300,00	0,00	Náklady na údržbu a drobné opravy v súvislosti s realizáciou aktivít projektu.	Podporná aktivita riadenie projektu	

3.	Spolu					19 796,00	0,00		
	VÝDAVKY PROJEKTU					1 467 907,70	0,00		
	Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu								
KEI	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky (hlavná položka rozpočtu 3.)	1,37%	19 796,00 €	10,00%				z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu	
KE3a	Dodávky - priame výdavky	1,42%	20 500,00 €	50,00%				z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu	

Žiadateľ vypracuje rozpočet sám za seba!

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

- 1 Jednotková cena sa môže uvádzať až na tri desatinné miesta.
- 2 V prípade, že projekt bude obsahovať iba jednu aktivitu, vtedy je potrebné hlavnú položku rozpočtu označiť - 2.
- 3 Preplatenie PHM podľa spotreby uvedenej v technickom preukaze vozidla zaradeného do majetku organizácie na uskutočnenie pracovných ciest.
- 4 Preplatenie cestovného je oprávnené vo výške cestovného verejnou dopravou (V prípade vlaku bude akceptovaná za oprávnený výdavok cena lístku vo vlaku pre II. triedu + miestenka. Je možné využiť aj na tuzemské pracovné cesty aj leteckú prepravu, pričom za oprávnený výdavok sa bude považovať max. cena vlaku pre II. triedu + miestenka).
- 5 K danej podpoložke priradiť len jednu odbornú aktivitu z opisu projektu, v ktorej sa výdavok na danú podpoložku zrealizuje. Ostatné aktivity, v ktorých sa daná podpoložka využíva, uvádzať v opise projektu.
- 6 Projektový manažér žiadateľa musí v rámci svojej pracovnej náplne vykonávať aj monitoring projektu.
- * Žiadateľ uvedie v percentách limit príslušný pre svoje výdavky vo svojom rozpočte.
- ** Žiadateľ uvedie v eurách limit príslušný pre svoje výdavky vo svojom rozpočte.

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

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

Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH - v prípade ak žiadateľ je pomerným platiteľom DPH, v stĺpci D uvádza jednotkovú cenu s DPH a stĺpec F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných po uplatnení nárokovanej DPH na vrátenie. V prípade, ak žiadateľ je platiteľom DPH, v stĺpci D uvádza jednotkovú cenu bez DPH a v stĺpci F2 uvádza 0. V prípade, ak žiadateľ nie je platiteľom DPH, v stĺpci D uvádza jednotkovú cenu s DPH a v stĺpci F2 uvádza 0.

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE PARTNERA - VÝSKUMNÚ ORGANIZÁCIU

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ¹	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA, resp. po odpočte DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1) ⁵
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H
1. Zariadenie a vybavenie projektu						EUR	EUR	EUR	všetky ceny v rozpočte partnera sú vrátane DPH	intenzita pomoci pre všetky položky rozpočtu partnera je 100%
1.1.	Zariadenie a vybavenie					0,00	0,00	0,00		
1.2.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku					0,00	0,00	0,00		
1.3.	Zariadenie a vybavenie - iné					0,00	0,00	0,00		
1.3.1.	PC	633002	ks	5	1 500,000	7 500,00	0,00	0,00	PC pre riešiteľov partnera projektu na zabezpečenie realizácie aktivít 2.1, 2.4, 3.3	Aktivita 1.2.
1.	Spolu					7 500,00	0,00	0,00		
2.A.2 Aktivita 1.1 Založenie výskumno-vývojového centra pre pokročilé technológie riadenia podnikových procesov										
2.A.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					1 093,20	0,00	0,00		
2.A.1.1.	Odborný personál - Riešiteľ (14)	610620	osobohodina	30	18,220	546,60	0,00	0,00	Rozsah práce je definovaný v personálnej matici v podrobnom opise projektu. Interný zamestnanec ÚI SAV, hodinová sadzba ako maximálna podľa príručky pre žiadateľa. Počet hodín je v priemere 15 hodín/mesiac počas 2 mesiacov trvania aktivity.	Aktivita 1.1.
2.A.1.2.	Odborný personál - Riešiteľ (31)	610620	osobohodina	30	18,220	546,60	0,00	0,00	Rozsah práce je definovaný v personálnej matici v podrobnom opise projektu. Interný zamestnanec ÚI SAV, hodinová sadzba ako maximálna podľa príručky pre žiadateľa. Počet hodín je v priemere 15 hodín/mesiac počas 2 mesiacov trvania aktivity.	Aktivita 1.1.
2.A.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00	0,00		
2.A.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00		
2.A.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					0,00	0,00	0,00		
2.A.	Celkom					1 093,20	0,00	0,00		
2.B. Aktivita 1.2 Zabezpečenie infraštruktúry pre výskumno-vývojové centrum										
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					1 093,20	0,00	0,00		
2.B.1.1.	Odborný personál - Riešiteľ (15)	610620	osobohodina	30	18,220	546,60	0,00	0,00	Rozsah práce je definovaný v personálnej matici v podrobnom opise projektu. Interný zamestnanec ÚI SAV, hodinová sadzba ako maximálna podľa príručky pre žiadateľa. Počet hodín je v priemere 15 hodín/mesiac počas 2 mesiacov trvania aktivity.	Aktivita 1.2.
2.B.1.2.	Odborný personál - Riešiteľ (32)	610620	osobohodina	30	18,220	546,60	0,00	0,00	Rozsah práce je definovaný v personálnej matici v podrobnom opise projektu. Interný zamestnanec ÚI SAV, hodinová sadzba ako maximálna podľa príručky pre žiadateľa. Počet hodín je v priemere 15 hodín/mesiac počas 2 mesiacov trvania aktivity.	Aktivita 1.2.
2.B.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00	0,00		
2.B.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00		
2.B.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					0,00	0,00	0,00		

2.B.	Celkom					1 093,20	0,00	0,00		
2.C: Aktivita 1.3 Prevádzka výskumno-vývojového centra pre pokročilé technológie riadenia podnikových procesov										
2.C.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					12 389,60	0,00	0,00		
2.C.1.1.	Odborný personál - Riešiteľ (16)	610620	osobohodina	340	18,220	6 194,80	0,00	0,00	Rozsah práce je definovaný v personálnej matici v podrobnom opise projektu. Interný zamestnanec ÚI SAV, hodinová sadzba ako maximálna podľa príručky pre žiadateľa. Počet hodín je v priemere 10 hodín/mesiac počas 34 mesiacov trvania aktivity.	Aktivita 1.3.
2.C.1.2.	Odborný personál - Riešiteľ (33)	610620	osobohodina	340	18,220	6 194,80	0,00	0,00	Rozsah práce je definovaný v personálnej matici v podrobnom opise projektu. Interný zamestnanec ÚI SAV, hodinová sadzba ako maximálna podľa príručky pre žiadateľa. Počet hodín je v priemere 10 hodín/mesiac počas 34 mesiacov trvania aktivity.	Aktivita 1.3.
2.C.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00	0,00		
2.C.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00		
2.C.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					0,00	0,00	0,00		
2.C.	Celkom					12 389,60	0,00	0,00		
2.D: Aktivita 2.1 Výskum technológií a architektúry distrib. agentovej platformy pre riadenie podnikových procesov										
2.D.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					184 022,00	0,00	0,00		
2.D.1.1.	Odborný personál - Zodpovedný riešiteľ (9)	610620	osobohodina	1 700	18,220	30 974,00	0,00	0,00	Mzda a odvody výskumného pracovníka v pracovnom pomere partnera ÚI SAV podľa riešiteľskej kapacity v súlade s personálnou maticou.	Aktivita 2.1.
2.D.1.2.	Odborný personál - Riešiteľ (24)	610620	osobohodina	2 100	18,220	38 262,00	0,00	0,00	Mzda a odvody výskumného pracovníka v pracovnom pomere partnera ÚI SAV podľa riešiteľskej kapacity v súlade s personálnou maticou.	Aktivita 2.1.
2.D.1.3.	Odborný personál - Riešiteľ (25)	610620	osobohodina	2 100	18,220	38 262,00	0,00	0,00	Mzda a odvody výskumného pracovníka v pracovnom pomere partnera ÚI SAV podľa riešiteľskej kapacity v súlade s personálnou maticou.	Aktivita 2.1.
2.D.1.4.	Odborný personál - Riešiteľ (26)	610620	osobohodina	2 100	18,220	38 262,00	0,00	0,00	Mzda a odvody výskumného pracovníka v pracovnom pomere partnera ÚI SAV podľa riešiteľskej kapacity v súlade s personálnou maticou.	Aktivita 2.1.
2.D.1.5.	Odborný personál - Riešiteľ (27)	610620	osobohodina	2 100	18,220	38 262,00	0,00	0,00	Mzda a odvody výskumného pracovníka v pracovnom pomere partnera ÚI SAV podľa riešiteľskej kapacity v súlade s personálnou maticou.	Aktivita 2.1.
2.D.2.	Cestovné náhrady					9 000,00	0,00	0,00		
2.D.2.1.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)	631002	projekt	1	9 000,000	9 000,00	0,00	0,00	Aktívna účasť riešiteľov aktivity 2.1 na zahraničných konferenciách, konferenčné poplatky, cestovné náhrady vrátane nákladov na ubytovanie, stravné, cestovné a ostatné náklady v súlade s platnými predpismi.	Aktivita 2.1.
2.D.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00		
2.D.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					21 000,00	0,00	0,00		

									reálne náklady na elektrickú energiu prepočítané na celkovú riešiteľskú kapacitu pracovníkov organizácie krát počet odpracovaných hodín riešiteľov projektu v súvislosti s riešením projektu. Pre špeciálne laboratória obdobný výpočet, ale vychádza z reálnej spotreby pre špeciálne laboratórium (osobitný merač elektrickej energie): reálne náklady na elektrickú energiu v špeciálnom laboratóriu prepočítané na súhrnný počet odpracovaných hodín na zariadeniach špeciálneho laboratória (všetkých zamestnancov na všetkých projektoch) krát počet odpracovaných hodín riešiteľov projektu v súvislosti s riešením projektu.	
2.D.4.1.	Prevádzkové náklady v súvislosti s realizáciou aktivity - elektrická energia	632001	projekt	1	9 450,000	9 450,00	0,00	0,00		Aktivita 2.1.
2.D.4.2.	Prevádzkové náklady v súvislosti s realizáciou aktivity - vodné a stočné	632002	projekt	1	1 050,000	1 050,00	0,00	0,00	reálne náklady na vodné a stočné prepočítané celkovou riešiteľskou kapacitou pracovníkov organizácie krát počet odpracovaných hodín riešiteľov projektu v súvislosti s riešením projektu	Aktivita 2.1.
2.D.4.3.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	633006	projekt	1	10 500,000	10 500,00	0,00	0,00	napr. súčiastky pre PC, kancelárska technika, tonery, zálohovacie médiá a pod. V súvislosti s realizáciou aktivity	Aktivita 2.1.
2.D. Celkom					214 022,00	0,00	0,00	0,00		
2.E. Aktivita 2.2 Návrh riešenia na vysoko optimalizovaný prenos dát na mobilného klienta iniciovaný serverom										
2.E.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00		
2.E.2. Cestovné náhrady						0,00	0,00	0,00		
2.E.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)						0,00	0,00	0,00		
2.E.4. Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)						0,00	0,00	0,00		
2.E. Celkom						0,00	0,00	0,00		
2.F. Aktivita 2.3 Výskum technológie lokalizácie mobilných klientov s ohľadom na presnosť a optimalizáciu spotreby										
2.F.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00		
2.F.2. Cestovné náhrady						0,00	0,00	0,00		
2.F.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)						0,00	0,00	0,00		
2.F.4. Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)						0,00	0,00	0,00		
2.F. Celkom						0,00	0,00	0,00		
2.G. Aktivita 2.4 Výskum metód modelovania, simulácie a znalostnej podpory podnikových procesov										
2.G.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						145 760,00	0,00	0,00		
2.G.1.1.	Odborný personál - Zodpovedný riešiteľ (10)	610620	osobohodina	1 700	18,220	30 974,00	0,00	0,00	Mzda a odvody výskumného pracovníka v pracovnom pomere partnera ÚI SAV podľa riešiteľskej kapacity v súlade s personálnou maticou.	Aktivita 2.4
2.G.1.2.	Odborný personál - Riešiteľ (28)	610620	osobohodina	2 100	18,220	38 262,00	0,00	0,00	Mzda a odvody výskumného pracovníka v pracovnom pomere partnera ÚI SAV podľa riešiteľskej kapacity v súlade s personálnou maticou.	Aktivita 2.4
2.G.1.3.	Odborný personál - Riešiteľ (29)	610620	osobohodina	2 100	18,220	38 262,00	0,00	0,00	Mzda a odvody výskumného pracovníka v pracovnom pomere partnera ÚI SAV podľa riešiteľskej kapacity v súlade s personálnou maticou.	Aktivita 2.4
2.G.1.4.	Odborný personál - Riešiteľ (30)	610620	osobohodina	2 100	18,220	38 262,00	0,00	0,00	Mzda a odvody výskumného pracovníka v pracovnom pomere partnera ÚI SAV podľa riešiteľskej kapacity v súlade s personálnou maticou.	Aktivita 2.4
2.G.2. Cestovné náhrady						7 500,00	0,00	0,00		

2.G.2.1.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) v prípade potreby	631002	projekt	1	7 500,000	7 500,00	0,00	0,00	Aktívna účasť riešiteľov aktivity 2.4 na zahraničných konferenciách, konferenčné poplatky, cestovné náhrady vrátane nákladov na ubytovanie, stravné, cestovné a ostatné náklady v súlade s platnými predpismi.	Aktivita 2.4
2.G.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00		
2.G.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					16 800,00	0,00	0,00		
2.G.4.1.	Prevádzkové náklady v súvislosti s realizáciou aktivity - elektrická energia	632001	projekt	1	7 560,000	7 560,00	0,00	0,00	reálne náklady na elektrickú energiu prepočítané na celkovú riešiteľskú kapacitu pracovníkov organizácie krát počet odpracovaných hodín riešiteľov projektu v súvislosti s riešením projektu. Pre špeciálne laboratória obdobný výpočet, ale vychádza z reálnej spotreby pre špeciálne laboratórium (osobitný merač elektrickej energie): reálne náklady na elektrickú energiu v špeciálnom laboratóriu prepočítané na súhrnný počet odpracovaných hodín na zariadeniach špeciálneho laboratória (všetkých zamestnancov na všetkých projektoch) krát počet odpracovaných hodín riešiteľov projektu v súvislosti s riešením projektu.	Aktivita 2.4
2.G.4.2.	Prevádzkové náklady v súvislosti s realizáciou aktivity - vodné a stočné	632002	projekt	1	840,000	840,00	0,00	0,00	reálne náklady na vodné a stočné prepočítané celkovou riešiteľskou kapacitou pracovníkov organizácie krát počet odpracovaných hodín riešiteľov projektu v súvislosti s riešením projektu	Aktivita 2.4
2.G.4.3.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	633006	projekt	1	8 400,000	8 400,00	0,00	0,00	napr. súčiastky pre PC, kancelárska technika, tonery, zálohovacie médiá a pod. V súvislosti s realizáciou aktivity	Aktivita 2.4
2.G.	Celkom					170 060,00	0,00	0,00		
2.H. Aktivita 3.1 Skúmanie možností efektívneho bezstratového prenosu dát prostredníctvom nestabilného spojenia										
2.H.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00	0,00		
2.H.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00	0,00		
2.H.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00		
2.H.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					0,00	0,00	0,00		
2.H.	Celkom					0,00	0,00	0,00		
2.I. Aktivita 3.2 Výpočet a predpoveď kolísania oneskorenia siete (jitter-u) a výskum na jeho efektívnej eliminácie										
2.I.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00	0,00		
2.I.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00	0,00		
2.I.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00		
2.I.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					0,00	0,00	0,00		
2.I.	Celkom					0,00	0,00	0,00		
2.J. Aktivita 3.3 Automatické spracovanie reči v náročnom prostredí										
2.J.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					319 026,00	0,00	0,00		
2.J.1.1.	Odborný personál - Zodpovedný riešiteľ (8)	610620	osobohodina	2 100	18,220	38 262,00	0,00	0,00	Mzda a odvody výskumného pracovníka v pracovnom pomere partnera ÚI SAV podľa riešiteľskej kapacity v súlade s personálnou maticou.	Aktivita 3.3
2.J.1.2.	Odborný personál - Riešiteľ (17)	610620	osobohodina	2 100	18,220	38 262,00	0,00	0,00	Mzda a odvody výskumného pracovníka v pracovnom pomere partnera ÚI SAV podľa riešiteľskej kapacity v súlade s personálnou maticou.	Aktivita 3.3
2.J.1.3.	Odborný personál - Riešiteľ (18)	610620	osobohodina	2 100	18,220	38 262,00	0,00	0,00	Mzda a odvody výskumného pracovníka v pracovnom pomere partnera ÚI SAV podľa riešiteľskej kapacity v súlade s personálnou maticou.	Aktivita 3.3

2.J.1.4.	Odborný personál - Riešiteľ (19)	610620	osobohodina	2 100	18,220	38 262,00	0,00	0,00	Mzda a odvody výskumného pracovníka v pracovnom pomere partnera ÚI SAV podľa riešiteľskej kapacity v súlade s personálnou maticou.	Aktivita 3.3
2.J.1.5.	Odborný personál - Riešiteľ (20)	610620	osobohodina	2 100	18,220	38 262,00	0,00	0,00	Mzda a odvody výskumného pracovníka v pracovnom pomere partnera ÚI SAV podľa riešiteľskej kapacity v súlade s personálnou maticou.	Aktivita 3.3
2.J.1.6.	Odborný personál - Riešiteľ (21)	610620	osobohodina	2 100	18,220	38 262,00	0,00	0,00	Mzda a odvody výskumného pracovníka v pracovnom pomere partnera ÚI SAV podľa riešiteľskej kapacity v súlade s personálnou maticou.	Aktivita 3.3
2.J.1.7.	Odborný personál - Riešiteľ (22)	610620	osobohodina	2 100	18,220	38 262,00	0,00	0,00	Mzda a odvody výskumného pracovníka v pracovnom pomere partnera ÚI SAV podľa riešiteľskej kapacity v súlade s personálnou maticou.	Aktivita 3.3
2.J.1.8.	Odborný personál - Riešiteľ (23)	610620	osobohodina	2 100	18,220	38 262,00	0,00	0,00	Mzda a odvody výskumného pracovníka v pracovnom pomere partnera ÚI SAV podľa riešiteľskej kapacity v súlade s personálnou maticou.	Aktivita 3.3
2.J.1.9.	Anotátori	637027	osobohodina	1 500	8,620	12 930,00	0,00	0,00	Zabezpečenie anotovania pri spracovaní hovorenej reči – odmena za prácu a odvody. Maximálny počet anotátorov/mesiac: 30	Aktivita 3.3.
2.J.2.	Cestovné náhrady					16 500,00	0,00	0,00		
2.J.2.1.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)	631002	projekt	1	16 500,000	16 500,00	0,00	0,00	Aktívna účasť riešiteľov aktivity 3.3 na zahraničných konferenciách, konferenčné poplatky, cestovné náhrady vrátane nákladov na ubytovanie, stravné, cestovné a ostatné náklady v súlade s platnými predpismi.	Aktivita 3.3
2.J.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00		
2.J.3.1.	Anotovanie - dodávané externe	637004	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Zabezpečenie anotátorov pri spracovaní hovorenej reči.	Aktivita 3.3
2.J.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					45 300,00	0,00	0,00		
2.J.4.1.	Prevádzkové náklady v súvislosti s realizáciou aktivity - elektrická energia	632001	projekt	1	15 120,000	15 120,00	0,00	0,00	reálne náklady na elektrickú energiu prepočítané na celkovú riešiteľskú kapacitu pracovníkov organizácie krát počet odpracovaných hodín riešiteľov projektu v súvislosti s riešením projektu. Pre špeciálne laboratória obdobný výpočet, ale vychádza z reálnej spotreby pre špeciálne laboratórium (osobitný merač elektrickej energie): reálne náklady na elektrickú energiu v špeciálnom laboratóriu prepočítané na súhrnný počet odpracovaných hodín na zariadeniach špeciálneho laboratória (všetkých zamestnancov na všetkých projektoch) krát počet odpracovaných hodín riešiteľov projektu v súvislosti s riešením projektu.	Aktivita 3.3
2.J.4.2.	Prevádzkové náklady v súvislosti s realizáciou aktivity - vodné a stočné	632002	projekt	1	1 680,000	1 680,00	0,00	0,00	reálne náklady na vodné a stočné prepočítané celkovou riešiteľskou kapacitou pracovníkov organizácie krát počet odpracovaných hodín riešiteľov projektu v súvislosti s riešením projektu	Aktivita 3.3
2.J.4.3.	Drobné nákupy	633006	projekt	1	16 000,000	16 000,00	0,00	0,00	napr. súčiastky pre PC, kancelárska technika, tonery, zálohovacie médiá a pod. V súvislosti s realizáciou aktivity	Aktivita 3.3

									Minimálna špecifikácia: Počet procesorov: 2 kusy minimálne štvorjadrových CPU, Pamäť RAM 64 GB - rozšíriteľná na 128 GB, Pevný disk: minimálne SATA RAID 500GB Odôvodnenie: Server je potrebný na zber a správu textových a rečových databáz, na tréningovanie a testovanie akustických a jazykových modelov, ako aj mimoriadne náročné iteračné a štatistické výpočty pri optimalizácii algoritmov pre všetkých členov riešiteľského kolektívu aktivity. Veľká pamäť je nevyhnutná na kompozíciu modelov s použitím vážených konečno-stavových automatov "Weighted Finite State Transducers". Cena za lízing zariadenia po dobu trvania aktivity.	
2.3.4.4.	Nájom zariadenia a vybavenia - Stojanový (Rack mounted) server	636003	ks	1	12 500,000	12 500,00	0,00	0,00		Aktivita 3.3
2.J.	Celkom					380 826,00	0,00	0,00		
2.	Spolu					779 484,00	0,00	0,00		
3. Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky										
3.1.	Personálne výdavky interné					12 979,20	0,00	0,00		
3.1.1.	Finančný manažér	610620	osobohodina	600	12,168	7 300,80	0,00	0,00	Finančné riadenie projektu u partnera ÚI SAV Refundácia mzdy po dobu 36 mesiacov, spolu 600 hodín.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.2.	Asistent finančného manažéra	610620	osobohodina	600	9,464	5 678,40	0,00	0,00	Finančné riadenie projektu u partnera ÚI SAV Refundácia mzdy po dobu 36 mesiacov, spolu 600 hodín.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.	Ostatné výdavky - nepriame					900,00	0,00	0,00		
3.2.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	633006	projekt	1	900,000	900,00	0,00	0,00	Knacelárske potreby, spotrebný materiál pre partnera ÚI SAV	Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.	Publicita a informovanosť					2 500,00	0,00	0,00		
3.3.1.	Plagáty, informačné tabule	637003	projekt	1	300,000	300,00	0,00	0,00	Označenie miesta realizácie, propagácia projektu, partner ÚI SAV	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.3.2.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	637003	projekt	1	200,000	200,00	0,00	0,00	Logá, nálepky a pod., partner ÚI SAV	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.3.3.	Web stránka určená pre publicitu projektu	637003	projekt	1	2 000,000	2 000,00	0,00	0,00	Vytvorenie webstránky projektu, registrácia domény a pod. partner ÚI SAV	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.	Spolu					16 379,20	0,00	0,00		
	VÝDAVKY PROJEKTU					803 363,20	0,00	0,00		

	Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu					
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky (hlavná položka rozpočtu 3.)		2,08%	16 379,20 €	10,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu
KE3a	Dodávky - priame výdavky		0,00%	- €	20,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu

Partner - výskumná organizácia vypracuje rozpočet sám za seba!

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

- 1 Jednotková cena sa môže uvádzať až na tri desiatinné miesta.
- 2 V prípade, že projekt bude obsahovať iba jednu aktivitu, vtedy je potrebné hlavnú položku rozpočtu označiť -2.
- 3 Preplatenie PHM podľa spotreby uvedenej v technickom preukaze vozidla zaradeného do majetku organizácie na uskutočnenie pracovných ciest.
- 4 Preplatenie cestovného je oprávnené vo výške cestovného verejnou dopravou (V prípade vlaku bude akceptovaná za oprávnený výdavok cena lístku vo vlaku pre II. triedu + miestenka. Je možné využiť aj na tuzemské pracovné cesty aj leteckú prepravu, pričom za oprávnený výdavok sa bude považovať max. cena vlaku pre II. triedu + miestenka).
- 5 K danej podpoložke priradiť len jednu odbornú aktivitu z opisu projektu, v ktorej sa výdavok na danú podpoložku zrealizuje. Ostatné aktivity, v ktorých sa daná podpoložka využíva, uvádzať v opise projektu.
- 6 Oprávnený výdavok len pre výskumnú organizáciu mimo schémy štátnej pomoci.
- * Partner - výskumná organizácia uvedie v percentách limit príslušný pre svoje výdavky vo svojom rozpočte.
- ** Partner - výskumná organizácia uvedie v eurách limit príslušný pre svoje výdavky vo svojom rozpočte.

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

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

Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH - stĺpec F3 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných po zohľadnení finančnej analýzy partnera - výskumnej oragnizácie (stĺpec F2) a uplatnení nárokovanej DPH na vrátenie, v prípade, ak partner - výskumná organizácia je pomerným platiteľom DPH