



Agentúra
Ministerstva školstva SR
pre štrukturálne fondy EÚ



DODATOK Č. 1 K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU

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

ČÍSLO ZMLUVY: 025/2009/4.1/OPVaV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku 025/2009/4.1/OPVaV/D01 (ďalej len „Dodatok“) je uzatvorený v zmysle článku 8 bod 1 VZP medzi zmluvnými stranami:

Poskytovateľ

názov: Ministerstvo školstva Slovenskej republiky
sídlo: Stromová 1, 813 30 Bratislava
Slovenská republika
IČO: 00164381
DIČ: 2020798725
konajúci: prof. Ing. Ján Mikolaj, CSc.

v zastúpení¹

názov: Agentúra Ministerstva školstva SR pre štrukturálne fondy EÚ
sídlo: Hanulova 5/B, 841 01 Bratislava
IČO: 31819494
DIČ: 2022295539
konajúci: Ing. Alexandra Drgová
na základe splnomocnenia zo dňa 13.12. 2007
(ďalej len „Poskytovateľ“)

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

K

Prijímatel

názov : Ústav anorganickej chémie Slovenskej akadémie vied
 sídlo: Dúbravská cesta 9, 845 36 Bratislava
 zapísaný v: -
 konajúci: prof. RNDr. Pavol Šajgalík, DrSc.
 IČO: 00586919
 DIČ: 2020830691

banka:

číslo účtu (vrátane predčíslia) a kód banky

zálohové platby:² a)

b)

predfinancovanie:³ a)

b)

refundácia:⁴ a)

b)

(ďalej len „Prijímatel“)

Článok 1

Poskytovateľ a Prijímatel sa dohodli na zmenách Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. 025/2009/4.1/OPVaV (ďalej len „Zmluva“), kód ITMS Projektu 26240120021, uvedených článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

- (1) V článku 2 bod 2.1 Zmluvy o poskytnutí NFP sa nasledujúce údaje nahrádzajú novými údajmi:

Názov projektu: Centrum pre materiály, vrstvy a systémy pre aplikácie a chemické procesy v extrémnych podmienkach – Etapa II

- (2) V prílohe č. 4 Zmluvy „Rozpočet projektu“ sa tabuľka „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu (v EUR) pre hlavného partnera a ostatných partnerov“ nahrádza

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

novou tabuľkou „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu (v EUR) pre hlavného partnera a ostatných partnerov“.

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

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

- (3) Príloha č. 7 Zmluvy - „Zmluva o partnerstve“ sa mení na základe Dodatku č. 1- registračné číslo Dodatku 025/2009/4.1/OPVaV/D01/PZ k Zmluve o partnerstve, ktorý tvorí prílohu tohto Dodatku.

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

Článok 3

- (1) Pre účely tohto Dodatku sa všeobecné zmluvné podmienky označujú ako „VZP“, Zmluva o poskytnutí NFP bez VZP a ostatných príloh sa označuje ako „Zmluva o poskytnutí NFP“ a zmluva o poskytnutí NFP, VZP a ostatné prílohy sa označuje ako „Zmluva“.
- (2) Tento Dodatok je vyhotovený v 4 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku dostane Prijímateľ 1 rovnopis a 3 rovnopisy dostane Poskytovateľ. V prípade sporu medzi zmluvnými stranami sa bude postupovať podľa rovnopisu tohto Dodatku uloženého u Poskytovateľa.
- (3) Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tohto Dodatku riadne a dôsledne prečítali, jeho obsahu a právnym účinkom z neho vyplývajúcich porozumeli. Ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné, vyjadrujúce ich slobodnú a vážnu vôľu. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tohto Dodatku a na znak súhlasu ho podpísali.
- (4) Tento Dodatok nadobúda platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami. Ak tento Dodatok bude podpísaný v rôznych dňoch, Dodatok nadobúda platnosť dňom, počas ktorého bol pripojený posledný podpis. Dodatok nadobúda účinnosť dňom doručenia prijatého návrhu na uzavretie Dodatku k zmluve o poskytnutí NFP Poskytovateľovi.

- (4) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa: 30.6.2010

AGENTÚRA
Ministerstva školstva Slovenskej
republiky
PRE ŠTRUKTURÁLNE FONDY EÚ
Hánulova 5/B, 841 01 Bratislava
-8-

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁵ Poskytovateľa

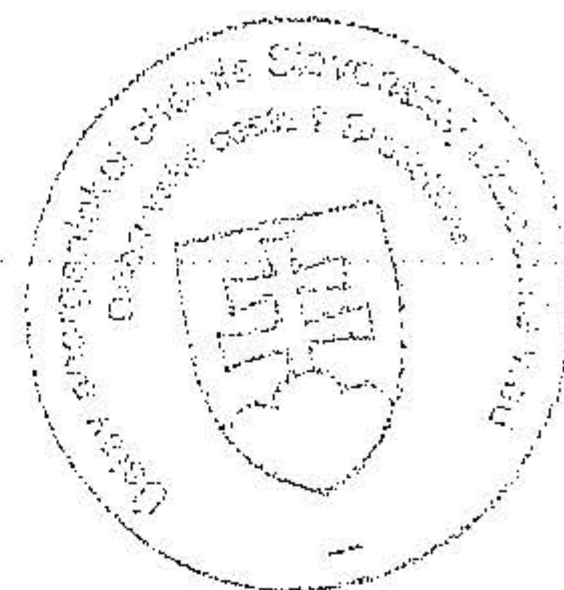
Ing. Alexandra Drgová

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

Za Prijímateľa v Bratislave dňa: 4. 7. 2010

Podpis:.....

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁶ Prijímateľa
prof. RNDr. Pavol Šajgalík, DrSc.



Príloha č. 1: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) pre hlavného
partnera a ostatných partnerov

Príloha č. 2: Dodatok č. 1 k Zmluve o partnerstve

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

1.1.3	Analyzátor CHNOS	713004	ks	1	170 000,000	170 000,00	0,00	0,00		Analýzator elementárneho zloženia prvkov CHNOS v organických a kompozitných vzorkách pre žiadateľa. Analýza minimálne piatich prvkov : C H N S O ₂ , rozsah stanovenia jednotlivých prvkov minimálne 1 ppm - 3 %; teplota spaľovania minimálne 2000°C; možnosť analýzy vzoriek s vysokým podielom anorganickej fázy; štandardou výstavou dodávky je riadiaci počítač s monitorom, riadiaci softvér a tlačiareň. Ide o súčasť nevyhnutného vybavenia centra, cena bola stanovaná na základe predbežného prieskumu trhu.	Aktivita 2.1	170 000,00	0,00	0,00	0,00
1.1.4	Špeciálna elektronika	713004	ks	1	31 200,000	31 200,00	0,00	0,00		Modulárny elektronický systém na riadenie procesov a zarídení pre žiadateľa. Zdroj napájania s minimálnym rozlíšením 0,1mV a prúdu s minimálnym rozlíšením 10nA; 6 1/2 digitálny multimeter s minimálnym rozlíšením napätia 100nV, s minimálnym rozlíšením prúdu 10nA a minimálnym rozlíšením odporu 100 mikro ohmov; 40MHz funkčný generátor s minimálnou rozlišovacou frekvenciou 0,355 mikro Hz; riadiacu jednotku s operacným systémom reálneho času. Ide o súčasť nevyhnutného vybavenia centra, cena bola stanovaná na základe predbežného prieskumu trhu.	Aktivita 2.1	31 200,00	0,00	0,00	0,00
1.1.5	Glove box s vákuovou komorou	713004	ks	1	41 100,000	41 100,00	0,00	0,00		Glove box pre prácu v inej alebo vlhkosti zhavenej atmosfére pre žiadateľa. S čerpacím výkonom min. 20 m3/h a integrovaným odstraňovačom olejového oparu, samostatným kompresorom na udržanie konštantného tlaku inertného plynu a automatickou reguláciu tlaku. Nastavenie výkonu použiteľného kompresora má byť variabilné, v minimálnom rozsahu od 0 do 35 m3/h, a čistiacou jednotkou, ktorá musí obsahovať reaktor na odstránenie stépu O ₂ a H ₂ O z inertného plynu a ich analyzátor. Ich koncentrácia nemôže presiahnuť 1 ppm. Súčasť nevyhnutného vybavenia centra, cena bola stanovaná na základe predbežného prieskumu trhu.	Aktivita 2.1	41 100,00	0,00	0,00	0,00

1.1.6.	TG/DTA/DSC simultanný analyzátor	713004	ks	1	141 000,000	141 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aktivita 2.1													
Analýzátor tepelného správania vzoriek odolný voči uvoľňovaným agresívnym plynným zložkám pre Zladietla. S menšou hmotnosťou minimálnou hornou hranicou 15g (s presnosťou min. 5 µg) a vysokoteplotnou pecou s pracovnou teplotou min. 1600 °C, s prúdom inertného plynu min. 5 ml/min (s presnosťou minimálne 0,1 ml/min), s ochrannou keramickou rúrou, z jednej strany uzavretou s odolnosťou voči teplotám min. 1700 °C, s ochladzovacou cirkulačnou vaňou - kapacita ochladzenia min. 260 W pri 20 °C. Kapacita ohrevu min. 2000 W. Štandardnou výstavou dodávky je riadiaci počítač s monitorom, riadiaci softvér a tlačiareň. Súčasť nevyhnutného vybavenia centra, cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.													
1.1.7.	Hot Isostatic Press	713004	ks	1	357 000,000	357 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aktivita 2.1													
Tepelný lis na izostatické lisovanie keramických práškov pre Zladietla. Horná hranica intervalu teploty spekania musí byť minimálne 2000°C. Rozmer využiteľného pracovného priestoru musí byť s priemerom minimálne 100mm a výškou 200mm. Horná hranica rozsahu použiteľného tlaku pri lisovaní musí byť minimálne 150MPa. Štandardnou výstavou dodávky je riadiaci počítač s monitorom, riadiaci softvér a tlačiareň. Súčasť nevyhnutného vybavenia centra, cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.													
1.1.8.	Reometer	713004	ks	1	147 400,000	147 400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aktivita 2.1													
Prístroj na stanovovanie reologického správania disperzií, suspenzií a pást obsahujúcich dispergovanú tuhú fázu pre Zladietla. Kritický moment je v intervale minimálne 200 mN.m. Sítový rozsah reometra je minimálne 20N a frekvenčný rozsah minimálne 1001/s. Štandardnou výstavou dodávky je riadiaci počítač s monitorom, riadiaci softvér a tlačiareň. Súčasť nevyhnutného vybavenia centra, cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.													

1.1.9. Prístroj na stanovenie zeta potenciálu a veľkosti častíc	713004	ks					1	71 400,000	71 400,00	0,00	0,00	71 400,00	0,00	0,00
Aktivita 2.1														
Prístroj na stanovenie veľkosti častíc dispergovanej tuhej fázy a ich povrchového zeta potenciálu pre žiadateľa. Horná hranica intervalu merateľnosti veľkosti častíc je minimálne 5 µm. Pri meraní zeta potenciálu musí byť horná hranica intervalu veľkosti častíc minimálne 9 µm; štandardnou výstavou dodávky je riadiaci počítač s monitorom, riadiaci softvér. Súčasť nevyhnutného vybavenia centra, cena bola stanovená na základe predbežného preskumu trhu.														
1.1.10. Plazmová leplačka	713004	ks					1	63 500,000	63 500,00	0,00	0,00	63 500,00	0,00	0,00
Aktivita 2.1														
Prístroj na úpravu povrchu tuhej fázy pomocou plazmy pre žiadateľa. Všetky súčasť zariadenie musia byť koróziu odolné voči minimálne CF4. Frekvencia generátora je minimálne 13 MHz. Štandardnou výstavou dodávky je riadiaci počítač s monitorom, riadiaci softvér. Súčasť nevyhnutného vybavenia centra, cena bola stanovená na základe predbežného preskumu trhu.														
1.1.11. Röntgenový práškový difraktometer	713004	ks					1	314 000,000	314 000,00	0,00	0,00	314 000,00	0,00	0,00
Aktivita 2.1														
Röntgenový práškový difraktometer na rutinné merania difrakčných záznamov anorganických práškových materiálov pre žiadateľa. Minimálne požiadavky: zmena ohniska rentgenky z čírového na bodové ako aj optických komponentov bez vyžadovania následnej justácie prístroja, mikrodifrakcia s monokapilátou s minimálnou hornou hranicou ožarovacej plochy 50 mikrometrov, vysokoteplotná komora s možnosťou merania minimálne 1600 oC, štandardnou výstavou dodávky je riadiaci počítač s monitorom, riadiaci softvér a tlačiarň. Súčasť nevyhnutného vybavenia centra, cena bola stanovená na základe predbežného preskumu trhu.														

1.1.15	Konický kalorimeter	713004	ks	1	1 16 200,000	116 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116 200,00	0,00	0,00	0,00
Konický kalorimeter - pre partnera 1 - pre meranie rýchlosti uvoľňovania tepla, efektívneho spalného tepla. Konický obrievač má mať maximálny príkon 5 kW pri 230 V, s tepelným tokom s maximálnou hornou hranicou 100 kW/m2 pri teplote maximálne 1200 oC na povrchu vzorky, s možnosťou merania vzoriek s hornou hranicou rozmerov: 10x10x5 cm, s presnosťou merania hmotnosti s minimálnou hornou hranicou 100 mg pri naviážke 0,5 kg, s komínom pre odvod spalín z nehrdzavejúcej ocele doplneným o ventilátor, s helium-neónovým laserom s výkonom minimálne 0,5 mW a fotočidmi pre meranie hustoty dymu s pomocným horákom pre kalibráciu rýchlosti uvoľňovania tepla. Štandardnou výstavou dodávky by mal byť riadiaci počítač s monitorom a ovládacím softvérom. Súčasť nevyhnutného vybavenia centra, cena bola stanovená na základe predbežného priestumu trhu.														
Aktivita 2.2														
1.1.16	Dvojkanálový elektrochemický SPR analyzátor	713004	ks	1	77 900,000	77 900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77 900,00	0,00	0,00	0,00
Elektrochemický SPR analyzátor umožňujúci komplexné merania na mikro- a nanoškalovanom biochipovanom zlatom povrchu v reálnom čase bez potreby značkovania vzoriek pre Partnera 2. Prístroj je minimálne dvojkanálový, vybavený je autosamplerom s možnosťou dávkovania minimálne 96 rôznych vzoriek; štandardnou výstavou dodávky je riadiaci počítač s monitorom, riadiaci softvér a tlačiareň. Súčasť nevyhnutného vybavenia centra, cena bola stanovená na základe predbežného priestumu trhu.														
Aktivita 2.3														
1.1.17	Rozšírovací bi-potenciostatický modul pre potenciostat	713004	ks	1	2 450,000	2 450,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 450,00	0,00	0,00	0,00
Modul umožňujúci rozšírenie potenciostatu na dvojkanálový potenciostat, v ktorom môžu byť simultánne prevádzkané merania na dvoch pracovných elektródach pri zdieľaní tej istej referenčnej a pomocnej elektródy pre meranie vzoriek Partnera 2. Minimálny prúdový rozsah je 10 nA - 50 nA. Súčasť nevyhnutného vybavenia centra, cena bola stanovená na základe predbežného priestumu trhu.														
Aktivita 2.3														

K

1.1.18. Systém na distribúciu proteínových vzoriek - microarray spotter	713004	ks	1	41 400,000	41 400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41 400,00	0,00
Zariadenie určené na proteínové spotovanie vzoriek na chemicky úzavretým spôsobom modifikovaných povrchoch vo veľkých malých objemoch - nl. pre Partnera 2. Minimálne rozlíšenie spotovania je 10 µm, minimálny regulačný rozsah vlhkosti je 10-80%, chladienie je možné nastaviť na teplotu minimálne 4°C. Standardou výstavu dodávky je riadiaci počítač s monitorom, riadiaci softvér. Súčasť nevyhnutného vybavenia centra, cena bola stanovená na základe predbežného preskumu trhu.											
Aktivita 2.3											
1.1.19. Microarray scanner	713004	ks	1	44 600,000	44 600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44 600,00	0,00
Zariadenie na merania fluorescenčného žiarenia vzoriek v microarray formáte pre kompetitívne stanovenie vzorky po jej chemickom modifikovaní fluorescenčnou značkou pre Partnera 2. Rozlíšenie je minimálne 10 µm. Standardou výstavu dodávky je riadiaci počítač s monitorom, riadiaci softvér a tlačiareň. Súčasť nevyhnutného vybavenia centra, cena bola stanovená na základe predbežného preskumu trhu.											
Aktivita 2.3											
1.1.20. Frekvenčný analyzátor a elektrochemický interface	713004	ks	1	76 000,000	76 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76 000,00	0,00
Zariadenie umožňujúce presné merania elektrochemických javov pre Partnera 3. Rozsah frekvencie je minimálne od 10 µl/lz, rozlíšenie minimálne 0,01". Pre elektrochemický interface je rozlíšenie minimálne 1 mV pre referenčnú elektrodu a 1 pA pre pracovnú elektrodu. EIS merania sa realizujú minimálne od 10 µl/lz. Standardou výstavu dodávky je riadiaci počítač s monitorom, riadiaci softvér. Súčasť nevyhnutného vybavenia centra, cena bola stanovená na základe predbežného preskumu trhu.											
Aktivita 2.1											
1.1.21. Automatická testička vzoriek	713004	ks	1	56 700,000	56 700,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56 700,00	0,00
Testička preparátov a vzoriek pre Partnera 3. Rýchlosť disku testičky musí byť minimálne 40 od/min ubojoumerne. Rýchlosť ukladáča musí byť minimálne 30 od/min ubojoumerne. Súčasť nevyhnutného vybavenia centra, cena bola stanovená na základe predbežného preskumu trhu.											
Aktivita 2.1											

1.1.22.	Naprašovačka vzoriek pre elektronový mikroskopiu	713004	ks	1	22 700,000	22 700,00	0,00	0,00	0,00	22 700,00
							0,00			
1.1.23.	Dátový server	713002	ks	1	6 500,000	6 500,00	0,00	0,00	0,00	6 500,00
1.1.24.	Dataprojektor	713002	ks	1	2 500,000	2 500,00	0,00	0,00	2 500,00	0,00
1.1.25.	Plotér	713002	ks	1	13 200,000	13 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.26.	Licencia na databázový prehľad	711003	ks	1	6 650,000	6 650,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.	Odpisy dlhodobého hmotného/nemohotného majetku									
1.2.1.	Nerelevantné		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.	Stavebné úpravy									
1.3.1.	Nerelevantné		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4.	Stavebný dozor									
1.4.1.	Nerelevantné		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.5.	Projektčná činnosť									
1.5.1.	Nerelevantné		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.6.	Zariadenie a vybavenie - iné					37 340,00	0,00	0,00	0,00	0,00
								16 070,00	14 535,00	6 735,00

1.6.1.1.	Softwarové vybavenie typu Origin Žiadateľa	633013	ks		2	875,000	1 750,00	0,00	0,00	Softwarové vybavenie typu Origin - výdavok Žiadateľa v rámci výplešenia IKT infraštruktúry - uvedená cena na základe predbežného prieskumu trhu. V rámci tohto výdavku cena žiadneho z nakupovaných softvérov nepresiahne limit stanovený pre DNIM.	Aktivita 3.1	1 750,00	0,00	0,00
1.6.1.2.	Softwarové vybavenie typu Corel Draw Žiadateľa	633013	ks		2	660,000	1 320,00	0,00	0,00	Softwarové vybavenie typu Corel Draw - výdavok Žiadateľa v rámci výplešenia IKT infraštruktúry - uvedená cena na základe predbežného prieskumu trhu. V rámci tohto výdavku cena žiadneho z nakupovaných softvérov nepresiahne limit stanovený pre DNIM.	Aktivita 3.1	0,00	0,00	0,00
1.6.2.1.	Softwarové vybavenie typu Origin Partnera 1	633013	ks		1	875,000	875,00	0,00	0,00	Softwarové vybavenie typu Origin - výdavok Partnera 1 v rámci výplešenia IKT infraštruktúry - uvedená cena na základe predbežného prieskumu trhu.	Aktivita 3.1	0,00	875,00	0,00
1.6.2.2.	Softwarové vybavenie typu Corel Draw Partnera 1	633013	ks		1	660,000	660,00	0,00	0,00	Softwarové vybavenie typu Corel Draw - výdavok Partnera 1 v rámci výplešenia IKT infraštruktúry - uvedená cena na základe predbežného prieskumu trhu.	Aktivita 3.1	0,00	660,00	0,00
1.6.3.1.	Softwarové vybavenie typu Origin Partnera 2	633013	ks		1	875,000	875,00	0,00	0,00	Softwarové vybavenie typu Origin - výdavok Partnera 2 v rámci výplešenia IKT infraštruktúry - uvedená cena na základe predbežného prieskumu trhu.	Aktivita 3.1	0,00	0,00	875,00
1.6.3.2.	Softwarové vybavenie typu Corel Draw Partnera 2	633013	ks		1	660,000	660,00	0,00	0,00	Softwarové vybavenie typu Corel Draw - výdavok Partnera 2 v rámci výplešenia IKT infraštruktúry - uvedená cena na základe predbežného prieskumu trhu.	Aktivita 3.1	0,00	0,00	660,00
1.6.4.	Nákup IKT - desktop osobné počítače Žiadateľa	633002	ks		5	1 200,000	6 000,00	0,00	0,00	Nákup osobných počítačov v súvislosti s riešením projektu a inovovania IKT infraštruktúry Žiadateľa - uvedená cena na základe predbežného prieskumu trhu. Táto položka tvorí počítač, monitor, klávesnica, myš a operačný systém, antivírusový program a kancelársky programový užívateľský balík.	Aktivita 3.1	6 000,00	0,00	0,00
1.6.5.	Nákup IKT - desktop osobné počítače Partnera 1	633002	ks		5	1 200,000	6 000,00	0,00	0,00	Nákup osobných počítačov v súvislosti s riešením projektu a inovovania IKT infraštruktúry Partnera 1 - uvedená cena na základe predbežného prieskumu trhu. Táto položka tvorí počítač, monitor, klávesnica, myš a operačný systém, antivírusový program a kancelársky programový užívateľský balík.	Aktivita 3.1	0,00	6 000,00	0,00

1.6.6. Nákup IKT - desktop osobné počítače Partnera 2	633002	ks	2	1 200,000	2 400,00	0,00	0,00	Nákup osobných počítačov v súvislosti s riešením projektu a inovovania IKT infraštruktúry Partnera 2 - uvedená cena na základe predbežného prieskumu trhu. Túto položku tvorí počítač, monitor, klávesnica, myš a operačný systém, antivírusový program a kancelársky programový užívateľský balík.	Aktivita 3.1	0,00	0,00	2 400,00	0,00
1.6.7. Nákup IKT - notebook Žiadateľa	633002	ks	5	1 400,000	7 000,00	0,00	0,00	Nákup notebook-ov v súvislosti s riešením projektu pre zvýšenie mobility pracovníkov a inovovania IKT infraštruktúry Žiadateľa - uvedená cena na základe predbežného prieskumu trhu. Túto položku tvorí notebook, myš, operačný systém, antivírusový program a kancelársky programový užívateľský balík.	Aktivita 3.1	7 000,00	0,00	0,00	0,00
1.6.8. Nákup IKT - notebook Partnera 1	633002	ks	5	1 400,000	7 000,00	0,00	0,00	Nákup notebook-ov v súvislosti s riešením projektu pre zvýšenie mobility pracovníkov a inovovania IKT infraštruktúry Partnera 1 - uvedená cena na základe predbežného prieskumu trhu. Túto položku tvorí notebook, myš, operačný systém, antivírusový program a kancelársky programový užívateľský balík.	Aktivita 3.1	0,00	7 000,00	0,00	0,00
1.6.9. Nákup IKT - notebook Partnera 2	633002	ks	2	1 400,000	2 800,00	0,00	0,00	Nákup notebook-ov v súvislosti s riešením projektu pre zvýšenie mobility pracovníkov a inovovania IKT infraštruktúry Partnera 2 - uvedená cena na základe predbežného prieskumu trhu. Túto položku tvorí notebook, myš, operačný systém, antivírusový program a kancelársky programový užívateľský balík.	Aktivita 3.1	0,00	0,00	2 800,00	0,00
1. Spolu					2 450 940,00	0,00	0,00			1 540 520,00	575 435,00	179 585,00	1 55 400,00
2.A.1. Efektívny manažment centra, jeho prevádzka a pravidelná aktualizácia výskumného plánu					2 428,00	0,00	0,00			2 428,00	0,00	0,00	0,00
2.A.1.1. Odborný manažér pre výskumné aktivity centra, vedúci odborný pracovník na ÚACh SAV	610620	osobohodina	200	12 140	2 428,00	0,00	0,00	Hodinnová sadzba zodpovedá obvyklej cene práce na pracovisku. Hodinnová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa. Výdavok žiadateľa ÚACh SAV	Aktivita 1.1	2 428,00	0,00	0,00	0,00
2.A.2. Ostatné výdavky					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00
2.A.2.1. Nerelevantné		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Nerelevantné		0,00	0,00	0,00	0,00
2.A.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					22 000,00	0,00	0,00	Vstupná analýza pre potreby aktualizácie dlhodobého strategického výskumného plánu centra. Analýza bude vypracovaná dodávateľsky, cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok žiadateľa ÚACh SAV.	Aktivita 1.1	22 000,00	0,00	0,00	0,00
2.A.3.1. Expertízy, posudky a príprava podkladov dlhodobého výskumného rozvojového plánu centra	637004	projekt	1	22 000 000	22 000,00	0,00	0,00			22 000,00	0,00	0,00	0,00
2.A.4. Ostatné výdavky - prístup					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00

[illegible]

2.D. Aktivita 2.2 Nárast intenzítasí sekcje pre polykúry a pilotná prevádzka novej infraštruktúry													
2.D.1.1. Personálne výdavky interne odborné činnosti													
2.D.1.1.1. Odborník pre aktivity centra excelentnosti v oblasti výskumu a vývoja, vedúci odborný pracovník na ÚPo SAV	610620	osobohodina	400	10,000	4 000,00	0,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá obvyklej cene práce na pracovisku. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa. Výdavok partnera 1 ÚPo SAV	Aktivita 2.2	8 260,00	0,00	0,00
2.D.1.1.2. Odborník pre aktivity centra excelentnosti v oblasti výskumu a vývoja, zástupca vedúceho odborného pracovníka na ÚPo SAV	610620	osobohodina	300	6,500	1 950,00	0,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá obvyklej cene práce na pracovisku. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa. Výdavok partnera 1 ÚPo SAV	Aktivita 2.2	1 950,00	0,00	0,00
2.D.1.1.3. Odborník pre aktivity centra excelentnosti v oblasti výskumu a vývoja, výkonný odborný pracovník na ÚPo SAV	610620	osobohodina	300	7,700	2 310,00	0,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá obvyklej cene práce na pracovisku. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa. Výdavok partnera 1 ÚPo SAV	Aktivita 2.2	2 310,00	0,00	0,00
2.D.2.1. Cestovné náklady	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	Nerelevantné	-	0,00	0,00	0,00
2.D.3.1. Dodávka služieb - personálna nevytváraná odborné činnosti	-	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	Nerelevantné	-	0,00	0,00	0,00
2.D.4.1. Ostatné výdavky - príprava	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	Nerelevantné	-	0,00	0,00	0,00
2.D. Celkom					8 260,00	0,00	0,00	0,00			8 260,00	0,00	0,00
2.E. Aktivita 2.3 Nárast intenzítasí sekcje bioinformatiky povrchu, pilotná prevádzka novej infraštruktúry													
2.E.1.1. Personálne výdavky interne odborné činnosti													
2.E.1.1.1. Odborník pre aktivity centra excelentnosti v oblasti výskumu a vývoja, vedúci odborný pracovník na ChU SAV	610620	osobohodina	300	12,140	3 642,00	0,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá obvyklej cene práce na pracovisku. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa. Výdavok partnera 2 ChU SAV	Aktivita 2.3	3 642,00	0,00	0,00
2.E.1.1.2. Odborník pre aktivity centra excelentnosti v oblasti výskumu a vývoja, zástupca vedúceho odborného pracovníka na ChU SAV	610620	osobohodina	200	7,800	1 560,00	0,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá obvyklej cene práce na pracovisku. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa. Výdavok partnera 2 ChU SAV	Aktivita 2.3	1 560,00	0,00	0,00
2.E.1.1.3. Odborník pre aktivity centra excelentnosti v oblasti výskumu a vývoja, výkonný odborný pracovník na ChU SAV	610620	osobohodina	500	7,600	3 800,00	0,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá obvyklej cene práce na pracovisku. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa. Výdavok partnera 2 ChU SAV	Aktivita 2.3	3 800,00	0,00	0,00
2.E.2.1. Cestovné náklady	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	Nerelevantné	-	0,00	0,00	0,00
2.E.3.1. Dodávka služieb - personálna nevytváraná odborné činnosti	-	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	Nerelevantné	-	0,00	0,00	0,00
2.E.4.1. Ostatné výdavky - príprava	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	Nerelevantné	-	0,00	0,00	0,00
2.E. Celkom					9 002,00	0,00	0,00	0,00			9 002,00	0,00	0,00
2.F. Aktivita 3.1 Dobudovanie a modernizácia spoločnej IKT infraštruktúry a centra													
2.F.1.1. Personálne výdavky interne odborné činnosti													
2.F.1.1.1. Odborník pre aktivity centra excelentnosti v oblasti modernizácie infraštruktúry IKT, vedúci odborný pracovník na ChU SAV	610620	osobohodina	300	7,800	2 340,00	0,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá obvyklej cene práce na pracovisku. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa. Výdavok partnera 2 ChU SAV	Aktivita 3.1	2 340,00	0,00	0,00
2.F.1.1.2. Odborník pre aktivity centra excelentnosti v oblasti modernizácie infraštruktúry IKT, výkonný odborný pracovník na ChU SAV	610620	osobohodina	300	6,600	1 980,00	0,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá obvyklej cene práce na pracovisku. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa. Výdavok partnera 2 ChU SAV	Aktivita 3.1	1 980,00	0,00	0,00

3.1.4.	Asistent projektového manažera 1	610620	osobohodina	700	8 700	6 090,00	0,00	0,00	Asistent pre oblasť prístrojového vybavenia centra, hodinová sadzba zodpovedajúca obvyklým cenám práce na pracovisku v súlade s limitmi pre jednotlivé aktivity v Príručke žiadateľa o NFP, vrátane odvodov zamestnávateľa. Výdavok sa týka žiadateľa ÚACh SAV	riadenie projektu	6 090,00	0,00	0,00
3.1.5.	Asistent projektového manažera 2	610620	osobohodina	500	6 800	3 400,00	0,00	0,00	Asistent pre oblasť riadenia projektu a polície centra, hodinová sadzba zodpovedajúca obvyklým cenám práce na pracovisku v súlade s limitmi pre jednotlivé aktivity v Príručke žiadateľa o NFP, vrátane odvodov zamestnávateľa. Výdavok sa týka žiadateľa ÚACh SAV	riadenie projektu	3 400,00	0,00	0,00
3.2.1.	Nerelevantné	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Nerelevantné		0,00	0,00	0,00
3.3.1.	Nerelevantné	-	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Nerelevantné		0,00	0,00	0,00
3.4.1.	Verijné obstarávanie	637004	projekt	1	13 000,000	13 000,00	0,00	0,00	Výkonanie verejného obstarávania pre nákup zariadení projektu, cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Verejné obstarávanie bude zabezpečené dodávateľskými - špecializovanými firmami, ktoré budú vybrané na základe verejného obstarávania. Výdavok sa týka žiadateľa ÚACh SAV.	riadenie projektu	13 000,00	0,00	0,00
3.4.2.	Poisika zariadení žiadateľa	637015	projekt	1	9 743,000	9 743,00	0,00	0,00	Poisistenie zariadení projektu, cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu, výdavok žiadateľa.	riadenie projektu	9 743,00	0,00	0,00
3.4.3.	Poisika zariadení partnera 1	637015	projekt	1	3 249,000	3 249,00	0,00	0,00	Poisistenie zariadení projektu, cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu, výdavok Partnera 1.	riadenie projektu	0,00	3 249,00	0,00
3.4.4.	Poisika zariadení partnera 2	637015	projekt	1	930,000	930,00	0,00	0,00	Poisistenie zariadení projektu, cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu, výdavok Partnera 2.	riadenie projektu	0,00	0,00	930,00
3.4.5.	Poisika zariadení partnera 3	637015	projekt	1	1 002,000	1 002,00	0,00	0,00	Poisistenie zariadení projektu, cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu, výdavok Partnera 3.	riadenie projektu	0,00	0,00	1 002,00
3.5.	Publicita a informovanosť					3 900,00	0,00	0,00			3 900,00	0,00	0,00
3.5.1.	Plagáty	637003	projekt	1	500,000	500,00	0,00	0,00	Zabezpečenie publicity projektu - v počte 10 kusov. Výdavok žiadateľa ÚACh SAV. Cena na základe predbežného prieskumu trhu.	publicita a informovanosť	500,00	0,00	0,00
3.5.2.	Brožúrky	637003	projekt	1	200,000	200,00	0,00	0,00	Zabezpečenie publicity projektu - v počte 10 kusov. Výdavok žiadateľa ÚACh SAV. Cena na základe predbežného prieskumu trhu.	publicita a informovanosť	200,00	0,00	0,00
3.5.3.	Označenie projektu (mimo logo EÚ, názov príslušného programu)	637003	projekt	1	700,000	700,00	0,00	0,00	Zabezpečenie publicity projektu. Výdavok žiadateľa ÚACh SAV. Cena na základe predbežného prieskumu trhu.	publicita a informovanosť	700,00	0,00	0,00

3.5.4	Web stránka určená pre publicitu projektu	637003	projekt	1	2 500 000	2 500 000	0,00	0,00	publ. a informovanosť	2 500 000	0,00	0,00
3.6.	Monitoring a hodnotenie projektu - nepríjme											
3.6.1.	Personálne výdavky interné											
3.6.1.1.	Manažér monitoringu	610620	osobnosť	800	6 600	5 280,00	0,00	0,00	Hodinná sadzba zodpovedajúca obvyklej cene práce na pracovisku v súlade s limitom pre jednotlivé aktivity v Prírucke žiadateľa o NFP, vrátane odvodov zamestnávateľa. Výdavok sa týka žiadateľa UACH SAV	5 280,00	0,00	0,00
3.6.2.	Cestovné náhrady ***											
3.6.2.1.	Nerelevantné					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
3.6.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nariadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.6.3.1.	Nerelevantné					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
3.	Spolu		projekt	0	0,000	74 774,00	0,00	0,00	nariadenie projektu	0,00	0,00	0,00
VÝDAVKY PROJEKTU												
Kontrola tržieb a účtovníctva rozpočtu												
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepríjme výdavky (hlavná položka)		max.	7,00%								
KE2	Stavebné úpravy (práce) projektu (položka rozpočtu 1.3.)		max.	10,00%								
KE3	Personálne výdavky interné i externé, cestovné náhrady a		max.	33,00%								
KE4a	Dodávky - príjme výdavky		max.	20,00%								
KE4b	Dodávky - nepríjme výdavky		max.	20,00%								
Hodnoty KER												
2,90 %												
0,00 %												
4,82 %												
0,85 %												
17,39 %												
1 690 511,00 593 593,00 193 837,00 1 002,00												

KE1	Riadenie projektu a publicita - nepríjme výdavky (hlavná položka)	max.	7,00%	= celkových oprávnených príjmových výdavkov projektu
KE2	Stavebné úpravy (práce) projektu (položka rozpočtu 1.3.)	max.	10,00%	= celkových oprávnených príjmových výdavkov projektu
KE3	Personálne výdavky interné i externé, cestovné náhrady a	max.	33,00%	= celkových oprávnených príjmových výdavkov projektu
KE4a	Dodávky - príjme výdavky	max.	20,00%	= celkových oprávnených príjmových výdavkov projektu
KE4b	Dodávky - nepríjme výdavky	max.	20,00%	= celkových oprávnených príjmových výdavkov projektu

Rozpočet vypracuje žiadateľ, tzn. hlavný partner v rámci jedného tlačiva sumárne za všetkých partnerov!

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

* jednotková cena sa môže uvádzať až na tri desatinné miesta

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

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

***** k danej položke priradiť len jednu odbornú aktivitu z opisu projektu, v ktorej sa výdavok na danú položku zrealizuje. Ostatné aktivity, v ktorých sa daná položka využíva, uvádzať v

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

Oprávnené výdavky projektu spolu po FADPH - súpec F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov projektu vypočítaných na základe finančnej analýzy. Ak žiadateľ nepredkladá finančnú analýzu, zohľadní nárokovateľnú DPH na vrátenie (odpočet DPH).

Oprávnené výdavky projektu spolu (efekt DPH) - súpec F3 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných po zohľadnení finančnej analýzy (súpec F2) a uplatnení nárokovanej DPH na