

DODATOK Č. 3 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: OPVaV/NP/1/2010, registračné číslo Dodatku 0001/2010/D3

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku 0001/2010/D3 (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 : Doc. PhDr. Dušan Čaplovič, DrSc.
(ďalej len „Poskytovateľ“)

Prijímateľ

názov : Výpočtové stredisko Slovenskej akadémie vied
sídlo : Dúbravská cesta 9, 845 35 Bratislava – Karlova Ves
zapísaný v : -
konajúci : Ing. Tomáš Lacko
IČO : 00398144
DIČ : 2020894843

banka :
číslo účtu (vrátane predčísčia) a kód banky
zálohové platby:¹ a)

predfinancovanie:² a) **000000 7000368368/8180**

¹ Ak sa nehodí, prečiarknite

² Ak sa nehodí, prečiarknite

refundácia:³a) **000000 7000368368/8180**

(ďalej len „Prijímateľ“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na zmenách Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. **OPVaV/NP/1/2010** (ďalej len „Zmluva“), kód ITMS Projektu **26210120002** v znení Usmernenia Poskytovateľa č. 2 zo dňa 29. júna 2010, Usmernenia Poskytovateľa č. 3 zo dňa 30. augusta 2010, Dodatku č. 1 – registračné číslo Dodatku 0001/2010/D1 a Usmernenia Poskytovateľa č. 4 zverejneného v Centrálnom registri zmlúv dňa 4. mája 2011, Dodatku č. 2 – registračné číslo Dodatku 0001/2010/D2 uvedených v článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

Prílohy Zmluvy

- (1) **Príloha č. 2 Zmluvy „Predmet podpory“** sa tabuľka „Rozpočet projektu“/ „Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít“ sa nahrádza novou tabuľkou „Rozpočet projektu“/ „Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít“

Nové tabuľky sú prílohou č. 1 k Dodatku č. 3

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

- (2) **Príloha č. 3 Zmluvy „Rozpočet projektu“** sa tabuľka „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritné osi č. 1 až 4 OP VaV“ nahrádza novou 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. 3

Príloha č. 2 k Dodatku č. 3 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (3) **Príloha č. 5 Zmluvy - „Zmluva o partnerstve“** sa mení na základe Dodatku č. 4 k Zmluve o partnerstve, ktorý tvorí prílohu tohto Dodatku.

Dodatok č. 4 k Zmluve o partnerstve sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (4) Ostatné ustanovenia Zmluvy ostávajú nezmenené

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“.

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

- (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.

Prílohy:

Príloha č. 1 Predmet podpory - „Rozpočet projektu“/ „Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít“

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. 4 k Zmluve o partnerstve

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa _____ :

Podpis:

Doc. PhDr. Dušan Čaplovič, DrSc. - minister

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁴ Poskytovateľa

Za Prijímateľa v Bratislave, dňa _____ :

Podpis:.....

Ing. Tomáš Lacko - riaditeľ

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁵ Prijímateľa

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

PREDMET PODPORY NFP

7. Rozpočet projektu

Skupina výdavkov	Oprávnené výdavky (v EUR)	Neoprávnené výdavky (v EUR)	Celkové výdavky projektu (v EUR)	Názov aktivity
610620 osobné náklady	217 500.00	0	217 500.00	Riadenie projektu
637003 Propagácia, reklama a inzercia	12 500.00	0	12 500.00	Publicita a informovanosť
637004 Všeobecné služby	30 000.04	0	30 000.04	Publicita a informovanosť
637005 Špeciálne služby	65 200.00	0	65 200.00	Vybudovať infraštruktúru na báze superpočítačov. Vybudovať infraštruktúru na báze gridov.
637015 Poistné	36 560.00	0	36 560.00	Riadenie projektu
711003 Nákup softvéru	2 212 373.00	0	2 212 373.00	Aplikačný softvér pre vedecko-technické výpočty
713002 Nákup výpočtovej techniky	7 466 220.00	0	7 466 220.00	Vybudovať infraštruktúru na báze superpočítačov. Vybudovať infraštruktúru na báze gridov.
713003 Nákup telekomunikačnej techniky	5 000.00	0	5 000.00	Nevyh. staveb. úpravy a tech. vybavenie potrebné pre inšt. nových superPC a vysokovýkonných klastrov
713004 Nákup prevádzkových strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia	207 788.00	0	207 788.00	Nevyh. staveb. úpravy a tech. vybavenie potrebné pre inšt. nových superPC a vysokovýkonných klastrov
717002 Rekonštrukcia a modernizácia stavieb	99 936.96	0	99 936.96	Nevyh. staveb. úpravy a tech. vybavenie potrebné pre inšt. nových superPC a vysokovýkonných klastrov

718002 Modernizácia Výpočtovej techniky	2 927 672.00	0	2 927 672.00	Rozšírenie vybudovanej infraštruktúry na báze superpočítačov v súlade s novovzniknutými požiadavkami. Rozšírenie vybudovanej infraštruktúry na báze gridov v súlade s novovzniknutými požiadavkami.
CELKOVO	13 280 750.00	0	13 280 750.00	

8. Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít

Aktivita		Oprávnené výdavky (v EUR)	Neoprávnené výdavky (v EUR)	Výdavky celkovo (v EUR)
Hlavné aktivity (číslo / názov)				
1	1.1 Nevyh. staveb. úpravy a tech. vybavenie potrebné pre inšt. nových superPC a vysokovýkonných klastrov	312 724.96	0	312 724.96
2	2.1 Vybudovať infraštruktúru na báze superpočítačov	5 030 200	0	5 030 200
3	2.2 Vybudovať infraštruktúru na báze gridov	2 501 220	0	2 501 220
4	2.3 Rozšírenie vybudovanej infraštruktúry na báze superpočítačov v súlade s novovzniknutými požiadavkami	2 004 800	0	2 004 800
5	2.4 Rozšírenie vybudovanej infraštruktúry na báze gridov v súlade s novovzniknutými požiadavkami	922 872	0	922 872
6	2.5 Aplikačný softvér pre vedecko-technické výpočty	2 212 373	0	2 212 373
Podporné aktivity				
Riadenie projektu		254 060	0	254 060
Publicita a informovanosť		42 500,04	0	42 500,04
CELKOVO			0	13 280 750

**Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE HLAVNÉHO PARTNERA A
OSTATNÝCH PARTNEROV(ak relevantné)**

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	I
1. Zariadenie a vybavenie projektu						EUR	EUR	EUR		
1.1.	Zariadenie a vybavenie					12 869 053,00	0,00	0,00		
1.1.1.	Nákup zariadenia, vybavenia, strojov, prístrojov a laboratórnych zariadení		ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.2.	Software		ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.3.	Licencie		ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.4.	Vytváranie počítačových sietí		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.5.	Nákup IKT		ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.7.	Obstaranie superpočítača s periférnymi a podpornými zariadeniami.					5 008 200,00	0,00	0,00		



1.1.7 .1.	Obstaranie superpočítača s periférnymi a podpornými zariadeniami.	713002	projekt	1	5 008 200,00	5 008 200,00	0,00	0,00	Superpočítač s architektúrou SMP, operačný systém, kompilátory, management front úloh, paralelné knižnice, vodné chladenie, pomocné servre k superpočítaču (management, príprava a kompilácia úloh, správa fronty úloh, prístup na diskový priestor, paralelný file system), diskové polia, diskové storage, switche, firewally, UPS-ky, dodanie a umiestnenie RACKOV s potrebným príslušenstvom (rozvodový systém pre napájanie a ďalšia potrebná kabeláž a príslušenstvo). Implementácia riešenia a zaškolenie obsluhy. Do oprávnených výdavkov sa zahŕňajú aj náklady obstarania v zmysle platnej legislatívy pre účtovníctvo. Výpočtové stredisko SAV	2.1. Aktivita
1.1.8 .1.	Klimatizácia, prístupové systémy					60 000,00	0,00	0,00		
1.1.8 .1	Klimatizácia	713004		1	55 000,00	55 000,00			Klimatizačné jednotky do objektu, kde sa bude nachádzať superpočítač, tak, aby zabezpečili účinné chladenie. Klimatizačné jednotky budú umiestnené v existujúcej klimatizovanej sále. Do oprávnených výdavkov sa zahŕňajú aj náklady obstarania v zmysle platnej legislatívy pre účtovníctvo.	1.1 Aktivita



									Výpočtové stredisko SAV	
1.1.8 .2	Monitorovanie - prístupové systémy	713003		1	5 000,00	5 000,00			Prístupový systém pre kontrolu osôb v priestore kde je umiestnený superpočítač a periférne zariadenia. Do oprávnených výdavkov sa zahŕňajú aj náklady obstarania v zmysle platnej legislatívy pre účtovníctvo. Výpočtové stredisko SAV.	1.1 Aktivita
1.1.9 .	Rozšírenie superpočítača					2 004 800,00	0,00	0,00		
1.1.9 .1.	Rozšírenie superpočítača	718002	projekt	1	2 004 800,00	2 004 800,00	0,00	0,00	Zabezpečiť rozšírenie IT technológií na báze superpočítačov tak, aby bol zabezpečený maximálny možný výpočtový výkon danej architektúry na novovzniknuté požiadavky pre druhú etapu projektu, a aby boli splnené podmienky optimálnej konfigurácie na väčšinu úloh, ktoré budú na superpočítačoch zbiehané pri maximálnej možnej využiteľnosti systému. Inštalčné a konfiguračné práce. Do oprávnených výdavkov sa zahŕňajú aj náklady obstarania v zmysle platnej legislatívy pre účtovníctvo. VS SAV	2.3. Aktivita
1.1.1 0.	Aplikačný softvér					2 212 373,00	0,00	0,00		



1.1.1 0.1.	Aplikačný softvér	711003	projekt	1	350 000,00	350 000,00	0,00	0,00	Aplikačný softvér pre vedecko-technické výpočty. Obstaranie softvéru a softvérových licencií a programátorských prác, ktoré vstupujú do obstarávacej ceny softvéru resp. softvérovej licencie a upgrade týchto softvérov a softvérových licencií. Do oprávnených výdavkov sa zahŕňajú aj náklady obstarania v zmysle platnej legislatívy pre účtovníctvo. VS SAV	2.5. Aktivita
1.1.1 0.2.	Aplikačný softvér	711003	projekt	1	440 373,00	440 373,00	0,00	0,00	Aplikačný softvér pre vedecko-technické výpočty. Obstaranie softvéru a softvérových licencií a programátorských prác, ktoré vstupujú do obstarávacej ceny softvéru resp. softvérovej licencie a upgrade týchto softvérov a softvérových licencií. Do oprávnených výdavkov sa zahŕňajú aj náklady obstarania v zmysle platnej legislatívy pre účtovníctvo. ZUZA	2.5. Aktivita
1.1.1 0.3.	Aplikačný softvér	711003	projekt	1	332 000,00	332 000,00	0,00	0,00	Aplikačný softvér pre vedecko-technické výpočty. Obstaranie softvéru a softvérových licencií a programátorských prác, ktoré vstupujú do obstarávacej ceny softvéru resp. softvérovej licencie a upgrade týchto softvérov a	2.5. Aktivita



									softvérových licencií. Do oprávnených výdavkov sa zahŕňajú aj náklady obstarania v zmysle platnej legislatívy pre účtovníctvo. UMB BB	
1.1.1 0.4.	Aplikačný softvér	711003	projekt	1	540 000,00	540 000,00	0,00	0,00	Aplikačný softvér pre vedecko-technické výpočty. Obstaranie softvéru a softvérových licencií a programátorských prác, ktoré vstupujú do obstarávacej ceny softvéru resp. softvérovej licencie a upgrade týchto softvérov a softvérových licencií. Do oprávnených výdavkov sa zahŕňajú aj náklady obstarania v zmysle platnej legislatívy pre účtovníctvo. TUKE	2.5. Aktivita
1.1.1 0.5.	Aplikačný softvér	711003	projekt	1	550 000,00	550 000,00	0,00	0,00	Aplikačný softvér pre vedecko-technické výpočty. Obstaranie softvéru a softvérových licencií a programátorských prác, ktoré vstupujú do obstarávacej ceny softvéru resp. softvérovej licencie a upgrade týchto softvérov a softvérových licencií. Do oprávnených výdavkov sa zahŕňajú aj náklady obstarania v zmysle platnej legislatívy pre účtovníctvo. UEF SAV	2.5. Aktivita
1.1.1 1.	Obstaranie gridu s periférnymi a podpornými zariadeniami					2 458 020,00	0,00	0,00		



1.1.1	Obstaranie gridu s periférnymi a podpornými zariadeniami	713002	projekt	1	723 600,00	723 600,00	0,00	0,00	Gridový cluster, prepojovacia infraštruktúra, širokopásmové komunikačné technológie (IB prepínače, Ethernetový prepínač, FC prepínač) zabezpečujúce komunikáciu medzi výpočtovými nódami a medzi periférnymi zariadeniami, diskové pole, firewall, diskové servre, operačný systém, dávkové systémy, systémové knižnice, výpočtové servre so širokopásmovým komunikačným rozhraním (infiniband, ethernet alebo iné), grafické akcelerátory, úložisko dát (diskové systémy s potrebným SW vybavením a príslušnými rozhraniami zabezpečujúce komunikáciu s celým vysokovýkonným výpočtovým clusterom), UPS-ky, dodanie a umiestnenie RACKOV s potrebným príslušenstvom (rozvodový systém pre napájanie a ďalšia potrebná kabeláž a príslušenstvo). Implementácia riešenia a zaškolenie obsluhy. Do oprávnených výdavkov sa zahŕňajú aj náklady obstarania v zmysle platnej legislatívy pre účtovníctvo. UEF SAV	2.2. Aktivita
-------	--	--------	---------	---	---------------	---------------	------	------	---	---------------



1.1.1 1.2.	Obstaranie gridu s periférnymi a podpornými zariadeniami	713002	projekt	1	763 400,00	763 400,00	0,00	0,00	Gridový cluster, prepojovacia infraštruktúra, širokopásmové komunikačné technológie (IB prepínače, Ethernetový prepínač, FC prepínač) zabezpečujúce komunikáciu medzi výpočtovými nódami a medzi periférnymi zariadeniami, diskové pole , firewall, diskové servre, operačný systém, dávkové systémy, systémové knižnice, výpočtové servre so širokopásmovým komunikačným rozhraním (infiniband, ethernet alebo iné), grafické akcelerátory, úložisko dát (diskové systémy s potrebným SW vybavením a príslušnými rozhraniami zabezpečujúce komunikáciu s celým vysokovýkonným výpočtovým clusterom), UPS-ky, dodanie a umiestnenie RACKOV s potrebným príslušenstvom (rozvodový systém pre napájanie a ďalšia potrebná kabeláž a príslušenstvo). .Implementácia riešenia a zaškolenie obsluhy. Do oprávnených výdavkov sa zahŕňajú aj náklady obstarania v zmysle platnej legislatívy pre účtovníctvo.ZUZA	2.2. Aktivita
---------------	--	--------	---------	---	---------------	---------------	------	------	---	---------------



1.1.1 1.3.	Obstaranie gridového klastra s periférnymi a podpornými zariadeniami	713002	projekt	1	501 100,00	501 100,00	0,00	0,00	Gridový cluster, prepojavacia infraštruktúra, širokopásmové komunikačné technológie (IB prepínače, Ethernetový prepínač, FC prepínač) zabezpečujúce komunikáciu medzi výpočtovými nódami a medzi periférnymi zariadeniami, diskové pole, firewall, diskové servre, operačný systém, dávkové systémy, systémové knižnice, výpočtové servre so širokopásmovým komunikačným rozhraním (infiniband, ethernet alebo iné), grafické akcelerátory, úložisko dát (diskové systémy s potrebným SW vybavením a príslušnými rozhraniami zabezpečujúce komunikáciu s celým vysokovýkonným výpočtovým clusterom), UPS-ky, dodanie a umiestnenie RACKOV s potrebným príslušenstvom (rozvodový systém pre napájanie a ďalšia potrebná kabeľáž a príslušenstvo). Implementácia riešenia a zaškolenie obsluhy. Do oprávnených výdavkov sa zahŕňajú aj náklady obstarania v zmysle platnej legislatívy pre účtovníctvo. UMB BB	2.2. Aktivita
---------------	--	--------	---------	---	---------------	---------------	------	------	--	---------------



1.1.1 1.4.	Obstaranie gridového klastra s periférnymi a podpornými zariadeniami	713002	projekt	1	435 600,00	435 600,00	0,00	0,00	Gridový cluster, prepojavacia infraštruktúra, širokopásmové komunikačné technológie (IB prepínače, Ethernetový prepínač, FC prepínač) zabezpečujúce komunikáciu medzi výpočtovými nódami a medzi periférnymi zariadeniami, diskové pole, firewall, diskové servre, operačný systém, dávkové systémy, systémové knižnice, výpočtové servre so širokopásmovým komunikačným rozhraním (infiniband, ethernet alebo iné), grafické akcelerátory, úložisko dát (diskové systémy s potrebným SW vybavením a príslušnými rozhraniami zabezpečujúce komunikáciu s celým vysokovýkonným výpočtovým clusterom), UPS-ky, dodanie a umiestnenie RACKOV s potrebným príslušenstvom (rozvodový systém pre napájanie a ďalšia potrebná kabeláž a príslušenstvo). Implementácia riešenia a zaškolenie obsluhy. Do oprávnených výdavkov sa zahŕňajú aj náklady obstarania v zmysle platnej legislatívy pre účtovníctvo. TUKE	2.2. Aktivita
1.1.1 1.5.	Zdroj neprerušeného napájania pre gridový	713002	projekt	1	34 320,00	34 320,00	0,00	0,00	Zdroj neprerušeného napájania pre gridový cluster. Do oprávnených	2.2. Aktivita



	klaster s periférnymi a podpornými zariadeniami								výdavkov sa zahŕňajú aj náklady obstarania v zmysle platnej legislatívy pre účtovníctvo. TUKE	
1.1.1	Rozšírenie gridu s periférnymi a podpornými zariadeniami					922	0,00	0,00		
2.	podpornými zariadeniami					872,00				
1.1.1 2.1.	Rozšírenie gridu s periférnymi a podpornými zariadeniami	718002	projekt	1	199 400,00	199 400,00	0,00	0,00	Zabezpečiť rozšírenie IT technológie na báze gridov tak, aby bol zabezpečený maximálny možný výpočtový výkon danej architektúry na novovzniknuté požiadavky pre druhú etapu projektu, a aby boli splnené podmienky optimálnej konfigurácie na väčšinu úloh, ktoré budú na vysokovýkonných klastroch zbiehané pri maximálne možnej využitiu systému. Inštalčné a konfiguračné práce. Do oprávnených výdavkov sa zahŕňajú aj náklady obstarania v zmysle platnej legislatívy pre účtovníctvo. UEF SAV	2.4. Aktivita
1.1.1 2.2.	Rozšírenie gridu s periférnymi a podpornými zariadeniami	718002	projekt	1	218 400,00	218 400,00	0,00	0,00	Zabezpečiť rozšírenie IT technológie na báze gridov tak, aby bol zabezpečený maximálny možný výpočtový výkon danej architektúry na novovzniknuté požiadavky pre druhú etapu projektu, a aby boli splnené podmienky optimálnej konfigurácie na väčšinu úloh, ktoré budú na vysokovýkonných klastroch zbiehané pri maximálne možnej	2.4. Aktivita



									utilizácii systému. Inštalčné a konfiguračné práce. Do oprávnených výdavkov sa zahŕňajú aj náklady obstarania v zmysle platnej legislatívy pre účtovníctvo. ZUZA	
1.1.1 2.3.	Rozšírenie gridu s periférnymi a podpornými zariadeniami	718002	projekt	1	242 900,00	242 900,00	0,00	0,00	Zabezpečiť rozšírenie IT technológie na báze gridov tak, aby bol zabezpečený maximálny možný výpočtový výkon danej architektúry na novovzniknuté požiadavky pre druhú etapu projektu, a aby boli splnené podmienky optimálnej konfigurácie na väčšinu úloh, ktoré budú na vysokovýkonných klastroch zbiehané pri maximálne možnej utilizácii systému. Inštalčné a konfiguračné práce. Do oprávnených výdavkov sa zahŕňajú aj náklady obstarania v zmysle platnej legislatívy pre účtovníctvo. UMB BB	2.4. Aktivita
1.1.1 2.4.	Rozšírenie gridu s periférnymi a podpornými zariadeniami	718002	projekt	1	262 172,00	262 172,00	0,00	0,00	Zabezpečiť rozšírenie IT technológie na báze gridov tak, aby bol zabezpečený maximálny možný výpočtový výkon danej architektúry na novovzniknuté požiadavky pre druhú etapu projektu, a aby boli splnené podmienky optimálnej konfigurácie na väčšinu úloh, ktoré	2.4. Aktivita



									budú na vysokovýkonných klastroch zbiehané pri maximálnej možnej využitií systému. Inštalčné a konfiguračné práce. Do oprávnených výdavkov sa zahŕňajú aj náklady obstarania v zmysle platnej legislatívy pre účtovníctvo. TUKE	
1.1.1 3.	Klimatizácia					202 788,00	0,00	0,00		
1.1.1 3.1.	Klimatizácia	717002	projekt	1	50 000,00	50 000,00	0,00	0,00	Klimatizačné jednotky do objektu, kde sa bude nachádzať gridový cluster, tak, aby zabezpečili účinné chladenie. Do oprávnených výdavkov sa zahŕňajú aj náklady obstarania v zmysle platnej legislatívy pre účtovníctvo. Klimatizačné jednotky budú umiestnené v miestnosti len pre HW z projektu. UEF SAV	1.1. Aktivita
1.1.1 3.2.	Klimatizácia	713004	projekt	1	50 000,00	50 000,00	0,00	0,00	Klimatizačné jednotky do objektu, kde sa bude nachádzať gridový cluster, tak, aby zabezpečili účinné chladenie. Do oprávnených výdavkov sa zahŕňajú aj náklady obstarania v zmysle platnej legislatívy pre účtovníctvo. Klimatizačné jednotky budú umiestnené v existujúcej klimatizovanej sále. ZUZA	1.1. Aktivita



1.1.1 3.3.	Klimatizácia	713004	projekt	1	50 000,00	50 000,00	0,00	0,00	Klimatizačné jednotky do objektu, kde sa bude nachádzať gridový cluster, tak, aby zabezpečili účinné chladenie. Do oprávnených výdavkov sa zahŕňajú aj náklady obstarania v zmysle platnej legislatívy pre účtovníctvo. Klimatizačné jednotky budú umiestnené do kontajnera, kde už klimatizačné jednotky sú inštalované, ktoré ale nepostačujú na chladenie GRID infraštruktúry. UMB BB	1.1. Aktivita
1.1.1 3.4.	Klimatizácia	713004	projekt	1	52 788,00	52 788,00	0,00	0,00	Klimatizačné jednotky s termoizol. a antihlukovým prí-slušenstvom do objektu, kde sa bude nachádzať gridový cluster, tak, aby zabezpečili účinné chladenie. Do oprávnených výdavkov sa zahŕňajú aj náklady obstarania v zmysle platnej legislatívy pre účtovníctvo. Klimatizačné jednotky budú umiestňované do existujúcej klimatizovanej sály. TUKE	1.1. Aktivita
1.2.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku					0,00	0,00	0,00		
1.2.1	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.2.2	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.2.3	Ďalšie položky podľa charakteru		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		



.	projektu									
1.3.	Stavebné úpravy					49 936,96	0,00	0,00		
1.3.1	Nevyhnutné stavebné úpravy spojené s inštaláciou zariadenia, strojov a prístrojov					49 936,96	0,00	0,00		
1.3.1.1.	Zvislé a kompletne konštrukcie	717002	projekt	1	316,50	316,50	0,00	0,00	Vid' priložený výkaz výmer, krycí list, položkovitý rozpočet, UEF SAV	1.1. Aktivita
1.3.1.2.	Úpravy povrchov, podlahy, výplne	717002	projekt	1	2 234,56	2 234,56	0,00	0,00	Vid' priložený výkaz výmer, krycí list, položkovitý rozpočet, UEF SAV	1.1. Aktivita
1.3.1.3.	Ostatné konštrukcie a práce	717002	projekt	1	3 980,38	3 980,38	0,00	0,00	Vid' priložený výkaz výmer, krycí list, položkovitý rozpočet, UEF SAV	1.1. Aktivita
1.3.1.4.	Vnútoraná kanalizácia	717002	projekt	1	0,67	0,67	0,00	0,00	Vid' priložený výkaz výmer, krycí list, položkovitý rozpočet, UEF SAV	1.1. Aktivita
1.3.1.5.	Vnútoraný vodovod	717002	projekt	1	167,10	167,10	0,00	0,00	Vid' priložený výkaz výmer, krycí list, položkovitý rozpočet, UEF SAV	1.1. Aktivita
1.3.1.6.	Zariad'ovacie predmety	717002	projekt	1	4,00	4,00	0,00	0,00	Vid' priložený výkaz výmer, krycí list, položkovitý rozpočet, UEF SAV	1.1. Aktivita
1.3.1.7.	Konštrukcie - drevostavby	717002	projekt	1	3 445,88	3 445,88	0,00	0,00	Vid' priložený výkaz výmer, krycí list, položkovitý rozpočet, UEF SAV	1.1. Aktivita
1.3.1.8.	Konštrukcie klampiarske	717002	projekt	1	2,65	2,65	0,00	0,00	Vid' priložený výkaz výmer, krycí list, položkovitý rozpočet, UEF SAV	1.1. Aktivita
1.3.1.9.	Konštrukcie stolárske	717002	projekt	1	921,27	921,27	0,00	0,00	Vid' priložený výkaz výmer, krycí list, položkovitý rozpočet, UEF SAV	1.1. Aktivita
1.3.1.10.	Konštrukcie doplnk. kovové stavebné	717002	projekt	1	8 335,71	8 335,71	0,00	0,00	Vid' priložený výkaz výmer, krycí list, položkovitý rozpočet, UEF SAV	1.1. Aktivita
1.3.1.11.	Podlahy povlakové	717002	projekt	1	1 802,61	1 802,61	0,00	0,00	Vid' priložený výkaz výmer, krycí list, položkovitý rozpočet, UEF SAV	1.1. Aktivita
1.3.1.12.	Nátery	717002	projekt	1	1 186,19	1 186,19	0,00	0,00	Vid' priložený výkaz výmer, krycí list, položkovitý rozpočet, UEF SAV	1.1. Aktivita
1.3.1	Maľby	717002	projekt	1	953,35	953,35	0,00	0,00	Vid' priložený výkaz výmer, krycí	1.1. Aktivita



.13.									list, položkový rozpočet, UEF SAV	
1.3.1	Elektromontáže	717002	projekt	1	21 557,62	21 557,62	0,00	0,00	Vid' priložený výkaz výmer, krycí list, položkový rozpočet, UEF SAV	1.1. Aktivita
.14.										
1.3.1	Montáž	717002	projekt	1	5 028,45	5 028,45	0,00	0,00	Vid' priložený výkaz výmer, krycí list, položkový rozpočet, UEF SAV	1.1. Aktivita
.15.	vzduchotechnických zariadení									
1.4.	Stavebný dozor					0,00	0,00	0,00		
1.4.1	Podpoložka rozpočtu 1.4. nie je relevantná - nevyplňa sa		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.	Projekčná činnosť					0,00	0,00	0,00		
1.5.1	Podpoložka rozpočtu 1.5. nie je relevantná - nevyplňa sa		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.6.	Zariadenie a vybavenie - iné					0,00	0,00	0,00		
1.6.1	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.	Spolu					12 918 989,96	0,00	0,00		
2.A. Nevyh. staveb. úpravy a tech. vybavenie potrebné pre inšt. nových * superPC a vysokovýkonných klastrov										
2.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00	0,00		
2.1.1	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.2	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00	0,00		
2.2.1	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		



2.2.2	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.2.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.2.4	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)				0,00	0,00	0,00		
2.3.1	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.3.2	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.4.	Ostatné výdavky - priame				0,00	0,00	0,00		
2.4.1	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.4.2	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.4.3	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.4.4	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn...)	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.4.5	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva...)	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.	Celkom				0,00	0,00	0,00		



2.B. Vybudovať infraštruktúru na báze superpočítačov									
2.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti				0,00	0,00	0,00		
2.1.1	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.2	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.2.	Cestovné náhrady **				0,00	0,00	0,00		
2.2.1	Prevádzka vozidla organizácie***	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.2.2	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.2.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.2.4	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)				0,00	0,00	0,00		
2.3.1	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.3.2	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.4.	Ostatné výdavky - priame				22 000,00	0,00	0,00		
2.4.1	Nájom zariadenia a vybavenia	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		



.	(vrátane operatívneho lízingu)								
2.4.2	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.4.3	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.4.4	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn...)	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.4.5	Odborné služby súvisiace s implementáciou projektu I	637005 projekt	1	22 000,00	22 000,00	0,00	0,00	Špeciálne výkony v oblasti vysokovýkonných výpočtových IT technológií. Ide o špecializovaný servis pre kľúčové komponenty minimálne na dobu troch rokov. Do oprávnených výdavkov sa zahŕňajú aj náklady obstarania v zmysle platnej legislatívy pre účtovníctvo. Výpočtové stredisko SAV	2.1. Aktivita
2.B.	Celkom				22 000,00	0,00	0,00		
2.C. Vybudovať infraštruktúru na báze gridov									
2.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti				0,00	0,00	0,00		
2.1.1	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.2	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00		



2.2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00	0,00		
2.2.1	Prevádzka vozidla organizácie***	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.2.2	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.2.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.2.4	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00		
2.3.1	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	osoboho dňa	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.3.2	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	osoboho dňa	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.4.	Ostatné výdavky - priame					43 200,00	0,00	0,00		
2.4.1	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.4.2	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.4.3	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.4.4	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn...)	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		



2.4.5	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva...)		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.4.5.1	Odborné služby súvisiace s implementáciou projektu II.	637005	projekt	1	28 200,00	28 200,00	0,00	0,00	Špeciálne výkony v oblasti vysokovýkonných výpočtových IT technológií. Ide o špecializovaný servis pre kľúčové komponenty minimálne na dobu troch rokov. Do oprávnených výdavkov sa zahŕňajú aj náklady obstarania v zmysle platnej legislatívy pre účtovníctvo. ZUZA	2.2. Aktivita
2.4.5.2	Odborné služby súvisiace s implementáciou projektu III.	637005	projekt	1	6 000,00	6 000,00	0,00	0,00	Špeciálne výkony v oblasti vysokovýkonných výpočtových IT technológií. Ide o špecializovaný servis pre kľúčové komponenty minimálne na dobu troch rokov. Do oprávnených výdavkov sa zahŕňajú aj náklady obstarania v zmysle platnej legislatívy pre účtovníctvo. TUKE	2.2. Aktivita
2.4.5.3	Odborné služby súvisiace s implementáciou projektu IV.	637005	projekt	1	3 000,00	3 000,00	0,00	0,00	Špeciálne výkony v oblasti vysokovýkonných výpočtových IT technológií. Ide o špecializovaný servis pre kľúčové komponenty minimálne na dobu troch rokov. Do oprávnených výdavkov sa zahŕňajú aj náklady obstarania v zmysle platnej legislatívy pre účtovníctvo. UEF SAV	2.2. Aktivita



2.4.5 .4	Odborné služby súvisiace s implementáciou projektu V.	637005	projekt	1	6 000,00	6 000,00	0,00	0,00	Špeciálne výkony v oblasti vysokovýkonných výpočtových IT technológií. Ide o špecializovaný servis pre kľúčové komponenty minimálne na dobu troch rokov. Do oprávnených výdavkov sa zahŕňajú aj náklady obstarania v zmysle platnej legislatívy pre účtovníctvo. UMB BB	2.2. Aktivita
2.C.	Celkom					43 200,00	0,00	0,00		
2.D. Rozšírenie vybudovanej infraštruktúry na báze superpočítačov v súlade s novovzniknutými požiadavkami.										
2.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00	0,00		
2.1.1	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.2	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00	0,00		
2.2.1	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.2.2	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.2.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.2.4	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		



2.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)				0,00	0,00	0,00		
2.3.1	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.3.2	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.4.	Ostatné výdavky - priame				0,00	0,00	0,00		
2.4.1	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.4.2	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.4.3	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.4.4	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn...)	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.4.5	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva...)	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.D.	Celkom				0,00	0,00	0,00		
2.E.	Rozšírenie vybudovanej infraštruktúry na báze gridov v súlade s novovzniknutými požiadavkami								
2.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti				0,00	0,00	0,00		
2.1.1	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.2	Ďalšie položky podľa charakteru	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00		



.	projektu								
2.2.	Cestovné náhrady **				0,00	0,00	0,00		
2.2.1	Prevádzka vozidla organizácie***	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.2.2	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.2.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.2.4	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)				0,00	0,00	0,00		
2.3.1	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.3.2	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.4.	Ostatné výdavky - priame				0,00	0,00	0,00		
2.4.1	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.4.2	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.4.3	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.4.4	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn...)	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		



2.4.5	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva...)	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.E.	Celkom				0,00	0,00	0,00		
2.F. Aplikačný softvér pre vedecko-technické výpočty									
2.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti				0,00	0,00	0,00		
2.1.1	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	osoboho dina	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.2	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	osoboho dina	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.2.	Cestovné náhrady **				0,00	0,00	0,00		
2.2.1	Prevádzka vozidla organizácie***	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.2.2	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.2.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.2.4	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)				0,00	0,00	0,00		
2.3.1	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	osoboho dina	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.3.2	Ďalšie položky podľa charakteru	osoboho dina	0	0,00	0,00	0,00	0,00		



.	projektu								
2.4.	Ostatné výdavky - priame				0,00	0,00	0,00		
2.4.1	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.4.2	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.4.3	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.4.4	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn...)	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.4.5	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva...)	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.F.	Celkom				0,00	0,00	0,00		
2.	Spolu				65 200,00	0,00	0,00		
3. Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky									
3.1.	Personálne výdavky interné				202 500,00	0,00	0,00		
3.1.1	Manažér publicity	osoboho dina	0	0,00	7 500,00	0,00	0,00		
3.1.1	Manažér publicity	610620 osoboho dina	500	15,00	7 500,00	0,00	0,00	Zabezpečenie publicity projektu podľa Manuálu pre publicitu. VS SAV	Riadenie projektu
3.1.2	Pracovník pre verejné obstarávanie	osoboho dina	0	0,00	15 000,00	0,00	0,00		
3.1.2	Pracovník pre verejné	610620 osoboho dina	1 000	15,00	15	0,00	0,00	Zabezpečenie procesu verejného	Riadenie



.1.	obstarávanie					000,00			obstarávania podľa platnej legislatívy. VS SAV	projektu
3.1.3	Finančný manažér					15 000,00	0,00	0,00		
3.1.3.1	Finančný manažér	610620	osobohodina	1 000	15,00	15 000,00	0,00	0,00	Finančné riadenie realizácie projektu, kontrola predkladaných faktúr, kontrola súladu so schváleným rozpočtom, sledovanie a koordinácia príjmov a výdavkov finančných prostriedkov a dohľad na ich správne zaúčtovanie. Vyhodenie žiadostí o platbu a ich zaslanie na RO. VS SAV	Riadenie projektu
3.1.4	Projektový manažér					15 000,00	0,00	0,00		
3.1.4.1	Projektový manažér	610620	osobohodina	1 000	15,00	15 000,00	0,00	0,00	Organizovanie, riadenie a kontrola osôb zodpovedných za jednotlivé činnosti v rámci projektu, hlavne dodávateľských prác a dodržania harmonogramu; riadenie a kontrola dodržiavania harmonogramu stavebných prác, obstarávania technológií; pravidelné porady s riadiacim tímom, vydávanie rozhodnutí pri nepredvídaných udalostiach; koordinácia komunikácie s RO. VS SAV	Riadenie projektu
3.1.5	Koordinátor pre superpočítač					15 000,00	0,00	0,00		
3.1.5.1	Koordinátor pre superpočítač	610620	osobohodina	1 000	15,00	15 000,00	0,00	0,00	Koordinácia aktivít súvisiacich s implementáciou superpočítača za	Riadenie projektu



									Výpočtové stredisko SAV.	
3.1.6	Zástupca koordinátora pre superpočítač					15 000,00	0,00	0,00		
3.1.6 .1.	Zástupca koordinátora pre superpočítač	610620	osoboho dina	1 000	15,00	15 000,00	0,00	0,00	Zástupca koordinátora aktivít súvisiacich s implementáciou superpočítača za Výpočtové stredisko SAV	Riadenie projektu
3.1.7	Koordinátor pre implementáciu gridu					60 000,00	0,00	0,00		
3.1.7 .1.	Koordinátor pre implementáciu gridu	610620	osoboho dina	1 000	15,00	15 000,00	0,00	0,00	Koordinácia aktivít súvisiacich s implementáciou gridov za UEF SAV	Riadenie projektu
3.1.7 .2.	Koordinátor pre implementáciu gridu	610620	osoboho dina	1 000	15,00	15 000,00	0,00	0,00	Koordinácia aktivít súvisiacich s implementáciou gridov za ZUZA.	Riadenie projektu
3.1.7 .3.	Koordinátor pre implementáciu gridu	610620	osoboho dina	1 000	15,00	15 000,00	0,00	0,00	Koordinácia aktivít súvisiacich s implementáciou gridov za UMB BB.	Riadenie projektu
3.1.7 .4.	Koordinátor pre implementáciu gridu	610620	osoboho dina	1 000	15,00	15 000,00	0,00	0,00	Koordinácia aktivít súvisiacich s implementáciou gridov za TUKE	Riadenie projektu
3.1.8	Zástupca koordinátora pre implementáciu gridu					60 000,00	0,00	0,00		
3.1.8 .1.	Zástupca koordinátora pre implementáciu gridu	610620	osoboho dina	1 000	15,00	15 000,00	0,00	0,00	Zástupca koordinátora aktivít súvisiacich s implementáciou gridov na UEF SAV	Riadenie projektu
3.1.8 .2.	Zástupca koordinátora pre implementáciu gridu	610620	osoboho dina	1 000	15,00	15 000,00	0,00	0,00	Zástupca koordinátora aktivít súvisiacich s implementáciou gridov na ZUZA	Riadenie projektu
3.1.8 .3.	Zástupca koordinátora pre implementáciu gridu	610620	osoboho dina	1 000	15,00	15 000,00	0,00	0,00	Zástupca koordinátora aktivít súvisiacich s implementáciou gridov na UMB BB	Riadenie projektu
3.1.8 .4.	Zástupca koordinátora pre implementáciu gridu	610620	osoboho dina	1 000	15,00	15 000,00	0,00	0,00	Zástupca koordinátora aktivít súvisiacich s implementáciou gridov	Riadenie projektu



									na TUKE	
3.2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00	0,00		
3.2.1	Prevádzka vozidla organizácie***	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.2.2	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.2.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.2.4	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky					0,00	0,00	0,00		
3.3.1	Manažér publicity	osoboho dina	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.3.2	Pracovník pre verejné obstarávanie	osoboho dina	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.3.3	Finančný manažér	osoboho dina	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.3.4	Projektový manažér	osoboho dina	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.3.5	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	osoboho dina	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.4.	Ostatné výdavky - nepriame					36 560,00	0,00	0,00		
3.4.1	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.4.2	Nájom priestorov pre administráciu projektu	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		



3.4.3	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.4.4	Energie, upratovanie v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.4.5	Právne poradenstvo, notárske poplatky v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.4.6	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.4.7	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu					36 560,00	0,00	0,00		
3.4.7.1.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	1	26 960,00	26 960,00	0,00	0,00	Poistenie nadobudnutého majetku z projektu. VS SAV	Riadenie projektu
3.4.7.2.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	1	2 400,00	2 400,00	0,00	0,00	Poistenie nadobudnutého majetku z projektu UEF SAV	Riadenie projektu
3.4.7.3.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	1	2 400,00	2 400,00	0,00	0,00	Poistenie nadobudnutého majetku z projektu. ZUZA	Riadenie projektu
3.4.7.4.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	1	2 400,00	2 400,00	0,00	0,00	Poistenie nadobudnutého majetku z projektu. UMB BB	Riadenie projektu
3.4.7.5.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	1	2 400,00	2 400,00	0,00	0,00	Poistenie nadobudnutého majetku z projektu. TUKE	Riadenie projektu
3.4.8	Údržba a opravy		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.4.9	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		



3.5.	Publicita a informovanosť					42 500,04	0,00	0,00		
3.5.1	Letáky, skladačky					5 000,00	0,00	0,00		
3.5.1 .1.	Letáky, skladačky	637004	projekt	1	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	Účel: Propagačné materiály (letáky a skladačky) zabezpečujúce publicitu projektu podľa Manuálu pre publicitu pre informovanie akademickej obci SR a širokej verejnosti doma a v zahraničí, spôsob: Propagačné materiály (letáky a skladačky) budú distribuované osobne, poštou, kuriérom, rozsah: Propagačné materiály (letáky a skladačky) budú využívané na domácich a zahraničných konferenciách, workshopoch a seminároch; VS SAV	Publicita a informovanosť
3.5.1 .2.	Letáky, skladačky	637004	projekt	1	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	Účel: Propagačné materiály (letáky a skladačky) zabezpečujúce publicitu projektu podľa Manuálu pre publicitu pre informovanie akademickej obci SR a širokej verejnosti doma a v zahraničí, spôsob: Propagačné materiály (letáky a skladačky) budú distribuované osobne, poštou, kuriérom, rozsah: Propagačné materiály (letáky a skladačky) budú využívané na domácich a	Publicita a informovanosť



									zahraničných konferenciách, workshopoch a seminároch; UEF SAV	
3.5.1 .3.	Letáky, skladačky	637004	projekt	1	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	Účel: Propagačné materiály (letáky a skladačky) zabezpečujúce publicitu projektu podľa Manuálu pre publicitu pre informovanie akademickej obci SR a širokej verejnosti doma a v zahraničí, spôsob: Propagačné materiály (letáky a skladačky) budú distribuované osobne, poštou, kuriérom, rozsah: Propagačné materiály (letáky a skladačky) budú využívané na domácich a zahraničných konferenciách, workshopoch a seminároch; ZUZA	Publicita a informovanosť
3.5.1 .4.	Letáky, skladačky	637004	projekt	1	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	Účel: Propagačné materiály (letáky a skladačky) zabezpečujúce publicitu projektu podľa Manuálu pre publicitu pre informovanie akademickej obci SR a širokej verejnosti doma a v zahraničí, spôsob: Propagačné materiály (letáky a skladačky) budú distribuované osobne, poštou, kuriérom, rozsah: Propagačné materiály (letáky a skladačky) budú využívané na domácich a	Publicita a informovanosť



									zahraničných konferenciách, workshopoch a seminároch; UMB BB	
3.5.1 .5.	Letáky, skladačky	637004	projekt	1	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	Účel: Propagačné materiály (letáky a skladačky) zabezpečujúce publicitu projektu podľa Manuálu pre publicitu pre informovanie akademickej obci SR a širokej verejnosti doma a v zahraničí, spôsob: Propagačné materiály (letáky a skladačky) budú distribuované osobne, poštou, kuriérom, rozsah: Propagačné materiály (letáky a skladačky) budú využívané na domácich a zahraničných konferenciách, workshopoch a seminároch; TUKE	Publicita a informovanosť
3.5.2 .	Plagáty					5 000,00	0,00	0,00		
3.5.2 .1.	Plagáty	637004	projekt	1	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	Účel: Propagačné materiály (plagáty) zabezpečujúce publicitu projektu podľa Manuálu pre publicitu pre informovanie akademickej obci SR a širokej verejnosti doma a v zahraničí, spôsob: Propagačné materiály (plagáty) budú distribuované osobne, poštou, kuriérom, rozsah: Propagačné materiály (plagáty)	Publicita a informovanosť



									budú využívané na domácich a zahraničných konferenciách, workshopoch a seminároch; VS SAV	
3.5.2 .2.	Plagáty	637004	projekt	1	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	Účel: Propagačné materiály (plagáty) zabezpečujúce publicitu projektu podľa Manuálu pre publicitu pre informovanie akademickej obci SR a širokej verejnosti doma a v zahraničí, spôsob: Propagačné materiály (plagáty) budú distribuované osobne, poštou, kuriérom, rozsah: Propagačné materiály (plagáty) budú využívané na domácich a zahraničných konferenciách, workshopoch a seminároch; UEF SAV	Publicita a informovanosť
3.5.2 .3.	Plagáty	637004	projekt	1	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	Účel: Propagačné materiály (plagáty) zabezpečujúce publicitu projektu podľa Manuálu pre publicitu pre informovanie akademickej obci SR a širokej verejnosti doma a v zahraničí, spôsob: Propagačné materiály (plagáty) budú distribuované osobne, poštou, kuriérom, rozsah: Propagačné materiály (plagáty) budú využívané na domácich a	Publicita a informovanosť



									zahraničných konferenciách, workshopoch a seminároch; ZUZA	
3.5.2 .4.	Plagáty	637004	projekt	1	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	Účel: Propagačné materiály (plagáty) zabezpečujúce publicitu projektu podľa Manuálu pre publicitu pre informovanie akademickej obci SR a širokej verejnosti doma a v zahraničí, spôsob: Propagačné materiály (plagáty) budú distribuované osobne, poštou, kuriérom, rozsah: Propagačné materiály (plagáty) budú využívané na domácich a zahraničných konferenciách, workshopoch a seminároch; UMB BB	Publicita a informovanosť
3.5.2 .5.	Plagáty	637004	projekt	1	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	Účel: Propagačné materiály (plagáty) zabezpečujúce publicitu projektu podľa Manuálu pre publicitu pre informovanie akademickej obci SR a širokej verejnosti doma a v zahraničí, spôsob: Propagačné materiály (plagáty) budú distribuované osobne, poštou, kuriérom, rozsah: Propagačné materiály (plagáty) budú využívané na domácich a	Publicita a informovanosť



									zahraničných konferenciách, workshopoch a seminároch; TUKE	
3.5.3	Brožúrky					5 000,00	0,00	0,00		
3.5.3 .1.	Brožúrky	637004	projekt	1	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	Účel: Propagačné materiály (brožúrky) zabezpečujúce publicitu projektu podľa Manuálu pre publicitu pre informovanie akademickej obci SR a širokej verejnosti doma a v zahraničí, spôsob: Propagačné materiály (brožúrky) budú distribuované osobne, poštou, kuriérom, rozsah: Propagačné materiály (brožúrky) budú využívané na domácich a zahraničných konferenciách, workshopoch a seminároch; VS SAV	Publicita a informovanosť
3.5.3 .2.	Brožúrky	637004	projekt	1	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	Účel: Propagačné materiály (brožúrky) zabezpečujúce publicitu projektu podľa Manuálu pre publicitu pre informovanie akademickej obci SR a širokej verejnosti doma a v zahraničí, spôsob: Propagačné materiály (brožúrky) budú distribuované osobne, poštou, kuriérom, rozsah:	Publicita a informovanosť



									Propagačné materiály (brožúrky) budú využívané na domácich a zahraničných konferenciách, workshopoch a seminároch; UEF SAV	
3.5.3 .3.	Brožúrky	637004	projekt	1	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	Účel: Propagačné materiály (brožúrky) zabezpečujúce publicitu projektu podľa Manuálu pre publicitu pre informovanie akademickej obci SR a širokej verejnosti doma a v zahraničí, spôsob: Propagačné materiály (brožúrky) budú distribuované osobne, poštou, kuriérom, rozsah: Propagačné materiály (brožúrky) budú využívané na domácich a zahraničných konferenciách, workshopoch a seminároch; ZUZA	Publicita a informovanosť
3.5.3 .4.	Brožúrky	637004	projekt	1	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	Účel: Propagačné materiály (brožúrky) zabezpečujúce publicitu projektu podľa Manuálu pre publicitu pre informovanie akademickej obci SR a širokej verejnosti doma a v zahraničí, spôsob: Propagačné materiály (brožúrky) budú distribuované osobne, poštou, kuriérom, rozsah: Propagačné materiály (brožúrky) budú využívané na domácich a zahraničných konferenciách, workshopoch a seminároch; UMB	Publicita a informovanosť



									BB	
3.5.3 .5.	Brožúrky	637004	projekt	1	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	Účel: Propagačné materiály (brožúrky) zabezpečujúce publicitu projektu podľa Manuálu pre publicitu pre informovanie akademickej obci SR a širokej verejnosti doma a v zahraničí, spôsob: Propagačné materiály (brožúrky) budú distribuované osobne, poštou, kuriérom, rozsah: Propagačné materiály (brožúrky) budú využívané na domácich a zahraničných konferenciách, workshopoch a seminároch; TUKE	Publicita a informovanosť
3.5.4 .	CDROM					5 000,00	0,00	0,00		
3.5.4 .1.	CDROM	637004	projekt	1	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	Účel: Propagačné materiály (CD nosiče) zabezpečujúce publicitu projektu podľa Manuálu pre publicitu pre informovanie akademickej obci SR a širokej verejnosti doma a v zahraničí, spôsob: Propagačné materiály (CD nosiče) budú distribuované osobne, poštou, kuriérom, rozsah: Propagačné materiály (CD nosiče) budú využívané na domácich a	Publicita a informovanosť



									zahraničných konferenciách, workshopoch a seminároch; VS SAV	
3.5.4 .2.	CDROM	637004	projekt	1	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	Účel: Propagačné materiály (CD nosiče) zabezpečujúce publicitu projektu podľa Manuálu pre publicitu pre informovanie akademickej obci SR a širokej verejnosti doma a v zahraničí, spôsob: Propagačné materiály (CD nosiče) budú distribuované osobne, poštou, kuriérom, rozsah: Propagačné materiály (CD nosiče) budú využívané na domácich a zahraničných konferenciách, workshopoch a seminároch; UEF SAV	Publicita a informovanosť
3.5.4 .3.	CDROM	637004	projekt	1	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	Účel: Propagačné materiály (CD nosiče) zabezpečujúce publicitu projektu podľa Manuálu pre publicitu pre informovanie akademickej obci SR a širokej verejnosti doma a v zahraničí, spôsob: Propagačné materiály (CD nosiče) budú distribuované osobne, poštou, kuriérom, rozsah: Propagačné materiály (CD nosiče) budú využívané na domácich a zahraničných konferenciách,	Publicita a informovanosť



									workshopoch a seminároch; ZUZA	
3.5.4 .4.	CDROM	637004	projekt	1	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	Účel: Propagačné materiály (CD nosiče) zabezpečujúce publicitu projektu podľa Manuálu pre publicitu pre informovanie akademickej obci SR a širokej verejnosti doma a v zahraničí, spôsob: Propagačné materiály (CD nosiče) budú distribuované osobne, poštou, kuriérom, rozsah: Propagačné materiály (CD nosiče) budú využívané na domácich a zahraničných konferenciách, workshopoch a seminároch; UMB BB	Publicita a informovanosť
3.5.4 .5.	CDROM	637004	projekt	1	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	Účel: Propagačné materiály (CD nosiče) zabezpečujúce publicitu projektu podľa Manuálu pre publicitu pre informovanie akademickej obci SR a širokej verejnosti doma a v zahraničí, spôsob: Propagačné materiály (CD nosiče) budú distribuované osobne, poštou, kuriérom, rozsah: Propagačné materiály (CD nosiče) budú využívané na domácich a zahraničných konferenciách,	Publicita a informovanosť



									workshopoch a seminároch; TUKE	
3.5.5	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)					10 000,04	0,00	0,00		
3.5.5 .1.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	637004	projekt	1	2 000,00	2 000,00	0,00	0,00	Účel: Informatívna tabuľa počas trvania projektu a pamätná tabuľa po skončení projektu zabezpečujúce publicitu projektu podľa Manuálu pre publicitu pre informovanie o realizácii a realizovaní aktivít z projektu, spôsob: Umiestnenie informatívnej tabule a pamätnej tabule na budovy, kde sa realizujú aktivity z projektu, rozsah: Informatívna tabuľa a pamätná tabuľa budú slúžiť na informovanie návštevníkov daného priestoru o realizácii alebo realizovaní aktivít z projektu; VS SAV	Publicita a informovanosť
3.5.5 .2.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	637004	projekt	1	2 000,04	2 000,04	0,00	0,00	Účel: Informatívna tabuľa počas trvania projektu a pamätná tabuľa po skončení projektu zabezpečujúce publicitu projektu podľa Manuálu pre publicitu pre informovanie o realizácii a realizovaní aktivít z projektu, spôsob: Umiestnenie informatívnej tabule a pamätnej tabule na budovy, kde sa realizujú	Publicita a informovanosť



									aktivity z projektu, rozsah: Informatívna tabuľa a pamätná tabuľa budú slúžiť na informovanie návštevníkov daného priestoru o realizácii alebo realizovaní aktivít z projektu; UEF SAV	
3.5.5 .3.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	637004	projekt	1	2 000,00	2 000,00	0,00	0,00	Účel: Informatívna tabuľa počas trvania projektu a pamätná tabuľa po skončení projektu zabezpečujúce publicitu projektu podľa Manuálu pre publicitu pre informovanie o realizácii a realizovaní aktivít z projektu, spôsob: Umiestnenie informatívnej tabule a pamätnej tabule na budovy, kde sa realizujú aktivity z projektu, rozsah: Informatívna tabuľa a pamätná tabuľa budú slúžiť na informovanie návštevníkov daného priestoru o realizácii alebo realizovaní aktivít z projektu; ZUZA	Publicita a informovano sť
3.5.5 .4.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	637004	projekt	1	2 000,00	2 000,00	0,00	0,00	Účel: Informatívna tabuľa počas trvania projektu a pamätná tabuľa po skončení projektu zabezpečujúce publicitu projektu podľa Manuálu pre publicitu pre informovanie o realizácii a realizovaní aktivít z projektu, spôsob: Umiestnenie informatívnej tabule a pamätnej tabule na budovy, kde sa realizujú aktivity z projektu, rozsah:	Publicita a informovano sť



									Informatívna tabuľa a pamätná tabuľa budú slúžiť na informovanie návštevníkov daného priestoru o realizácii alebo realizovaní aktivít z projektu; UMB BB	
3.5.5	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	637004	projekt	1	2 000,00	2 000,00	0,00	0,00	Účel: Informatívna tabuľa počas trvania projektu a pamätná tabuľa po skončení projektu zabezpečujúce publicitu projektu podľa Manuálu pre publicitu pre informovanie o realizácii a realizovaní aktivít z projektu, spôsob: Umiestnenie informatívnej tabule a pamätnej tabule na budovy, kde sa realizujú aktivity z projektu, rozsah: Informatívna tabuľa a pamätná tabuľa budú slúžiť na informovanie návštevníkov daného priestoru o realizácii alebo realizovaní aktivít z projektu; TUKE	Publicita a informovanosť
3.5.6	Web stránka určená pre publicitu projektu					12 500,00	0,00	0,00		
3.5.6	Web stránka určená pre publicitu projektu	637003	projekt	1	2 500,00	2 500,00	0,00	0,00	Web stránka zabezpečujúca publicitu projektu. VS SAV	Publicita a informovanosť
3.5.6	Web stránka určená pre publicitu projektu	637003	projekt	1	2 500,00	2 500,00	0,00	0,00	Web stránka zabezpečujúca publicitu projektu. UEF SAV	Publicita a informovanosť
3.5.6	Web stránka určená pre publicitu projektu	637003	projekt	1	2 500,00	2 500,00	0,00	0,00	Web stránka zabezpečujúca publicitu projektu. ZUZA	Publicita a informovanosť



										st'
3.5.6.4.	Web stránka určená pre publicitu projektu	637003	projekt	1	2 500,00	2 500,00	0,00	0,00	Web stránka zabezpečujúca publicitu projektu. UMB BB	Publicita a informovanosť
3.5.6.5.	Web stránka určená pre publicitu projektu	637003	projekt	1	2 500,00	2 500,00	0,00	0,00	Web stránka zabezpečujúca publicitu projektu. TUKE	Publicita a informovanosť
3.5.7.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.6.	Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky					15 000,00	0,00	0,00		
3.6.1.	Personálne výdavky interné					15 000,00	0,00	0,00		
3.6.1.1.	Manažér monitoringu	610620	osobohodina	1 000	15,00	15 000,00	0,00	0,00	Zabezpečenie monitoringu projektu podľa príručky pre prijímateľa. Výpočtové stredisko SAV.	Riadenie projektu
3.6.1.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.6.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00	0,00		
3.6.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00		0,00	0,00		



3.6.2.4	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.6.3	Dodávka služieb - personálne výdavky				0,00	0,00	0,00		
3.6.3.1.	Manažér monitoringu	osoboho dina	0	0,00		0,00	0,00		
3.6.3.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia	osoboho dina	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.6.3.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	osoboho dina	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.	Spolu				296	0,00	0,00		
					560,04				
	VÝDAVKY PROJEKTU				13 280	0,00	0,00		
					750,00				

	Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu				
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky	<i>max.</i>	7,00%	2,30%	
KE2	Stavebné úpravy (práce) projektu	<i>max.</i>	5,00%	0,39%	
KE3	Zariadenie a vybavenie projektu	<i>max.</i>	-	-	
KE4 a	Dodávky - nepriame výdavky	<i>max.</i>	20,00%	0,00%	
KE4 b	Dodávky - priame výdavky	<i>max.</i>	20,00%	0,00%	

Rozpočet vypracuje žiadateľ, tzn. hlavný partner v rámci jedného



tlačiva sumárne za všetkých partnerov!

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

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

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

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

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 - stĺpec F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných na základe finančnej analýzy,

Ak žiadateľ nepredkladá finančnú analýzu je možné v stĺpci F2 zohľadniť nárokovateľnú DPH na vrátenie (odpočet DPH)

Oprávnené výdavky projektu (efekt DPH) - stĺpec F3 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných po zohľadnení FA (stĺpec F2) a uplatnení nárokovanej DPH na vrátenie.

Výdavky v stĺpcoch F1, F2 a F3 zaokrúhľovať matematicky maximálne na dve desatinné miesta



DODATOK Č. 4 K ZMLUVE O PARTNERSTVE

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 a v zmysle zákona č. 528/2008 Z. z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov Európskeho spoločenstva v znení neskorších predpisov

Tento Dodatok k zmluve o partnerstve, registračné číslo Dodatku (0001/2010/D2) (ďalej len „Dodatok“) je uzatvorený v zmysle článku XX. ods. 9 Zmluvy o partnerstve k realizácii projektu č. 26210120002, názov projektu: „Slovenská infraštruktúra pre vysokovýkonné počítanie“ medzi zmluvnými stranami:

1. Názov spoločnosti/organizácie: **Výpočtové stredisko Slovenskej akadémie vied**

Právna forma: Príspevková organizácia

Adresa/Sídlo: Dúbravská cesta 9, 845 35 Bratislava – Karlova Ves

IČO: 00398144

DIČ: 2020894843

Zapísaná v:

Telefón/fax: +421 (0)2 / 5930 7911 / +421 (0)2 / 5477 5881

E-mail: tomas.lacko@savba.sk

Http: : www.vs.sav.sk

Štatutárny zástupca: Ing. Tomáš Lacko – riaditeľ VS SAV (ďalej len „Hlavný partner“)

a

2. Názov spoločnosti/organizácie: **Žilinská univerzita v Žiline**

Právna forma: Verejnoprávna inštitúcia

Adresa/Sídlo: Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina

IČO: 00397563

DIČ: 2020677824

Zapísaná v: -

Telefón/fax: +421 (0)41 / 513 5101 ; +421 (0)41 / 513 5052

E-mail: rektor@rekt.uniza.sk

Http: www.uniza.sk

Štatutárny zástupca: prof. Ing. Tatiana Čorejová PhD. – rektorka UNIZA (ďalej len „partner 1“)

a

3. Názov spoločnosti/organizácie : **Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici**

Právna forma: Verejnoprávna inštitúcia

Adresa/Sídlo: Národná 12, 974 01, Banská Bystrica

IČO: 30232295

DIČ: 2021109211

Zapísaná v: -

Telefón/fax: +421 (0)48 / 412 32 95 ; +421 (0)48 / 415 31 80

E-mail: rektorka@umb.sk

Http: www.umb.sk

Štatutárny zástupca: prof. PhDr. Beata Kosová, CSc. – rektorka UMB BB (ďalej len „partner 2“)

a

4. Názov spoločnosti/organizácie : **Technická univerzita v Košiciach**

Právna forma: Verejnoprávna inštitúcia

Adresa/Sídlo: Letná 9, 042 00 Košice

IČO: 00397610

DIČ: 2020486710

Zapísaná v: -

Telefón/fax: +421 (0)55 / 63 224 85 ; + 421 (0)55/ 633 27 48

E-mail: rektor@tuke.sk

Http: www.tuke.sk

Štatutárny zástupca: prof. Ing. Anton Čižmár, CSc. – rektor TUKE

(ďalej len „partner 3“)

a

5. Názov spoločnosti/organizácie: **Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied**

Právna forma: Štátna rozpočtová organizácia

Adresa/Sídlo: Watsonova 47, 040 01 Košice

IČO: 00166812

DIČ: 2021364752

Zapísaná v: -

Telefón/fax: +421 (0)55 / 792 2201 ; +421 (0)55 / 633 62 92

E-mail: flachb@saske.sk

Http: http://www.saske.sk/Uef/

Štatutárny zástupca: Doc. RNDr. Karol Flachbart, DrSc. – riaditeľ UEF SAV

(ďalej len „partner 4“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Zmluvné strany sa dohodli na zmenách Zmluvy o partnerstve uzatvorenej k realizácii projektu č. 26210120002. (ďalej len „Zmluva“), v znení dodatku č. 1 - registračné číslo Dodatku (0001/2010), dodatku č. 2 registračné číslo Dodatku (0001/2010/D1), dodatku č. 3 registračné číslo Dodatku (0001/2010/D2), uvedených v Článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

Prílohy Zmluvy

- (5) **Príloha č. 2b Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu pre Partnera – Výpočtové stredisko Slovenskej akadémie vied „Žilinská univerzita v Žiline, Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, Technická univerzita v Košiciach, Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied“** sa nahrádza novou prílohou č. 2b „Rozpočet projektu pre Partnera - Výpočtové stredisko Slovenskej akadémie vied „Žilinská univerzita v Žiline, Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, Technická univerzita v Košiciach, Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied

Nová Príloha „Rozpočet projektu pre Partnera Výpočtové stredisko Slovenskej akadémie vied, Žilinská univerzita v Žiline, Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, Technická univerzita v Košiciach, Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied je prílohou č. 1 k Dodatku č. 4.

Príloha č. 1 k Dodatku č. 4 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Článok 3

- (1) Tento Dodatok je vyhotovený v 9 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku dostane každá zo Zmluvných strán 1 rovnopis a 4 rovnopisy sú poskytnuté Poskytovateľovi ako príloha zmluvy o poskytnutí NFP.
- (2) Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tohto Dodatku riadne a dôsledne prečítali, jeho obsahu a právny účinok 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 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.
- (4) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou zmluvy.

V _____ dňa _____._____

Hlavný partner partnerstva
(štatutárny zástupca)

1. člen partnerstva
(štatutárny zástupca)

2. člen partnerstva
(štatutárny zástupca)

3. člen partnerstva
(štatutárny zástupca)

4. člen partnerstva
(štatutárny zástupca)

Súhlas s Dodatkom:

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR
(štatutárny zástupca)

Príloha č. 1 **Rozpočet projektu pre Partnera** - Výpočtové stredisko Slovenskej akadémie vied Žilinská univerzita v Žiline, Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, Technická univerzita v Košiciach, Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied

Príloha č.2B Zmluvy o partnerstve: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE PARTNERA : Výpočtové stredisko SAV

	Názov položky rozpočtu	Číselní k opráv nenýc h výdav kov	Jednot ka	Počet jedno tiek	Jednot ková cena	Výdavk y projektu spolu	Oprávn ené výdavky projektu spolu	Komentár k rozpočtu	Priradeni e k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1/1.)
<i>A</i>	<i>B</i>	<i>B1</i>	<i>C</i>	<i>D</i>	<i>E</i>	<i>F1 = D * E</i>	<i>F2</i>	<i>G</i>	<i>I</i>
1. Zariadenie a vybavenie projektu									
1.1.	Zariadenie a vybavenie					7 423 000,00	7 423 000,00		
1.1. 1.	Server		ks	0	0,00	0,00	0,00		
1.1. 2.	Mikroskop		ks	0	0,00	0,00	0,00		
1.1. 3.	Software		ks	0	0,00	0,00	0,00		
1.1. 4.	Licencie		ks	0	0,00	0,00	0,00		



1.1. 7.	Obstaranie superpočítača s periférnymi a podpornými zariadeniami.	713002	projekt	1	5 008 200,00	5 008 200,00	5 008 200,00	Superpočítač s architektúrou SMP, operačný systém, kompilátory, management front úloh, paralelné knižnice, vodné chladenie, pomocné servery k superpočítaču (management, príprava a kompilácia úloh, správa fronty úloh, prístup na diskový priestor, paralelný file system), diskové polia, diskové storage, switche, firewally, UPS-ky, dodanie a umiestnenie RACKOV s potrebným príslušenstvom (rozvodový systém pre napájanie a ďalšia potrebná kabeláž a príslušenstvo). Implementácia riešenia a zaškolenie obsluhy. Do oprávnených výdavkov sa zahŕňajú aj náklady obstarania v zmysle platnej legislatívy pre účtovníctvo.	2.1. Aktivita
1.1. 8.1	Klimatizácia,	713004	projekt	1	55 000,00	55 000,00	55 000,00	Klimatizačné jednotky do objektu, kde sa bude nachádzať superpočítač, tak, aby zabezpečili účinné chladenie. Klimatizačné jednotky budú umiestnené v existujúcej klimatizovanej sále. Do oprávnených výdavkov sa zahŕňajú aj náklady obstarania v zmysle platnej legislatívy pre účtovníctvo.	1.1. Aktivita
1.1. 8.2	Monitorovanie - prístupové systémy	713003	projekt	1	5 000,00	5 000,00	5 000,00	Prístupový systém pre kontrolu osôb v priestore kde je umiestnený superpočítač a periférne zariadenia. Do oprávnených výdavkov sa zahŕňajú aj náklady obstarania v zmysle platnej legislatívy pre účtovníctvo.	1.1. Aktivita



1.1.9.	Rozšírenie superpočítača	718002	projekt	1	2 004 800,00	2 004 800,00	2 004 800,00	Zabezpečiť rozšírenie IT technológie na báze superpočítačov tak, aby bol zabezpečený maximálny možný výpočtový výkon danej architektúry na novovzniknuté požiadavky pre druhú etapu projektu, a aby boli splnené podmienky optimálnej konfigurácie na väčšinu úloh, ktoré budú na superpočítačoch zbiehané pri maximálne nožnej utilizácii systému. Inštalčné a konfiguračné práce. Do oprávnených výdavkov sa zahŕňajú aj náklady obstarania v zmysle platnej legislatívy pre účtovníctvo.	2.3. Aktivita
1.1.10.	Aplikačný softvér	711003	projekt	1	350 000,00	350 000,00	350 000,00	Aplikačný softvér pre vedecko-technické výpočty. Obstaranie softvéru a softvérových licencií a programátorských prác, ktoré vstupujú do obstarávacej ceny softvéru resp. softvérovej licencie a upgrade týchto softvérov a softvérových licencií. Do oprávnených výdavkov sa zahŕňajú aj náklady obstarania v zmysle platnej legislatívy pre účtovníctvo.	2.5. Aktivita
1.2.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku					0,00	0,00		
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)			0	0,00	0,00	0,00		
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)			0	0,00	0,00	0,00		
1.2.3.	Finančný lízing - odpisy (názov)					0,00	0,00		
1.2.4.	... Iné (doplň)			0	0,00	0,00	0,00		

ITMS kód projektu: 26210120002



1.3.	Poistenie, opravy a údržba					0,00	0,00		
1.3. 1.	Poistenie obstaraného majetku		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.3. 2.	Údržba a opravy obstaraného majetku		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.4	Stavebné úpravy (práce) projektu*					0,00	0,00		
1.4. 1	Stavba/stavebný objekt 1					0,00	0,00		
1.4. 1.1.	doplňte položky podľa charakteru projektu			0	0,00	0,00	0,00		
1.4. 1.2.									
1.4. 1.3.	...								
	...								
1.4. 2.	Stavba/stavebný objekt 2					0,00	0,00		
1.4. 2.1.	doplňte položky podľa charakteru projektu			0	0,00	0,00	0,00		
	1.4.2.2.								
1.4. 2.3.	...								
	...								
1.5.	Stavebný dozor					0,00	0,00		
1.5. 1.	Stavebný dozor		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.6.	Projekčná činnosť					0,00	0,00		
1.6.	Projektová dokumentácia stavby		projekt	0	0,00	0,00	0,00		



1.								
1.6.	Autorský dozor projektanta/architekta	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.								
1.7.	Zariadenie a vybavenie - iné				0,00	0,00		
1.7.	Počítač	ks	0	0,00	0,00	0,00		
1.								
1.7.	Aplikačný software, licencie	ks	0	0,00	0,00	0,00		
2.								
1.7.	... Iné (doplniť)	ks	0	0,00	0,00	0,00		
3.								
1.	Spolu				7 423 000,00	7 423 000,00		
2 Nevyh. staveb. úpravy a tech. vybavenie potrebné pre inšt. nových superPC a vysokovýkonných klastrov								
2.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti				0,00	0,00		
2.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
1.								
2.1.	... Iné (doplniť)	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.								
2.2.	Cestovné náhrady **				0,00	0,00		
2.2.	Prevádzka vozidla organizácie***	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.								
2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.								
2.2.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3								



2.2. 4	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.3. 1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.3. 2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00		
2.4. 1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.4. 2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.4. 3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.	Spolu					0,00	0,00		
2A Vybudovať infraštruktúru na báze superpočítačov									
2.A. 1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.A. 1.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.A. 1.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.A. 2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00		
2.A. 2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00		



2.A. 2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.A. 2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.A. 2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.A. 3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.A. 3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.A. 3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.A. 4.	Ostatné výdavky - priame					22 000,00	22 000,00		
2.A. 4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.A. 4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.A. 4.3.	Odborné služby súvisiace s implementáciou projektu I	637005	projekt	1	22 000,00	22 000,00	22 000,00	Špeciálne výkony v oblasti vysokovýkonných výpočtových IT technológií. Ide o špecializovaný servis pre kľúčové komponenty minimálne na dobu troch rokov. Do oprávnených výdavkov sa zahŕňajú aj náklady obstarania v zmysle platnej legislatívy pre účtovníctvo.	2.1. Aktivita
2.A.	Spolu					22 000,00	22 000,00		



2B Vybudovať infraštruktúru na báze gridov								
2.B. 1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti				0,00	0,00		
2.B. 1.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.B. 1.2.	... Iné (doplniť)	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.B. 2.	Cestovné náhrady **				0,00	0,00		
2.B. 2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.B. 2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.B. 2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.B. 2.4.	... Iné (doplniť)	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.B. 3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti				0,00	0,00		
2.B. 3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.B. 3.2.	... Iné (doplniť)	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.B. 4.	Ostatné výdavky - priame				0,00	0,00		



2.B. 4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.B. 4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.B. 4.3.	... Iné (doplniť)	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.	Spolu				0,00	0,00		
2C Rozšírenie vybudovanej infraštruktúry na báze superpočítačov v súlade s novovzniknutými požiadavkami.								
2.C. 1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti				0,00	0,00		
2.C. 1.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.C. 1.2.	... Iné (doplniť)	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.C. 2.	Cestovné náhrady **				0,00	0,00		
2.C. 2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.C. 2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.C. 2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.C. 2.4.	... Iné (doplniť)	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.C. 3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti				0,00	0,00		
2.C.	Doplniť názvy funkcií/položiek	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		



3.1.	odborného personálu podľa aktivít projektu	odina							
2.C. 3.2.	... Iné (doplniť)	osoboh odina	0	0,00	0,00	0,00			
2.C. 4.	Ostatné výdavky - priame				0,00	0,00			
2.C. 4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	projekt	0	0,00	0,00	0,00			
2.C. 4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	projekt	0	0,00	0,00	0,00			
2.C. 4.3.	... Iné (doplniť)	projekt	0	0,00	0,00	0,00			
2.C.	Spolu				0,00	0,00			
2D Rozšírenie vybudovanej infraštruktúry na báze gridov v súlade s novovzniknutými požiadavkami.									
2.D. 1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti				0,00	0,00			
2.D. 1.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	osoboh odina	0	0,00	0,00	0,00			
2.D. 1.2.	... Iné (doplniť)	osoboh odina	0	0,00	0,00	0,00			
2.D. 2.	Cestovné náhrady **				0,00	0,00			
2.D. 2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	projekt	0	0,00	0,00	0,00			
2.D. 2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	projekt	0	0,00	0,00	0,00			
2.D.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné	projekt	0	0,00	0,00	0,00			



2.3.	náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby								
2.D. 2.4.	... Iné (doplniť)	projekt	0	0,00	0,00	0,00			
2.D. 3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti				0,00	0,00			
2.D. 3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00			
2.D. 3.2.	... Iné (doplniť)	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00			
2.D. 4.	Ostatné výdavky - priame				0,00	0,00			
2.D. 4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	projekt	0	0,00	0,00	0,00			
2.D. 4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít	projekt	0	0,00	0,00	0,00			
2.D. 4.3.	... Iné (doplniť)	projekt	0	0,00	0,00	0,00			
2.D.	Spolu				0,00	0,00			
2E Aplikačný softvér pre vedecko-technické výpočty									
2.E. 1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti				0,00	0,00			
2.E. 1.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00			
2.E. 1.2.	... Iné (doplniť)	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00			
2.E.	Cestovné náhrady **				0,00	0,00			



2.									
2.E. 2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	projekt	0	0,00	0,00	0,00			
2.E. 2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	projekt	0	0,00	0,00	0,00			
2.E. 2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	projekt	0	0,00	0,00	0,00			
2.E. 2.4.	... Iné (doplniť)	projekt	0	0,00	0,00	0,00			
2.E. 3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti				0,00	0,00			
2.E. 3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00			
2.E. 3.2.	... Iné (doplniť)	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00			
2.E. 4.	Ostatné výdavky - priame				0,00	0,00			
2.E. 4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	projekt	0	0,00	0,00	0,00			
2.E. 4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	projekt	0	0,00	0,00	0,00			
2.E. 4.3.	... Iné (doplniť)	projekt	0	0,00	0,00	0,00			
2.E.	Spolu				0,00	0,00			
3.	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky****								
3.1.	Personálne výdavky					82	82		



	interné					500,00	500,00		
3.1.1.	Manažér publicity	610620	osobohodina	500	15,00	7 500,00	7 500,00	Zabezpečenie publicity projektu podľa Manuálu pre publicitu.	Riadenie projektu
3.1.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	610620	osobohodina	1 000	15,00	15 000,00	15 000,00	Zabezpečenie procesu verejného obstarávania podľa platnej legislatívy	Riadenie projektu
3.1.3.	Finančný manažér	610620	osobohodina	1 000	15,00	15 000,00	15 000,00	Finančné riadenie realizácie projektu, kontrola predkladaných faktúr, kontrola súladu so schváleným rozpočtom, sledovanie a koordinácia príjmov a výdavkov finančných prostriedkov a dohľad na ich správne zaúčtovanie. Vyhodenie žiadostí o platbu a ich zaslanie na RO.	Riadenie projektu
3.1.4.	Projektový manažér	610620	osobohodina	1 000	15,00	15 000,00	15 000,00	Organizovanie, riadenie a kontrola osôb zodpovedných za jednotlivé činnosti v rámci projektu, hlavne dodávateľských prác a dodržania harmonogramu; riadenie a kontrola dodržiavania harmonogramu stavebných prác, obstarávania technológií; pravidelné porady s riadiacim tímom, vydávanie rozhodnutia pri nepredvídaných udalostiach; koordinácia komunikácie s RO.	Riadenie projektu
3.1.5.	Koordinátor pre superpočítač	610620	osobohodina	1 000	15,00	15 000,00	15 000,00	Koordinácia aktivít súvisiacich s implementáciou superpočítača za Výpočtové stredisko SAV.	Riadenie projektu
3.1.6.	Zástupca koordinátora pre superpočítač	610620	osobohodina	1 000	15,00	15 000,00	15 000,00	Zástupca koordinátora aktivít súvisiacich s implementáciou superpočítača za Výpočtové stredisko SAV	Riadenie projektu
3.2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00		
3.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00		



3.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.2.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ** v prípade potreby	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.2.	... Iné (doplniť)	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
4.								
3.3.	Personálne výdavky externé				0,00	0,00		
3.3.	Manažér publicity	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
1.								
3.3.	Pracovník pre verejné obstarávanie	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.								
3.3.	Finančný manažér	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.								
3.3.	Projektový manažér	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
4.								
3.3.	... Iné (doplniť)	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
5.								
3.4.	Ostatné výdavky - nepriame				26 960,00	26 960,00		
3.4.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.								
3.4.	Nájom priestorov pre administráciu projektu	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.								
3.4.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.								
3.4.	Energie, údržba, upratovanie v rámci administrácie projektu	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
4.								



3.4. 5.	Právne poradenstvo, notárske poplatky v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.4. 7.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	1	26 960,00	26 960,00	26 960,00	Poistenie nadobudnutého majetku z projektu	Riadenie projektu
3.5.	Publicita a informovanosť					8 500,00	8 500,00		
3.5. 1.	Letáky, skladačky	637004	projekt	1	1 000,00	1 000,00	1 000,00	Účel: Propagačné materiály (letáky a skladačky) zabezpečujúce publicitu projektu podľa Manuálu pre publicitu pre informovanie akademickej obci SR a širokej verejnosti doma a v zahraničí, spôsob: Propagačné materiály (letáky a skladačky) budú distribuované osobne, poštou, kuriérom, rozsah: Propagačné materiály (letáky a skladačky) budú využívané na domácich a zahraničných konferenciách, workshopoch a seminároch;	Publicita a informovanosť
3.5. 2.	Plagáty	637004	projekt	1	1 000,00	1 000,00	1 000,00	Účel: Propagačné materiály (plagáty) zabezpečujúce publicitu projektu podľa Manuálu pre publicitu pre informovanie akademickej obci SR a širokej verejnosti doma a v zahraničí, spôsob: Propagačné materiály (plagáty) budú distribuované osobne, poštou, kuriérom, rozsah: Propagačné materiály (plagáty) budú využívané na domácich a zahraničných konferenciách, workshopoch a seminároch;	Publicita a informovanosť



3.5. 3.	Brožúrky	637004	projekt	1	1 000,00	1 000,00	1 000,00	Účel: Propagačné materiály (brožúrky) zabezpečujúce publicitu projektu podľa Manuálu pre publicitu pre informovanie akademickej obci SR a širokej verejnosti doma a v zahraničí, spôsob: Propagačné materiály (brožúrky) budú distribuované osobne, poštou, kuriérom, rozsah: Propagačné materiály (brožúrky) budú využívané na domácich a zahraničných konferenciách, workshopoch a seminároch;	Publicita a informovanosť
3.5. 4.	CDROM	637004	projekt	1	1 000,00	1 000,00	1 000,00	Účel: Propagačné materiály (CD nosiče) zabezpečujúce publicitu projektu podľa Manuálu pre publicitu pre informovanie akademickej obci SR a širokej verejnosti doma a v zahraničí, spôsob: Propagačné materiály (CD nosiče) budú distribuované osobne, poštou, kuriérom, rozsah: Propagačné materiály (CD nosiče) budú využívané na domácich a zahraničných konferenciách, workshopoch a seminároch;	Publicita a informovanosť
3.5. 5.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	637004	projekt	1	2 000,00	2 000,00	2 000,00	Účel: Informatívna tabuľa počas trvania projektu a pamätná tabuľa po skončení projektu zabezpečujúce publicitu projektu podľa Manuálu pre publicitu pre informovanie o realizácii a realizovaní aktivít z projektu, spôsob: Umiestnenie informatívnej tabule a pamätnej tabule na budovy, kde sa realizujú aktivity z projektu, rozsah: Informatívna tabuľa a pamätná tabuľa budú slúžiť na informovanie návštevníkov daného priestoru o realizácii alebo realizovaní	Publicita a informovanosť



								aktivít z projektu;	
3.5.6.	Web stránka určená pre publicitu projektu	637003	projekt	1	2 500,00	2 500,00	2 500,00	Web stránka zabezpečujúca publicitu projektu	Publicita a informovanosť
3.5.7.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.	Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky****					15 000,00	15 000,00		
3.6.1.	Personálne výdavky interné					15 000,00	15 000,00		
3.6.1.1.	Manažér monitoringu	610620	osobohodina	1 000	15,00	15 000,00	15 000,00	Zabezpečenie monitoringu projektu podľa príručky pre prijímateľa. Výpočtové stredisko SAV.	Riadenie projektu
3.6.1.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.1.3.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00		
3.6.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,00	0,00		

ITMS kód projektu: 26210120002



3.6. 2.4	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.	Personálne výdavky					0,00	0,00		
3.	externé								
3.6. 3.1.	Manažér monitoringu		osoboh odina	0	0,00	0,00	0,00		
3.6. 3.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia		osoboh odina	0	0,00	0,00	0,00		
3.6. 3.3.	... Iné (doplniť)		osoboh odina	0	0,00	0,00	0,00		
3.	Spolu					132	132		
						960,00	960,00		
	VÝDAVKY PROJEKTU					7 577	7 577		
						960	960		

	Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu			
KE 1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky****	1,79%	max.	7%, resp. 3%
KE 2	Stavebné úpravy (práce) projektu	0,00%	max.	10,00 %
KE 3	Subdodávky	0,00%	max.	20,00 %

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

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

ITMS kód projektu: 26210120002



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

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

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

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

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

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



**Príloha č.2B Zmluvy o partnerstve: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE PARTNERA :
Žilinská univerzita v Žiline**

	Názov položky rozpočtu	Číselník oprávnených výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Výdavky projektu spolu	Opravené výdavky projektu spolu	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1/1.)
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	I
1. Zariadenie a vybavenie projektu									
1.1.	Zariadenie a vybavenie					1 472 173,00	1 472 173,00		
1.1.1.	Server		ks	0	0,00	0,00	0,00		
1.1.2.	Mikroskop		ks	0	0,00	0,00	0,00		
1.1.3.	Software		ks	0	0,00	0,00	0,00		
1.1.4.	Licencie		ks	0	0,00	0,00	0,00		
1.1.10.	Aplikačný softvér	711003	projekt	1	440 373,00	440 373,00	440 373,00	Aplikačný softvér pre vedecko-technické výpočty. Obstaranie softvéru a softvérových licencií a programátorských prác, ktoré vstupujú do obstarávacej ceny	2.5.Aktivita



								softvéru resp. softvérovej licencie a upgrade týchto softvérov a softvérových licencií. Do oprávnených výdavkov sa zahŕňajú aj náklady obstarania v zmysle platnej legislatívy pre účtovníctvo.	
1.1. 11.	Obstaranie gridu s periférnymi a podpornými zariadeniami	71300 2	projekt	1	763 400,0 0	763 400,00	763 400,00	Gridový cluster, prepojovacia infraštruktúra, širokopásmové komunikačné technológie (IB prepínače, Ethernetový prepínač, FC prepínač) zabezpečujúce komunikáciu medzi výpočtovými nódami a medzi periférnymi zariadeniami, diskové pole, firewall, diskové servery, operačný systém, dávkové systémy, systémové knižnice, výpočtové servery so širokopásmovým komunikačným rozhraním (infiniband, ethernet alebo iné), grafické akcelerátory, úložisko dát (diskové systémy s potrebným SW vybavením a príslušnými rozhraniami zabezpečujúce komunikáciu s celým vysokovýkonným výpočtovým clusterom), UPS-ky, dodanie a umiestnenie RACKOV s potrebným príslušenstvom (rozvodový systém pre napájanie a ďalšia potrebná kabeľáž a príslušenstvo). Implementácia riešenia a zaškolenie obsluhy. Do oprávnených výdavkov sa zahŕňajú aj náklady obstarania v zmysle platnej legislatívy pre účtovníctvo.	2.2. Aktivita



1.1. 12.	Rozšírenie gridu s periférnymi a podpornými zariadeniami	71800 2	projekt	1	218 400,0 0	218 400,00	218 400,00	Zabezpečiť rozšírenie IT technológií na báze gridov tak, aby bol zabezpečený maximálny možný výpočtový výkon danej architektúry na novovzniknuté požiadavky pre druhú etapu projektu, a aby boli splnené podmienky optimálnej konfigurácie na väčšinu úloh, ktoré budú na vysokovýkonných klastroch zbiehané pri maximálne možnej využitií systému. Inštalčné a konfiguračné práce. Do oprávnených výdavkov sa zahŕňajú aj náklady obstarania v zmysle platnej legislatívy pre účtovníctvo.	2.4. Aktivita
1.1. 13.	Klimatizácia	71300 4	projekt	1	50 000,0 0	50 000,00	50 000,00	Klimatizačné jednotky do objektu, kde sa bude nachádzať gridový cluster, tak, aby zabezpečili účinné chladenie. Do oprávnených výdavkov sa zahŕňajú aj náklady obstarania v zmysle platnej legislatívy pre účtovníctvo. Klimatizačné jednotky budú umiestnené v existujúcej klimatizovanej sále.	1.1. Aktivita
1.2.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku					0,00	0,00		
1.2. 1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)			0	0,00	0,00	0,00		
1.2. 2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)			0	0,00	0,00	0,00		
1.2. 3.	Finančný lízing - odpisy (názov)					0,00	0,00		
1.2. 4.	... Iné (doplniť)			0	0,00	0,00	0,00		

ITMS kód projektu: 26210120002



1.3.	Poistenie, opravy a údržba					0,00	0,00		
1.3. 1.	Poistenie obstaraného majetku		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.3. 2.	Údržba a opravy obstaraného majetku		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.4	Stavebné úpravy (práce) projektu*					0,00	0,00		
1.4. 1	Stavba/stavebný objekt 1					0,00	0,00		
1.4. 1.1.	doplňte položky podľa charakteru projektu			0	0,00	0,00	0,00		
1.4. 1.2.									
1.4. 1.3.	...								
	...								
1.4. 2.	Stavba/stavebný objekt 2					0,00	0,00		
1.4. 2.1.	doplňte položky podľa charakteru projektu			0	0,00	0,00	0,00		
1.4. 2.2.									
1.4. 2.3.	...								
	...								
1.5.	Stavebný dozor					0,00	0,00		
1.5. 1.	Stavebný dozor		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.6.	Projekčná činnosť					0,00	0,00		



1.6.1.	Projektová dokumentácia stavby	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.6.2.	Autorský dozor projektanta/architekta	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.7.	Zariadenie a vybavenie - iné				0,00	0,00		
1.7.1.	Počítač	ks	0	0,00	0,00	0,00		
1.7.2.	Aplikačný software, licencie	ks	0	0,00	0,00	0,00		
1.7.3.	... Iné (doplniť)	ks	0	0,00	0,00	0,00		
1.	Spolu				1 472 173,00	1 472 173,00		
2 Nevyh. staveb. úpravy a tech. vybavenie potrebné pre inšt. nových superPC a vysokovýkonných klastrov								
2.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti				0,00	0,00		
2.1.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.1.2.	... Iné (doplniť)	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.2.	Cestovné náhrady **				0,00	0,00		
2.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.2.3.	Zahraničné pracovné cesty	projekt	0	0,00	0,00	0,00		



3	(cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby								
2.2.4	... Iné (doplniť)	projekt	0	0,00	0,00	0,00			
2.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti				0,00	0,00			
2.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00			
2.3.2.	... Iné (doplniť)	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00			
2.4.	Ostatné výdavky - priame				0,00	0,00			
2.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	projekt	0	0,00	0,00	0,00			
2.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	projekt	0	0,00	0,00	0,00			
2.4.3.	... Iné (doplniť)	projekt	0	0,00	0,00	0,00			
2.	Spolu				0,00	0,00			
2A Vybudovať infraštruktúru na báze superpočítačov									
2.A.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti				0,00	0,00			
2.A.1.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00			
2.A.1.2.	... Iné (doplniť)	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00			



.									
2.A	Cestovné náhrady **					0,00	0,00		
.2.									
2.A	Prevádzka vozidla		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
.2.1	organizácie***								
.									
2.A	Tuzemské pracovné cesty		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
.2.2	(cestovné náhrady v súlade s								
.	platnými limitmi) **								
2.A	Zahraničné pracovné cesty		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
.2.3	(cestovné náhrady v súlade s								
.	platnými limitmi)** v prípade								
	potreby								
2.A	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
.2.4									
.									
2.A	Personálne výdavky externé -					0,00	0,00		
.3.	odborné činnosti								
2.A	Doplniť názvy funkcií/položiek		osoboh	0	0,00	0,00	0,00		
.3.1	odborného personálu podľa		odina						
.	aktivít projektu								
2.A	... Iné (doplniť)		osoboh	0	0,00	0,00	0,00		
.3.2			odina						
.									
2.A	Ostatné výdavky -					0,00	0,00		
.4.	priame								
2.A	Nájom zariadenia a vybavenia		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
.4.1	(vrátane operatívneho lízingu)								
.									
2.A	Nájom priestorov na realizáciu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		



.4.2	aktivity								
2.A	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
.4.3									
2.A	Spolu					0,00	0,00		
2B Vybudovať infraštruktúru na báze gridov									
2.B	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00		
.1.									
2.B	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	osobohodina		0	0,00	0,00	0,00		
.1.1									
2.B	... Iné (doplniť)	osobohodina		0	0,00	0,00	0,00		
.1.2									
2.B	Cestovné náhrady **					0,00	0,00		
.2.									
2.B	Prevádzka vozidla organizácie***	projekt		0	0,00	0,00	0,00		
.2.1									
2.B	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	projekt		0	0,00	0,00	0,00		
.2.2									
2.B	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	projekt		0	0,00	0,00	0,00		
.2.3									
2.B	... Iné (doplniť)	projekt		0	0,00	0,00	0,00		



.2.4									
2.B	Personálne výdavky externé - odborné činnosti				0,00	0,00			
3.									
2.B	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00			
3.1									
2.B	... Iné (doplniť)	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00			
3.2									
2.B	Ostatné výdavky - priame				28	28			
4.					200,00	200,00			
2.B	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	projekt	0	0,00	0,00	0,00			
4.1									
2.B	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	projekt	0	0,00	0,00	0,00			
4.2									
2.B	Odborné služby súvisiace s implementáciou projektu II.	637005	projekt	1	28 200,00	28 200,00	28 200,00	Špeciálne výkony v oblasti vysokovýkonných výpočtových IT technológií. Ide o špecializovaný servis pre kľúčové komponenty minimálne na dobu troch rokov. Do oprávnených výdavkov sa zahŕňajú aj náklady obstarania v zmysle platnej legislatívy pre účtovníctvo	2.2. Aktivita
4.3									
2.B	Spolu				28	28			
.					200,00	200,00			
2C Rozšírenie vybudovanej infraštruktúry na báze superpočítačov v súlade s novovzniknutými požiadavkami.									
2.C	Personálne výdavky interné - odborné činnosti				0,00	0,00			
1.									



2.C .1.1 .	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.C .1.2 .	... Iné (doplniť)	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.C .2. .	Cestovné náhrady **				0,00	0,00		
2.C .2.1 .	Prevádzka vozidla organizácie***	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.C .2.2 .	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.C .2.3 .	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.C .2.4 .	... Iné (doplniť)	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.C .3. .	Personálne výdavky externé - odborné činnosti				0,00	0,00		
2.C .3.1 .	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.C .3.2 .	... Iné (doplniť)	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.C .4. .	Ostatné výdavky - priame				0,00	0,00		



2.C .4.1 .	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.C .4.2 .	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.C .4.3 .	... Iné (doplniť)	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.C .	Spolu				0,00	0,00		
2D Rozšírenie vybudovanej infraštruktúry na báze gridov v súlade s novovzniknutými požiadavkami.								
2.D .1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti				0,00	0,00		
2.D .1.1 .	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.D .1.2 .	... Iné (doplniť)	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.D .2.	Cestovné náhrady **				0,00	0,00		
2.D .2.1 .	Prevádzka vozidla organizácie***	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.D .2.2 .	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.D	Zahraničné pracovné cesty	projekt	0	0,00	0,00	0,00		



.2.3	(cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby							
2.D	... Iné (doplniť)	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
.2.4								
2.D	Personálne výdavky externé - odborné činnosti				0,00	0,00		
2.D	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
.3.1								
2.D	... Iné (doplniť)	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
.3.2								
2.D	Ostatné výdavky - priame				0,00	0,00		
.4.								
2.D	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
.4.1								
2.D	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
.4.2								
2.D	... Iné (doplniť)	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
.4.3								
2.D	Spolu				0,00	0,00		
.								
2E	Aplikačný softvér pre vedecko-technické výpočty							
2.E	Personálne výdavky interné -				0,00	0,00		



.1.	odborné činnosti								
2.E. 1.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00			
2.E. 1.2.	... Iné (doplniť)	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00			
2.E. .2.	Cestovné náhrady **				0,00	0,00			
2.E. 2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	projekt	0	0,00	0,00	0,00			
2.E. 2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	projekt	0	0,00	0,00	0,00			
2.E. 2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	projekt	0	0,00	0,00	0,00			
2.E. 2.4.	... Iné (doplniť)	projekt	0	0,00	0,00	0,00			
2.E. .3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti				0,00	0,00			
2.E. 3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00			
2.E. 3.2.	... Iné (doplniť)	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00			
2.E. .4.	Ostatné výdavky - priame				0,00	0,00			
2.E. 4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	projekt	0	0,00	0,00	0,00			



2.E. 4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.E. 4.3.	... Iné (doplniť)	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.E.	Spolu				0,00	0,00		
3. Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky****								
3.1.	Personálne výdavky interné				30 000,00	30 000,00		
3.1. 1.	Manažér publicity	osoboh odina	0	0,00	0,00	0,00		
3.1. 2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	osoboh odina	0	0,00	0,00	0,00		
3.1. 3.	Finančný manažér	osoboh odina	0	0,00	0,00	0,00		
3.1. 4.	Projektový manažér	osoboh odina	0	0,00	0,00	0,00		
3.1. 7.	Koordinátor pre implementáciu gridu	61062 0 osoboho dina	1 000	15,00	15 000,00	15 000,00	Koordinácia aktivít súvisiacich s implementáciou gridov za ZUZA.	Riadenie projektu
3.1. 8.	Zástupca koordinátora pre implementáciu gridu	61062 0 osoboho dina	1 000	15,00	15 000,00	15 000,00	Zástupca koordinátora aktivít súvisiacich s implementáciou gridov na ZUZA	Riadenie projektu
3.2.	Cestovné náhrady **				0,00	0,00		
3.2. 1.	Prevádzka vozidla organizácie***	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.2. 2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.2. 3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s	projekt	0	0,00	0,00	0,00		



	platnými limitmi)** v prípade potreby								
3.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.3.	Personálne výdavky externé					0,00	0,00		
3.3.1.	Manažér publicity		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.3.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.3.3.	Finančný manažér		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.3.4.	Projektový manažér		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.3.5.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.4.	Ostatné výdavky - nepriame					2 400,00	2 400,00		
3.4.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.4.2.	Nájom priestorov pre administráciu projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.4.3.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.4.4.	Energie, údržba, upratovanie v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.4.5.	Právne poradenstvo, notárske poplatky v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.4.	Poistenie majetku	63701	projekt	1	2	2	2	Poistenie nadobudnutého majetku z	Riadenie



7.	nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	5			400,00	400,00	400,00	projektu	projektu
3.5.	Publicita a informovanosť					8 500,00	8 500,00		
3.5.1.	Letáky, skladačky	637004	projekt	1	1 000,00	1 000,00	1 000,00	Účel: Propagačné materiály (letáky a skladačky) zabezpečujúce publicitu projektu podľa Manuálu pre publicitu pre informovanie akademickej obci SR a širokej verejnosti doma a v zahraničí, spôsob: Propagačné materiály (letáky a skladačky) budú distribuované osobne, poštou, kuriérom, rozsah: Propagačné materiály (letáky a skladačky) budú využívané na domácich a zahraničných konferenciách, workshopoch a seminároch;	Publicita a informovanosť
3.5.2.	Plagáty	637004	projekt	1	1 000,00	1 000,00	1 000,00	Účel: Propagačné materiály (plagáty) zabezpečujúce publicitu projektu podľa Manuálu pre publicitu pre informovanie akademickej obci SR a širokej verejnosti doma a v zahraničí, spôsob: Propagačné materiály (plagáty) budú distribuované osobne, poštou, kuriérom, rozsah: Propagačné materiály (plagáty) budú využívané na domácich a zahraničných konferenciách, workshopoch a seminároch;	Publicita a informovanosť
3.5.3.	Brožúrky	637004	projekt	1	1 000,00	1 000,00	1 000,00	Účel: Propagačné materiály (brožúrky) zabezpečujúce publicitu projektu podľa Manuálu pre publicitu pre informovanie	Publicita a informov



								akademickej obci SR a širokej verejnosti doma a v zahraničí, spôsob: Propagačné materiály (brožúrky) budú distribuované osobne, poštou, kuriérom, rozsah: Propagačné materiály (brožúrky) budú využívané na domácich a zahraničných konferenciách, workshopoch a seminároch;	anosť
3.5. 4.	CDROM	63700 4	projekt	1	1 000,0 0	1 000,00	1 000,00	Účel: Propagačné materiály (CD nosiče) zabezpečujúce publicitu projektu podľa Manuálu pre publicitu pre informovanie akademickej obci SR a širokej verejnosti doma a v zahraničí, spôsob: Propagačné materiály (CD nosiče) budú distribuované osobne, poštou, kuriérom, rozsah: Propagačné materiály (CD nosiče) budú využívané na domácich a zahraničných konferenciách, workshopoch a seminároch;	Publicita a informov anosť
3.5. 5.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	63700 4	projekt	1	2 000,0 0	2 000,00	2 000,00	Účel: Informatívna tabuľa počas trvania projektu a pamätná tabuľa po skončení projektu zabezpečujúce publicitu projektu podľa Manuálu pre publicitu pre informovanie o realizácii a realizovaní aktivít z projektu, spôsob: Umiestnenie informatívnej tabule a pamätnej tabule na budovy, kde sa realizujú aktivity z projektu, rozsah: Informatívna tabuľa a pamätná tabuľa budú slúžiť na informovanie návštevníkov daného priestoru o realizácii alebo realizovaní	Publicita a informov anosť



								aktivít z projektu;	
3.5.6.	Web stránka určená pre publicitu projektu	637003	projekt	1	2 500,00	2 500,00	2 500,00	Web stránka zabezpečujúca publicitu projektu	Publicita a informovanosť
3.5.7.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.	Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky****					0,00	0,00		
3.6.1.	Personálne výdavky interné					0,00	0,00		
3.6.1.1.	Manažér monitoringu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.1.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.1.3.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00		
3.6.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		



2.4									
3.6.	Personálne výdavky					0,00	0,00		
3.	externé								
3.6.	Manažér monitoringu		osoboh	0	0,00	0,00	0,00		
3.1.			odina						
3.6.	Expertízy a posudky týkajúce sa		osoboh	0	0,00	0,00	0,00		
3.2.	monitoringu a hodnotenia		odina						
3.6.	... Iné (doplniť)		osoboh	0	0,00	0,00	0,00		
3.3.			odina						
3.	Spolu					40	40		
						900,00	900,00		
	VÝDAVKY					1 541	1 541		
	PROJEKTU					273	273		

	Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu			
KE	Riadenie projektu a	2,73%	max.	7%, resp. 3%
1	publicita - nepriame			
	výdavky****			
KE	Stavebné úpravy (práce)	0,00%	max.	10,00
2	projektu			%
KE	Subdodávky	0,00%	max.	20,00
3				%

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

Poznámky (zmena textu poznámok je povolená len pracovníkom

RO/SORO v odôvodnených prípadoch):

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

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

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

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

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

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

Príloha č.2B Zmluvy o partnerstve: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE PARTNERA : Univerzita Mateja Bela v BB

	Názov položky rozpočtu	Číselní k opráv nenýc h výdav kov	Jednot ka	Počet jedno tiek	Jedno tková cena	Výdavk y projektu spolu	Oprávn ené výdavky projektu spolu	Komentár k rozpočtu	Priradeni e k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1/1.)
<i>A</i>	<i>B</i>	<i>B1</i>	<i>C</i>	<i>D</i>	<i>E</i>	<i>F1 = D * E</i>	<i>F2</i>	<i>G</i>	<i>I</i>
1. Zariadenie a vybavenie projektu									
1.1.	Zariadenie a vybavenie					1 126 000,00	1 126 000,00		
1.1. 1.	Server		ks	0	0,00	0,00	0,00		
1.1. 2.	Mikroskop		ks	0	0,00	0,00	0,00		
1.1. 3.	Software		ks	0	0,00	0,00	0,00		
1.1. 4.	Licencie		ks	0	0,00	0,00	0,00		



1.1. 10.	Aplikačný softvér	711003	projekt	1	332 000,00	332 000,00	332 000,00	Aplikačný softvér pre vedecko-technické výpočty. Obstaranie softvéru a softvérových licencií a programátorských prác, ktoré vstupujú do obstarávacej ceny softvéru resp. softvérovej licencie a upgrade týchto softvérov a softvérových licencií. Do oprávnených výdavkov sa zahŕňajú aj náklady obstarania v zmysle platnej legislatívy pre účtovníctvo.	2.5.Aktivita
1.1. 11.	Obstaranie gridového klastra s periférnymi a podpornými zariadeniami	713002	projekt	1	501 100,00	501 100,00	501 100,00	Gridový cluster, prepojovacia infraštruktúra, širokopásmové komunikačné technológie (IB prepínače, Ethernetový prepínač, FC prepínač) zabezpečujúce komunikáciu medzi výpočtovými nódami a medzi periférnymi zariadeniami, diskové pole, firewall, diskové servery, operačný systém, dávkové systémy, systémové knižnice, výpočtové servery so širokopásmovým komunikačným rozhraním (infiniband, ethernet alebo iné), grafické akcelerátory, úložisko dát (diskové systémy s potrebným SW vybavením a príslušnými rozhraniami zabezpečujúce komunikáciu s celým vysokovýkonným výpočtovým clusterom), UPS-ky, dodanie a umiestnenie RACKOV s potrebným príslušenstvom (rozvodový systém pre napájanie a ďalšia potrebná kabeláž a príslušenstvo). Implementácia riešenia a zaškolenie obsluhy. Do oprávnených výdavkov sa zahŕňajú aj náklady obstarania v zmysle platnej legislatívy pre účtovníctvo.	2.2. Aktivita



1.1. 12.	Rozšírenie gridu s periférnymi a podpornými zariadeniami	718002	projekt	1	242 900,00	242 900,00	242 900,00	Zabezpečiť rozšírenie IT technológie na báze gridov tak, aby bol zabezpečený maximálny možný výpočtový výkon danej architektúry na novovzniknuté požiadavky pre druhú etapu projektu, a aby boli splnené podmienky optimálnej konfigurácie na väčšinu úloh, ktoré budú na vysokovýkonných klastroch zbiehané pri maximálne možnej využitií systému. Inštalačné a konfiguračné práce. Do oprávnených výdavkov sa zahŕňajú aj náklady obstarania v zmysle platnej legislatívy pre účtovníctvo.	2.4.Aktivita
1.1. 13.	Klimatizácia	713004	projekt	1	50 000,00	50 000,00	50 000,00	Klimatizačné jednotky do objektu, kde sa bude nachádzať gridový cluster, tak, aby zabezpečili účinné chladenie. Do oprávnených výdavkov sa zahŕňajú aj náklady obstarania v zmysle platnej legislatívy pre účtovníctvo. Klimatizačné jednotky budú umiestnené do kontajnera, kde už klimatizačné jednotky sú inštalované, ktoré ale nepostačujú na chladenie GRID infraštruktúry.	1.1. Aktivita
1.2.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku					0,00	0,00		
1.2. 1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)			0	0,00	0,00	0,00		
1.2. 2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)			0	0,00	0,00	0,00		
1.2. 3.	Finančný lízing - odpisy (názov)					0,00	0,00		
1.2.	... Iné (doplniť)			0	0,00	0,00	0,00		



4.									
1.3.	Poistenie, opravy a údržba					0,00	0,00		
1.3.1.	Poistenie obstaraného majetku		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.3.2.	Údržba a opravy obstaraného majetku		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.4	Stavebné úpravy (práce) projektu*					0,00	0,00		
1.4.1	Stavba/stavebný objekt 1					0,00	0,00		
1.4.1.1.	doplňte položky podľa charakteru projektu			0	0,00	0,00	0,00		
1.4.1.2.									
1.4.1.3.	...								
	...								
1.4.2	Stavba/stavebný objekt 2					0,00	0,00		
1.4.2.1.	doplňte položky podľa charakteru projektu			0	0,00	0,00	0,00		
1.4.2.2.									
1.4.2.3.	...								
	...								
1.5.	Stavebný dozor					0,00	0,00		
1.5.1.	Stavebný dozor		projekt	0	0,00	0,00	0,00		



1.6.	Projekčná činnosť				0,00	0,00		
1.6. 1.	Projektová dokumentácia stavby	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.6. 2.	Autorský dozor projektanta/architekta	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.7.	Zariadenie a vybavenie - iné				0,00	0,00		
1.7. 1.	Počítač	ks	0	0,00	0,00	0,00		
1.7. 2.	Aplikačný software, licencie	ks	0	0,00	0,00	0,00		
1.7. 3.	... Iné (doplniť)	ks	0	0,00	0,00	0,00		
1.	Spolu				1 126 000,00	1 126 000,00		
2 Nevyh. staveb. úpravy a tech. vybavenie potrebné pre inšt. nových superPC a vysokovýkonných klastrov								
2.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti				0,00	0,00		
2.1. 1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.1. 2.	... Iné (doplniť)	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.2.	Cestovné náhrady **				0,00	0,00		
2.2. 1.	Prevádzka vozidla organizácie***	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.2. 2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	projekt	0	0,00	0,00	0,00		



2.2.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.2.4	... Iné (doplniť)	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti				0,00	0,00		
2.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.3.2.	... Iné (doplniť)	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.4.	Ostatné výdavky - priame				0,00	0,00		
2.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.4.3.	... Iné (doplniť)	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.	Spolu				0,00	0,00		
2A Vybudovať infraštruktúru na báze superpočítačov								
2.A.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti				0,00	0,00		
2.A.1.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.1.2.	... Iné (doplniť)	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.	Cestovné náhrady **				0,00	0,00		



2.									
2.A.	Prevádzka vozidla		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.1.	organizácie***								
2.A.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.2.	náhrady v súlade s platnými limitmi)								

2.A.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.3.	náhrady v súlade s platnými								
	limitmi)** v prípade potreby								
2.A.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.4.									
2.A.	Personálne výdavky externé -					0,00	0,00		
3.	odborné činnosti								
2.A.	Doplniť názvy funkcií/položiek		osoboh	0	0,00	0,00	0,00		
3.1.	odborného personálu podľa aktivít		odina						
	projektu								
2.A.	... Iné (doplniť)		osoboh	0	0,00	0,00	0,00		
3.2.			odina						
2.A.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00		
4.									
2.A.	Nájom zariadenia a vybavenia		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
4.1.	(vrátane operatívneho lízingu)								
2.A.	Nájom priestorov na realizáciu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
4.2.	aktivity								
2.A.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
4.3.									
2.A.	Spolu					0,00	0,00		
2B Vybudovať infraštruktúru na báze gridov									
2.B.	Personálne výdavky interné -					0,00	0,00		



1.	odborné činnosti							
2.B.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
1.1.								
2.B.	... Iné (doplniť)	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
1.2.								
2.B.	Cestovné náhrady **				0,00	0,00		
2.								
2.B.	Prevádzka vozidla organizácie***	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.1.								
2.B.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.2.								
2.B.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.3.								
2.B.	... Iné (doplniť)	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.4.								
2.B.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti				0,00	0,00		
3.								
2.B.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.1.								
2.B.	... Iné (doplniť)	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.2.								
2.B.	Ostatné výdavky - priame				6 000,00	6 000,00		
4.								
2.B.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
4.1.								
2.B.	Nájom priestorov na realizáciu	projekt	0	0,00	0,00	0,00		



4.2.	aktivity								
2.B. 4.3.	Odborné služby súvisiace s implementáciou projektu V.	637005	projekt	1	6 000,00	6 000,00	6 000,00	Špeciálne výkony v oblasti vysokovýkonných výpočtových IT technológií. Ide o špecializovaný servis pre kľúčové komponenty minimálne na dobu troch rokov. Do oprávnených výdavkov sa zahŕňajú aj náklady obstarania v zmysle platnej legislatívy pre účtovníctvo.	2.2. Aktivita
2.B.	Spolu					6 000,00	6 000,00		
2C Rozšírenie vybudovanej infraštruktúry na báze superpočítačov v súlade s novovzniknutými požiadavkami.									
2.C.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.C. 1.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.C. 1.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00		
2.C. 2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.C. 2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.C. 2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.C. 2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.	Personálne výdavky externé -					0,00	0,00		



3.	odborné činnosti							
2.C.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.	3.1. ... Iné (doplniť)	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.	3.2. ... Iné (doplniť)	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.	Ostatné výdavky - priame				0,00	0,00		
4.								
2.C.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.	4.1. Nájom priestorov na realizáciu aktivít	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.	4.2. ... Iné (doplniť)	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.	4.3. ... Iné (doplniť)	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.	Spolu				0,00	0,00		
2D Rozšírenie vybudovanej infraštruktúry na báze gridov v súlade s novovzniknutými požiadavkami.								
2.D.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti				0,00	0,00		
1.								
2.D.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.D.	1.1. ... Iné (doplniť)	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.D.	1.2. ... Iné (doplniť)	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.D.	Cestovné náhrady **				0,00	0,00		
2.								
2.D.	Prevádzka vozidla organizácie***	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.D.	2.1. Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.D.	2.2. ... Iné (doplniť)	projekt	0	0,00	0,00	0,00		



	**							
2.D. 2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.D. 2.4.	... Iné (doplniť)	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.D. 3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti				0,00	0,00		
2.D. 3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.D. 3.2.	... Iné (doplniť)	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.D. 4.	Ostatné výdavky - priame				0,00	0,00		
2.D. 4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.D. 4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.D. 4.3.	... Iné (doplniť)	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.D.	Spolu				0,00	0,00		
2E Aplikačný softvér pre vedecko-technické výpočty								
2.E. 1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti				0,00	0,00		
2.E. 1.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.E.	... Iné (doplniť)	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		



1.2.		odina							
2.E. 2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00		
2.E. 2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	projekt	0	0,00	0,00	0,00			
2.E. 2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	projekt	0	0,00	0,00	0,00			
2.E. 2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	projekt	0	0,00	0,00	0,00			
2.E. 2.4.	... Iné (doplniť)	projekt	0	0,00	0,00	0,00			
2.E. 3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.E. 3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	osoboh odina	0	0,00	0,00	0,00			
2.E. 3.2.	... Iné (doplniť)	osoboh odina	0	0,00	0,00	0,00			
2.E. 4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00		
2.E. 4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	projekt	0	0,00	0,00	0,00			
2.E. 4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	projekt	0	0,00	0,00	0,00			
2.E. 4.3.	... Iné (doplniť)	projekt	0	0,00	0,00	0,00			
2.E.	Spolu					0,00	0,00		
3. Riadenie projektu a publicita - nepriame									



výdavky****									
3.1.	Personálne výdavky interné					30 000,00	30 000,00		
3.1. 1.	Manažér publicity		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.1. 2.	Pracovník pre verejné obstarávanie		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.1. 3.	Finančný manažér		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.1. 4.	Projektový manažér		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.1. 7.	Koordinátor pre implementáciu gridu	610620	osobohodina	1 000	15,00	15 000,00	15 000,00	Koordinácia aktivít súvisiacich s implementáciou gridov za UMB BB.	Riadenie projektu
3.1. 8.	Zástupca koordinátora pre implementáciu gridu	610620	osobohodina	1 000	15,00	15 000,00	15 000,00	Zástupca koordinátora aktivít súvisiacich s implementáciou gridov na UMB BB	Riadenie projektu
3.2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00		
3.2. 1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.2. 2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.2. 3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.2. 4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.3.	Personálne výdavky externé					0,00	0,00		
3.3. 1.	Manažér publicity		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		



3.3.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.3.3.	Finančný manažér		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.3.4.	Projektový manažér		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.3.5.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.4.	Ostatné výdavky - nepriame					2 400,00	2 400,00		
3.4.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.4.2.	Nájom priestorov pre administráciu projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.4.3.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.4.4.	Energie, údržba, upratovanie v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.4.5.	Právne poradenstvo, notárske poplatky v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.4.7.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	1	2 400,00	2 400,00	2 400,00	Poistenie nadobudnutého majetku z projektu	Riadenie projektu
3.5.	Publicita a informovanosť					8 500,00	8 500,00		
3.5.1.	Letáky, skladačky	637004	projekt	1	1 000,00	1 000,00	1 000,00	Účel: Propagačné materiály (letáky a skladačky) zabezpečujúce publicitu projektu podľa Manuálu pre publicitu pre informovanie akademickej obci SR a širokej verejnosti doma a v zahraničí, spôsob:	Publicita a informovanosť



								Propagačné materiály (letáky a skladačky) budú distribuované osobne, poštou, kuriérom, rozsah: Propagačné materiály (letáky a skladačky) budú využívané na domácich a zahraničných konferenciách, workshopoch a seminároch;	
3.5. 2.	Plagáty	637004	projekt	1	1 000,00	1 000,00	1 000,00	Účel: Propagačné materiály (plagáty) zabezpečujúce publicitu projektu podľa Manuálu pre publicitu pre informovanie akademickej obci SR a širokej verejnosti doma a v zahraničí, spôsob: Propagačné materiály (plagáty) budú distribuované osobne, poštou, kuriérom, rozsah: Propagačné materiály (plagáty) budú využívané na domácich a zahraničných konferenciách, workshopoch a seminároch;	Publicita a informovanosť
3.5. 3.	Brožúrky	637004	projekt	1	1 000,00	1 000,00	1 000,00	Účel: Propagačné materiály (brožúrky) zabezpečujúce publicitu projektu podľa Manuálu pre publicitu pre informovanie akademickej obci SR a širokej verejnosti doma a v zahraničí, spôsob: Propagačné materiály (brožúrky) budú distribuované osobne, poštou, kuriérom, rozsah: Propagačné materiály (brožúrky) budú využívané na domácich a zahraničných konferenciách, workshopoch a seminároch;	Publicita a informovanosť
3.5. 4.	CDROM	637004	projekt	1	1 000,00	1 000,00	1 000,00	Účel: Propagačné materiály (CD nosiče) zabezpečujúce publicitu projektu podľa Manuálu pre publicitu pre informovanie akademickej obci SR a širokej verejnosti doma a v zahraničí, spôsob: Propagačné	Publicita a informovanosť



								materiály (CD nosiče) budú distribuované osobne, poštou, kuriérom, rozsah: Propagačné materiály (CD nosiče) budú využívané na domácich a zahraničných konferenciách, workshopoch a seminároch;	
3.5.5.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	637004	projekt	1	2 000,00	2 000,00	2 000,00	Účel: Informatívna tabuľa počas trvania projektu a pamätná tabuľa po skončení projektu zabezpečujúce publicitu projektu podľa Manuálu pre publicitu pre informovanie o realizácii a realizovaní aktivít z projektu, spôsob: Umiestnenie informatívnej tabule a pamätnej tabule na budovy, kde sa realizujú aktivity z projektu, rozsah: Informatívna tabuľa a pamätná tabuľa budú slúžiť na informovanie návštevníkov daného priestoru o realizácii alebo realizovaní aktivít z projektu;	Publicita a informovanosť
3.5.6.	Web stránka určená pre publicitu projektu	637003	projekt	1	2 500,00	2 500,00	2 500,00	Web stránka zabezpečujúca publicitu projektu	Publicita a informovanosť
3.5.7.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.	Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky****					0,00	0,00		
3.6.1.	Personálne výdavky interné					0,00	0,00		
3.6.1.1.	Manažér monitoringu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.1.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		



1.3.			odina						
3.6. 2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00		
3.6. 2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.6. 2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.6. 2.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.6. 2.4	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.6. 3.	Personálne výdavky externé					0,00	0,00		
3.6. 3.1.	Manažér monitoringu		osoboh odina	0	0,00	0,00	0,00		
3.6. 3.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia		osoboh odina	0	0,00	0,00	0,00		
3.6. 3.3.	... Iné (doplniť)		osoboh odina	0	0,00	0,00	0,00		
3.	Spolu					40 900,00	40 900,00		
	VÝDAVKY PROJEKTU					1 172 900	1 172 900		

	Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu			
KE 1	Riadenie projektu a publicita - nepriame	3,61%	max.	7%, resp. 3%



	výdavky****			
KE 2	Stavebné úpravy (práce) projektu	0,00%	max.	10,00 %
KE 3	Subdodávky	0,00%	max.	20,00 %

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

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

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

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

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

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

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

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

Príloha č.2B Zmluvy o partnerstve: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE PARTNERA : Ústav experimentálnej fyziky SAV

	Názov položky rozpočtu	Číselní k opráv nenýc h výdav kov	Jednot ka	Počet jedno tiek	Jedno tková cena	Výdavk y projektu spolu	Oprávn ené výdavky projektu spolu	Komentár k rozpočtu	Priradeni e k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1/1.)
<i>A</i>	<i>B</i>	<i>B1</i>	<i>C</i>	<i>D</i>	<i>E</i>	<i>F1 = D * E</i>	<i>F2</i>	<i>G</i>	<i>I</i>
1. Zariadenie a vybavenie projektu									
1.1.	Zariadenie a vybavenie					1 523 000,00	1 523 000,00		
1.1. 1.	Server		ks	0	0,00	0,00	0,00		
1.1. 2.	Mikroskop		ks	0	0,00	0,00	0,00		
1.1. 3.	Software		ks	0	0,00	0,00	0,00		
1.1. 4.	Licencie		ks	0	0,00	0,00	0,00		



1.1. 10.	Aplikačný softvér	711003	projekt	1	550 000,00	550 000,00	550 000,00	Aplikačný softvér pre vedecko-technické výpočty. Obstaranie softvéru a softvérových licencií a programátorských prác, ktoré vstupujú do obstarávacej ceny softvéru resp. softvérovej licencie a upgrade týchto softvérov a softvérových licencií. Do oprávnených výdavkov sa zahŕňajú aj náklady obstarania v zmysle platnej legislatívy pre účtovníctvo.	2.5. Aktivita
1.1. 11.	Obstaranie gridu s periférnymi a podpornými zariadeniami	713002	projekt	1	723 600,00	723 600,00	723 600,00	Gridový cluster, prepojovacia infraštruktúra, širokopásmové komunikačné technológie (IB prepínače, Ethernetový prepínač, FC prepínač) zabezpečujúce komunikáciu medzi výpočtovými nódami a medzi periférnymi zariadeniami, diskové pole, firewall, diskové servery, operačný systém, dávkové systémy, systémové knižnice, výpočtové servery so širokopásmovým komunikačným rozhraním (infiniband, ethernet alebo iné), grafické akcelerátory, úložisko dát (diskové systémy s potrebným SW vybavením a príslušnými rozhraniami zabezpečujúce komunikáciu s celým vysokovýkonným výpočtovým clusterom), UPS-ky, dodanie a umiestnenie RACKOV s potrebným príslušenstvom (rozvodový systém pre napájanie a ďalšia potrebná kabeláž a príslušenstvo). Implementácia riešenia a zaškolenie obsluhy. Do oprávnených výdavkov sa zahŕňajú aj náklady obstarania v zmysle platnej legislatívy pre účtovníctvo.	2.2. Aktivita



1.1. 12.	Rozšírenie gridu s periférnymi a podpornými zariadeniami	718002	projekt	1	199 400,00	199 400,00	199 400,00	Zabezpečiť rozšírenie IT technológií na báze gridov tak, aby bol zabezpečený maximálny možný výpočtový výkon danej architektúry na novovzniknuté požiadavky pre druhú etapu projektu, a aby boli splnené podmienky optimálnej konfigurácie na väčšinu úloh, ktoré budú na vysokovýkonných klastroch zbiehané pri maximálne možnej využitií systému. Inštalčné a konfiguračné práce. Do oprávnených výdavkov sa zahŕňajú aj náklady obstarania v zmysle platnej legislatívy pre účtovníctvo.	2.4. Aktivita
1.1. 13.	Klimatizácia	717002	projekt	1	50 000,00	50 000,00	50 000,00	Klimatizačné jednotky do objektu, kde sa bude nachádzať gridový cluster, tak, aby zabezpečili účinné chladenie. Do oprávnených výdavkov sa zahŕňajú aj náklady obstarania v zmysle platnej legislatívy pre účtovníctvo. Klimatizačné jednotky budú umiestnené v miestnosti len pre HW z projektu.	1.1. Aktivita
1.2.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku					0,00	0,00		
1.2. 1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)			0	0,00	0,00	0,00		
1.2. 2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)			0	0,00	0,00	0,00		
1.2. 3.	Finančný lízing - odpisy (názov)					0,00	0,00		
1.2. 4.	... Iné (doplniť)			0	0,00	0,00	0,00		
1.3.	Poistenie, opravy a					0,00	0,00		

	údržba								
1.3.1.	Poistenie obstaraného majetku		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.3.2.	Údržba a opravy obstaraného majetku		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.4	Stavebné úpravy (práce) projektu*					49	49		
						936,96	936,96		
1.4.1	Stavba/stavebný objekt 1					49	49		
						936,96	936,96		
1.4.1.1.	Zvislé a kompletne konštrukcie	717002	projekt	1	316,504	316,504	316,50	Vid' priložený výkaz výmer, krycí list, položkovitý rozpočet	1.1. Aktivita
1.4.1.2.	Úpravy povrchov, podlahy, výplne	717002	projekt	1	2 234,558	2 234,558	2 234,56	Vid' priložený výkaz výmer, krycí list, položkovitý rozpočet	1.1. Aktivita
1.4.1.3.	Ostatné konštrukcie a práce	717002	projekt	1	3 980,383	3 980,383	3 980,38	Vid' priložený výkaz výmer, krycí list, položkovitý rozpočet	1.1. Aktivita
1.4.1.4.	Vnútoraná kanalizácia	717002	projekt	1	0,666	0,666	0,67	Vid' priložený výkaz výmer, krycí list, položkovitý rozpočet	1.1. Aktivita
1.4.1.5.	Vnútoraný vodovod	717002	projekt	1	167,100	167,100	167,10	Vid' priložený výkaz výmer, krycí list, položkovitý rozpočet	1.1. Aktivita
1.4.1.6.	Zariadenie predmety	717002	projekt	1	3,998	3,998	4,00	Vid' priložený výkaz výmer, krycí list, položkovitý rozpočet	1.1. Aktivita
1.4.1.7.	Konštrukcie - drevostavby	717002	projekt	1	3 445,883	3 445,883	3 445,88	Vid' priložený výkaz výmer, krycí list, položkovitý rozpočet	1.1. Aktivita
1.4.1.8.	Konštrukcie klampiarske	717002	projekt	1	2,654	2,654	2,65	Vid' priložený výkaz výmer, krycí list, položkovitý rozpočet	1.1. Aktivita
1.4.1.9.	Konštrukcie stolárske	717002	projekt	1	921,274	921,274	921,27	Vid' priložený výkaz výmer, krycí list, položkovitý rozpočet	1.1. Aktivita

1.4. 1.10 .	Konštrukcie doplnk. kovové stavebné	717002	projekt	1	8 335,71 2	8 335,712	8 335,71	Vid' priložený výkaz výmer, krycí list, položkovitý rozpočet	1.1. Aktivita
1.4. 1.11 .	Podlahy povlakové	717002	projekt	1	1 802,61 2	1 802,612	1 802,61	Vid' priložený výkaz výmer, krycí list, položkovitý rozpočet	1.1. Aktivita
1.4. 1.12 .	Nátery	717002	projekt	1	1 186,19 2	1 186,192	1 186,19	Vid' priložený výkaz výmer, krycí list, položkovitý rozpočet	1.1. Aktivita
1.4. 1.13 .	Maľby	717002	projekt	1	953,34 7	953,347	953,35	Vid' priložený výkaz výmer, krycí list, položkovitý rozpočet	1.1. Aktivita
1.4. 1.14 .	Elektromontáže	717002	projekt	1	21 557,62 4	21 557,624	21 557,62	Vid' priložený výkaz výmer, krycí list, položkovitý rozpočet	1.1. Aktivita
1.4. 1.15 .	Montáž vzduchotechnických zariadení	717002	projekt	1	5 028,45 2	5 028,452	5 028,45	Vid' priložený výkaz výmer, krycí list, položkovitý rozpočet	1.1. Aktivita
	...								
1.4. 2.	Stavba/stavebný objekt 2					0,00	0,00		
1.4. 2.1.	doplňte položky podľa charakteru projektu			0	0,00	0,00	0,00		
1.4. 2.2.									
1.4. 2.3.	...								
	...								
1.5.	Stavebný dozor					0,00	0,00		
1.5.	Stavebný dozor		projekt	0	0,00	0,00	0,00		



1.									
1.6.	Projekčná činnosť					0,00	0,00		
1.6. 1.	Projektová dokumentácia stavby	projekt	0	0,00	0,00	0,00			
1.6. 2.	Autorský dozor projektanta/architekta	projekt	0	0,00	0,00	0,00			
1.7.	Zariadenie a vybavenie - iné					0,00	0,00		
1.7. 1.	Počítač	ks	0	0,00	0,00	0,00			
1.7. 2.	Aplikačný software, licencie	ks	0	0,00	0,00	0,00			
1.7. 3.	... Iné (doplniť)	ks	0	0,00	0,00	0,00			
1.	Spolu					1 572 936,96	1 572 936,96		
2 Nevyh. staveb. úpravy a tech. vybavenie potrebné pre inšt. nových superPC a vysokovýkonných klastrov									
2.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.1. 1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00			
2.1. 2.	... Iné (doplniť)	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00			
2.2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00		
2.2. 1.	Prevádzka vozidla organizácie***	projekt	0	0,00	0,00	0,00			
2.2. 2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)	projekt	0	0,00	0,00	0,00			



	**							
2.2. 3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.2. 4	... Iné (doplniť)	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti				0,00	0,00		
2.3. 1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.3. 2.	... Iné (doplniť)	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.4.	Ostatné výdavky - priame				0,00	0,00		
2.4. 1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.4. 2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.4. 3.	... Iné (doplniť)	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.	Spolu				0,00	0,00		
2A Vybudovať infraštruktúru na báze superpočítačov								
2.A. 1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti				0,00	0,00		
2.A. 1.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.A. 1.2.	... Iné (doplniť)	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		



2.A. 2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00		
2.A. 2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.A. 2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.A. 2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.A. 2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.A. 3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.A. 3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.A. 3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.A. 4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00		
2.A. 4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.A. 4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.A. 4.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.	Spolu					0,00	0,00		
2B Vybudovať infraštruktúru na báze gridov									



2.B. 1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti				0,00	0,00		
2.B. 1.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.B. 1.2.	... Iné (doplniť)	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.B. 2.	Cestovné náhrady **				0,00	0,00		
2.B. 2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.B. 2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.B. 2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.B. 2.4.	... Iné (doplniť)	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.B. 3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti				0,00	0,00		
2.B. 3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.B. 3.2.	... Iné (doplniť)	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.B. 4.	Ostatné výdavky - priame				3 000,00	3 000,00		
2.B. 4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	projekt	0	0,00	0,00	0,00		



2.B. 4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.B. 4.3.	Odborné služby súvisiace s implementáciou projektu IV.	637005	projekt	1	3 000,00	3 000,00	3 000,00	Špeciálne výkony v oblasti vysokovýkonných výpočtových IT technológií. Ide o špecializovaný servis pre kľúčové komponenty minimálne na dobu troch rokov. Do oprávnených výdavkov sa zahŕňajú aj náklady obstarania v zmysle platnej legislatívy pre účtovníctvo.	2.2. Aktivita
2.B.	Spolu					3 000,00	3 000,00		
2C Rozšírenie vybudovanej infraštruktúry na báze superpočítačov v súlade s novovzniknutými požiadavkami.									
2.C. 1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.C. 1.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.C. 1.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.C. 2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00		
2.C. 2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.C. 2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.C. 2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.C. 2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		



2.C. 3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti				0,00	0,00		
2.C. 3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.C. 3.2.	... Iné (doplniť)	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.C. 4.	Ostatné výdavky - priame				0,00	0,00		
2.C. 4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.C. 4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.C. 4.3.	... Iné (doplniť)	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.	Spolu				0,00	0,00		
2D Rozšírenie vybudovanej infraštruktúry na báze gridov v súlade s novovzniknutými požiadavkami.								
2.D. 1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti				0,00	0,00		
2.D. 1.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.D. 1.2.	... Iné (doplniť)	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.D. 2.	Cestovné náhrady **				0,00	0,00		
2.D. 2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.D.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné	projekt	0	0,00	0,00	0,00		



2.2.	náhrady v súlade s platnými limitmi) **							
2.D. 2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.D. 2.4.	... Iné (doplniť)	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.D. 3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti				0,00	0,00		
2.D. 3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	osoboh odina	0	0,00	0,00	0,00		
2.D. 3.2.	... Iné (doplniť)	osoboh odina	0	0,00	0,00	0,00		
2.D. 4.	Ostatné výdavky - priame				0,00	0,00		
2.D. 4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.D. 4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.D. 4.3.	... Iné (doplniť)	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.D.	Spolu				0,00	0,00		
2E Aplikačný softvér pre vedecko-technické výpočty								
2.E. 1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti				0,00	0,00		
2.E. 1.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	osoboh odina	0	0,00	0,00	0,00		



2.E. 1.2.	... Iné (doplniť)		osoboh odina	0	0,00	0,00	0,00		
2.E. 2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00		
2.E. 2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.E. 2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.E. 2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.E. 2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.E. 3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.E. 3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osoboh odina	0	0,00	0,00	0,00		
2.E. 3.2.	... Iné (doplniť)		osoboh odina	0	0,00	0,00	0,00		
2.E. 4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00		
2.E. 4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.E. 4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.E. 4.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.E.	Spolu					0,00	0,00		



3. Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky****									
3.1.	Personálne výdavky interné					30 000,00	30 000,00		
3.1. 1.	Manažér publicity		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.1. 2.	Pracovník pre verejné obstarávanie		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.1. 3.	Finančný manažér		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.1. 4.	Projektový manažér		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.1. 7.	Koordinátor pre implementáciu gridu	610620	osobohodina	1 000	15,00	15 000,00	15 000,00	Koordinácia aktivít súvisiacich s implementáciou gridov za UEF SAV	Riadenie projektu
3.1. 8.	Zástupca koordinátora pre implementáciu gridu	610620	osobohodina	1 000	15,00	15 000,00	15 000,00	Zástupca koordinátora aktivít súvisiacich s implementáciou gridov na UEF SAV	Riadenie projektu
3.2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00		
3.2. 1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.2. 2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.2. 3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.2. 4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.3.	Personálne výdavky externé					0,00	0,00		
3.3.	Manažér publicity		osoboh	0	0,00	0,00	0,00		



1.			odina						
3.3.	Pracovník pre verejné		osoboh	0	0,00	0,00	0,00		
2.	obstarávanie		odina						
3.3.	Finančný manažér		osoboh	0	0,00	0,00	0,00		
3.			odina						
3.3.	Projektový manažér		osoboh	0	0,00	0,00	0,00		
4.			odina						
3.3.	... Iné (doplniť)		osoboh	0	0,00	0,00	0,00		
5.			odina						
3.4.	Ostatné výdavky - nepriame					2 400,00	2 400,00		
3.4.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.									
3.4.	Nájom priestorov pre administráciu projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.									
3.4.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.									
3.4.	Energie, údržba, upratovanie v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
4.									
3.4.	Právne poradenstvo, notárske poplatky v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
5.									
3.4.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	1	2 400,00	2 400,00	2 400,00	Poistenie nadobudnutého majetku z projektu	Riadenie projektu
7.									
3.5.	Publicita a informovanosť					8 500,04	8 500,04		



3.5. 1.	Letáky, skladačky	637004	projekt	1	1 000,00	1 000,00	1 000,00	Účel: Propagačné materiály (letáky a skladačky) zabezpečujúce publicitu projektu podľa Manuálu pre publicitu pre informovanie akademickej obci SR a širokej verejnosti doma a v zahraničí, spôsob: Propagačné materiály (letáky a skladačky) budú distribuované osobne, poštou, kuriérom, rozsah: Propagačné materiály (letáky a skladačky) budú využívané na domáciach a zahraničných konferenciách, workshopoch a seminároch;	Publicita a informovanosť
3.5. 2.	Plagáty	637004	projekt	1	1 000,00	1 000,00	1 000,00	Účel: Propagačné materiály (plagáty) zabezpečujúce publicitu projektu podľa Manuálu pre publicitu pre informovanie akademickej obci SR a širokej verejnosti doma a v zahraničí, spôsob: Propagačné materiály (plagáty) budú distribuované osobne, poštou, kuriérom, rozsah: Propagačné materiály (plagáty) budú využívané na domáciach a zahraničných konferenciách, workshopoch a seminároch;	Publicita a informovanosť
3.5. 3.	Brožúrky	637004	projekt	1	1 000,00	1 000,00	1 000,00	Účel: Propagačné materiály (brožúrky) zabezpečujúce publicitu projektu podľa Manuálu pre publicitu pre informovanie akademickej obci SR a širokej verejnosti doma a v zahraničí, spôsob: Propagačné materiály (brožúrky) budú distribuované osobne, poštou, kuriérom, rozsah: Propagačné materiály (brožúrky) budú využívané na domáciach a zahraničných konferenciách, workshopoch a seminároch;	Publicita a informovanosť



3.5.4.	CDROM	637004	projekt	1	1 000,00	1 000,00	1 000,00	Účel: Propagačné materiály (CD nosiče) zabezpečujúce publicitu projektu podľa Manuálu pre publicitu pre informovanie akademickej obci SR a širokej verejnosti doma a v zahraničí, spôsob: Propagačné materiály (CD nosiče) budú distribuované osobne, poštou, kuriérom, rozsah: Propagačné materiály (CD nosiče) budú využívané na domácich a zahraničných konferenciách, workshopoch a seminároch;	Publicita a informovanosť
3.5.5.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	637004	projekt	1	2 000,04	2 000,04	2 000,04	Účel: Informatívna tabuľa počas trvania projektu a pamätná tabuľa po skončení projektu zabezpečujúce publicitu projektu podľa Manuálu pre publicitu pre informovanie o realizácii a realizovaní aktivít z projektu, spôsob: Umiestnenie informatívnej tabule a pamätnej tabule na budovy, kde sa realizujú aktivity z projektu, rozsah: Informatívna tabuľa a pamätná tabuľa budú slúžiť na informovanie návštevníkov daného priestoru o realizácii alebo realizovaní aktivít z projektu;	Publicita a informovanosť
3.5.6.	Web stránka určená pre publicitu projektu	637003	projekt	1	2 500,00	2 500,00	2 500,00	Web stránka zabezpečujúca publicitu projektu	Publicita a informovanosť
3.5.7.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.	Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky****					0,00	0,00		
3.6.1.	Personálne výdavky interné					0,00	0,00		



3.6.1.1.	Manažér monitoringu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.1.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.1.3.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00		
3.6.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.3.	Personálne výdavky externé					0,00	0,00		
3.6.3.1.	Manažér monitoringu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.3.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.3.3.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.	Spolu					40 900,04	40 900,04		
	VÝDAVKY PROJEKTU					1 616 837	1 616 837		

	Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu			
KE 1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky****	2,60%	max.	7%, resp. 3%
KE 2	Stavebné úpravy (práce) projektu	3,17%	max.	10,00 %
KE 3	Subdodávky	0,00%	max.	20,00 %

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

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

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

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

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

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

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

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

ITMS kód projektu: 26210120002



analýzy.

Príloha č.2B Zmluvy o partnerstve: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE PARTNERA : Technická univerzita v Košiciach									
	Názov položky rozpočtu	Číselní k opráv nenýc h výdav kov	Jednot ka	Počet jedno tiek	Jedno tková cena	Výdavk y projektu spolu	Oprávn ené výdavky projektu spolu	Komentár k rozpočtu	Priradeni e k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1/1.)
<i>A</i>	<i>B</i>	<i>B1</i>	<i>C</i>	<i>D</i>	<i>E</i>	<i>F1 = D *</i>	<i>F2</i>	<i>G</i>	<i>I</i>



						E			
1. Zariadenie a vybavenie projektu									
1.1.	Zariadenie a vybavenie					1 324 880,00	1 324 880,00		
1.1. 1.	Server		ks	0	0,00	0,00	0,00		
1.1. 2.	Mikroskop		ks	0	0,00	0,00	0,00		
1.1. 3.	Software		ks	0	0,00	0,00	0,00		
1.1. 4.	Licencie		ks	0	0,00	0,00	0,00		
1.1. 10.	Aplikačný softvér	711003	projekt	1	540 000,00	540 000,00	540 000,00	Aplikačný softvér pre vedecko-technické výpočty. Obstaranie softvéru a softvérových licencií a programátorských prác, ktoré vstupujú do obstarávacej ceny softvéru resp. softvérovej licencie a upgrade týchto softvérov a softvérových licencií. Do oprávnených výdavkov sa zahŕňajú aj náklady obstarania v zmysle platnej legislatívy pre účtovníctvo.	2.5.Aktivita



1.1. 11.	Obstaranie gridového klastra s periférnymi a podpornými zariadeniami	713002	projekt	1	435 600,00	435 600,00	435 600,00	Gridový cluster, prepojovacia infraštruktúra, širokopásmové komunikačné technológie (IB prepínače, Ethernetový prepínač, FC prepínač) zabezpečujúce komunikáciu medzi výpočtovými nódami a medzi periférnymi zariadeniami, diskové pole, firewall, diskové servery, operačný systém, dávkové systémy, systémové knižnice, výpočtové servery so širokopásmovým komunikačným rozhraním (infiniband, ethernet alebo iné), grafické akcelerátory, úložisko dát (diskové systémy s potrebným SW vybavením a príslušnými rozhraniami zabezpečujúce komunikáciu s celým vysokovýkonným výpočtovým clusterom), UPS-ky, dodanie a umiestnenie RACKOV s potrebným príslušenstvom (rozvodový systém pre napájanie a ďalšia potrebná kabeláž a príslušenstvo). Implementácia riešenia a zaškolenie obsluhy. Do oprávnených výdavkov sa zahŕňajú aj náklady obstarania v zmysle platnej legislatívy pre účtovníctvo.	2.2. Aktivita
1.1. 11.1	Zdroj neprerušeneho napájania pre gridový klaster s periférnymi a podpornými zariadeniami	713002	projekt	1	34 320,00	34 320,00	34 320,00	Zdroj neprerušeneho napájania pre gridový cluster. Do oprávnených výdavkov sa zahŕňajú aj náklady obstarania v zmysle platnej legislatívy pre účtovníctvo.	2.2. Aktivita



1.1. 12.	Rozšírenie gridu s periférnymi a podpornými zariadeniami	718002	projekt	1	262 172,00	262 172,00	262 172,00	Zabezpečiť rozšírenie IT technológie na báze gridov tak, aby bol zabezpečený maximálny možný výpočtový výkon danej architektúry na novovzniknuté požiadavky pre druhú etapu projektu, a aby boli splnené podmienky optimálnej konfigurácie na väčšinu úloh, ktoré budú na vysokovýkonných klastroch zbiehané pri maximálne možnej využitií systému. Inštalačné a konfiguračné práce. Do oprávnených výdavkov sa zahŕňajú aj náklady obstarania v zmysle platnej legislatívy pre účtovníctvo.	2.4.Aktivita
1.1. 14.	Klimatizácia	713004	projekt	1	52 788,00	52 788,00	52 788,00	Klimatizačné jednotky s termoizolačným a antihlukovým príslušenstvom do objektu, kde sa bude nachádzať gridový cluster, tak, aby zabezpečili účinné chladenie. Do oprávnených výdavkov sa zahŕňajú aj náklady obstarania v zmysle platnej legislatívy pre účtovníctvo. Klimatizačné jednotky budú umiestňované do existujúcej klimatizovanej sály.	1.1. Aktivita
1.2.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku					0,00	0,00		
1.2. 1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)			0	0,00	0,00	0,00		
1.2. 2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)			0	0,00	0,00	0,00		
1.2. 3.	Finančný lízing - odpisy (názov)					0,00	0,00		
1.2. 4.	... Iné (doplňte)			0	0,00	0,00	0,00		



1.3.	Poistenie, opravy a údržba					0,00	0,00		
1.3. 1.	Poistenie obstaraného majetku		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.3. 2.	Údržba a opravy obstaraného majetku		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.4	Stavebné úpravy (práce) projektu*					0,00	0,00		
1.4. 1	Stavba/stavebný objekt 1					0,00	0,00		
1.4. 1.1.	...			0	0,00	0,00	0,00		
1.4. 1.2.									
1.4. 1.3.	...								
	...								
1.4. 2.	Stavba/stavebný objekt 2					0,00	0,00		
1.4. 2.1.	doplňte položky podľa charakteru projektu			0	0,00	0,00	0,00		
1.4. 2.2.									
1.4. 2.3.	...								
	...								
1.5.	Stavebný dozor					0,00	0,00		
1.5. 1.	Stavebný dozor		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.6.	Projekčná činnosť					0,00	0,00		



1.6.1.	Projektová dokumentácia stavby	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.6.2.	Autorský dozor projektanta/architekta	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.7.	Zariadenie a vybavenie - iné				0,00	0,00		
1.7.1.	Počítač	ks	0	0,00	0,00	0,00		
1.7.2.	Aplikačný software, licencie	ks	0	0,00	0,00	0,00		
1.7.3.	... Iné (doplniť)	ks	0	0,00	0,00	0,00		
1.	Spolu				1 324 880,00	1 324 880,00		
2 Nevyh. staveb. úpravy a tech. vybavenie potrebné pre inšt. nových superPC a vysokovýkonných klastrov								
2.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti				0,00	0,00		
2.1.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.1.2.	... Iné (doplniť)	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.2.	Cestovné náhrady **				0,00	0,00		
2.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné	projekt	0	0,00	0,00	0,00		



3	náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby							
2.2.4	... Iné (doplniť)	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti				0,00	0,00		
2.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.3.2.	... Iné (doplniť)	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.4.	Ostatné výdavky - priame				0,00	0,00		
2.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.4.3.	... Iné (doplniť)	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.	Spolu				0,00	0,00		
2A Vybudovať infraštruktúru na báze superpočítačov								
2.A.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti				0,00	0,00		
2.A.1.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.1.2.	... Iné (doplniť)	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.2.	Cestovné náhrady **				0,00	0,00		



2.A. 2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.A. 2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.A. 2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.A. 2.4.	... Iné (doplniť)	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.A. 3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti				0,00	0,00		
2.A. 3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.A. 3.2.	... Iné (doplniť)	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.A. 4.	Ostatné výdavky - priame				0,00	0,00		
2.A. 4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.A. 4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.A. 4.3.	... Iné (doplniť)	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.	Spolu				0,00	0,00		
2B Vybudovať infraštruktúru na báze grífov								
2.B. 1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti				0,00	0,00		



2.B. 1.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.B. 1.2.	... Iné (doplniť)	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.B. 2.	Cestovné náhrady **				0,00	0,00		
2.B. 2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.B. 2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.B. 2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.B. 2.4.	... Iné (doplniť)	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.B. 3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti				0,00	0,00		
2.B. 3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.B. 3.2.	... Iné (doplniť)	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.B. 4.	Ostatné výdavky - priame				6 000,00	6 000,00		
2.B. 4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.B. 4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	projekt	0	0,00	0,00	0,00		



2.B. 4.3.	Odborné služby súvisiace s implementáciou projektu III.	637005	projekt	1	6 000,00	6 000,00	6 000,00	Špeciálne výkony v oblasti vysokovýkonných výpočtových IT technológií. Ide o špecializovaný servis pre kľúčové komponenty minimálne na dobu troch rokov. Do oprávnených výdavkov sa zahŕňajú aj náklady obstarania v zmysle platnej legislatívy pre účtovníctvo.	2.2. Aktivita
2.B.	Spolu					6 000,00	6 000,00		
2C Rozšírenie vybudovanej infraštruktúry na báze superpočítačov v súlade s novovzniknutými požiadavkami.									
2.C. 1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.C. 1.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osoboh odina	0	0,00	0,00	0,00		
2.C. 1.2.	... Iné (doplniť)		osoboh odina	0	0,00	0,00	0,00		
2.C. 2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00		
2.C. 2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.C. 2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.C. 2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.C. 2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.C. 3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00		



2.C. 3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.C. 3.2.	... Iné (doplniť)	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.C. 4.	Ostatné výdavky - priame				0,00	0,00		
2.C. 4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.C. 4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.C. 4.3.	... Iné (doplniť)	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.	Spolu				0,00	0,00		
2D Rozšírenie vybudovanej infraštruktúry na báze gridov v súlade s novovzniknutými požiadavkami.								
2.D. 1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti				0,00	0,00		
2.D. 1.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.D. 1.2.	... Iné (doplniť)	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.D. 2.	Cestovné náhrady **				0,00	0,00		
2.D. 2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.D. 2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	projekt	0	0,00	0,00	0,00		



2.D. 2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.D. 2.4.	... Iné (doplniť)	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.D. 3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti				0,00	0,00		
2.D. 3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.D. 3.2.	... Iné (doplniť)	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.D. 4.	Ostatné výdavky - priame				0,00	0,00		
2.D. 4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.D. 4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.D. 4.3.	... Iné (doplniť)	projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.D.	Spolu				0,00	0,00		
2E Aplikačný softvér pre vedecko-technické výpočty								
2.E. 1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti				0,00	0,00		
2.E. 1.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.E. 1.2.	... Iné (doplniť)	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		



2.E. 2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00		
2.E. 2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.E. 2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.E. 2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.E. 2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.E. 3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.E. 3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.E. 3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.E. 4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00		
2.E. 4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.E. 4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.E. 4.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.E.	Spolu					0,00	0,00		
3. Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky****									



3.1.	Personálne výdavky interné					30 000,00	30 000,00		
3.1. 1.	Manažér publicity		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.1. 2.	Pracovník pre verejné obstarávanie		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.1. 3.	Finančný manažér		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.1. 4.	Projektový manažér		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.1. 7.	Koordinátor pre implementáciu gridu	610620	osobohodina	1 000	15,00	15 000,00	15 000,00	Koordinácia aktivít súvisiacich s implementáciou gridov za TUKE	Riadenie projektu
3.1. 8.	Zástupca koordinátora pre implementáciu gridu	610620	osobohodina	1 000	15,00	15 000,00	15 000,00	Zástupca koordinátora aktivít súvisiacich s implementáciou gridov na TUKE	Riadenie projektu
3.2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00		
3.2. 1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.2. 2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.2. 3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.2. 4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.3.	Personálne výdavky externé					0,00	0,00		
3.3. 1.	Manažér publicity		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.3.	Pracovník pre verejné		osoboh	0	0,00	0,00	0,00		



2.	obstarávanie		odina						
3.3.	Finančný manažér		osoboh	0	0,00	0,00	0,00		
3.			odina						
3.3.	Projektový manažér		osoboh	0	0,00	0,00	0,00		
4.			odina						
3.3.	... Iné (doplniť)		osoboh	0	0,00	0,00	0,00		
5.			odina						
3.4.	Ostatné výdavky - nepriame					2 400,00	2 400,00		
3.4.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.									
3.4.	Nájom priestorov pre administráciu projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.									
3.4.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.									
3.4.	Energie, údržba, upratovanie v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
4.									
3.4.	Právne poradenstvo, notárske poplatky v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
5.									
3.4.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	1	2 400,00	2 400,00	2 400,00	Poistenie nadobudnutého majetku z projektu	Riadenie projektu
7.									
3.5.	Publicita a informovanosť					8 500,00	8 500,00		
3.5.	Letáky, skladačky	637004	projekt	1	1 000,00	1 000,00	1 000,00	Účel: Propagačné materiály (letáky a skladačky) zabezpečujúce publicitu projektu podľa Manuálu pre publicitu pre informovanie akademickej obci SR a širokej verejnosti doma a v zahraničí, spôsob: Propagačné materiály (letáky a skladačky)	Publicita a informovanosť
1.									



								budú distribuované osobne, poštou, kuriérom, rozsah: Propagačné materiály (letáky a skladačky) budú využívané na domácich a zahraničných konferenciách, workshopoch a seminároch;	
3.5. 2.	Plagáty	637004	projekt	1	1 000,00	1 000,00	1 000,00	Účel: Propagačné materiály (plagáty) zabezpečujúce publicitu projektu podľa Manuálu pre publicitu pre informovanie akademickej obci SR a širokej verejnosti doma a v zahraničí, spôsob: Propagačné materiály (plagáty) budú distribuované osobne, poštou, kuriérom, rozsah: Propagačné materiály (plagáty) budú využívané na domácich a zahraničných konferenciách, workshopoch a seminároch;	Publicita a informovanosť
3.5. 3.	Brožúrky	637004	projekt	1	1 000,00	1 000,00	1 000,00	Účel: Propagačné materiály (brožúrky) zabezpečujúce publicitu projektu podľa Manuálu pre publicitu pre informovanie akademickej obci SR a širokej verejnosti doma a v zahraničí, spôsob: Propagačné materiály (brožúrky) budú distribuované osobne, poštou, kuriérom, rozsah: Propagačné materiály (brožúrky) budú využívané na domácich a zahraničných konferenciách, workshopoch a seminároch;	Publicita a informovanosť
3.5. 4.	CDROM	637004	projekt	1	1 000,00	1 000,00	1 000,00	Účel: Propagačné materiály (CD nosiče) zabezpečujúce publicitu projektu podľa Manuálu pre publicitu pre informovanie akademickej obci SR a širokej verejnosti doma a v zahraničí, spôsob: Propagačné materiály (CD nosiče) budú distribuované	Publicita a informovanosť



								osobne, poštou, kuriérom, rozsah: Propagačné materiály (CD nosiče) budú využívané na domácich a zahraničných konferenciách, workshopoch a seminároch;	
3.5. 5.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	637004	projekt	1	2 000,00	2 000,00	2 000,00	Účel: Informatívna tabuľa počas trvania projektu a pamätná tabuľa po skončení projektu zabezpečujúce publicitu projektu podľa Manuálu pre publicitu pre informovanie o realizácii a realizovaní aktivít z projektu, spôsob: Umiestnenie informatívnej tabule a pamätnej tabule na budovy, kde sa realizujú aktivity z projektu, rozsah: Informatívna tabuľa a pamätná tabuľa budú slúžiť na informovanie návštevníkov daného priestoru o realizácii alebo realizovaní aktivít z projektu;	Publicita a informovanosť
3.5. 6.	Web stránka určená pre publicitu projektu	637003	projekt	1	2 500,00	2 500,00	2 500,00	Web stránka zabezpečujúca publicitu projektu	Publicita a informovanosť
3.5. 7.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.	Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky****					0,00	0,00		
3.6. 1.	Personálne výdavky interné					0,00	0,00		
3.6. 1.1.	Manažér monitoringu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.6. 1.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.6. 1.3.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		



3.6.2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00		
3.6.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	projekt	0	0,00	0,00	0,00			
3.6.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	projekt	0	0,00	0,00	0,00			
3.6.2.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	projekt	0	0,00	0,00	0,00			
3.6.2.4	... Iné (doplniť)	projekt	0	0,00	0,00	0,00			
3.6.3.	Personálne výdavky externé					0,00	0,00		
3.6.3.1.	Manažér monitoringu	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00			
3.6.3.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00			
3.6.3.3.	... Iné (doplniť)	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00			
3.	Spolu					40 900,00	40 900,00		
	VÝDAVKY PROJEKTU					1 371 780	1 371 780		

	Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu			
KE 1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky****	3,07%	max.	7%, resp. 3%



KE 2	Stavebné úpravy (práce) projektu	0,00%	max.	10,00 %
KE 3	Subdodávky	0,00%	max.	20,00 %

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

Poznámky (zmena textu poznámok je povolená len pracovníkom

RO/SORO v odôvodnených prípadoch):

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

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

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

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

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

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