

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 o pomoci a podpore poskytovanej z fondov Európskeho spoločenstva v znení neskorších predpisov

ČÍSLO ZMLUVY: 028/2009/2.2/OPVaV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku **028/2009/2.2/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 : Technická univerzita v Košiciach

sídlo : Letná 9, 042 00 Košice-Sever

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

zapísaný v : zriadená na základe vl. nar. č. 30/1952 Sb. o niektorých zmenách
v organizácii vysokých škôl a zák. č. 94/1991 Zb. o zmene názvu
Vysokej školy technickej v Košiciach

konajúci : Dr. h. c. prof. Ing. Anton Čižmár, CSc.

IČO : 00397610

DIČ : 2020486710

banka :

číslo účtu (vrátane predčíslia) 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 zmenách Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. **028/2009/2.2/OPVaV** (ďalej len „Zmluva“), kód ITMS Projektu **26220220029**, v znení Dodatku č. 1 – registračné číslo Dodatku **028/2009/2.2/OPVaV/D01**, v znení Dodatku č. 2 – registračné číslo Dodatku **028/2009/2.2/OPVaV/D02**, v znení Dodatku č. 3 – registračné číslo Dodatku **028/2009/2.2/OPVaV/D03**, uvedených v článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

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

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

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

- (2) V prílohe č. 4 Zmluvy „Rozpočet projektu“ sa tabuľka „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu“ nahrádza novou tabuľkou „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu“.

Nová tabuľka je prílohou č. 2 k Dodatku č. 4.

Príloha č. 2 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) 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 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:

9. 12. 2010

Agentúra Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu
Slovenskej republiky pre štrukturálne fondy EÚ
Hanulova 5/B, 841 01 Bratislava
- 10 -

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁵ Poskytovateľa

Ing. Alexandra Drgová

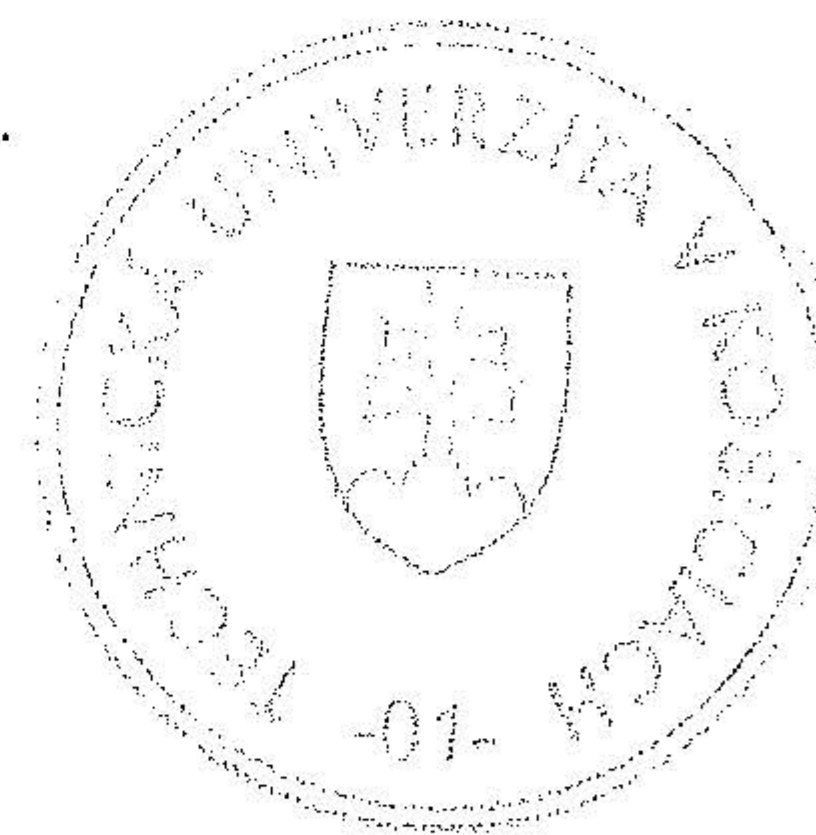
Za Prijímateľa v Košiciach, dňa:

20. 12. 2010

Podpis:.....

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁶ Prijímateľa

Dr. h. c. prof. Ing. Anton Čižmár, CSc.



Prílohy:

Príloha č. 1: Rozpočet projektu

Príloha č. 2: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

Príloha č. 1 k dodatku č. 4

Rozpočet projektu

Skupina výdavkov	Oprávnené výdavky (v EUR)	Neoprávnené výdavky (v EUR)	Celkové výdavky projektu (v EUR)	Názov aktivity
610620 osobné náklady	102 851,60	0,00	102 851,60	1.1 Spracovanie návrhu pracoviska pre výskum degradácie izolačných prvkov elektroenergetických zariadení 1.2 Zriadenie pracoviska pre diagnostiku degradácie elektroenergetických prvkov 1.3 Overenie diagnostických postupov aplikovaných na modely a transfer poznatkov na reálne objekty 2.1 Spracovanie návrhu špecializovaného pracoviska pre vývoj unikátneho nízkoenergetického zdroja 2.2 Zriadenie pracoviska pre energetickú a optimalizačnú analýzu elektromechanických zariadení 2.3 Testovanie pracoviska pre vývoj nízkoenergetického statického zdroja 3.1 Vývoj unikátnej technológie pre prepojovacie techniky štruktúr výkonovej elektroniky 3.2 Prototyp diagnostického pracoviska predikcie spoľahlivosti prepojení v elektrotechnike 3.3 Funkčnosť diagnostického pracoviska pre analýzu spoľahlivosti štruktúr výkonovej elektroniky 4.1 Zriadenie informačno-poradenského internetového portálu 4.2 Transfer poznatkov a informácií medzi špecializovanými pracoviskami a podnikmi v regióne
631001 Tuzemské cestovné náhrady	5 364,47	0,00	5 364,47	2.1 Spracovanie návrhu špecializovaného pracoviska pre vývoj unikátneho nízkoenergetického zdroja 3.1 Vývoj unikátnej technológie pre prepojovacie techniky štruktúr výkonovej elektroniky 4.2 Transfer poznatkov a informácií medzi špecializovanými pracoviskami a podnikmi v regióne
631002 Zahraničné cestovné náhrady	21 576,05	0,00	21 576,05	1.1 Spracovanie návrhu pracoviska pre výskum degradácie izolačných prvkov elektroenergetických zariadení 2.1 Spracovanie návrhu špecializovaného pracoviska pre vývoj unikátneho nízkoenergetického zdroja 4.2 Transfer poznatkov a informácií medzi špecializovanými pracoviskami a podnikmi v regióne
632003 Poštové služby a telekomunikačné služby	829,85	0,00	829,85	Riadenie projektu
633001 Materiál - Interiérové vybavenie	8 877,00	0,00	8 877,00	2.2 Zriadenie pracoviska pre energetickú a optimalizačnú analýzu elektromechanických zariadení 3.2 Prototyp diagnostického pracoviska predikcie spoľahlivosti prepojení v elektrotechnike
633002 Materiál Výpočtová technika	21 696,66	0,00	21 696,66	2.1 Spracovanie návrhu špecializovaného pracoviska pre vývoj unikátneho nízkoenergetického zdroja

				2.2 Zriadenie pracoviska pre energetickú a optimalizačnú analýzu elektromechanických zariadení 2.3 Testovanie pracoviska pre vývoj nízkoenergetického statického zdroja 3.1 Vývoj unikátnej technológie pre prepojovacie techniky štruktúr výkonovej elektroniky 3.2 Prototyp diagnostického pracoviska . predikcie spoľahlivosti prepojení v elektrotechnike
633004 Materiál Prevádzkové stroje, prístroje, zariadenie, technika a náradie	1 831,92	0,00	1 831,92	2.2 Zriadenie pracoviska pre energetickú a optimalizačnú analýzu elektromechanických zariadení 3.2 Prototyp diagnostického pracoviska predikcie spoľahlivosti prepojení v elektrotechnike
633006 Všeobecný materiál	1 277,34	0,00	1 277,34	Riadenie projektu
633013 Materiál Softvér a licencie	1 948,71	0,00	1 948,71	2.2 Zriadenie pracoviska pre energetickú a optimalizačnú analýzu elektromechanických zariadení
635004 Údržba Prevádzkových strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia	5 211,45	0,00	5 211,45	1.2 Zriadenie pracoviska pre diagnostiku degradácie elektroenergetických prvkov 2.2 Zriadenie pracoviska pre energetickú a optimalizačnú analýzu elektromechanických zariadení 3.2 Prototyp diagnostického pracoviska predikcie spoľahlivosti prepojení v elektrotechnike
635005 Údržba Špeciálnych strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia	2 655,51	0,00	2 655,51	2.2 Zriadenie pracoviska pre energetickú a optimalizačnú analýzu elektromechanických zariadení
637003 Propagácia, reklama a inzercia	764,38	0,00	764,38	Publicita a informovanosť
637004 Všeobecné služby	2 490,00	0,00	2 490,00	Riadenie projektu
637015 Poistné	5 808,95	0,00	5 808,95	1.2 Zriadenie pracoviska pre diagnostiku degradácie elektroenergetických prvkov 2.2 Zriadenie pracoviska pre energetickú a optimalizačnú analýzu elektromechanických zariadení 3.2 Prototyp diagnostického pracoviska predikcie spoľahlivosti prepojení v elektrotechnike
711003 Nákup softvéru	8 290,07	0,00	8 290,07	2.2 Zriadenie pracoviska pre energetickú a optimalizačnú analýzu elektromechanických zariadení
713002 Nákup výpočtovej techniky	6 982,09	0,00	6 982,09	2.2 Zriadenie pracoviska pre energetickú a optimalizačnú analýzu elektromechanických zariadení 4.1 Zriadenie informačno-poradenského internetového portálu
713003 Nákup telekomunikačnej techniky	80 310,44	0,00	80 310,44	1.2 Zriadenie pracoviska pre diagnostiku degradácie elektroenergetických prvkov 2.2 Zriadenie pracoviska pre energetickú a optimalizačnú analýzu elektromechanických zariadení
713004 Nákup prevádzkových strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia	176 515,69	0,00	176 515,69	1.2 Zriadenie pracoviska pre diagnostiku degradácie elektroenergetických prvkov 2.2 Zriadenie pracoviska pre energetickú a optimalizačnú analýzu elektromechanických zariadení 3.2 Prototyp diagnostického pracoviska

				predikcie spoľahlivosti prepojení v elektrotechnike
713005 Nákup špeciálnych strojov, prístrojov, zariadení, techniky, nádria a materiálu	41 765,95	0,00	41 765,95	2.2 Zriadenie pracoviska pre energetickú a optimalizačnú analýzu elektromechanických zariadení
CELKOVO	497 048,13	0,00	497 048,13	

15

Príloha č.2 k Dodatku č. 4 k Zmluve o poskytnutí NFP: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) - PRÍHLÁŠENIE PARTNERA A DOSTAŤNÝCH PARTNEROV									
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Názov položky rozpočtu	Číslo účtu	Jednotka	Počet jednotiek	Technická cena	Celková cena vrátane nákladov na projektovanie	Celková cena vrátane nákladov na projektovanie	Celková cena vrátane nákladov na projektovanie	Príloha č.2 k Dodatku č. 4 k Zmluve o poskytnutí NFP: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) - PRÍHLÁŠENIE PARTNERA A DOSTAŤNÝCH PARTNEROV	Príloha č.2 k Dodatku č. 4 k Zmluve o poskytnutí NFP: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) - PRÍHLÁŠENIE PARTNERA A DOSTAŤNÝCH PARTNEROV
1. Zariadenie a vybavenie projektu				EUR		EUR		EUR	
1.1. Zariadenie a vybavenie				313 864,24		9,00			
1.1.1. Kamera na sledovanie výbojov	713003	ks	1	76 337,72	76 337,72	0,00	0,00	1,2	
1.1.2. Osciloskop	713004	ks	1	12 801,23	12 801,23	0,00	0,00	1,2	
1.1.3. Merač dielektrickej permitivity	713004	ks	1	13 468,70	13 468,70	0,00	0,00	1,2	
1.1.4. Vysokonapäťový delič	713004	ks	1	10 657,11	10 657,11	0,00	0,00	1,2	
1.1.5. Merač priereznej pevnosti	713004	ks	1	6 703,58	6 703,58	0,00	0,00	1,2	
1.1.6. VN skúšobný zdroj 20kV, 8kVA	713004	ks	1	4 880,92	4 880,92	0,00	0,00	1,2	

[illegible]

1.1.15	Paliový článok FC42	713004	ks	1	17 285,78	17 285,78	0,00	Minimálne technické parametre: Menovitý výkon 1400 W Palivo H ₂ Chladenie voda / glykol Pracovná teplota +5...+50 °C Modularita áno	2.2
1.1.16	FC42 Evalution Kit	713004	ks	1	5 034,37	5 034,37	0,00	Minimálne technické parametre: Testovacie funkcie, Dávkovanie vzduchu Dávkovanie paliva, Chladenie medií, Prístup k funkciám a parametrom áno	2.2
1.1.17	Montážna skriňa (rack) s výstrojom	713004	ks	1	4 073,29	4 073,29	0,00	Minimálne technické parametre: Rozmery 2000 x 1000 x 600 Materiál oceľ Modularita áno	2.2
1.1.18	Programový balík Arena Basic Edition Plus	711003	ks	1	8 290,07	8 290,07	0,00	Minimálne technické parametre: Typ modelu grafiky Programovanie používateľských modulov áno Vstupný a výstupný analyzátor údajov áno Optimalizovaný modul áno Miešané modely (diskrétné a spojité) áno 3D animácia s exportom áno Import CAD výkresov áno	2.2
1.1.19	Licencia pre SW na PLC		ks	0	0,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre: Počet pripojok 30	2.2
1.1.20	Lokálna sieťová infraštruktúra laboratória pre pracovisko EOA	713002	ks	1	4 967,85	4 967,85	0,00	Rýchlosť pripojenia 1 GB	2.2
1.1.21	Rýchle pripojenie pracoviska EOA k internetu	713003	ks	1	3 972,72	3 972,72	0,00	Minimálne technické parametre: Rýchlosť pripojenia 10 GB/s Počet pripojných miest 2	2.2
1.1.22	Klimatická komora	713004	ks	1	39 822,06	39 822,06	0,00	Minimálne technické parametre: Stresová klimatická skúšobná komora CS- 40/280-15 -40°C +180°C	3.2
1.1.23	Optický inspekčný systém	713004	ks	1	29 863,38	29 863,38	0,00	Minimálne technické parametre: ERSASCOPE I	3.2
1.1.24	Sieťotlačové zariadenie	713004	ks	1	6 463,72	6 463,72	0,00	Minimálne technické parametre: UNIPRINT-PML	3.2
1.1.25	Univerzálne testovacie zariadenie	713004	ks	1	8 291,22	8 291,22	0,00	Minimálne technické parametre: Testovacie zariadenie TR - 5 - 400	3.2
1.1.26	2-kanálový osciloskop 300 MHz	713004	ks	1	6 628,72	6 628,72	0,00	Minimálne technické parametre: Agilent DSO7032A, 350MHz	3.2

1.1.27.	Presný multimeter (min. 6,5 miest)	713004	ks	1	2 150,55	2 150,55	0,00	Minimálne technické parametre: Agilent 34411A	3.2
1.1.28.	Notebook		ks		0,00	0,00	0,00		
1.1.29	Špecializované počítače pre komplexné spracovanie údajov		ks		0,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre: Processor 4-jadrový min2.83GHz, 12MB cache, Monitor 20", 1680x1050, 1000:1, 5ms, 300 cd/m2, 170°/170°, otočný, naklonný, VGA, DVI, Operačná pamäť 2x2GB, Pevný disk HDD 2x500GB SATA Raid 0, 1, 10, Grafická karta On Board VGA, DVD mechanika DVD±RW Super Multi, Sieťová karta LAN 10/100/1000, Rozhrania min 3x USB 2.0, 1x VGA, OS, Záložný zdroj 600VA / 360W minimálny výkon je podľa testu SPEC CINT2006 base 7.5 bodov	4.1
1.1.30.	Server	713002	ks	1	2 014,24	2 014,24	0,00		

Odpisy dlhodobého hmotného a nehmotného majetku									
1.2.	1.2.								
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (nášov)	projekt	0	0,00		0,00		0,00	
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (nášov)	projekt	0	0,00		0,00		0,00	
1.2.3.	Dalšie položky podľa charakteru projektu	projekt	0	0,00		0,00		0,00	
1.3.	Previdčné výdavky - realizácia projektu					13 675,91		0,00	
1.3.1.	Poistenie obstaraného majetku	637015	1	1 991,64		1 991,64		0,00	1.2
1.3.2.	Udržba a opravy majetku pracoviska DEP nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	635004	1	1 659,70		1 659,70		0,00	1.2
1.3.3.	Poistenie obstaraného majetku	637015	1	1 991,64		1 991,64		0,00	2.2
1.3.4.	Udržba a opravy majetku pracoviska EOA nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	635005	1	2 655,51		2 655,51		0,00	2.2
1.3.5.	Udržba a opravy majetku pracoviska EOA nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	635004	1	1 991,64		1 991,64		0,00	2.2
1.3.6.	Poistenie obstaraného majetku	637015	1	1 825,67		1 825,67		0,00	3.2
1.3.7.	Udržba a opravy majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	635004	1	1 560,11		1 560,11		0,00	3.2
1.4.	Stavebné úpravy					0,00		0,00	
1.4.1.	Nevýhnutné stavebné úpravy spojené s inštaláciou zariadenia, strojov a prístrojov		0	0,00		0,00		0,00	
1.5.	Stavebný dozor					0,00		0,00	
1.5.1.	Stavebný dozor		0	0,00		0,00		0,00	

1.7.6.	Laserová tlačiareň	633002	ks		2	653,14	1 306,28	0,00	Minimálne technické parametre: Laserová tlačiareň A4, USB port, mesačná záruka min 2000str, rychlota tlače min 10str/min, podávač min 50listov	3.1
1.7.7.	Kopírka	633002	ks		1	488,48	488,48	0,00	Minimálne technické parametre: Kopírka, sieťová tlač, ethernet 10/100	3.1
1.7.8.	Vtlačka Techno 010	633004	ks		1	821,48	821,48	0,00	Minimálne technické parametre: Vysokokapáková vrtáčka pre vrtanie DPS s veľmi presným ovládaním vrtania	3.2
1.7.9.	Prenosný dataprojektor	633002	ks		1	921,91	921,91	0,00	Minimálne technické parametre: Prenosný dataprojektor, min 2000ANSI, kontrast min 2000:1, rozlíšenie 1024x768, životnosť lampy min 3000 (ECO mod)	3.1
1.7.10.	Prenosný dataprojektor	633002	ks		1	1 319,48	1 319,48	0,00	Minimálne technické parametre: Rozlíšenie 1024 x 768 Projekčný systém 0,7" s MLA (x3) TFT Pomer strán 4:3 Jas Vysoký: 3000 ANSI lumenov Kontrast 2000:1 Životnosť Režim vysokého jasu: 3000 hodín	2.2
1.7.11.	Notebook	633002	ks		3	1 320,48	3 961,44	0,00	Minimálne technické parametre: Displej 15,4" min WXGA+, CPU 2jadrový min 2,53 GHz, min 2x2GB RAM, min 320 GB HDD,DVD+-RW,1Gb LAN,sériový a paralelný port, min 3x USB 2.0, 1x eSATA&USB combo, IEEE1394 (FireWire), 1x VGA, OS minimálny výkon je podľa testu SPEC CINT2006 base 5.8 bodov	2.2
1.7.12.	Špecializovaný počítač pre komplexné spracovanie údajov	633002	ks		3	1 485,46	4 456,38	0,00	Minimálne technické parametre: CPU 4jadrový min 2.66GHz, Monitor 20", 1680x1050, 1000:1, 5ms, 300 cd/m2, 170°/170° otočný, náklonný, VGA, DVI,min 4GB RAM,min HDD 500GB, VGA GeForce 9500 512MB alebo adekvatna, Blu-ray Disc Triple Writer SATA,LAN 10/100/1000,sériový port, 3x USB 2.0, 1x VGA,OS minimálny výkon je podľa testu SPEC CINT2006 base 7.5 bodov	2.2

1.7.13.	Notebook	633002	ks	2	1 153,25	2 306,50	0,00	3.1	Minimálne technické parametre: Displej 15.4" WXGA+ (1440 x 900), CPU min 2jadrový 2.2 GHz, Operačná pamäť 2x2GB, Pevný disk 320 GB, DVD+-RW, 1Gb LAN, sériový a paralelný port, min 2x USB 2.0, 1x eSATA&USB combo, IEEE1394 (FireWire), 1x VGA, OS minimálny výkon je podľa testu SPEC CINT2006 base 5.8 bodov
1.7.14.	Špecializované počítače pre komplexné spracovanie údajov	633002	ks	5	1 020,78	5 103,90	0,00	3.2.	Minimálne technické parametre: CPU min 4jadrový 2.66GHz, Monitor 20", 1680x1050, 1000:1, 5ms, 300 cd/m2, 170°/170° otočný, náklonný, VGA, DVI, Operačná pamäť 4GB, Pevný disk HDD 500GB, VGA GeForce 9500 512MB alebo adekvatná, DVD mechanika Blu-ray Disc Triple Writer SATA, LAN 10/100/1000, sériový port, min 3x USB 2.0, 1x VGA, OS minimálny výkon je podľa testu SPEC CINT2006 base 7.5 bodov
1.7.15.	Licencia pre SW na PLC	633013	ks	1	1 948,71	1 948,71	0,00	2.2	Minimálne technické parametre: Doba licencie 4 roky
1. Spolu						361 894,44	0,00		

2.A.* Spracovanie návrhu pracoviska pre výskum degradácie izolačných prvkov elektroenergetických zariadení									
2.A.1.	Personálne výdavky interné - odborné						3 763,20		0,00
2.A.1.1.	Odborný personál - zodpovedný riešiteľ	610620	osobohodina	50	17,92		896,00		0,00
									1.1
2.A.1.2.	Odborný personál - odborní riešitelia	610620	osobohodina	160	17,92		2 867,20		0,00
2.A.2.	Cestovné náhrady**						4 979,09		0,00
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00		0,00		0,00
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)**		projekt	0	0,00		0,00		0,00
									1.1
2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	631002	projekt	1	4 979,09		4 979,09		0,00
2.A.2.4.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00		0,00		0,00
2.A.3.	Personálne výdavky externé - odborné						0,00		0,00
2.A.3.1.	Doplňť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00		0,00		0,00
2.A.3.2.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00		0,00		0,00
2.A.4.	Ostatné výdavky - priame						0,00		0,00
2.A.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00		0,00		0,00
2.A.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,00		0,00		0,00
2.A.4.3.	Studie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,00		0,00		0,00
2.A.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda, plyn...)		projekt	0	0,00		0,00		0,00
2.A.4.5.	Dalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva...)		projekt	0	0,00		0,00		0,00
2.A. Celkom							8 742,29		0,00
2.B. Zariadenie pracoviska pre diagnostiku degradácie elektroenergetických prvkov									
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné						3 560,00		0,00
2.B.1.1.	Odborný personál - zodpovedný riešiteľ	610620	osobohodina	100	17,92		1 792,00		0,00
									1.2
2.B.1.2.	Odborný personál - odborní riešitelia	610620	osobohodina	400	17,92		7 168,00		0,00
2.B.2.	Cestovné náhrady**						0,00		0,00
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00		0,00		0,00
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)**		projekt	0	0,00		0,00		0,00
2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00		0,00		0,00
2.B.2.4.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00		0,00		0,00
2.B.3.	Personálne výdavky externé - odborné						0,00		0,00
2.B.3.1.	Doplňť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00		0,00		0,00
2.B.3.2.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00		0,00		0,00
2.B.4.	Ostatné výdavky - priame						0,00		0,00
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00		0,00		0,00
2.B.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,00		0,00		0,00

2.F.1.1.	Odborný personál - zodpovedný riešiteľ	610620	osobohodina	100	17,92	1 792,00	0,00	Personálne výdavky 1 osoby, ktorí budú plniť funkciu zodpovedného riešiteľa v rámci tejto aktivity. Max. rozsah práce je v počte 100 hodín v jednotkovej cene 17,92 €	2.3
2.F.1.2.	Odborný personál - odborní riešiteľ	610620	osobohodina	410	17,92	7 347,20	0,00	Personálne výdavky 5 osôb, ktoré budú plniť funkcie odborných riešiteľov v rámci aktivity po 1x150 + 1x120 + 1x70 + 1x40 + 1x30 = 410 hodín v jednotkovej cene 17,92 €	2.3
2.F.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.F.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.F.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.F.2.4.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.F.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.F.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.F.3.2.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.F.4.	Ostatné výdavky - príjame					0,00	0,00		
2.F.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.F.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.F.4.3.	Študie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,00	0,00	0,00		
2.F.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn...)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.F.4.5.	Dalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva...)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.F.	Celkom					9 139,20	0,00		
2.G.	Vývoj mlátiacej technológie pre prepojenie techniky štruktúr výkonovej elektroniky					10 214,40	0,00		
2.G.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti								
2.G.1.1.	Odborný personál - zodpovedný riešiteľ	610620	osobohodina	100	17,92	1 792,00	0,00	Personálne výdavky 1 osoby, ktorí budú plniť funkciu zodpovedného riešiteľa v rámci tejto aktivity. Max. rozsah práce je v počte 100 hodín v jednotkovej cene 17,92 €	3.1.
2.G.1.2.	Odborný personál - odborní riešiteľ	610620	osobohodina	470	17,92	8 422,40	0,00	Personálne výdavky na 9 osôb, ktoré budú plniť funkcie odborných riešiteľov v rámci aktivity po 2x130 + 7x30 = 470 hodín v jednotkovej cene 17,92 €	3.1.
2.G.2.	Cestovné náhrady**					385,38	0,00		
2.G.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.G.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	631001	projekt	1	385,38	385,38	0,00	Suma tvorí: 2 ľudia na 2 dni / 1 cesta v počte 2 cesty pri jednotkových výdavkoch 192,69 € na 1 cestu. Cieľom cesty bude získanie požiadaviek prave na činnosť pracovníka.	3.1.
2.G.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.G.2.4.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.G.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.G.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.G.3.2.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.G.4.	Ostatné výdavky - príjame					0,00	0,00		
2.G.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.G.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.G.4.3.	Študie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,00	0,00	0,00		

Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)									
2.I.4.1.			projekt		0	0,00	0,00	0,00	
2.I.4.2.			projekt		0	0,00	0,00	0,00	
Nájom priestorov na realizáciu aktivít									
2.I.4.3.	externé		ks		0	0,00	0,00	0,00	
2.I.4.4.	Preádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda, plyn...)		projekt		0	0,00	0,00	0,00	
2.I.4.5.	Dalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochrannou dusevného vlastnictva...)		projekt		0	0,00	0,00	0,00	
2.I.	Celkom						10 931,20	0,00	
2.J. Zariadenie informacno-poradenského internetového portálu									
2.J.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						3 584,00	0,00	
2.J.1.1.	Odborný personál - zodpovedný riešiteľ	610620	osobohodina		50	17,92	896,00	0,00	4.1
2.J.1.2.	Odborný personál - odborní riešitelia	610620	osobohodina		150	17,92	2 688,00	0,00	4.1
2.J.2.	Časovné náhrady**						0,00	0,00	
2.J.2.1.	Preádzkové cestovné náhrady v		projekt		0	0,00	0,00	0,00	
2.J.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt		0	0,00	0,00	0,00	
2.J.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt		0	0,00	0,00	0,00	
2.J.2.4.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt		0	0,00	0,00	0,00	
2.J.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	0,00	
2.J.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina		0	0,00	0,00	0,00	
2.J.3.2.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina		0	0,00	0,00	0,00	
2.J.4.	Ostatné výdavky - príjmy						0,00	0,00	
2.J.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt		0	0,00	0,00	0,00	
2.J.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt		0	0,00	0,00	0,00	
2.J.4.3.	Studie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít / aktivít projektu - dodávané externé		ks		0	0,00	0,00	0,00	
2.J.4.4.	Preádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda, plyn...)		projekt		0	0,00	0,00	0,00	
2.J.4.5.	Dalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochrannou dusevného vlastnictva...)		projekt		0	0,00	0,00	0,00	
2.J.	Celkom						3 584,00	0,00	
2.K. Transfer poznatkov a informácií medzi špecializovanými pracoviskami a podnikmi v regióne									
2.K.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						6 272,00	0,00	
2.K.1.1.	Odborný personál - zodpovedný riešiteľ	610620	osobohodina		50	17,92	896,00	0,00	4.2
2.K.1.2.	Odborný personál - odborní riešitelia	610620	osobohodina		300	17,92	5 376,00	0,00	4.2
2.K.2.	Časovné náhrady**						12 945,03	0,00	
2.K.2.1.	Preádzkové cestovné náhrady***		projekt		0	0,00	0,00	0,00	

2.K.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	631001	projekt		1	2 987,45	2 987,45	0,00	Suma tvorí 6 ciest na domáce konferencie (6 ľudí na 3 dni/1 cesta) pri jednotkových výdavkoch 497,90 € na 1 cestu. Cieľom ciest bude transfer poznatkov a informácií do praxe formou prezentácie príspevkov na konferenciách.	4.2
2.K.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	631002	projekt		1	9 958,18	9 958,18	0,00	Suma tvorí 3 cesty na zahraničné konferencie (3 ľudia na 3 dni/1 cesta) pri jednotkových výdavkoch 1659,69 €. Predpokladaná výška výdavkov na 1 pracovnú cestu je určená na základe predchádzajúcich prac. ciest porovnaných z hľadiska rozsahu a trvania.	4.2
2.K.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti				0	0,00	0,00	0,00		
2.K.3.1.	Doplňť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina		0	0,00	0,00	0,00		
2.K.3.2.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina		0	0,00	0,00	0,00		
2.K.4.	Ostatné výdavky - príjmy						0,00	0,00		
2.K.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt		0	0,00	0,00	0,00		
2.K.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt		0	0,00	0,00	0,00		
2.K.4.3.	Studie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít / aktivít projektu - dodávané externe		ks		0	0,00	0,00	0,00		
2.K.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda, plyn...)		projekt		0	0,00	0,00	0,00		
2.K.4.5.	Dalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva...)		projekt		0	0,00	0,00	0,00		
2.K.	Celkom						19 217,63	0,00		
2.	Spolu						120 662,1200	0,00		
3.	Riadenie projektu a publicita - nepríjmy výdavky									
3.1.	Personálne výdavky interne						9 130,00	0,00		
3.1.1.	Manažér publicity		osobohodina		0	0,00	0,00	0,00		
3.1.2.	Pracovník pre verejné obsiarovanie		osobohodina		0	0,00	0,00	0,00		
3.1.3.	Finančný manažér		osobohodina		0	0,00	0,00	0,00		
3.1.4.	Projektový manažér	610620	osobohodina		600	8,30	4 980,00	0,00	Personálne výdavky na projektového manažéra s max. rozsahom práce v počte 600 hodín v jednotkovej cene 8,30 - €/hod.	Riadenie projektu
3.1.5.	Administrátor								Personálne výdavky na 2 administrátorov projektu. Jeden administrátor na max. rozsah práce 300 hodín a druhý 200 hodín v jednotkovej cene 8,30 - €/hod.	Riadenie projektu
3.2.	Cestovné náhrady **	610620	osobohodina		500	8,30	4 150,00	0,00		
3.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie**		projekt		0	0,00	0,00	0,00		
3.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt		0	0,00	0,00	0,00		
3.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt		0	0,00	0,00	0,00		
3.2.4.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt		0	0,00	0,00	0,00		
3.3.	Personálne výdavky externé						2 490,00	0,00		
3.3.1.	Manažér publicity		osobohodina		0	0,00	0,00	0,00		
3.3.2.	Pracovník pre verejné obsiarovanie		osobohodina		0	0,00	0,00	0,00		
3.3.3.	Finančný manažér	637004	osobohodina		150	16,60	2 490,00	0,00	Personálne výdavky na externého finančného manažéra. Fakturované práce v hodinovej sadzbe 16,60 €/hod. v max. rozsahu 150 hodín.	Riadenie projektu

3.3.4.	Projektový manažér		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.3.5.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.4.	Ostatné výdavky - nepríjme						2 107,19	0,00	
3.4.1.	Kancelársky materiál	633006	projekt	1	1 277,34	1 277,34			Položka zahŕňa kancelársky papier A4, A3, obálky, kancelárske obaly, fólie, špirály, výrobky z papiera, náplne do tlačiar, tašky na notebooky a ďalší spotrebný materiál. Výdavky na túto položku budú použité pri riadení a administrácii projektu.
3.4.2.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet	632003	projekt	1	829,85	829,85		0,00	Riadenie projektu
3.4.3.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet		projekt	0	0,00	0,00		0,00	Riadenie projektu
3.4.4.	Energie, údržba, upratovanie v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,00	0,00		0,00	
3.4.5.	Právne poradenstvo, noziarske poplatky v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,00	0,00		0,00	
3.4.6.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00		0,00	
3.5.	Publicita a informovanosť					764,38		0,00	
3.5.1.	Propagačný materiál	637003	projekt	1	764,38	764,38		0,00	Výroba letákov, brožúr, plagátov a rôznych ďalších propagačných materiálov, ktoré budú slúžiť na propagáciu riešeného projektu.
3.5.2.	Plagáty		projekt	0	0,00	0,00		0,00	
3.5.3.	Brožúrky		projekt	0	0,00	0,00		0,00	
3.5.4.	CDROM		projekt	0	0,00	0,00		0,00	
3.5.5.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)		projekt	0	0,00	0,00		0,00	
3.5.6.	Web stránka určená pre publicitu projektu		projekt	0	0,00	0,00		0,00	
3.5.7.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00		0,00	
3.6.	Monitoring a hodnotenie projektu - nepríjme							0,00	
3.6.1.	Personálne výdavky interné					0,00		0,00	
3.6.1.1.	Manažér monitoringu		osobohodina	0	0,00	0,00		0,00	
3.6.1.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia		osobohodina	0	0,00	0,00		0,00	
3.6.1.3.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00		0,00	
3.6.2.	Cestovné náhrady					0,00		0,00	
3.6.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00		0,00	
3.6.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00		0,00	
3.6.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,00		0,00	
3.6.2.4.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00		0,00	
3.6.3.	Personálne výdavky externé					0,00		0,00	
3.6.3.1.	Manažér monitoringu		osobohodina	0	0,00	0,00		0,00	
3.6.3.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia		osobohodina	0	0,00	0,00		0,00	
3.6.3.3.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00		0,00	
3.	Spolu					14 491,5700		0,00	
	VÝDAVKY PROJEKTU					497 045,15		0,00	

Kontrola kritérií efektivity rozpočtu				
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky	14 491,57 €	3,00%	max. 3,00%
KE2	Stavebné úpravy (položka rozpočtu 1.4.)	0,00 €	0,00%	max. 10,00%
KE3	Personálne výdavky na odborných pracovníkov projektu	120 662,12 €	25,00%	max. 30,00%
KE4	Položka rozpočtu 2.1., 2.2. a 2.3)	0,00 €	0,00%	max. 20,00%
KE5	Dodávky (hlavná položka rozpočtu 1. a 2.)	2 490,00 €	17,18%	max. 20,00%

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

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

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

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

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

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

Celkové oprávnené výdavky projektu spolu po finančnej analýze - súpec zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných na základe finančnej analýzy.

**** ak zariadenie a vybavenie projektu - hlavná položka rozpočtu 1. je vyššia ako 40,00% celkových oprávnených priamych výdavkov projektu, hlavná položka rozpočtu 3. - Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 3,00% z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu, inak hlavná položka rozpočtu 3. - Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 7,00% z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu.