



Agentúra
Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR
pre štrukturálne fondy EÚ



DODATOK Č. 4 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 Z. z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov Európskeho spoločenstva v znení neskorších predpisov

ČÍSLO ZMLUVY: 029/2009/4.1/OPVaV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku **029/2009/4.1/OPVaV/D04** (ďalej len „Dodatok“) je uzatvorený v zmysle článku 8 bod 1 VZP medzi zmluvnými stranami:

Poskytovateľ

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

v zastúpení¹

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

Prijímateľ

názov: Slovenská technická univerzita v Bratislave
sídlo: Vazovova 5, 812 43 Bratislava

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

zapísaný v: zriadená zákonom č. 170/1937 Sb. z. zo dňa 25. júna 1937,
v súčasnosti sa riadi zákonom č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách
konajúci: prof. Ing. Vladimír Bálež, DrSc.
IČO: 00397687
DIČ: 2020845255

banka:

číslo účtu (vrátane predčísčia) a kód banky

zálohové platby:² a)

b)

predfinancovanie:³ a)

b)

refundácia:⁴ a)

(ďalej len „Prijímateľ“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na zmene Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. **029/2009/4.1/OPVaV** (ďalej len „Zmluva“), kód ITMS Projektu **26240120028**, v znení Dodatku č. 1 – registračné číslo dodatku **029/2009/4.1/OPVaV/D01**, v znení Dodatku č. 2 – registračné číslo dodatku **029/2009/4.1/OPVaV/D02** a v znení Dodatku č. 3 – registračné číslo dodatku **029/2009/4.1/OPVaV/D03**, uvedenej v článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

Ostatné prílohy Zmluvy

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

Nová tabuľka je prílohou č. 1 k Dodatku č. 4.

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

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

Článok 3

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

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa: 14. 12. 2010

Podpis: ...

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁵ Poskytovateľa

Ing. Alexandra Drgová

Za Prijímateľa v Bratislave, dňa: 22 DEC. 2010

Podpis:.....

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁶ Prijímateľa

doc. Ing. Robert Redhammer, PhD.

Prílohy:

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

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

Príloha č. 1: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRÍJMA VNEŠHO PARTNERA A OSTATNÝCH PARTNEROV (ak je to relevantné)												
A	B	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H	I	J	K
Názov položky rozpočtu	Číslo položky rozpočtu	Jednotka	Počet jednotiek (v zložených jednotkách)	Ustanovujúca cena (v EUR)	Výsledná množstvá hodnota (v EUR)	Opis množstvá hodnota (v EUR)	Opis množstvá hodnota (v EUR)	Komentár k rozpočtu - ak je to relevantné	Príloha č. 1: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR)	Hlavný partner	Partner	Partner
1.1. Zariadenie a vybavenie projektu												
1.1.1. Zariadenie a vybavenie projektu												
1.1.1.1. Paletovacia a briketovacia linka	713004	projekt	1	333 000,000	333 000,00	1 794 726,27	0,00	Paletovacia a briketovacia linka pozostáva z týchto prístrojov a zariadení: briketovací a peletovací stroj, termoregulačná hubica, dopravníky, sústava, jednotkový dvorový dvor, zásobník, chladič, kondicionér, zmesovač, kontinuálna regulácia tlaku, magnetický triedič, delička, riadiaci a operačný panel. Linka umožní vyšum zhuňovania biomasy pri rôznych technologických parametroch, z ktorých sú najdôležitejšie: zhutňovací tlak, teplota, vlhkosť biomasy a veľkosť frakcie. Umožňuje tiež prípravu zmesi z rôznej biomasy. Cena bola stanovená na základe predbežného prístupu trhu.	aktivita 2.1			
1.1.1.2. Rozklad biomasy	713004	ks	1	310 000,000	310 000,00	310 000,00	0,00	Ide o jednotku termoreaktora so zahusťovanými mikrováhami uchytávanými na paralelne zabezpečujúci stabilitu hmotnosti vzorky biomasy pri jej termickom rozklade a horizontálnou piekou na polávanie komínového efektu. Separácia odplynov s čo najpresnejším nastavením prítoku plynu a obrátením prítoku plynu. Čo najčistejšia detekčná časť založená na lineárnom kvadrátovom princípe so zabudovaným termálnym samočistením a zlaňaním šumu v troch osiach. Cena bola stanovená na základe predbežného prístupu trhu.	aktivita 2.1			
1.1.1.3. Analyzátor na celkový obsah uhlíka TOC	713004	ks	1	70 000,000	70 000,00	70 000,00	0,00	Analyzátor na celkový obsah uhlíka TOC (Total Organic Carbon) s vysokoteplotným spaľovacím reaktorom pre katalytické aj bezkatalytické spaľovanie, resp. rozklad pomocou UV a peroxosíranu. Rozsah merania pri kvapalných vzorkách minimálne 0,2 mg/l - 10000 mg/l. Modul na spracovanie pevných vzoriek s eventúrnym stanovením TC resp. N (dusíka). Cena bola stanovená na základe predbežného prístupu trhu.	aktivita 2.1			
1.1.1.4. Fluorescenčný spektrofotometer	713004	ks	1	40 000,000	40 000,00	40 000,00	0,00	Prístroj je potrebný na meranie relevantných enzýmových aktivít zúčastňujúcich sa študovaných bioenergetických procesov. Požiadavky na tento prístroj zahŕňujú výkonný zdroj excitujúceho žiarenia, citlivú detekciu emitovaného žiarenia, meranie excitovaných a emisných spektrí, kinetiku fluorescencie, možnosť merania chemiluminiscencie a kvantového výťažku fluorescencie, ako aj meranie polarizácie emitovaného žiarenia. Cena bola stanovená na základe predbežného prístupu trhu.	aktivita 2.1			
1.1.1.5. Bioreaktorová jednotka na enzýmové a mikrobiálne optimalizácie	713004	ks	1	102 000,000	102 000,00	102 000,00	0,00	Suprava šiestich fermentorov, v ktorých bude možné online a kontinuálne monitorovať anaerobné procesy. Vyžaduje sa regulácia teploty, pH, monitorovanie koncentrácie kyslíka a optického hustoty suspenzie. Fermentory musia mať integrované miešanie. Táto suprava bude využívať na optimalizáciu procesu, ktorý vedie ku produkcii energeticky významných fermentačných produktov. Cena bola stanovená na základe predbežného prístupu trhu.	aktivita 2.1			

1.1.6. Dobyvavie vákovej komory	713004	ks				28 600,000	28 600,00	28 600,00	0,00	Jedná sa o evaporátor pre východzu organickú látku s príslušným zdrojom vyhrievania vhodným pre naparovanie organických polovodičov, čo umožní prípravu multivrstvových štruktúr na báze organických polovodičov, evaporátor na naparenie kovových kontaktov (Al, Au) bezprostredne po naparení tenkej vrstvy (vrstiev) organických polovodičov bez nanúšenia vákuu tzv. in-situ proces, riadiacu jednotku umožňujúca kodepozíciu tlče naprogramovanú prípravu tenkej vrstvy organického polovodiča z dvoch východných organických materiálov. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 2.2	0,00	0,00	0,00
1.1.7. prislusnostvom	713004	ks				90 000,000	90 000,00	90 000,00	0,00	Laboratórne zariadenie na meranie excitatčných (absorpčných) a emisných spektier opticky aktívnych materiálov vhodných pre konštrukciu solárnych článkov (merania v rozkoch ako aj v pevnej fáze). Požadovaná konfigurácia umožňuje merať fluorescenciu v spektrálnom rozsahu 200 - 950 nm. Minimálne parametre: garantovaná citlivosť systému je minimálne 6000:1 S/N, meranie pre RAMAN SIGNAL vody pri nastavení: min. 400 000cps, EX=350, EM=397, integrácia 1s, zdroj svetla: xenónová výbojka, dvojité monochromátory typu Czerny-Turner; excitácia aj emisia: v rozsahu 200 až 950 nm, optimalizovaná pre viditeľné spektrum - 500 nm; šírka štrbin, nastaviť na 0 - 15 nm, skanovacia rýchlosť 150 nm/s; integračný čas: od 1 ms do 160 s; príslušnosť pre manipuláciu a meranie na tenkých vrstvách; príslušnosť pre rozšírenie možnosti využitia a spektrálneho rozsahu pre prípad využívania zariadenia ako univerzálneho spektrometra a monochromátora - pre potreby základných radiometrických a fotometrických meraní. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 2.2	0,00	0,00	0,00
1.1.8. TV štruktúr	713004	projekt				39 000,000	39 000,00	39 000,00	0,00	Multifunkčné elektronické zariadenia a moduly (multifunkčná prepájacia a meracia jednotka, jednotka pre zhromažďovanie dát, digitálny multiméter, js zdroje, elektronické záťaž, teplotná meracia jednotka, maticové moduly, Van der Pauw Hall effect merací systém) a špeciálne meracie prípravky a jednotkové optické doplnky pre analýzu tenkovrstvových vzoriek. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 2.2	0,00	0,00	0,00
1.1.9. Meranie impedancií + interface	713004	projekt				50 500,000	50 500,00	50 500,00	0,00	Meranie impedancií (frequency response analyzer) v rozsahu nízkych meracích frekvencií, t.j. cca od 1 mHz do 10 kHz + interface (dielectric interface) umožňujúci merania štruktúr s veľmi vysokou hodnotou impedancie (umožňuje reálne využitie meracia impedancii pri veľmi nízkych frekvenciách). Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 2.2	0,00	0,00	0,00
1.1.10. interferenčných optických filtrov	713004	projekt				30 000,000	30 000,00	30 000,00	0,00	Sada vytýpovaných šedých, hranových a interferenčných optických filtrov s príslušným s lakýmito minimálnymi parametrami: Sada kvalitných neselektívnych zoslabujúcich šedých filtrov s definovanou spektrálnou transmisíviou. Sada kvalitných hranových filtrov - hornu priepustných a dolnopriepustných s definovanými hraničnými vlnovými dĺžkami, a útlmom. Sada kvalitných interferenčných filtrov s definovanou šírkou pásma a dominantnou vlnovou dĺžkou. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 2.2	0,00	0,00	0,00

1.1.11.	Termovízna kamera s príslušenstvom	713004	ks	1	24 000,000	24 000,00	24 000,00	0,00	Termovízna kamera s príslušenstvom s týmito minimálnymi parametrami: Teplotná citlivosť (NETD) $\leq 0,05^{\circ}\text{C}$ (pri 30°C), Infracrvený digitálny zoom 8x, Veľkosť detektora 320 x 240, Spektrálne pásmo 8 μm až 14 μm , Kalibrovací teplotný rozsah - 20°C až 600°C , Presnosť $\pm 2^{\circ}\text{C}$ alebo 2% izotermny, Automatická detekcia studeného a horúceho bodu, Digitálny displej farebný LCD s vysokým rozlíšením, Podporované formáty súborov vrátane 14-bitových dát merania, Exportovateľný JPEG, BMP, GIF, PNG, TIFF, software na úplnú analýzu a protokolovanie, Laserové zameriavanie, krytie IP54, Cena bola stanovená na základe predbežného prístupu trhu.	aktivita 2.2	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.12.	Albedometer	713004	ks	1	4 000,000	4 000,00	4 000,00	0,00	Albedometer s takýmito minimálnymi parametrami: Spectrálny rozsah 310 až 2800 nm, citlivosť 7 do 14 $\mu\text{V/W/m}^2$, čas odzvy < 5 s, offset nuly A < 7 W/m^2 , offset nuly B < 2 W/m^2 , smerová chyba < 10 %, teplotná závislosť citlivosti (-10°C do $+40^{\circ}\text{C}$) < 1 %, rozsah pracovných teplôt -40 do $+80^{\circ}\text{C}$, maximálne šírenie ožarovanie 4000 W/m^2 , pozorovací uhol 180° . Cena bola stanovená na základe predbežného prístupu trhu.	aktivita 2.2	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.13.	Pyreheliometer	713004	ks	1	2 800,000	2 800,00	2 800,00	0,00	Pyreheliometer. Jeho minimálne parametre sú: Spectrálny rozsah 200 až 4000 nm, citlivosť 7 do 14 $\mu\text{V/W/m}^2$, čas odzvy < 5 s, offset nuly B < 1 W/m^2 , teplotná závislosť citlivosti (-20°C do $+50^{\circ}\text{C}$) < 0,5 %, rozsah pracovných teplôt -40 do $+80^{\circ}\text{C}$, maximálne šírenie ožarovanie 4000 W/m^2 , pozorovací uhol $5 \pm 0,2^{\circ}$, nelinearita < 0,2 %. Cena bola stanovená na základe predbežného prístupu trhu.	aktivita 2.2	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.14.	Klimatizovaná komora	713004	ks	1	70 000,000	70 000,00	70 000,00	0,00	Klimatizovaná komora s týmito minimálnymi parametrami: - 70 až $+180^{\circ}\text{C}$, rel. vlhkosť 10 až 98%, objem min. 2m3 (1x1x2m) s možnosťou vizualizácie priebehu klimatických režimov v PC prostredníctvom dodaného softvéru. Cena bola stanovená na základe predbežného prístupu trhu.	aktivita 2.2	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.15.	Viacúčelový sklopný zřáb	713004	ks	1	120 000,000	120 000,00	120 000,00	0,00	Zřáb bude slúžiť účelom fyzikálneho modelovania hydraulických javov na objektoch malých vodných elektrární. Umožní výskum správneho tvarovania objektov pre zabezpečenie bezproblémovej prevádzky a zníženie hydraulických strát. Tým sa dosiahne vyššie resp. efektívnejšie využitie hydroenergetického potenciálu. Cena bola stanovená na základe predbežného prístupu trhu.	aktivita 2.3	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.16.	Analýzátor kvality elektrickej energie	713004	ks	1	33 240,000	33 240,00	33 240,00	0,00	Analýzátor kvality elektrickej energie s takýmito minimálnymi parametrami: vstupy: 1x (4U-4I), GPS synchronizácia, meracie kliešte k analyzátoru kvality 0-10A 4ks, meracie sondy k analyzátoru kvality 0-3000A 4ks, softvérové vybavenie k analyzátoru. Cena bola stanovená na základe predbežného prístupu trhu.	aktivita 2.4	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.17.	Softvér na riešenie inžinierskych multifyzikálnych úloh	711004	ks	1	50 575,000	50 575,00	50 575,00	0,00	Dobudovanie a modernizácia IKT centra. Softvér na riešenie inžinierskych multifyzikálnych úloh je nevyhnutný na modelovanie previazaných elektro-tepelo-mechanických alebo termo-hydraulických úloh a jeho varianty sú pre multifyzikálne úlohy a úlohy prúdenia a prenosu energie a hmoty, ako aj procesy spaľovania biomasy. Softvér je zväčša určený pre oblasti obnoviteľných a alternatívnych zdrojov energie. Cena bola stanovená na základe predbežného prístupu trhu.	aktivita 3.2	0,00	0,00	0,00	0,00

1.1.18.	Balík umožňujúci paralelné riešenie úloh pre softvér na riešenie inžinierskych multifyzikálnych úloh	711004	ks						20 230,00	20 230,00	20 230,00	0,00	Pridávny modul k základnému softvéru na riešenie inžinierskych multifyzikálnych úloh, ktorý je nevyhnutný na modelovanie previazaných elektro-tepelo-mechanických alebo termo-hydraulických úloh a jeho varianty sú pre multifyzikálne úlohy a úlohy prídania a prenosu energie a hmoty, ako aj procesu spaľovania biomasy. Cena bola stanovená na základe predbežného preskumu trhu.	aktivita 3.2	0,00	0,00	0,00
1.1.19.	Iluminačný a projektami 3D softvér	711003	ks						69 000,00	69 000,00	69 000,00	0,00	Iluminačný a projektami 3D softvér pre návrh, optimalizáciu a simuláciu funkčných častí koncentrátorom prepojený a pracujúci v reálnom čase s 3D CAD systémom Catia 5 určeným na návrh konštrukcie prototypu. 3 ročná univerzitná licencia na balík s možnosťou používania softvéru aj po uplynutí licenčnej doby; 5 ročná aktualizácia, údržba a podpora. Cena bola stanovená na základe predbežného preskumu trhu.	aktivita 3.3	0,00	0,00	0,00
1.1.20.	Pracovná stanica	713003	ks						3 000,00	3 000,00	3 000,00	0,00	Pracovná stanica s nasledovnými minimálnymi parametrami: Štvorjadrový procesor 3,2GHz 8MB L3 Cache pre socket 1366; 3x2GB RAM 1600MHz vhodné pre Triple Channel s CL 6-6-6-18; 2 x HDD 500GB, SATA, 24x7, v zapojení Raid 1 DVD/RW; Výkonná profesionálna grafická karta určená pre 3D CAD a s výstupom pre dva monitory; Počítačová skrinka s kvalitným, dostatočne dimenzovaným a tichým zdrojom; Kvalitný LCD 26" s rozlíšením 1920x1200, DVI, TCO03 - myš, klávesnica, príslušenstvo, Windows 7; Zodpovedajúci záložný zdroj s prepaťovou ochranou. Cena bola stanovená na základe predbežného preskumu trhu.	aktivita 3.3	0,00	0,00	0,00
1.1.21.	Pyrolyzný reaktor s kogeneračnou jednotkou	713004	ks						30 000,00	30 000,00	30 000,00	0,00	Kogeneračná jednotka so Stirlingovým motorom so zabudovaným reaktorom pre splyňovanie drevených peliet. Cena bola stanovená na základe predbežného preskumu trhu. Kogeneračná jednotka so Stirlingovým motorom so zabudovaným reaktorom pre splyňovanie drevených peliet. Min. elektrický výkon: 2 kW, min. tepelný výkon: 8 kW, celková účinnosť premeny energie paliva min. 80 %. Cena bola stanovená na základe predbežného preskumu trhu.	aktivita 2.1	0,00	0,00	0,00
1.1.22.	Technicko-technologická platforma „chlad-teplo“	713005	projekt						162 647,00	162 647,00	162 647,00	0,00	Technicko-technologická platforma teplo- chlad s využitím tepla a el energie z kogeneračnej jednotky a tepelného čerpadla pre riadenie informačno- technologického a vývojového centra, s dôrazom na nové štandardné aplikované vývojové trendy. Cena bola stanovená na základe predbežného preskumu trhu. Technicko-technologická platforma teplo-chlad s využitím tepla a elektriny z kogeneračnej jednotky a tepelného čerpadla, vrátane riadiaceho systému a technologických rozvodov. Menovitý elektrický výkon KGI: 40 kW, tepelný výkon: 67 kW, min. účinnosť výroby elektriny: 33,9 %, min. účinnosť výroby tepla: 58,3 %. Cena bola stanovená na základe predbežného preskumu trhu.	aktivita 2.4	0,00	0,00	0,00

1.1.23.	Softvérová aplikácia EUROSTAG alebo jemu podobná	711003	ks	1	50 000,000	50 000,00	50 000,00	0,00	Softvér na modelovanie elektrizačnej sústavy je určený pre výpočet ustálených chodov siete. Pomocou tohto softvéru je možné určiť úzlie miesta siete, zaťaženie vedení pri nasadení obnoviteľných zdrojov elektrickej energie. Ďalej je určený pre výpočty dynamickú stabilitu siete pri vysokej penetrácii obnoviteľných zdrojov do sústavy. Superpočítač v spolupráci so softvérom na modelovanie elektrizačnej sústavy bude slúžiť na úplnú simuláciu elektrizačnej sústavy SR, portich v nej, ich možných riešení a pripájanie veľkého množstva obnoviteľných zdrojov elektrickej energie. Je nevyhnutný pre realizáciu veľkého množstva simulácií experimentov potrebných na výskum vplyvu obnoviteľných zdrojov elektrickej energie na prevádzku elektrizačnej sústavy SR. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktívna 2.4	0,00	0,00	0,00
1.1.24.	server	713004	ks	1	4 800,000	4 800,00	4 800,00	0,00	Nevyhnutný na výbudovanie Projektového informačného systému a portálu centra excelentnosti. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Server s minimálne 4 jadrami, a min. frekvenciou 2 GHz, operačná pamäť 4 GB RAM, 2 x HDD 300 GB 10K RPM, RAID, DVD ROM, 2 x 1GB Ethernet, záruka 3 roky, servis do 4 hod v pracovné dni	aktívna 3.1	0,00	0,00	0,00
1.1.25.	streaming server	713002	ks	1	12 000,000	12 000,00	12 000,00	0,00	Nevyhnutný na výbudovanie Projektového informačného systému a portálu centra excelentnosti. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. RTMP streaming server s podporou pre vysielanie v H264 pre nelimitovaný počet používateľov, platforma LINUX alebo UNIX, podpora pre meta-dáta vo video streame, ovládanie pomocou webservice, možnosť definovania play listov, štatistiky počtov prehraní	aktívna 3.1	0,00	0,00	0,00
1.1.26.	Projektový informačný systém centra	711003	projekt	1	48 600,000	48 600,00	48 600,00	0,00	Projektový informačný systém centra excelentnosti možno definovať nasledovne: content manažment systém; návrh portálu a vizuálnej komunikácie; návrh štruktúry, redakčných princípov a publikačných protokolov a analýza a koncepcia obsahovej štruktúry portálu; pilotné animácie a interaktívne prvky portálu. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktívna 3.1	0,00	0,00	0,00
1.2.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)			0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné		0,00	0,00	0,00
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)			0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné		0,00	0,00	0,00
1.2.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu			0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné		0,00	0,00	0,00
1.3.	Slavebné úpravy					235 677,69	235 677,69	235 677,69	0,00		0,00	0,00	0,00
1.3.1.	Zvislé a komplementné konštrukcie	717002	projekt	1	1 922,540	1 922,54	1 922,54	0,00	Priložený výkaz výmer	aktívna 2.4	0,00	0,00	0,00
1.3.2.	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	717002	projekt	1	15 823,061	15 823,06	15 823,06	0,00	Priložený výkaz výmer	aktívna 2.4	0,00	0,00	0,00
1.3.3.	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	717002	projekt	1	9 336,002	9 336,00	9 336,00	0,00	Priložený výkaz výmer	aktívna 2.4	0,00	0,00	0,00
1.3.4.	Presun hmot. HSV	717002	projekt	1	1 438,769	1 438,77	1 438,77	0,00	Priložený výkaz výmer	aktívna 2.4	0,00	0,00	0,00

1.3.5.	Izolácie proti vode a vlhkosti	717002	projekt	1	1 465 009	1 465,01	1 465,01	0,00	Priložený výkaz výmer		0,00	0,00	0,00
1.3.6.	Izolácie striech	717002	projekt	1	478 570	478,57	478,57	0,00	Priložený výkaz výmer		0,00	0,00	0,00
1.3.7.	Zdravotechnika	717002	projekt	1	11 602 500	11 602,50	11 602,50	0,00	Priložený výkaz výmer		0,00	0,00	0,00
1.3.8.	Ústredné kúrenie	717002	projekt	1	10 412 500	10 412,50	10 412,50	0,00	Priložený výkaz výmer		0,00	0,00	0,00
1.3.9.	Konstrukcie kľampiarske	717002	projekt	1	597 035	597,04	597,04	0,00	Priložený výkaz výmer		0,00	0,00	0,00
1.3.10.	Konstrukcie stolárske	717002	projekt	1	81 771,707	81 771,71	81 771,71	0,00	Priložený výkaz výmer		0,00	0,00	0,00
1.3.11.	Konstrukcie doplnkové kovové	717002	projekt	1	16 467 434	16 467,43	16 467,43	0,00	Priložený výkaz výmer		0,00	0,00	0,00
1.3.12.	Podlahy z dlaždíc	717002	projekt	1	3 837 917	3 837,92	3 837,92	0,00	Priložený výkaz výmer		0,00	0,00	0,00
1.3.13.	Podlahy povlakové	717002	projekt	1	20 152 472	20 152,47	20 152,47	0,00	Priložený výkaz výmer		0,00	0,00	0,00
1.3.14.	Podlahy syntetické	717002	projekt	1	3 274,154	3 274,15	3 274,15	0,00	Priložený výkaz výmer		0,00	0,00	0,00
1.3.15.	Dokončovacie práce a obklady	717002	projekt	1	5 313 410	5 313,41	5 313,41	0,00	Priložený výkaz výmer		0,00	0,00	0,00
1.3.16.	Dokončovacie práce - nátery	717002	projekt	1	1 766 686	1 766,69	1 766,69	0,00	Priložený výkaz výmer		0,00	0,00	0,00
1.3.17.	Dokončovacie práce - maľby	717002	projekt	1	2 523 549	2 523,55	2 523,55	0,00	Priložený výkaz výmer		0,00	0,00	0,00
1.3.18.	Dokončovacie práce - zasklievanie	717002	projekt	1	12 270 733	12 270,73	12 270,73	0,00	Priložený výkaz výmer		0,00	0,00	0,00
1.3.19.	Elektromontáže	717002	projekt	1	33 738 523	33 738,52	33 738,52	0,00	Priložený výkaz výmer		0,00	0,00	0,00
1.3.20.	Hasiace prístroje	717002	projekt	1	1 485 120	1 485,12	1 485,12	0,00	Priložený výkaz výmer		0,00	0,00	0,00
1.4.	Stavebný dozor					1 200,00	1 200,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.4.1.	Stavebný dozor	637004	projekt	1	1 200 000	1 200,00	1 200,00	0,00	Priložený výkaz výmer		0,00	0,00	0,00
1.5.	Projektová stavebná dokumentácia pre					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.5.1.	stavebné povolenie	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné		0,00	0,00	0,00
1.5.2.	Autorský dozor projektovania / architektu	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné		0,00	0,00	0,00

2.B.4.1.	Analýza - oblasť biomasy	637004	projekt				33 400,000	33 400,00	33 400,00	0,00	Dodanie analýzy "Analýza svetových trendov excelentného výskumu a vývoja v oblasti biomasy a ich aplikácie pre potreby Národného centra pre výskum a aplikácie obnoviteľných zdrojov energie". Cena bola stanovená na základe predbežného prístupu trhu.	aktivita 1.2	0,00	0,00	0,00
2.B.4.2.	Analýza - oblasť solárnej energie	637004	projekt		1		33 400,000	33 400,00	33 400,00	0,00	Dodanie analýzy "Analýza svetových trendov excelentného výskumu a vývoja v oblasti solárnej energie a ich aplikácie pre potreby Národného centra pre výskum a aplikácie obnoviteľných zdrojov energie". Cena bola stanovená na základe predbežného prístupu trhu.	aktivita 1.2	0,00	0,00	0,00
2.B.4.3.	Analýza - oblasť hydroenergetického potenciálu	637004	projekt		1		33 400,000	33 400,00	33 400,00	0,00	Dodanie analýzy "Analýza svetových trendov excelentného výskumu a vývoja v oblasti vodnej a geotermálnej energie a ich aplikácie pre potreby Národného centra pre výskum a aplikácie obnoviteľných zdrojov energie". Cena bola stanovená na základe predbežného prístupu trhu.	aktivita 1.2	0,00	0,00	0,00
2.B.4.4.	Analýza - Pripojiteľnosť obnoviteľných zdrojov elektrickej energie do elektrizačnej sústavy SR	637004	projekt		1		33 400,000	33 400,00	33 400,00	0,00	Dodanie analýzy "Analýza svetových trendov v oblasti excelentného výskumu a vývoja v oblasti reálnej využiteľnosti obnoviteľných zdrojov energie a ich integrácie do národných elektrizačných sústav". Cena bola stanovená na základe predbežného prístupu trhu.	aktivita 1.2	0,00	0,00	0,00
2.B.	Celkom						135 100,00	135 100,00	135 100,00	0,00		aktivita 1.2	0,00	0,00	0,00
Aktivita 2.1. Dobyvarenie oblasti využitia energie biomasy špičkovou prístrojov															
2.C. infraštruktúra															
2.C.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti							137 600,00	137 600,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.C.1.1.	vedúci aktivita 2.1	610620	osobohodina		100	15 000		1 500,00	1 500,00	0,00	Podiel práce na projekte sa bude počítať na základe presnej evidencie hodín a výstupov z vykonanej práce; pôjde o refundáciu mzdy, resp. jej alkvótnej časti; hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej sadzby daného pracovného miesta na STU (Uznávaný pracovník výskumu a vývoja) a zahŕňa aj odvody zamestnávateľa	aktivita 2.1	0,00	0,00	0,00
2.C.1.2.	Odborný pracovník 7	610620	osobohodina		500	17 000		8 500,00	8 500,00	0,00	Podiel práce na projekte sa bude počítať na základe presnej evidencie hodín a výstupov z vykonanej práce; pôjde o refundáciu mzdy, resp. jej alkvótnej časti; hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej sadzby daného pracovného miesta na STU (excelentný pracovník výskumu a vývoja) a zahŕňa aj odvody zamestnávateľa	aktivita 2.1	0,00	0,00	0,00
2.C.1.3.	Odborný pracovník 13	610620	osobohodina		300	17 000		5 100,00	5 100,00	0,00	Podiel práce na projekte sa bude počítať na základe presnej evidencie hodín a výstupov z vykonanej práce; pôjde o refundáciu mzdy, resp. jej alkvótnej časti; hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej sadzby daného pracovného miesta na STU (excelentný pracovník výskumu a vývoja) a zahŕňa aj odvody zamestnávateľa	aktivita 2.1	0,00	0,00	0,00
2.C.1.4.	Odborný pracovník 14	610620	osobohodina		490	15 000		7 350,00	7 350,00	0,00	Podiel práce na projekte sa bude počítať na základe presnej evidencie hodín a výstupov z vykonanej práce; pôjde o refundáciu mzdy, resp. jej alkvótnej časti; hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej sadzby daného pracovného miesta na STU (uznávaný pracovník výskumu a vývoja) a zahŕňa aj odvody zamestnávateľa	aktivita 2.1	0,00	0,00	0,00
2.C.1.5.	Odborný pracovník 15	610620	osobohodina		500	10 000		5 000,00	5 000,00	0,00	Podiel práce na projekte sa bude počítať na základe presnej evidencie hodín a výstupov z vykonanej práce; pôjde o refundáciu mzdy, resp. jej alkvótnej časti; hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej sadzby daného pracovného miesta na STU (Uznávaný pracovník výskumu a vývoja) a zahŕňa aj odvody zamestnávateľa	aktivita 2.1	0,00	0,00	0,00
2.C.1.6.	Odborný pracovník 17	610620	osobohodina		500	15 000		7 500,00	7 500,00	0,00	Podiel práce na projekte sa bude počítať na základe presnej evidencie hodín a výstupov z vykonanej práce; pôjde o refundáciu mzdy, resp. jej alkvótnej časti; hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej sadzby daného pracovného miesta na STU (Uznávaný pracovník výskumu a vývoja) a zahŕňa aj odvody zamestnávateľa	aktivita 2.1	0,00	0,00	0,00

2.C.1.7.	Odborný pracovník 18	610620	osobohodina	550	15,000	8 250,00	8 250,00	0,00	Podiel práce na projekte sa bude počítať na základe presnej evidencie hodín a výstupov z vykonanej práce; pôjde o refundáciu mzdy, resp. jej alikvótnej čiastky; hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej sadzby daného pracovného miesta na STU (Uznávaný pracovník výskumu a vývoja) a zahŕňa aj odvody zamestnávateľa	aktivita 2.1	0,00	0,00	0,00
2.C.1.8.	Odborný pracovník 23	610620	osobohodina	500	15,000	7 500,00	7 500,00	0,00	Podiel práce na projekte sa bude počítať na základe presnej evidencie hodín a výstupov z vykonanej práce; pôjde o refundáciu mzdy, resp. jej alikvótnej čiastky; hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej sadzby daného pracovného miesta na STU (Uznávaný pracovník výskumu a vývoja) a zahŕňa aj odvody zamestnávateľa	aktivita 2.1	0,00	0,00	0,00
2.C.1.9.	Odborný pracovník 24	610620	osobohodina	500	15,000	7 500,00	7 500,00	0,00	Podiel práce na projekte sa bude počítať na základe presnej evidencie hodín a výstupov z vykonanej práce; pôjde o refundáciu mzdy, resp. jej alikvótnej čiastky; hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej sadzby daného pracovného miesta na STU (Uznávaný pracovník výskumu a vývoja) a zahŕňa aj odvody zamestnávateľa	aktivita 2.1	0,00	0,00	0,00
2.C.1.10.	Odborný pracovník 25	610620	osobohodina	550	10,000	5 500,00	5 500,00	0,00	Podiel práce na projekte sa bude počítať na základe presnej evidencie hodín a výstupov z vykonanej práce; pôjde o refundáciu mzdy, resp. jej alikvótnej čiastky; hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej sadzby daného pracovného miesta na STU (skúsený pracovník výskumu a vývoja) a zahŕňa aj odvody zamestnávateľa	aktivita 2.1	0,00	0,00	0,00
2.C.1.11.	Odborný pracovník 26	610620	osobohodina	550	10,000	5 500,00	5 500,00	0,00	Podiel práce na projekte sa bude počítať na základe presnej evidencie hodín a výstupov z vykonanej práce; pôjde o refundáciu mzdy, resp. jej alikvótnej čiastky; hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej sadzby daného pracovného miesta na STU (skúsený pracovník výskumu a vývoja) a zahŕňa aj odvody zamestnávateľa	aktivita 2.1	0,00	0,00	0,00
2.C.1.12.	doktorand	610620	osobohodina	900	8,000	7 200,00	7 200,00	0,00	Podiel práce na projekte sa bude počítať na základe presnej evidencie hodín a výstupov z vykonanej práce; pôjde o refundáciu mzdy, resp. jej alikvótnej čiastky; hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej sadzby daného pracovného miesta na STU (začínajúci pracovník výskumu a vývoja) a zahŕňa aj odvody zamestnávateľa	aktivita 2.1	0,00	0,00	0,00
2.C.1.13.	doktorand	610620	osobohodina	900	8,000	7 200,00	7 200,00	0,00	Podiel práce na projekte sa bude počítať na základe presnej evidencie hodín a výstupov z vykonanej práce; pôjde o refundáciu mzdy, resp. jej alikvótnej čiastky; hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej sadzby daného pracovného miesta na STU (začínajúci pracovník výskumu a vývoja) a zahŕňa aj odvody zamestnávateľa	aktivita 2.1	0,00	0,00	0,00
2.C.1.14.	doktorand	610620	osobohodina	900	8,000	7 200,00	7 200,00	0,00	Podiel práce na projekte sa bude počítať na základe presnej evidencie hodín a výstupov z vykonanej práce; pôjde o refundáciu mzdy, resp. jej alikvótnej čiastky; hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej sadzby daného pracovného miesta na STU (začínajúci pracovník výskumu a vývoja) a zahŕňa aj odvody zamestnávateľa	aktivita 2.1	0,00	0,00	0,00
2.C.1.15.	doktorand	610620	osobohodina	900	8,000	7 200,00	7 200,00	0,00	Podiel práce na projekte sa bude počítať na základe presnej evidencie hodín a výstupov z vykonanej práce; pôjde o refundáciu mzdy, resp. jej alikvótnej čiastky; hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej sadzby daného pracovného miesta na STU (začínajúci pracovník výskumu a vývoja) a zahŕňa aj odvody zamestnávateľa	aktivita 2.1	0,00	0,00	0,00
2.C.1.16.	postdoktorand 1	610620	osobohodina	3 000	6,600	19 800,00	19 800,00	0,00	Podiel práce na projekte sa bude počítať na základe presnej evidencie hodín a výstupov z vykonanej práce; pôjde o refundáciu mzdy, resp. jej alikvótnej čiastky; hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej sadzby daného pracovného miesta na STU a zahŕňa aj odvody zamestnávateľa	aktivita 2.1	0,00	0,00	0,00

2.C.1.17. postdoktorand 2	610620	osobohodina	3 000	6 600	19 800,00	19 800,00	0,00	Podiel práce na projekte sa bude počítať na základe presnej evidencie hodín a výstupov z vykonanej práce; pôjde o refundáciu mzdy, resp. jej alkvótnej čiastky; hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej sadzby daného pracovného miesta na STU a zahŕňa aj odvody zamestnávateľa	0,00	0,00	0,00	0,00
2.C.2.1. Prevádzka vozidla organizácie ****	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	0,00	0,00	0,00	0,00
2.C.2.1. Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	0,00	0,00	0,00	0,00
2.C.2.2. Zahrančné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) *** v prípade potreby	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	0,00	0,00	0,00	0,00
2.C.2.3. Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	0,00	0,00	0,00	0,00
2.C.2.4. Dodávka služieb - osobné výdavky (odborné činnosti)	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	0,00	0,00	0,00	0,00
2.C.3.1. Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	nerlevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	0,00	0,00	0,00	0,00
2.C.3.2. Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerlevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	0,00	0,00	0,00	0,00
2.C.4. Ostatné výdavky - priame	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	0,00	0,00	0,00	0,00
2.C.4.1. Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	0,00	0,00	0,00	0,00
2.C.4.2. Nájom priestorov na realizáciu aktivít	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	0,00	0,00	0,00	0,00
2.C.4.3. Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít / aktivít projektu - dodávne externé	nerlevantné	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	0,00	0,00	0,00	0,00
2.C.4.4. Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda, plyn...)	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	0,00	0,00	0,00	0,00
2.C. Celkom					137 600,00	137 600,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
Aktivita 2.2 Dovybavenie oblasti solárnej energie špičkovou prístrojovou												
2.D. infraštruktúra												
2.D.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti					66 150,00	66 150,00	0,00	Podiel práce na projekte sa bude počítať na základe presnej evidencie hodín a výstupov z vykonanej práce; pôjde o refundáciu mzdy, resp. jej alkvótnej čiastky; hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej sadzby daného pracovného miesta na STU (exceľentný pracovník výskumu a vývoja) a zahŕňa aj odvody zamestnávateľa	0,00	0,00	0,00	0,00
2.D.1.1. vedúci aktivít 2.2	610620	osobohodina	1 050	17 000	17 850,00	17 850,00	0,00	Podiel práce na projekte sa bude počítať na základe presnej evidencie hodín a výstupov z vykonanej práce; pôjde o refundáciu mzdy, resp. jej alkvótnej čiastky; hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej sadzby daného pracovného miesta na STU (exceľentný pracovník výskumu a vývoja) a zahŕňa aj odvody zamestnávateľa	0,00	0,00	0,00	0,00
2.D.1.2. odborný pracovník 3	610620	osobohodina	500	17 000	8 500,00	8 500,00	0,00	Podiel práce na projekte sa bude počítať na základe presnej evidencie hodín a výstupov z vykonanej práce; pôjde o refundáciu mzdy, resp. jej alkvótnej čiastky; hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej sadzby daného pracovného miesta na STU (skúsený pracovník výskumu a vývoja) a zahŕňa aj odvody zamestnávateľa	0,00	0,00	0,00	0,00
2.D.1.3. odborný pracovník 7	610620	osobohodina	550	10 000	5 500,00	5 500,00	0,00	Podiel práce na projekte sa bude počítať na základe presnej evidencie hodín a výstupov z vykonanej práce; pôjde o refundáciu mzdy, resp. jej alkvótnej čiastky; hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej sadzby daného pracovného miesta na STU (skúsený pracovník výskumu a vývoja) a zahŕňa aj odvody zamestnávateľa	0,00	0,00	0,00	0,00
2.D.1.4. odborný pracovník 8	610620	osobohodina	550	10 000	5 500,00	5 500,00	0,00	Podiel práce na projekte sa bude počítať na základe presnej evidencie hodín a výstupov z vykonanej práce; pôjde o refundáciu mzdy, resp. jej alkvótnej čiastky; hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej sadzby daného pracovného miesta na STU (zašijnajúci pracovník výskumu a vývoja) a zahŕňa aj odvody zamestnávateľa	0,00	0,00	0,00	0,00
2.D.1.5. doktorand	610620	osobohodina	900	8 000	7 200,00	7 200,00	0,00	Podiel práce na projekte sa bude počítať na základe presnej evidencie hodín a výstupov z vykonanej práce; pôjde o refundáciu mzdy, resp. jej alkvótnej čiastky; hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej sadzby daného pracovného miesta na STU (zašijnajúci pracovník výskumu a vývoja) a zahŕňa aj odvody zamestnávateľa	0,00	0,00	0,00	0,00

2.D.1.6. doktorand	610620	osobohodina	900	8,000	7 200,00	7 200,00	0,00	Podiel práce na projekte sa bude počítať na základe presnej evidencie hodín a výstupov z vykonanej práce; pôjde o refundáciu mzdy, resp. jej alkvótnej čiastky; hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej sadzby daného pracovného miesta na STU (začínajúci pracovník výskumu a vývoja) a zahŕňa aj odvody zamestnávateľa	aktivita 2.2	0,00	0,00	0,00
2.D.1.7. doktorand	610620	osobohodina	900	8,000	7 200,00	7 200,00	0,00	Podiel práce na projekte sa bude počítať na základe presnej evidencie hodín a výstupov z vykonanej práce; pôjde o refundáciu mzdy, resp. jej alkvótnej čiastky; hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej sadzby daného pracovného miesta na STU (začínajúci pracovník výskumu a vývoja) a zahŕňa aj odvody zamestnávateľa	aktivita 2.2	0,00	0,00	0,00
2.D.1.8. doktorand	610620	osobohodina	900	8,000	7 200,00	7 200,00	0,00	Podiel práce na projekte sa bude počítať na základe presnej evidencie hodín a výstupov z vykonanej práce; pôjde o refundáciu mzdy, resp. jej alkvótnej čiastky; hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej sadzby daného pracovného miesta na STU (začínajúci pracovník výskumu a vývoja) a zahŕňa aj odvody zamestnávateľa	aktivita 2.2	0,00	0,00	0,00
2.D.2. Cestovné náhrady ***	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
2.D.2.1. Prevádzka vozidla organizácie ***	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
2.D.2.2. Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
2.D.2.3. Zahrančné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) *** v prípade potreby	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
2.D.2.4. Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
2.D.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
2.D.3.1. Doplňiť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
2.D.3.2. Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
2.D.4. Ostatné výdavky - priame	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
2.D.4.1. Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
2.D.4.2. Nájom priestorov na realizáciu aktivít	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
2.D.4.3. Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít / aktivít projektu - dodávané externe	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
2.D.4.4. Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda, plyn...)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
2.D. Celkom					66 150,00	66 150,00	0,00			0,00	0,00	0,00
Aktivita 2.3 Dovybavenie oblasti hydroenergetického potenciálu špičkovou prístrojovou infraštruktúrou												
2.E.1.1. vedúci aktivita 2.3	610620	osobohodina	1 050	17,000	17 850,00	17 850,00	0,00	Podiel práce na projekte sa bude počítať na základe presnej evidencie hodín a výstupov z vykonanej práce; pôjde o refundáciu mzdy, resp. jej alkvótnej čiastky; hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej sadzby daného pracovného miesta na STU (uznaný pracovník výskumu a vývoja) a zahŕňa aj odvody zamestnávateľa	aktivita 2.3	0,00	0,00	0,00
2.E.1.2. odborný pracovník 20	610620	osobohodina	550	15,000	8 250,00	8 250,00	0,00	Podiel práce na projekte sa bude počítať na základe presnej evidencie hodín a výstupov z vykonanej práce; pôjde o refundáciu mzdy, resp. jej alkvótnej čiastky; hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej sadzby daného pracovného miesta na STU (uznaný pracovník výskumu a vývoja) a zahŕňa aj odvody zamestnávateľa	aktivita 2.3	0,00	0,00	0,00

2.E.1.3.	odborný pracovník 21	610620	osobohodina	550	10,000	5 500,00	5 500,00	0,00	Podiel práce na projekte sa bude počítať na základe presnej evidencie hodín a výstupov z vykonanej práce; pôjde o refundáciu mzdy, resp. jej alikvótnej čiastky; hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej sadzby daného pracovného miesta na STU (skúsený pracovník výskumu a vývoja) a zahŕňa aj odvody zamestnávateľa	aktivita 2.3	0,00	0,00	0,00
2.E.1.4.	odborný pracovník 22	610620	osobohodina	550	10,000	5 500,00	5 500,00	0,00	Podiel práce na projekte sa bude počítať na základe presnej evidencie hodín a výstupov z vykonanej práce; pôjde o refundáciu mzdy, resp. jej alikvótnej čiastky; hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej sadzby daného pracovného miesta na STU (skúsený pracovník výskumu a vývoja) a zahŕňa aj odvody zamestnávateľa	aktivita 2.3	0,00	0,00	0,00
2.E.1.5.	doktorand	610620	osobohodina	900	8,000	7 200,00	7 200,00	0,00	Podiel práce na projekte sa bude počítať na základe presnej evidencie hodín a výstupov z vykonanej práce; pôjde o refundáciu mzdy, resp. jej alikvótnej čiastky; hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej sadzby daného pracovného miesta na STU (začínajúci pracovník výskumu a vývoja) a zahŕňa aj odvody zamestnávateľa	aktivita 2.3	0,00	0,00	0,00
2.E.2.	Cestovné náhrady ***	nerlevantné				0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné	0,00	0,00	0,00
2.E.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné	0,00	0,00	0,00
2.E.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné	0,00	0,00	0,00
2.E.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné	0,00	0,00	0,00
2.E.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné	0,00	0,00	0,00
2.E.3.	Dodávka služieb - odborné výdavky	nerlevantné				0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné	0,00	0,00	0,00
2.E.3.1.	Doplňť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	nerlevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné	0,00	0,00	0,00
2.E.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerlevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné	0,00	0,00	0,00
2.E.4.	Ostatné výdavky - priame	nerlevantné				0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné	0,00	0,00	0,00
2.E.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné	0,00	0,00	0,00
2.E.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné	0,00	0,00	0,00
2.E.4.3.	Študie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít / aktivít projektu - dodávané externe	nerlevantné	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné	0,00	0,00	0,00
2.E.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda, plyn...)	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné	0,00	0,00	0,00
2.E.	Celkom					44 300,00	44 300,00	0,00			0,00	0,00	0,00
Aktivita 2.4 Prípojiteľnosť obnoviteľných zdrojov elektrickej energie do													
2.F. elektrickej sústavy SR													
2.F.1.	Personálne výdavky interné - odborné					68 350,00	68 350,00	0,00	Podiel práce na projekte sa bude počítať na základe presnej evidencie hodín a výstupov z vykonanej práce; pôjde o refundáciu mzdy, resp. jej alikvótnej čiastky; hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej sadzby daného pracovného miesta na STU (uznávaný pracovník výskumu a vývoja) a zahŕňa aj odvody zamestnávateľa	aktivita 2.4	0,00	0,00	0,00
2.F.1.1.	vedúci aktivita 2.4	610620	osobohodina	1 050	15,000	15 750,00	15 750,00	0,00		aktivita 2.4	0,00	0,00	0,00
2.F.1.2.	odborný pracovník 11	610620	osobohodina	500	15,000	7 500,00	7 500,00	0,00	Podiel práce na projekte sa bude počítať na základe presnej evidencie hodín a výstupov z vykonanej práce; pôjde o refundáciu mzdy, resp. jej alikvótnej čiastky; hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej sadzby daného pracovného miesta na STU (uznávaný pracovník výskumu a vývoja) a zahŕňa aj odvody zamestnávateľa	aktivita 2.4	0,00	0,00	0,00

2.F.1.3. odborný pracovník 12	610620	osobohodina	550	10,000	5 500,00	5 500,00	0,00	Podiel práce na projekte sa bude počítať na základe presnej evidencie hodín a výstupov z vykonanej práce; pôjde o refundáciu mzdy, resp. jej alikvotnej čiastky; hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej sadzby daného pracovného miesta na STU (skúsený pracovník výskumu a vývoja) a zahŕňa aj odvody zamestnávateľa	aktivita 2.4	0,00	0,00	0,00
2.F.1.4. postdoktorant 1	610620	osobohodina	3 000	6,600	19 800,00	19 800,00	0,00	Podiel práce na projekte sa bude počítať na základe presnej evidencie hodín a výstupov z vykonanej práce; pôjde o refundáciu mzdy, resp. jej alikvotnej čiastky; hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej sadzby daného pracovného miesta na STU a zahŕňa aj odvody zamestnávateľa	aktivita 2.4	0,00	0,00	0,00
2.F.1.5. postdoktorant 2	610620	osobohodina	3 000	6,600	19 800,00	19 800,00	0,00	Podiel práce na projekte sa bude počítať na základe presnej evidencie hodín a výstupov z vykonanej práce; pôjde o refundáciu mzdy, resp. jej alikvotnej čiastky; hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej sadzby daného pracovného miesta na STU a zahŕňa aj odvody zamestnávateľa	aktivita 2.4	0,00	0,00	0,00
2.F.2.1. Prevádzka vozidla organizácie****	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné	0,00	0,00	0,00
2.F.2.2. Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné	0,00	0,00	0,00
2.F.2.3. Zahrančité pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné	0,00	0,00	0,00
2.F.2.4. Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné	0,00	0,00	0,00
2.F.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné	0,00	0,00	0,00
2.F.3.1. Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné	0,00	0,00	0,00
2.F.3.2. Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné	0,00	0,00	0,00
2.F.4. Ostatné výdavky - priame	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné	0,00	0,00	0,00
2.F.4.1. Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné	0,00	0,00	0,00
2.F.4.2. Nájom priestorov na realizáciu aktivít	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné	0,00	0,00	0,00
2.F.4.3. Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít / aktivít projektu - dodávané externe	nerlevantné	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné	0,00	0,00	0,00
2.F.4.4. Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda, plyn...)	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné	0,00	0,00	0,00
2.F. Celkom					68 350,00	68 350,00	0,00			0,00	0,00	0,00
Aktivita 3.1 Dobudovanie a modernizácia												
2.G. spoločnej IKT infraštruktúry centra												
2.G.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti					850,00	850,00	0,00	Podiel práce na projekte sa bude počítať na základe presnej evidencie hodín a výstupov z vykonanej práce; pôjde o refundáciu mzdy, resp. jej alikvotnej čiastky; hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej sadzby daného pracovného miesta na STU (excelentný pracovník výskumu a vývoja) a zahŕňa aj odvody zamestnávateľa	aktivita 3.1	0,00	0,00	0,00
2.G.1.1. vedúci aktivít 3.1	610620	osobohodina	50	17,000	850,00	850,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.G.2. Cestovné náhrady ***	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné	0,00	0,00	0,00
2.G.2.1. Prevádzka vozidla organizácie****	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné	0,00	0,00	0,00
2.G.2.2. Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné	0,00	0,00	0,00
2.G.2.3. Zahrančité pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné	0,00	0,00	0,00
2.G.2.4. Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné	0,00	0,00	0,00
2.G.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné	0,00	0,00	0,00
2.G.3.1. Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné	0,00	0,00	0,00
2.G.3.2. Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné	0,00	0,00	0,00

2.G.4. Ostatné výdavky - príjme									
2.G.4.1. Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.G.4.2. Nájom priestorov na realizáciu aktivity	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.G.4.3. Projekťový informačný systém centra excelentnosti	637004	projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.G.4.4. Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn...)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.G. Celkom					850,00	850,00	0,00	0,00	0,00
Aktivita 3.2. Dobudovanie a modernizácia spoločnej IKT infraštruktúry centra pre počítačové modelovanie a simulácia multifyzikálnych úloh v oblasti alternatívnych a obnoviteľných zdrojov energie									
2.H. energie									
2.H.1. činnosti									
2.H.1.1. odborný pracovník 4	610620	osobohodina	500	17,000	8 500,00	19 500,00	0,00	Podiel práce na projekte sa bude počítať na základe presnej evidencie hodín a výstupov z vykonanej práce; pôjde o refundáciu mzdy, resp. jej alikvótnej časti; hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej sadzby daného pracovného miesta na STU (excelentný pracovník výskumu a vývoja) a zahŕňa aj odvody zamestnávateľa	aktivita 3.2
2.H.1.2. odborný pracovník 5	610620	osobohodina	550	10,000	5 500,00	5 500,00	0,00	Podiel práce na projekte sa bude počítať na základe presnej evidencie hodín a výstupov z vykonanej práce; pôjde o refundáciu mzdy, resp. jej alikvótnej časti; hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej sadzby daného pracovného miesta na STU (skúsený pracovník výskumu a vývoja) a zahŕňa aj odvody zamestnávateľa	aktivita 3.2
2.H.1.3. odborný pracovník 6	610620	osobohodina	550	10,000	5 500,00	5 500,00	0,00	Podiel práce na projekte sa bude počítať na základe presnej evidencie hodín a výstupov z vykonanej práce; pôjde o refundáciu mzdy, resp. jej alikvótnej časti; hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej sadzby daného pracovného miesta na STU (skúsený pracovník výskumu a vývoja) a zahŕňa aj odvody zamestnávateľa	aktivita 3.2
2.H.2.1. Prevádzka vozidla organizácie***	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.H.2.2. Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.H.2.3. Zahrančné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.H.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.H.3.1. Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa charakteru projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.H.3.2. Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.H.4. Ostatné výdavky - príjme	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.H.4.1. Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.H.4.2. Nájom priestorov na realizáciu aktivity	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.H.4.3. Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávne externé	nerelevantné	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné

2.J.2.4	Dalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00	0,00
2.J.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00
2.J.3.1.	Doplňujúce názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00	0,00
2.J.3.2.	Dalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00	0,00
2.J.4.	Ostatné výdavky - priručie					0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00
2.J.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00	0,00
2.J.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00	0,00
	Študijné, expertízne, posudky súvisiace s realizáciou aktivít / aktivít projektu - dodávané externe	nerelevantné	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00	0,00
2.J.4.3.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda, plyn...)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00	0,00
2.J.4.4.	Článok	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00	0,00
2.J.4.5.	Článok					3 400,00	3 400,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00
2.K.	Aktivita 4.2 Diseminácia výsledkov výskumu a vývoja centra pre odbornú verejnosť														
2.K.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					20 950,00	20 950,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00
2.K.1.1.	vedúca aktivita 4.2	610620	osobohodina	1 000	10,000	10 000,00	10 000,00	0,00	0,00	Podiel práce na projekte sa bude počítať na základe presnej evidencie hodín a výstupov z vykonanej práce; pôjde o refundáciu mzdy, resp. jej alkvótnej čiastky; hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej sadzby daného pracovného miesta na STU (skúsený pracovník výskumu a vývoja) a zahŕňa aj odvody zamestnávateľa	aktivita 4.2	0,00	0,00	0,00	0,00
2.K.1.2.	Odborný pracovník aktivita 1	610620	osobohodina	50	17,000	850,00	850,00	0,00	0,00	Podiel práce na projekte sa bude počítať na základe presnej evidencie hodín a výstupov z vykonanej práce; pôjde o refundáciu mzdy, resp. jej alkvótnej čiastky; hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej sadzby daného pracovného miesta na STU (excelentný pracovník výskumu a vývoja) a zahŕňa aj odvody zamestnávateľa	aktivita 4.2	0,00	0,00	0,00	0,00
2.K.1.3.	Odborný pracovník aktivita 7	610620	osobohodina	50	17,000	850,00	850,00	0,00	0,00	Podiel práce na projekte sa bude počítať na základe presnej evidencie hodín a výstupov z vykonanej práce; pôjde o refundáciu mzdy, resp. jej alkvótnej čiastky; hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej sadzby daného pracovného miesta na STU (excelentný pracovník výskumu a vývoja) a zahŕňa aj odvody zamestnávateľa	aktivita 4.2	0,00	0,00	0,00	0,00
2.K.1.4.	Odborný pracovník aktivita 19	610620	osobohodina	50	17,000	850,00	850,00	0,00	0,00	Podiel práce na projekte sa bude počítať na základe presnej evidencie hodín a výstupov z vykonanej práce; pôjde o refundáciu mzdy, resp. jej alkvótnej čiastky; hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej sadzby daného pracovného miesta na STU (excelentný pracovník výskumu a vývoja) a zahŕňa aj odvody zamestnávateľa	aktivita 4.2	0,00	0,00	0,00	0,00
2.K.1.5.	Odborný pracovník aktivita 13	610620	osobohodina	50	17,000	850,00	850,00	0,00	0,00	Podiel práce na projekte sa bude počítať na základe presnej evidencie hodín a výstupov z vykonanej práce; pôjde o refundáciu mzdy, resp. jej alkvótnej čiastky; hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej sadzby daného pracovného miesta na STU (excelentný pracovník výskumu a vývoja) a zahŕňa aj odvody zamestnávateľa	aktivita 4.2	0,00	0,00	0,00	0,00
2.K.1.6.	Odborný pracovník aktivita 2	610620	osobohodina	50	17,000	850,00	850,00	0,00	0,00	Podiel práce na projekte sa bude počítať na základe presnej evidencie hodín a výstupov z vykonanej práce; pôjde o refundáciu mzdy, resp. jej alkvótnej čiastky; hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej sadzby daného pracovného miesta na STU (excelentný pracovník výskumu a vývoja) a zahŕňa aj odvody zamestnávateľa	aktivita 4.2	0,00	0,00	0,00	0,00
2.K.1.7.	Odborný pracovník aktivita 3	610620	osobohodina	50	17,000	850,00	850,00	0,00	0,00	Podiel práce na projekte sa bude počítať na základe presnej evidencie hodín a výstupov z vykonanej práce; pôjde o refundáciu mzdy, resp. jej alkvótnej čiastky; hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej sadzby daného pracovného miesta na STU (excelentný pracovník výskumu a vývoja) a zahŕňa aj odvody zamestnávateľa	aktivita 4.2	0,00	0,00	0,00	0,00

2.K.1.8.	Odborný pracovník aktivity 17	610620	osobohodina	50	15,000	750,00	750,00	0,00	Podiel práce na projekte sa bude počítať na základe presnej evidencie hodín a výstupov z vykonanej práce; pôjde o refundáciu mzdy, resp. jej alikvótnej čiastky; hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej sadzby daného pracovného miesta na STU (Uznávaný pracovník výskumu a vývoja) a zahŕňa aj odvody zamestnávateľa	aktivita 4.2	0,00	0,00	0,00
2.K.1.9.	Odborný pracovník aktivity 9	610620	osobohodina	50	15,000	750,00	750,00	0,00	Podiel práce na projekte sa bude počítať na základe presnej evidencie hodín a výstupov z vykonanej práce; pôjde o refundáciu mzdy, resp. jej alikvótnej čiastky; hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej sadzby daného pracovného miesta na STU (Uznávaný pracovník výskumu a vývoja) a zahŕňa aj odvody zamestnávateľa	aktivita 4.2	0,00	0,00	0,00
2.K.1.10.	Odborný pracovník aktivity 23	610620	osobohodina	50	15,000	750,00	750,00	0,00	Podiel práce na projekte sa bude počítať na základe presnej evidencie hodín a výstupov z vykonanej práce; pôjde o refundáciu mzdy, resp. jej alikvótnej čiastky; hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej sadzby daného pracovného miesta na STU (Uznávaný pracovník výskumu a vývoja) a zahŕňa aj odvody zamestnávateľa	aktivita 4.2	0,00	0,00	0,00
2.K.1.11.	Odborný pracovník aktivity 24	610620	osobohodina	50	15,000	750,00	750,00	0,00	Podiel práce na projekte sa bude počítať na základe presnej evidencie hodín a výstupov z vykonanej práce; pôjde o refundáciu mzdy, resp. jej alikvótnej čiastky; hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej sadzby daného pracovného miesta na STU (Uznávaný pracovník výskumu a vývoja) a zahŕňa aj odvody zamestnávateľa	aktivita 4.2	0,00	0,00	0,00
2.K.1.12.	Odborný pracovník aktivity 15	610620	osobohodina	50	10,000	500,00	500,00	0,00	Podiel práce na projekte sa bude počítať na základe presnej evidencie hodín a výstupov z vykonanej práce; pôjde o refundáciu mzdy, resp. jej alikvótnej čiastky; hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej sadzby daného pracovného miesta na STU (Uznávaný pracovník výskumu a vývoja) a zahŕňa aj odvody zamestnávateľa	aktivita 4.2	0,00	0,00	0,00
2.K.1.13.	Odborný pracovník aktivity 14	610620	osobohodina	50	15,000	750,00	750,00	0,00	Podiel práce na projekte sa bude počítať na základe presnej evidencie hodín a výstupov z vykonanej práce; pôjde o refundáciu mzdy, resp. jej alikvótnej čiastky; hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej sadzby daného pracovného miesta na STU (Uznávaný pracovník výskumu a vývoja) a zahŕňa aj odvody zamestnávateľa	aktivita 4.2	0,00	0,00	0,00
2.K.1.14.	Odborný pracovník aktivity 4	610620	osobohodina	50	17,000	850,00	850,00	0,00	Podiel práce na projekte sa bude počítať na základe presnej evidencie hodín a výstupov z vykonanej práce; pôjde o refundáciu mzdy, resp. jej alikvótnej čiastky; hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej sadzby daného pracovného miesta na STU (Uznávaný pracovník výskumu a vývoja) a zahŕňa aj odvody zamestnávateľa	aktivita 4.2	0,00	0,00	0,00
2.K.1.15.	Odborný pracovník aktivity 11	610620	osobohodina	50	15,000	750,00	750,00	0,00	Podiel práce na projekte sa bude počítať na základe presnej evidencie hodín a výstupov z vykonanej práce; pôjde o refundáciu mzdy, resp. jej alikvótnej čiastky; hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej sadzby daného pracovného miesta na STU (Uznávaný pracovník výskumu a vývoja) a zahŕňa aj odvody zamestnávateľa	aktivita 4.2	0,00	0,00	0,00
2.K.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	aktivita 4.2	0,00	0,00	0,00
2.K.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	631001	projekt	1	5 000,000	5 000,00	5 000,00	0,00	prezenziácie na konferenciách/seminároch/workshopoch na Slovensku venovaných problematike obnoviteľných zdrojov energie, suma zahŕňa vložné na konferencie, ubytovanie, cestovné, diéty, v rámci projektu plánujeme cca 25 pracovných ciest, 2 pracovníci na 1 pracovnú cestu. Miesto určenia pracovných ciest teraz ešte nie je známe, nakoľko v takomto časovom predstihu nevieme povedať, kde sa konferencie/semináre/workshopy budú konať. Presný zoznam miest určenia upresníme na začiatku každého kalendárneho roka.	aktivita 4.2	0,00	0,00	0,00

2.L.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	nerrelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerrelevantné	nerrelevantné	0,00	0,00	0,00
2.L.3.2.	Dalšie položky podľa charakteru projektu	nerrelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerrelevantné	nerlevantné	0,00	0,00	0,00
2.L.4.	Ostatné výdavky - priame					81 000,00	81 000,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.L.4.1.	Nájom priestoru na výstaviskách	636001	projekt	1	40 000,000	40 000,00		0,00	Nájom priestoru na výstaviskách a veľtrhoch na Slovensku venovaných problematike obnoviteľných zdrojov energie, vrátane všetkých s tým súvisiacich nákladov. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok sa týka šiestich výstav - 2 x Bratislava, 4 x Trenčín	aktívita 4.3	0,00	0,00	0,00
2.L.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu workshopu	636001	projekt	1	2 000,000	2 000,00		0,00	Nájom priestorov na realizáciu workshopu pre mladých energetikov. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktívita 4.3	0,00	0,00	0,00
2.L.4.3.	Tlač materiálov a informačný letákov na	637004	projekt	1	1 000,000	1 000,00		0,00	Tlač materiálov a informačných letákov na workshop pre mladých energetikov. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktívita 4.3	0,00	0,00	0,00
2.L.4.4.	Tlač príručky pre laickú verejnosť o obnoviteľných zdrojoch energie	637004	projekt	1	15 000,000	15 000,00		0,00	Tlač príručky pre laickú verejnosť o obnoviteľných zdrojoch energie v počte 600 ks. Cieľom publikácie je najmä rozšírenie objektívnych poznatkov o obnoviteľných zdrojoch energie u laickej verejnosti so záujmom o danú problematiku. Publikácia sa bude venovať aj vývojom tendenciám vo využívaní obnoviteľných zdrojov v krajinách Európskej únie a vo svete. Na účely prezentácie na medzinárodných akciách bude príručka preložená a vydaná v anglickom jazyku. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktívita 4.3	0,00	0,00	0,00
2.L.4.5.	Tlač informačných materiálov a letákov	637004	projekt	1	5 000,000	5 000,00		0,00	Letáky a informačné materiály informujúce o činnosti centra budú použité pri prezentácii centra na domáciach a zahraničných veľtrhoch a budú koncipované tak, aby oslovlili potenciálnych záujemcov najmä z oblasti súkromného sektora o spoluprácu. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktívita 4.3	0,00	0,00	0,00
2.L.4.6.	Tlač príručky pre laickú verejnosť o obnoviteľných zdrojoch energie v anglickom jazyku	637004	projekt	1	8 000,000	8 000,00		0,00	Tlač príručky pre laickú verejnosť o obnoviteľných zdrojoch energie v anglickom jazyku v počte 200 ks. Tlač príručky pre laickú verejnosť o obnoviteľných zdrojoch energie v počte 600 ks. Cieľom publikácie je najmä rozšírenie objektívnych poznatkov o obnoviteľných zdrojoch energie u laickej verejnosti so záujmom o danú problematiku. Publikácia sa bude venovať aj vývojom tendenciám vo využívaní obnoviteľných zdrojov v krajinách Európskej únie a vo svete. Na účely prezentácie na medzinárodných akciách bude príručka preložená a vydaná v anglickom jazyku. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktívita 4.3	0,00	0,00	0,00
2.L.4.7.	Preklad príručky pre laickú verejnosť o obnoviteľných zdrojoch energie do anglického jazyka	637004	projekt	1	10 000,000	10 000,00		0,00	Preklad príručky pre laickú verejnosť o obnoviteľných zdrojoch energie do anglického jazyka. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktívita 4.3	0,00	0,00	0,00
2.L.	Celkom					86 500,00	86 500,00	0,00			0,00	0,00	0,00
Aktívita 4.4 Príprava nových výskumných projektov a projektových zámerov centra													
2.M.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					6 000,00	6 000,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.M.1.1.	vedúci aktivity 4.4	610620	osobohodina	400	15 000	6 000,00		0,00	Podiel práce na projekte sa bude počítať na základe presnej evidencie hodín a výstupov z vykonanej práce, pôjde o refundáciu mzdy, resp. jej alkvótnej čiastky; hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej sadzby daného pracovného miesta na STU (uznávajú pracovník výskumu a vývoja) a zahŕňa aj odvody zamestnávateľa	aktívita 4.4	0,00	0,00	0,00
2.M.1.2.	Dalšie položky podľa charakteru projektu	nerlevantné	osobohodina	0	0,000	0,00		0,00	nerlevantné	nerlevantné	0,00	0,00	0,00
2.M.2.	Cestovné náhrady ***					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.M.2.1.	Pravidzka vozidla organizácie****	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00		0,00	nerlevantné	nerlevantné	0,00	0,00	0,00
2.M.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00		0,00	nerlevantné	nerlevantné	0,00	0,00	0,00

2.M.2.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	nerrelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	0,00	0,00	0,00
2.M.2.4	Dalšie položky podľa charakteru projektu	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	0,00	0,00	0,00
2.M.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
2.M.3.1.	Doplňt' názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	nerlevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	0,00	0,00	0,00
2.M.3.2.	Dalšie položky podľa charakteru projektu	nerlevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	0,00	0,00	0,00
2.M.4.	Ostatné výdavky - prídanie					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
2.M.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	0,00	0,00	0,00
2.M.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	0,00	0,00	0,00
	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít / aktivít projektu - dodávané externe	nerlevantné	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	0,00	0,00	0,00
2.M.4.3.	Prevádzkové výdavky v súvislosti											
2.M.4.4.	s realizáciou aktivít (napr. voda, plyn...)	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	0,00	0,00	0,00
2.M.	Celkom					6 000,00	6 000,00	6 000,00		0,00	0,00	0,00
2.	Spolu					690 400,00	690 400,00	0,00		0,00	0,00	0,00
Radenie projektu a publicita - neprídanie												
3.	Výdavky					32 280,00	32 280,00	0,00		0,00	0,00	0,00
3.1.	Personálne výdavky interné											
3.1.1.	Manažér publicity	610620	osobohodina	600	6,600	3 960,00	3 960,00	0,00	Podiel práce na projekte sa bude počítať na základe presnej evidencie hodín a výstupov z vykonanej práce; pôjde o refundáciu mzdy, resp. jej alikvótnej čiastky; hodinová sadzba vychádza z	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.1.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	nerlevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	príemernej hodinovej sadzby daného pracovného miesta na STU	nerlevantné	0,00	0,00
3.1.3.	Finančný manažér	610620	osobohodina	200	6,600	1 320,00	1 320,00	0,00	Podiel práce na projekte sa bude počítať na základe presnej evidencie hodín a výstupov z vykonanej práce; pôjde o refundáciu mzdy, resp. jej alikvótnej čiastky; hodinová sadzba vychádza z	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.1.4.	Projektový manažér	610620	osobohodina	1 500	8,000	12 000,00	12 000,00	0,00	príemernej hodinovej sadzby daného pracovného miesta na STU	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.1.5.	Asistent projektového manažéra	610620	osobohodina	1 500	5,000	7 500,00	7 500,00	0,00	Podiel práce na projekte sa bude počítať na základe presnej evidencie hodín a výstupov z vykonanej práce; pôjde o refundáciu mzdy, resp. jej alikvótnej čiastky; hodinová sadzba vychádza z	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.1.6.	Asistent finančného manažéra	610620	osobohodina	1 500	5,000	7 500,00	7 500,00	0,00	príemernej hodinovej sadzby daného pracovného miesta na STU	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.2.	Cestovné náhrady***					0,00	0,00	0,00		nerlevantné	0,00	0,00
3.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné	0,00	0,00
3.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)***	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné	0,00	0,00
3.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné	0,00	0,00
3.2.4.	Dalšie položky podľa charakteru projektu	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné	0,00	0,00
3.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky					3 745,00	3 745,00	0,00		nerlevantné	0,00	0,00
3.3.1.	Manažér publicity	nerlevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné	0,00	0,00

3.3.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	637004	osobohodina	350		10,700	3 745,00	3 745,00	0,00	expert na faktúru - externých zamestnancov vo forme dodávky služieb sa žiadateľ rozhodol využiť z dôvodu potreby zabezpečenia maximálnej kvality implementácie projektu a elimináciu potenciálnych rizík spojených s riadením projektu; služba bude obstaraná v zmysle platného zákona o verejnom obstarávaní a cena bola určená prostredníctvom predbežného prieskumu trhu, proces verejného obstarávania je pre implementáciu projektu absolútne kľúčový a preto považujeme za potrebné posilniť v tejto oblasti interné personálne kapacity žiadateľa	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.3.3.	Finančný manažér	nerelevantné	osobohodina	0		0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
3.3.4.	Projektový manažér	nerelevantné	osobohodina	0		0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
3.3.5.	Dalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	osobohodina	0		0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
3.4.	Ostatné výdavky - nepriame						12 500,00	12 500,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.4.1.	Sporiteľný tovar a prevádzkový materiál	nerelevantné	projekt	0		0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
3.4.2.	Nájom priestorov pre administráciu projektu	nerelevantné	projekt	0		0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
	Telekomunikačné poplatky, poštovné a													
3.4.3.	Internet	nerelevantné	projekt	0		0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
3.4.4.	Energie, údržba, upratovanie v rámci administrácie projektu	nerelevantné	projekt	0		0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
3.4.5.	Právne poradenstvo, notárske poplatky v rámci administrácie projektu	nerelevantné	projekt	0		0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
3.4.6.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu	nerelevantné	projekt	0		0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
3.4.7.	Údržba a opravy	637015	projekt	1		5 500,000	5 500,00	5 500,00	0,00	Poistenie budov a prístrojov a zariadení obstaraných v rámci projektu počas celej realizácie projektu. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.4.8.	Konzultačné služby a poradenstvo v oblasti finančného manažmentu projektu	nerelevantné	projekt	0		0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
3.5.	Publicita a informovanosť	637005	projekt	1		7 000,000	7 000,00	5 450,00	0,00	Jedná sa o kvalitné, expertné služby v oblasti finančného riadenia projektu, ktoré považujeme za kľúčové z pohľadu úspešnej implementácie projektu. Služba bude realizovaná externou formou, profesionálne sa zaoberajúcou externému finančnému manažmentu projektov zo štrukturálnych fondov. Cena bola zistená na základe predbežného prieskumu trhu	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.5.1.	Letáky, skladačky	637003	projekt	1		550,000	550,00	550,00	0,00	Vytlačenie letákov a skladačiek propagujúcich projekt a aj samotné centrum odbornej a laickej verejnosti; cena určená na základe predbežného prieskumu trhu	Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00	0,00	0,00
3.5.2.	Plagáty	637003	projekt	1		1 500,000	1 500,00	1 500,00	0,00	Vytlačenie plagátov propagujúcich projekt a aj samotné centrum odbornej a laickej verejnosti; cena určená na základe predbežného prieskumu trhu	Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00	0,00	0,00
3.5.3.	Brožúrky	637003	projekt	1		500,000	500,00	500,00	0,00	Vytlačenie brožúrok propagujúcich projekt a aj samotné centrum odbornej a laickej verejnosti; cena určená na základe predbežného prieskumu trhu	Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00	0,00	0,00
3.5.4.	CDROM	nerelevantné	projekt	0		0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
3.5.5.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	637003	projekt	1		2 200,000	2 200,00	2 200,00	0,00	Zabezpečenie povinnej publicity projektu; cena určená prebežným prieskumom trhu	Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00	0,00	0,00
3.5.6.	Web stránka určená pre publicitu projektu	637003	projekt	1		700,000	700,00	700,00	0,00	Webstránka informujúca o projekte, cena určená predbežným prieskumom trhu	Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00	0,00	0,00
3.5.7.	Dalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	projekt	0		0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
3.6.	Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky						9 900,00	9 900,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.6.1.	Personálne výdavky interné						9 900,00	9 900,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.6.1.1.	Manažér monitoringu- Szabová	610620	osobohodina	1 500		6,600	9 900,00	9 900,00	0,00	Podiel práce na projekte sa bude počítať na základe presnej evidencie hodín a výstupov z vykonanej práce; pôjde o refundáciu mzdy, resp. jej alikvótnej čiastky; hodinová sadzba vychádza z priemerné hodinovej sadzby daného pracovného miesta na STU	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.6.1.2.	Expertizy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia	nerelevantné	osobohodina	0		0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
3.6.1.3.	Dalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	osobohodina	0		0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00	0,00
3.6.2.	Cestovné náhrady ***						0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00

3.6.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	nerrelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerrelevantné	nerlevantné	0,00	0,00	0,00
3.6.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné	0,00	0,00	0,00
3.6.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné	0,00	0,00	0,00
3.6.2.4.	Dalšie položky podľa charakteru projektu	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné	0,00	0,00	0,00
3.6.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.6.3.1.	Manažér monitoringu	nerlevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné	0,00	0,00	0,00
3.6.3.2.	Exportizy a posaudky týkajúce sa monitoringu	nerlevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné	0,00	0,00	0,00
3.6.3.3.	Dalšie položky podľa charakteru projektu	nerlevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné	0,00	0,00	0,00
3.	Spolu					63 875,00	63 875,00	63 875,00			0,00	0,00	0,00
	VÝDAVKY PROJEKTU					2 789 144,69	2 785 878,96	2 785 878,96			0,00	0,00	0,00

Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu						
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky (hlavná položka rozpočtu 3.)	max.	7,00%		z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu	
KE2	Stavebné úpravy (práce) projektu (položka rozpočtu 1.3.)	max.	10,00%		z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu	
KE3	Personálne výdavky interné i externé, cestovné náhrady a prevádzkové výdavky (hlavná položka rozpočtu 2.)	max.	33,00%		z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu	
KE-4a	Dodávky - priame výdavky	max.	20,00%		z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu	
KE-4b	Dodávky - nepriame výdavky	max.	20,00%		z celkových oprávnených nepriamych výdavkov projektu	

2,35

8,66

14,87

7,52

16,82

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):

* jednotková cena sa môže uvádzať až na tri desiatimie miest

**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)

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

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

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