



DODATOK Č. 7 K ZMLUVE O PARTNERSTVE

uzavretý v zmysle § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, v zmysle § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a v zmysle zákona č. 528/2008 Z. z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov Európskeho spoločenstva v znení neskorších predpisov

Tento Dodatok k zmluve o partnerstve, registračné číslo Dodatku 070/2011/4.2/OPVaV/D07/PZ (ďalej len „Dodatok“) je uzavretý v zmysle článku XX. ods. 9 Zmluvy o partnerstve k realizácii projektu č. 26240220073, názov projektu: „Kompetenčné centrum pre nové materiály, pokročilé technológie a energetiku“ medzi zmluvnými stranami:

1. Názov spoločnosti/organizácie: Elektrotechnický ústav SAV

Právna forma: Štátna príspevková organizácia

Adresa/Sídlo: Dúbravská cesta 9, 841 04 Bratislava - Dúbravka

IČO: 00 59 84 29

DIČ: 20 20 79 58 21

Zapísaná v: rozhodnutí Predsedníctva Slovenskej akadémie vied o vydaní zriaďovacej listiny Elektrotechnického ústavu Slovenskej akadémie vied (uznesenie Predsedníctva SAV č. 1130 zo dňa 22.07.2008)

Telefón/fax: +421 903 793 724 E-mail: vladimir.cambel@savba.sk Http: www.elu.sav.sk

Štatutárny zástupca: RNDr. Vladimír Cambel, DrSc.

(ďalej len „Hlavný partner“)

a

2. Názov : Fyzikálny ústav SAV

Právna forma: Štátna príspevková organizácia

Adresa/Sídlo: Dúbravská cesta 9, 845 11 Bratislava – Karlova Ves

IČO: 00 16 65 37

DIČ: 20 20 83 03 39

Zapísaná v: rozhodnutí Predsedníctva Slovenskej akadémie vied o vydaní zriaďovacej listiny Fyzikálneho ústavu Slovenskej akadémie vied (uznesenie Predsedníctva SAV č. 1130 zo dňa 22.07.2008)

Telefón/fax: +421 2 594 10 500 E-mail: stanislav.hlavac@savba.sk Http: www.fu.sav.sk

Štatutárny zástupca: RNDr. Stanislav Hlaváč, CSc.

(ďalej len „Partner 1“)

a

3. Názov : Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV

Právna forma: Štátna príspevková organizácia

Adresa/Sídlo: Račianska 75, 831 02 Bratislava – Nové mesto

IČO: 00 49 07 50

DIČ: 20 20 79 88 35

Zapísaná v: rozhodnutí Predsedníctva Slovenskej akadémie vied o vydaní zriaďovacej listiny
Ústavu materiálov a mechaniky strojov Slovenskej akadémie vied (uznesenie
Predsedníctva SAV č. 301 zo dňa 03.06.2010)
Telefón/fax: +421 2 442 54 751 E-mail: ummsizd@savba.sk Http: www.umms.sav.sk
Štatutárny zástupca: Ing. Karol Iždinský, CSc.
(ďalej len „Partner 2“)

a

4. Názov : Ústav anorganickej chémie SAV
Právna forma: Štátna rozpočtová organizácia
Adresa/Sídlo: Dúbravská cesta 9, 845 36 Bratislava – Karlova Ves
IČO: 00 58 69 19 DIČ: 20 20 83 06 91
Zapísaná v: rozhodnutí Predsedníctva Slovenskej akadémie vied o vydaní zriaďovacej listiny
Ústavu anorganickej chémie Slovenskej akadémie vied (uznesenie Predsedníctva
SAV č. 1130 zo dňa 22.07.2008)
Telefón/fax: +421 2 594 10 400 E-mail: uachboca@savba.sk Http: www.uach.sav.sk
Štatutárny zástupca: Doc. Ing. Miroslav Boča, PhD.
(ďalej len „Partner 3“)

a

5. Názov : Ústav merania SAV
Právna forma: Štátna príspevková organizácia
Adresa/Sídlo: Dúbravská cesta 9, 841 04 Bratislava – Karlova Ves
IČO: 00 59 84 11 DIČ: 20 20 89 50 85
Zapísaná v: rozhodnutí Predsedníctva Slovenskej akadémie vied o vydaní zriaďovacej listiny
Ústavu merania Slovenskej akadémie vied (uznesenie Predsedníctva SAV č.
1130 zo dňa 22.07.2008)
Telefón/fax: +421 2 591 04 550 E-mail: umersekr@savba.sk Http: www.um.sav.sk
Štatutárny zástupca: doc. Ing. Milan Tyšler CSc.
(ďalej len „Partner 4“)

a

6. Názov : Slovenská technická univerzita v Bratislave
Právna forma: Verejná vysoká škola
Adresa/Sídlo: Vazovova 5, 812 43 Bratislava – Staré mesto
IČO: 00 39 76 87 DIČ: 20 20 84 52 55
Zapísaná v: Registri organizácií
Telefón/fax: +421 2 5249 7196, +421 2 52499384 E-mail: rector@stuba.sk
Http: www.stuba.sk
Štatutárny zástupca: doc. Ing. Robert Redhammer, PhD.
(ďalej len „Partner 5“)

a

7. Názov : MONOGRAM Technologies, spol. s r.o.
Právna forma: Spoločnosť s ručením obmedzeným
Adresa/Sídlo: Ilkovičova 6276, 842 16 Bratislava – Karlova Ves
IČO: 35 95 29 62 DIČ: 20 22 06 13 05

Zapísaná v: Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sro, vložka číslo 37402/B
Telefón/fax: +421 905 521 059 E-mail: info@monogram.sk
Http: www.monogram.sk
Štatutárny zástupca: RNDr. Ján Jenča
(ďalej len „Partner 6“)

a

8. Názov : Slovenské elektrárne, a.s.
Právna forma: Akciová spoločnosť
Adresa/Sídlo: Mlynské nivy 47, 821 09 Bratislava
IČO: 35 82 90 52 DIČ: 20 20 26 13 53
Zapísaná v: Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sa, vložka číslo 2904/B
Telefón/fax: +421 2 586 61 111 E-mail: infoseas@enel.com Http: www.seas.sk
Štatutárny zástupca: Paolo Ruzzini, Ing. Jaroslav Holubec
(ďalej len „Partner 7“)

a

9. Názov : GA Drilling, a.s.
Právna forma: Akciová spoločnosť
Adresa/Sídlo: Piešťanská 3, 917 01 Trnava
IČO: 31 38 26 06 DIČ: 20 20 34 65 81
Zapísaná v: Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sa, vložka číslo 5387/B
Telefón/fax: +421 905 288 420 E-mail: igor@geoany.com
Http: www.geothermalanywhere.com
Štatutárny zástupca: Ing. Igor Kočiš
(ďalej len „Partner 8“)

a

10. Názov : Západoslovenská energetika, a.s.
Právna forma: Akciová spoločnosť
Adresa/Sídlo: Čulenova 6, 816 47 Bratislava
IČO: 35 82 35 51 DIČ: 20 20 28 52 56
Zapísaná v: Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sa, vložka číslo 2852/B
Telefón/fax: +421 2 506 14 003 E-mail: kontakt@zse.sk Http: www.zse.sk
Štatutárny zástupca: Eduard Hans-Jochen Kley, Marian Rusko
(ďalej len „Partner 9“)

a

11. Názov : Západoslovenská distribučná, a.s.
Právna forma: Akciová spoločnosť
Adresa/Sídlo: Čulenova 6, 816 47 Bratislava
IČO: 36 36 15 18 DIČ: 20 22 18 90 48
Zapísaná v: Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sa, vložka číslo 3879/B
Telefón/fax: +421 2 506 12 351 E-mail: kontakt@zse.sk Http: www.zse-distribucia.sk
Štatutárny zástupca: Ing. Andrej Juris, Ing. Jozef Voštinár
(ďalej len „Partner 10“)

a

12. Názov : E.ON Slovensko, a.s.

Právna forma: Akciová spoločnosť

Adresa/Sídlo: Čulenova 6, 816 47 Bratislava

IČO: 36 83 73 18

DIČ: 20 22 46 57 64

Zapísaná v: Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sa, vložka číslo 4243/B

Telefón/fax: +421 2 506 14 003 E-mail: kontakt@zse.sk Http: www.eon-slovensko.sk

Štatutárny zástupca: Marian Rusko, Eduard Hans-Jochen Kley

(ďalej len „Partner 11“)

a

13. Názov : Siemens, s.r.o.

Právna forma: Spoločnosť s ručením obmedzeným

Adresa/Sídlo: Lamačská cesta 3/A, 841 04 Bratislava – Karlova Ves

IČO: 31 34 93 07

DIČ: 20 20 29 52 44

Zapísaná v: Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sro, vložka číslo 4964/B

Telefón/fax: +421 2 596 81 111 E-mail: kontakt.sk@siemens.com

Http: www.siemens.sk

Štatutárny zástupca: Ing. Vladimír Slezák

(ďalej len „Partner 12“)

a

14. Názov : MicroStep – HDO s.r.o.

Právna forma: Spoločnosť s ručením obmedzeným

Adresa/Sídlo: Vajnorská 158, 831 04 Bratislava– Nové Mesto

IČO: 31 341 624

DIČ: 20 20 31 92 02

Zapísaná v: Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sro, vložka číslo 4286/B

Telefón/fax: +421 2 482 72 222 E-mail: pjamrich@microstep-hdo.sk

Http: www.microstep-hdo.sk

Štatutárny zástupca: Ing. Peter Jamrich, Ing. Alexander Varga

(ďalej len „Partner 13“)

a

15. Názov : SCHRACK TECHNIK, s.r.o.

Právna forma: Spoločnosť s ručením obmedzeným

Adresa/Sídlo: Ivánska cesta 10/C, 821 04 Bratislava

IČO: 31 61 09 19

DIČ: 20 20 43 37 34

Zapísaná v: Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sro, vložka číslo 67768/B

Telefón/fax: +421 2 491 08 102 E-mail: i.chrapciak@schrack.sk Http: www.schrack.sk

Štatutárny zástupca: Norbert Kasper, Ing. Peter Klučka , Ing. Igor Chrapčíak

(ďalej len „Partner 14“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Zmluvné strany sa dohodli na zmenách Zmluvy o partnerstve uzatvorenej k realizácii projektu č. 26240220073 (ďalej len „Zmluva“), v znení dodatku č. 1 - registračné číslo Dodatku 070/2011/4.2/OPVaV/D01/PZ, dodatku č. 2 - registračné číslo Dodatku 070/2011/4.2/OPVaV/D02/PZ, dodatku č. 3 - registračné číslo Dodatku 070/2011/4.2/OPVaV/D03/PZ, dodatku č. 4 - registračné číslo Dodatku 070/2011/4.2/OPVaV/D04/PZ, dodatku č. 5 - registračné číslo Dodatku 070/2011/4.2/OPVaV/D05/PZ a dodatku č. 6 - registračné číslo Dodatku 070/2011/4.2/OPVaV/D06/PZ, uvedených v Článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

Prílohy Zmluvy

- (1) **Príloha č. 1a Zmluvy o partnerstve „Prehľad partnerov v projekte“** sa nahrádza novou prílohou č. 1a „Prehľad partnerov v projekte“.

Nová Príloha „Prehľad partnerov v projekte“ je prílohou č. 1 k Dodatku.
Príloha č. 1 k Dodatku sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (2) **V prílohe č. 1b Zmluvy o partnerstve „Prehľad aktivít a ukazovateľov“** sa tabuľka aktivity 1.2 „Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity“ nahrádza novou tabuľkou aktivity 1.2 „Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity“.

Nová tabuľka je prílohou č. 2 k Dodatku.
Príloha č. 2 k Dodatku sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (3) **V prílohe č. 1b Zmluvy o partnerstve „Prehľad aktivít a ukazovateľov“** sa tabuľka aktivity 2.1 „Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity“ nahrádza novou tabuľkou aktivity 2.1 „Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity“.

Nová tabuľka je prílohou č. 3 k Dodatku.
Príloha č. 3 k Dodatku sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (4) **V prílohe č. 1b Zmluvy o partnerstve „Prehľad aktivít a ukazovateľov“** sa tabuľka aktivity 2.1 „Objem finančných prostriedkov vynaložených na projekty venované problematike životného prostredia“ nahrádza novou tabuľkou aktivity 2.1 „Objem finančných prostriedkov vynaložených na projekty venované problematike životného prostredia“.

Nová tabuľka je prílohou č. 4 k Dodatku.
Príloha č. 4 k Dodatku sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (5) V prílohe č. 1b Zmluvy o partnerstve „Prehľad aktivít a ukazovateľov“ sa tabuľka aktivity 2.3 „Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity“ nahrádza novou tabuľkou aktivity 2.3 „Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity“.

Nová tabuľka je prílohou č. 5 k Dodatku.

Príloha č. 5 k Dodatku sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (6) **Príloha č. 2a Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu“** sa nahrádza novou prílohou č. 2a „Rozpočet projektu“.

Nová Príloha „Rozpočet projektu“ je prílohou č. 6 k Dodatku.

Príloha č. 6 k Dodatku sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (7) **Príloha č. 2b Zmluvy partnerstve „Rozpočet projektu pre Hlavného partnera: Elektrotechnický ústav SAV“** sa nahrádza novou prílohou č. 2b „Rozpočet projektu pre Hlavného partnera: Elektrotechnický ústav SAV“.

Nová Príloha „Rozpočet projektu pre Hlavného partnera: Elektrotechnický ústav SAV“ je prílohou č. 7 k Dodatku.

Príloha č. 7 k Dodatku sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (8) **Príloha č. 2b Zmluvy partnerstve „Rozpočet projektu Partnera 2: Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV“** sa nahrádza novou prílohou č. 2b „Rozpočet projektu pre Partnera 2: Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV“.

Nová Príloha „Rozpočet projektu Partnera 2: Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV“ je prílohou č. 8 k Dodatku.

Príloha č. 8 k Dodatku sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (9) **Príloha č. 2b Zmluvy partnerstve „Rozpočet projektu Partnera 9: Západoslovenská energetika, a.s.“** sa nahrádza novou prílohou č. 2b „Rozpočet projektu pre Partnera 9: Západoslovenská energetika, a.s.“.

Nová Príloha „Rozpočet projektu Partnera 9: Západoslovenská energetika, a.s.“ je prílohou č. 9 k Dodatku.

Príloha č. 9 k Dodatku sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (10) **Príloha č. 2b Zmluvy partnerstve „Rozpočet projektu Partnera 11: E.ON Slovensko, a.s.“** sa nahrádza novou prílohou č. 2b „Rozpočet projektu pre Partnera 11: E.ON Slovensko, a.s.“.

Nová Príloha „Rozpočet projektu Partnera 11: E.ON Slovensko, a.s., a.s.“ je prílohou č. 10 k Dodatku.

Príloha č. 10 k Dodatku sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Článok 3

- (1) Tento Dodatok je vyhotovený v osemnástich rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku dostane každá zo Zmluvných strán 1 rovnopis a 3 rovnopisy sú poskytnuté Poskytovateľovi ako príloha Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku.

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

Prílohy:

Príloha č. 1 Prehľad partnerov v projekte

Príloha č. 2 Tabuľka aktivity 1.2 „Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity“

Príloha č. 3 Tabuľka aktivity 2.1 „Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity“

Príloha č. 4 Tabuľka aktivity 2.1 „Objem finančných prostriedkov vynaložených na projekty venované problematike životného prostredia“

Príloha č. 5 Tabuľka aktivity 2.3 „Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity“

Príloha č. 6 Rozpočet projektu

Príloha č. 7 Rozpočet projektu pre Hlavného partnera: Elektrotechnický ústav SAV

Príloha č. 8 Rozpočet projektu pre Partnera 2: Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV

Príloha č. 9 Rozpočet projektu pre Partnera 9: Západoslovenská energetika, a.s.

Príloha č. 10 Rozpočet projektu pre Partnera 11: Rozpočet projektu Partnera 11: E.ON Slovensko, a.s.

V Bratislave dňa

TAV
ed

Hlavný partner partnerstva
RNDr. Vladimír Cambel, DrSc.
Elektrotechnický ústav SAV

1. člen partnerstva
RNDr. Stanislav Hlaváč, CSc.
Fyzikálny ústav SAV

2. člen partnerstva
Ing. Karol Iždinský, CSc.
Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV

3. člen partnerstva
Doc. Ing. Miroslav Boča, PhD.
Ústav anorganickej chémie SAV

4. člen partnerstva
doc. Ing. Milan Tyšler, CSc.
Ústav merania SAV

5. člen partnerstva
Prof. Ing. Robert Redhammer, PhD.
Slovenská technická univerzita v Bratislave

6. člen partnerstva
RNDr. Ján Jenča
MONOGRAM Technologies, spol. s r.o.

7. člen partnerstva
Paolo Ruzzini
Slovenské elektrárne, a.s.

7. člen partnerstva
Ing. Jaroslav Holubec
Slovenské elektrárne, a.s.

8. člen partnerstva
Ing. Igor Kočíš
GA Drilling, a.s.

9. člen partnerstva
Eduard Hans-Jochen Kley
Západoslovenská energetika, a.s.

9. člen partnerstva
Marian Rusko
Západoslovenská energetika, a.s.

10. člen partnerstva
Ing. Andrej Juris
Západoslovenská distribučná, a.s.

10. člen partnerstva
Ing. Jozef Voštinár
Západoslovenská distribučná, a.s.

11. člen partnerstva
Marian Rusko
E.ON Slovensko, a.s.

11. člen partnerstva
Eduard Hans-Jochen Kley
E.ON Slovensko, a.s.

12. člen partnerstva
Ing. Vladimír Slezák
Siemens, s.r.o.

12. člen partnerstva
Ana Campón - Alonso
Siemens, s.r.o.

13. člen partnerstva
Ing. Peter Jamrich
MicroStep-HDO s.r.o.

13. člen partnerstva
Ing. Alexander Varga
MicroStep-HDO s.r.o.

14. člen partnerstva
Norbert Kasper
Schrack Technik, s.r.o.

14. člen partnerstva
Ing. Igor Chrapčiak
Schrack Technik, s.r.o.

14. člen partnerstva
Ing. Peter Klučka
Schrack Technik, s.r.o.

Súhlas s Dodatkom:

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR
(v zastúpení Agentúra Ministerstva
školstva, vedy, výskumu a
športu SR pre štrukturálne fondy EÚ)
Ing. Róbert Škripko
generálny riaditeľ

Príloha č. 1 **Prehľad partnerov v projekte**



Prehľad partnerov v projekte

Kompetenčné centrum pre nové materiály, pokročilé technológie a energetiku
26240220073

	Aktivity		% podiel partnera na rozpočte aktivity
Hlavný partner Elektrotechnický ústav SAV			
	Aktivita 1.1	Vytváranie organizačných štruktúr, stratégií výskumu a vedeckého manažmentu kompetenčného centra	47,01
	Aktivita 1.2	Obstaranie prístrojovej infraštruktúry nevyhnutnej pre potreby kompetenčného centra	36,85
	Aktivita 2.1	Výskum a vývoj v oblasti technológií a materiálov pre využitie v energetike	0,00
	Aktivita 2.2	Výskum a vývoj v oblasti materiálov so špeciálnymi vlastnosťami	0,00
	Aktivita 2.3	Výskum a vývoj v oblasti materiálov a technológií pre využitie v elektrotechnike	31,93
Partner 1 Fyzikálny ústav SAV			
	Aktivita 1.1	Vytváranie organizačných štruktúr, stratégií výskumu a vedeckého manažmentu kompetenčného centra	0,24
	Aktivita 1.2	Obstaranie prístrojovej infraštruktúry nevyhnutnej pre potreby kompetenčného centra	0,69
	Aktivita 2.1	Výskum a vývoj v oblasti technológií a materiálov pre	0,00

		využitie v energetike	
	Aktivita 2.2	Výskum a vývoj v oblasti materiálov so špeciálnymi vlastnosťami	0,00
	Aktivita 2.3	Výskum a vývoj v oblasti materiálov a technológií pre využitie v elektrotechnike	19,31
Partner 2 ¹ Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV			
	Aktivita 1.1	Vytváranie organizačných štruktúr, stratégií výskumu a vedeckého manažmentu kompetenčného centra	0,29
	Aktivita 1.2	Obstaranie prístrojovej infraštruktúry nevyhnutnej pre potreby kompetenčného centra	9,57
	Aktivita 2.1	Výskum a vývoj v oblasti technológií a materiálov pre využitie v energetike	3,56
	Aktivita 2.2	Výskum a vývoj v oblasti materiálov so špeciálnymi vlastnosťami	31,11
	Aktivita 2.3	Výskum a vývoj v oblasti materiálov a technológií pre využitie v elektrotechnike	0,00
Partner 3 Ústav anorganickej chémie SAV			
	Aktivita 1.1	Vytváranie organizačných štruktúr, stratégií výskumu a vedeckého manažmentu kompetenčného centra	0,00
	Aktivita 1.2	Obstaranie prístrojovej infraštruktúry nevyhnutnej pre potreby kompetenčného centra	1,52
	Aktivita 2.1	Výskum a vývoj v oblasti technológií a materiálov pre využitie v energetike	0,00
	Aktivita 2.2	Výskum a vývoj v oblasti materiálov so špeciálnymi vlastnosťami	13,92
	Aktivita 2.3	Výskum a vývoj v oblasti materiálov a technológií pre využitie v elektrotechnike	0,00
Partner 4 Ústav merania SAV			
	Aktivita 1.1	Vytváranie organizačných štruktúr, stratégií výskumu a vedeckého manažmentu kompetenčného centra	0,29
	Aktivita 1.2	Obstaranie prístrojovej infraštruktúry nevyhnutnej pre potreby kompetenčného centra	0,00

¹ V prípade potreby doplňte požadovaný počet riadkov

	Aktivita 2.1	Výskum a vývoj v oblasti technológií a materiálov pre využitie v energetike	4,00
	Aktivita 2.2	Výskum a vývoj v oblasti materiálov so špeciálnymi vlastnosťami	0,00
	Aktivita 2.3	Výskum a vývoj v oblasti materiálov a technológií pre využitie v elektrotechnike	0,78
Partner 5 Slovenská technická univerzita v Bratislave			
	Aktivita 1.1	Vytváranie organizačných štruktúr, stratégií výskumu a vedeckého manažmentu kompetenčného centra	21,07
	Aktivita 1.2	Obstaranie prístrojovej infraštruktúry nevyhnutnej pre potreby kompetenčného centra	35,91
	Aktivita 2.1	Výskum a vývoj v oblasti technológií a materiálov pre využitie v energetike	13,05
	Aktivita 2.2	Výskum a vývoj v oblasti materiálov so špeciálnymi vlastnosťami	26,58
	Aktivita 2.3	Výskum a vývoj v oblasti materiálov a technológií pre využitie v elektrotechnike	16,81
Partner 6 MONOGRAM Technologies, spol. s.r.o.			
	Aktivita 1.1	Vytváranie organizačných štruktúr, stratégií výskumu a vedeckého manažmentu kompetenčného centra	29,27
	Aktivita 1.2	Obstaranie prístrojovej infraštruktúry nevyhnutnej pre potreby kompetenčného centra	0,37
	Aktivita 2.1	Výskum a vývoj v oblasti technológií a materiálov pre využitie v energetike	0,00
	Aktivita 2.2	Výskum a vývoj v oblasti materiálov so špeciálnymi vlastnosťami	0,00
	Aktivita 2.3	Výskum a vývoj v oblasti materiálov a technológií pre využitie v elektrotechnike	23,34
Partner 7 Slovenské elektrárne, a.s.			
	Aktivita 1.1	Vytváranie organizačných štruktúr, stratégií výskumu a vedeckého manažmentu kompetenčného centra	0,39
	Aktivita 1.2	Obstaranie prístrojovej infraštruktúry nevyhnutnej pre potreby kompetenčného centra	10,10
	Aktivita 2.1	Výskum a vývoj v oblasti technológií a materiálov pre	7,89

		využitie v energetike	
	Aktivita 2.2	Výskum a vývoj v oblasti materiálov so špeciálnymi vlastnosťami	0,00
	Aktivita 2.3	Výskum a vývoj v oblasti materiálov a technológií pre využitie v elektrotechnike	5,15
Partner 8 GA Drilling, s.r.o.			
	Aktivita 1.1	Vytváranie organizačných štruktúr, stratégií výskumu a vedeckého manažmentu kompetenčného centra	0,19
	Aktivita 1.2	Obstaranie prístrojovej infraštruktúry nevyhnutnej pre potreby kompetenčného centra	4,99
	Aktivita 2.1	Výskum a vývoj v oblasti technológií a materiálov pre využitie v energetike	8,14
	Aktivita 2.2	Výskum a vývoj v oblasti materiálov so špeciálnymi vlastnosťami	17,10
	Aktivita 2.3	Výskum a vývoj v oblasti materiálov a technológií pre využitie v elektrotechnike	0,00
Partner 9 Západoslovenská energetika, a.s.			
	Aktivita 1.1	Vytváranie organizačných štruktúr, stratégií výskumu a vedeckého manažmentu kompetenčného centra	0,00
	Aktivita 1.2	Obstaranie prístrojovej infraštruktúry nevyhnutnej pre potreby kompetenčného centra	0,00
	Aktivita 2.1	Výskum a vývoj v oblasti technológií a materiálov pre využitie v energetike	6,90
	Aktivita 2.2	Výskum a vývoj v oblasti materiálov so špeciálnymi vlastnosťami	0,00
	Aktivita 2.3	Výskum a vývoj v oblasti materiálov a technológií pre využitie v elektrotechnike	0,89
Partner 10 Západoslovenská distribučná, a.s.			
	Aktivita 1.1	Vytváranie organizačných štruktúr, stratégií výskumu a vedeckého manažmentu kompetenčného centra	0,00
	Aktivita 1.2	Obstaranie prístrojovej infraštruktúry nevyhnutnej pre potreby kompetenčného centra	0,00
	Aktivita 2.1	Výskum a vývoj v oblasti technológií a materiálov pre využitie v energetike	22,79

	Aktivita 2.2	Výskum a vývoj v oblasti materiálov so špeciálnymi vlastnosťami	0,00
	Aktivita 2.3	Výskum a vývoj v oblasti materiálov a technológií pre využitie v elektrotechnike	1,79
Partner 11 E.ON Slovensko, a.s.			
	Aktivita 1.1	Vytváranie organizačných štruktúr, stratégií výskumu a vedeckého manažmentu kompetenčného centra	0,39
	Aktivita 1.2	Obstaranie prístrojovej infraštruktúry nevyhnutnej pre potreby kompetenčného centra	0,00
	Aktivita 2.1	Výskum a vývoj v oblasti technológií a materiálov pre využitie v energetike	7,04
	Aktivita 2.2	Výskum a vývoj v oblasti materiálov so špeciálnymi vlastnosťami	0,00
	Aktivita 2.3	Výskum a vývoj v oblasti materiálov a technológií pre využitie v elektrotechnike	0,00
Partner 12 Siemens, s.r.o.			
	Aktivita 1.1	Vytváranie organizačných štruktúr, stratégií výskumu a vedeckého manažmentu kompetenčného centra	0,78
	Aktivita 1.2	Obstaranie prístrojovej infraštruktúry nevyhnutnej pre potreby kompetenčného centra	0,00
	Aktivita 2.1	Výskum a vývoj v oblasti technológií a materiálov pre využitie v energetike	11,04
	Aktivita 2.2	Výskum a vývoj v oblasti materiálov so špeciálnymi vlastnosťami	0,00
	Aktivita 2.3	Výskum a vývoj v oblasti materiálov a technológií pre využitie v elektrotechnike	0,00
Partner 13 MicroStep – HDO s.r.o.			
	Aktivita 1.1	Vytváranie organizačných štruktúr, stratégií výskumu a vedeckého manažmentu kompetenčného centra	0,08
	Aktivita 1.2	Obstaranie prístrojovej infraštruktúry nevyhnutnej pre potreby kompetenčného centra	0,00
	Aktivita 2.1	Výskum a vývoj v oblasti technológií a materiálov pre využitie v energetike	7,16
	Aktivita 2.2	Výskum a vývoj v oblasti materiálov so špeciálnymi	11,29

		vlastnosťami	
	Aktivita 2.3	Výskum a vývoj v oblasti materiálov a technológií pre využitie v elektrotechnike	0,00
Partner 14 SCHRACK Technik, s.r.o.			
	Aktivita 1.1	Vytváranie organizačných štruktúr, stratégií výskumu a vedeckého manažmentu kompetenčného centra	0,00
	Aktivita 1.2	Obstaranie prístrojovej infraštruktúry nevyhnutnej pre potreby kompetenčného centra	0,00
	Aktivita 2.1	Výskum a vývoj v oblasti technológií a materiálov pre využitie v energetike	8,43
	Aktivita 2.2	Výskum a vývoj v oblasti materiálov so špeciálnymi vlastnosťami	0,00
	Aktivita 2.3	Výskum a vývoj v oblasti materiálov a technológií pre využitie v elektrotechnike	0,00

Príloha č. 2 Tabuľka aktivity 1.2 „Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity“

Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner Elektrotechnický ústav SAV	Činnosti: • Stavebné práce na Dúbravskej cesta č. 9 na prízemí, na prvom poschodí a na druhom poschodí. • Aktívny podiel na obstaraní modernej a funkčnej prístrojovej infraštruktúre Výstupy: • kompletne zrekonštruované a dobudované priestory pripravené pre potreby kompetenčného centra • doplnená moderná a funkčná prístrojová infraštruktúra	36,85
Partner č. 1 Fyzikálny ústav SAV	Činnosti: • Aktívny podiel na obstaraní modernej a funkčnej prístrojovej infraštruktúre Výstupy: • doplnená moderná a funkčná prístrojová infraštruktúra	0,69
Partner č. 2 Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV	Činnosti: • Aktívny podiel na obstaraní modernej a funkčnej prístrojovej infraštruktúre Výstupy: • doplnená moderná a funkčná prístrojová infraštruktúra	9,57
Partner č. 3 Ústav anorganickej chémie SAV	Činnosti: • Aktívny podiel na obstaraní modernej a funkčnej prístrojovej infraštruktúre Výstupy: • doplnená moderná a funkčná prístrojová infraštruktúra	1,52
Partner č. 4 Ústav merania SAV	Partner č. 4 Ústav merania SAV sa na tejto aktivite nezúčastňuje	0,00
Partner č. 5 Slovenská technická univerzita v Bratislave	Činnosti: • Stavebné práce na – Strojníckej fakulte STU - Trnávke • Aktívny podiel na obstaraní modernej a funkčnej prístrojovej infraštruktúre Výstupy: • kompletne zrekonštruované a dobudované priestory pripravené pre potreby kompetenčného centra – budovanie laboratórií • doplnená moderná a funkčná prístrojová infraštruktúra	35,91

Partner č. 6 MONOGRAM Technologies, spol. s.r.o.	Činnosti: • Aktívny podiel na obstaraní modernej a funkčnej prístrojovej infraštruktúre Výstupy: • doplnená moderná a funkčná prístrojová infraštruktúra	0,37
Partner č. 7 Slovenské elektrárne, a.s.	Činnosti: • Aktívny podiel na obstaraní modernej a funkčnej prístrojovej infraštruktúre Výstupy: • doplnená moderná a funkčná prístrojová infraštruktúra	10,10
Partner č. 8 Geothermal Anywhere, s.r.o.	Činnosti: • Aktívny podiel na obstaraní modernej a funkčnej prístrojovej infraštruktúre Výstupy: • doplnená moderná a funkčná prístrojová infraštruktúra	4,99
Partner č. 9 Západoslovenská energetika, a.s.	Partner č. 10 ZSE Distribúcia, a.s. sa na tejto aktivite nezúčastňuje	0,00
Partner č. 10 ZSE Distribúcia, a.s.	Partner č. 4 Ústav merania SAV sa na tejto aktivite nezúčastňuje	0,00
Partner č. 11 E.ON Slovensko, a.s.	Partner č. 11 E.ON Slovensko, a.s. sa na tejto aktivite nezúčastňuje	0,00
Partner č. 12 Siemens, s.r.o.	Partner č. 12 Siemens, s.r.o. sa na tejto aktivite nezúčastňuje	0,00
Partner č. 13 MicroStep – HDO s.r.o.	Partner č. 13 MicroStep – HDO s.r.o. sa na tejto aktivite nezúčastňuje	0,00
Partner č. 14 SCHRACK Technik, s.r.o.	Partner č. 14 SCHRACK Technik, s.r.o. sa na tejto aktivite nezúčastňuje	0,00
Spolu		100,00

Príloha č. 3 Tabuľka aktivity 2.1 „Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity“

Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner Elektrotechnický ústav SAV	Hlavný partner Elektrotechnický ústav SAV sa na tejto aktivite nezúčastňuje	0,00
Partner č. 1 Fyzikálny ústav SAV	Partner č. 1 Fyzikálny ústav SAV sa na tejto aktivite nezúčastňuje	0,00
Partner č. 2 Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV	Činnosti: - Aktívna spolupráca na inteligentnom systémovom riešení pre siete typu smart grid - Aktívna spolupráca pri definovaní pokročilých technológií zameraných na environmentálne aspekty v energetike - Aktívna spolupráca na vytypovaní produktov metabolizmov anaeróbných mikroorganizmov. Jedným z procesov bude acetón-butanol-etanolová fermentácie a s tým spojená produkcia vodíka - Aktívna spolupráca na výskume a vývoji v oblasti materiálov a technológií pre klasické a jadrové typy elektrární. Vývoj a výskum bude zameraný na tri oblasti: (i) kovové materiály a technológie ich prípravy, (ii) nedeštruktívne metódy hodnotenia materiálov a (iii) vybrané pokročilé technológie v jadrovej energetike. Výstupy: - Inteligentné systémové riešenia pre siete typu smart-grid - Pokročilé technológie zamerané na environmentálne aspekty v energetike - Vývoj progresívnych technológií na energetické a materiálové zhodnotenie biomasy a odpadových materiálov. Materiály a technológie pre klasické a jadrové typy elektrární	3,56
Partner č. 3 Ústav anorganickej chémie SAV	Partner č. 3 Ústav anorganickej chémie SAV sa na tejto aktivite nezúčastňuje	0,00
Partner č. 4 Ústav merania SAV	Činnosti: - Aktívna spolupráca na inteligentnom systémovom riešení pre siete typu smart grid - Aktívna spolupráca pri definovaní pokročilých technológií zameraných na environmentálne aspekty v energetike - Aktívna spolupráca na vytypovaní produktov metabolizmov anaeróbných mikroorganizmov. Jedným z procesov bude acetón-butanol-etanolová fermentácie a s tým	4,00

	spojená produkcia vodíka • Aktívna spolupráca na výskume a vývoji v oblasti materiálov a technológií pre klasické a jadrové typy elektrární. Vývoj a výskum bude zameraný na tri oblasti: (i) kovové materiály a technológie ich prípravy, (ii) nedeštruktívne metódy hodnotenia materiálov a (iii) vybrané pokročilé technológie v jadrovej energetike. Výstupy: • Inteligentné systémové riešenia pre siete typu smart-grid • Pokročilé technológie zamerané na environmentálne aspekty v energetike • Vývoj progresívnych technológií na energetické a materiálové zhodnotenie biomasy a odpadových materiálov. Materiály a technológie pre klasické a jadrové typy elektrární	
Partner č. 5 Slovenská technická univerzita v Bratislave	Činnosti: • Aktívna spolupráca na inteligentnom systémovom riešení pre siete typu smart grid • Aktívna spolupráca pri definovaní pokročilých technológií zameraných na environmentálne aspekty v energetike • Aktívna spolupráca na vytypovaní produktov metabolismov anaeróbných mikroorganizmov. Jedným z procesov bude acetón-butanol-etanolová fermentácie a s tým spojená produkcia vodíka • Aktívna spolupráca na výskume a vývoji v oblasti materiálov a technológií pre klasické a jadrové typy elektrární. Vývoj a výskum bude zameraný na tri oblasti: (i) kovové materiály a technológie ich prípravy, (ii) nedeštruktívne metódy hodnotenia materiálov a (iii) vybrané pokročilé technológie v jadrovej energetike. Výstupy: • Inteligentné systémové riešenia pre siete typu smart-grid • Pokročilé technológie zamerané na environmentálne aspekty v energetike • Vývoj progresívnych technológií na energetické a materiálové zhodnotenie biomasy a odpadových materiálov. Materiály a technológie pre klasické a jadrové typy elektrární	13,05
Partner č. 6 MONOGRAM Technologies, spol. s.r.o.	Partner č. 6 MONOGRAM Technologies, spol. s.r.o. sa na tejto aktivite nezúčastňuje	0,00
Partner č. 7 Slovenské elektrárne,	Činnosti:	7,89

a.s.	• Aktívna spolupráca na inteligentnom systémovom riešení pre siete typu smart grid • Aktívna spolupráca pri definovaní pokročilých technológií zameraných na environmentálne aspekty v energetike • Aktívna spolupráca na vytypovaní produktov metabolizmov anaeróbných mikroorganizmov. Jedným z procesov bude acetón-butanol-etanolová fermentácie a s tým spojená produkcia vodíka • Aktívna spolupráca na výskume a vývoji v oblasti materiálov a technológií pre klasické a jadrové typy elektrární. Vývoj a výskum bude zameraný na tri oblasti: (i) kovové materiály a technológie ich prípravy, (ii) nedeštruktívne metódy hodnotenia materiálov a (iii) vybrané pokročilé technológie v jadrovej energetike. Výstupy: • Inteligentné systémové riešenia pre siete typu smart-grid • Pokročilé technológie zamerané na environmentálne aspekty v energetike • Vývoj progresívnych technológií na energetické a materiálové zhodnotenie biomasy a odpadových materiálov. Materiály a technológie pre klasické a jadrové typy elektrární	
Partner č. 8 GA Drilling, a.s.	Činnosti: • Aktívna spolupráca na inteligentnom systémovom riešení pre siete typu smart grid • Aktívna spolupráca pri definovaní pokročilých technológií zameraných na environmentálne aspekty v energetike • Aktívna spolupráca na vytypovaní produktov metabolizmov anaeróbných mikroorganizmov. Jedným z procesov bude acetón-butanol-etanolová fermentácie a s tým spojená produkcia vodíka • Aktívna spolupráca na výskume a vývoji v oblasti materiálov a technológií pre klasické a jadrové typy elektrární. Vývoj a výskum bude zameraný na tri oblasti: (i) kovové materiály a technológie ich prípravy, (ii) nedeštruktívne metódy hodnotenia materiálov a (iii) vybrané pokročilé technológie v jadrovej energetike. Výstupy: • Inteligentné systémové riešenia pre siete typu smart-grid • Pokročilé technológie zamerané na environmentálne aspekty v energetike • Vývoj progresívnych technológií na energetické a materiálové zhodnotenie	8,14

	biomasy a odpadových materiálov. Materiály a technológie pre klasické a jadrové typy elektrární	
Partner č. 9 Západoslovenská energetika, a.s.	Činnosti: • Aktívna spolupráca na inteligentnom systémovom riešení pre siete typu smart grid • Aktívna spolupráca pri definovaní pokročilých technológií zameraných na environmentálne aspekty v energetike • Aktívna spolupráca na vytypovaní produktov metabolismov anaeróbných mikroorganizmov. Jedným z procesov bude acetón-butanol-etanolová fermentácie a s tým spojená produkcia vodíka • Aktívna spolupráca na výskume a vývoji v oblasti materiálov a technológií pre klasické a jadrové typy elektrární. Vývoj a výskum bude zameraný na tri oblasti: (i) kovové materiály a technológie ich prípravy, (ii) nedeštruktívne metódy hodnotenia materiálov a (iii) vybrané pokročilé technológie v jadrovej energetike. Výstupy: • Inteligentné systémové riešenia pre siete typu smart-grid • Pokročilé technológie zamerané na environmentálne aspekty v energetike • Vývoj progresívnych technológií na energetické a materiálové zhodnotenie biomasy a odpadových materiálov. Materiály a technológie pre klasické a jadrové typy elektrární	6,90
Partner č. 10 Západoslovenská distribučná, a.s.	Činnosti: • Aktívna spolupráca na inteligentnom systémovom riešení pre siete typu smart grid • Aktívna spolupráca pri definovaní pokročilých technológií zameraných na environmentálne aspekty v energetike • Aktívna spolupráca na vytypovaní produktov metabolismov anaeróbných mikroorganizmov. Jedným z procesov bude acetón-butanol-etanolová fermentácie a s tým spojená produkcia vodíka • Aktívna spolupráca na výskume a vývoji v oblasti materiálov a technológií pre klasické a jadrové typy elektrární. Vývoj a výskum bude zameraný na tri oblasti: (i) kovové materiály a technológie ich prípravy, (ii) nedeštruktívne metódy hodnotenia materiálov a (iii) vybrané pokročilé technológie v jadrovej energetike. Výstupy: • Inteligentné systémové riešenia pre siete typu smart-grid	22,79

	• Pokročilé technológie zamerané na environmentálne aspekty v energetike • Vývoj progresívnych technológií na energetické a materiálové zhodnotenie biomasy a odpadových materiálov. Materiály a technológie pre klasické a jadrové typy elektrární	
Partner č. 11 E.ON Slovensko, a.s.	Činnosti: • Aktívna spolupráca na inteligentnom systémovom riešení pre siete typu smart grid • Aktívna spolupráca pri definovaní pokročilých technológií zameraných na environmentálne aspekty v energetike • Aktívna spolupráca na vytypovaní produktov metabolizmov anaeróbných mikroorganizmov. Jedným z procesov bude acetón-butanol-etanolová fermentácie a s tým spojená produkcia vodíka • Aktívna spolupráca na výskume a vývoji v oblasti materiálov a technológií pre klasické a jadrové typy elektrární. Vývoj a výskum bude zameraný na tri oblasti: (i) kovové materiály a technológie ich prípravy, (ii) nedeštruktívne metódy hodnotenia materiálov a (iii) vybrané pokročilé technológie v jadrovej energetike. Výstupy: • Inteligentné systémové riešenia pre siete typu smart-grid • Pokročilé technológie zamerané na environmentálne aspekty v energetike • Vývoj progresívnych technológií na energetické a materiálové zhodnotenie biomasy a odpadových materiálov. Materiály a technológie pre klasické a jadrové typy elektrární	7,04
Partner č. 12 Siemens, s.r.o.	Činnosti: • Aktívna spolupráca na inteligentnom systémovom riešení pre siete typu smart grid • Aktívna spolupráca pri definovaní pokročilých technológií zameraných na environmentálne aspekty v energetike • Aktívna spolupráca na vytypovaní produktov metabolizmov anaeróbných mikroorganizmov. Jedným z procesov bude acetón-butanol-etanolová fermentácie a s tým spojená produkcia vodíka • Aktívna spolupráca na výskume a vývoji v oblasti materiálov a technológií pre klasické a jadrové typy elektrární. Vývoj a výskum bude zameraný na tri oblasti: (i) kovové materiály a technológie ich prípravy, (ii) nedeštruktívne	11,04

	metódy hodnotenia materiálov a (iii) vybrané pokročilé technológie v jadrovej energetike. Výstupy: • Inteligentné systémové riešenia pre siete typu smart-grid • Pokročilé technológie zamerané na environmentálne aspekty v energetike • Vývoj progresívnych technológií na energetické a materiálové zhodnotenie biomasy a odpadových materiálov. Materiály a technológie pre klasické a jadrové typy elektrární	
Partner č. 13 MicroStep – HDO s.r.o.	Činnosti: • Aktívna spolupráca na inteligentnom systémovom riešení pre siete typu smart grid • Aktívna spolupráca pri definovaní pokročilých technológií zameraných na environmentálne aspekty v energetike • Aktívna spolupráca na vytypovaní produktov metabolismov anaeróbných mikroorganizmov. Jedným z procesov bude acetón-butanol-etanolová fermentácie a s tým spojená produkcia vodíka • Aktívna spolupráca na výskume a vývoji v oblasti materiálov a technológií pre klasické a jadrové typy elektrární. Vývoj a výskum bude zameraný na tri oblasti: (i) kovové materiály a technológie ich prípravy, (ii) nedeštruktívne metódy hodnotenia materiálov a (iii) vybrané pokročilé technológie v jadrovej energetike. Výstupy: • Inteligentné systémové riešenia pre siete typu smart-grid • Pokročilé technológie zamerané na environmentálne aspekty v energetike • Vývoj progresívnych technológií na energetické a materiálové zhodnotenie biomasy a odpadových materiálov. Materiály a technológie pre klasické a jadrové typy elektrární	7,16
Partner č. 14 SCHRACK Technik, s.r.o.	Činnosti: • Aktívna spolupráca na inteligentnom systémovom riešení pre siete typu smart grid • Aktívna spolupráca pri definovaní pokročilých technológií zameraných na environmentálne aspekty v energetike • Aktívna spolupráca na vytypovaní produktov metabolismov anaeróbných mikroorganizmov. Jedným z procesov bude acetón-butanol-etanolová fermentácie a s tým spojená produkcia vodíka	8,43

	• Aktívna spolupráca na výskume a vývoji v oblasti materiálov a technológií pre klasické a jadrové typy elektrární. Vývoj a výskum bude zameraný na tri oblasti: (i) kovové materiály a technológie ich prípravy, (ii) nedeštruktívne metódy hodnotenia materiálov a (iii) vybrané pokročilé technológie v jadrovej energetike. Výstupy: • Inteligentné systémové riešenia pre siete typu smart-grid • Pokročilé technológie zamerané na environmentálne aspekty v energetike • Vývoj progresívnych technológií na energetické a materiálové zhodnotenie biomasy a odpadových materiálov. Materiály a technológie pre klasické a jadrové typy elektrární	
Spolu		100,00

Príloha č. 4 Tabuľka aktivity 2.1 „Objem finančných prostriedkov vynaložených na projekty venované problematike životného prostredia“

<i>Názov ukazovateľa výsledku</i> Objem finančných prostriedkov vynaložených na projekty venované problematike životného prostredia						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner Elektrotechnický ústav SAV	EUR	0	2011	0	2015	0
Partner. č. 1 Fyzikálny ústav SAV	EUR	0	2011	0	2015	0
Partner. č. 2 Ústav merania a mechaniky strojov SAV	EUR	0	2011	87 000,00	2015	3,56
Partner. č. 3 Ústav anorganickej chémie SAV	EUR	0	2011	0	2015	0
Partner č. 4 Ústav merania SAV	EUR	0	2011	97 565,00	2015	4,00
Partner č. 5 Slovenská technická univerzita v Bratislave	EUR	0	2011	318 580,00	2015	13,05
Partner č. 6 MONOGRAM Technologies, spol. s.r.o.	EUR	0	2011	0	2015	0
Partner č. 7 Slovenské elektrárne, a.s.	EUR	0	2011	192 537,50	2015	7,89
Partner č. 8 GA Drilling, s.r.o.	EUR	0	2011	198 777,00	2015	8,14
Partner č. 9 Západoslovenská energetika, a.s.	EUR	0	2011	179 470,50	2015	6,90
Partner č. 10 Západoslovenská distribučná, a.s.	EUR	0	2011	556 479,00	2015	22,79
Partner č. 11 E.ON Slovensko, a.s.	EUR	0	2011	160 782,50	2015	7,04
Partner č. 12 Siemens, s.r.o.	EUR	0	2011	269 501,65	2015	11,04
Partner č. 13 MicroStep – HDO s.r.o.	EUR	0	2011	174 912,00	2015	7,16
Partner č. 14 SCHRACK TECHNIK, s.r.o.	EUR	0	2011	205 950,00	2015	8,43
Spolu	EUR	0	2011	2 441 555,15	2015	100

Príloha č. 5 Tabuľka aktivity 2.3 „Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity“

Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner Elektrotechnický ústav SAV	Činnosti: • Aktívna spolupráca na zhromažďovaní súborov poznatkov, postupoch návrhov, modeloch a súboroch informácií o prvkoch pre elektrotechniku na báze supravodivosti • Aktívna spolupráca na výskume nových elektronických prvkov tranzistorov • Aktívna spolupráca na výskume novej generácie detektorov ionizujúceho žiarenia • Aktívna spolupráca na vypracovaní technológií pre pokročilé senzory pre priemysel a životné prostredie • Aktívna spolupráca na nových technologických postupoch Výstupy: • Súborné poznatky, postupy návrhov, modely a súborné informácie o prvkoch pre elektrotechniku na báze supravodivosti • Výskum nových elektronických prvkov tranzistorov • Nová generácia detektorov ionizujúceho žiarenia • Vypracovanie technológií pre pokročilé senzory pre priemysel a životné prostredie • Nové technologické postupy	31,93
Partner č. 1 Fyzikálny ústav SAV	Činnosti: • Aktívna spolupráca na zhromažďovaní súborov poznatkov, postupoch návrhov, modeloch a súboroch informácií o prvkoch pre elektrotechniku na báze supravodivosti • Aktívna spolupráca na výskume nových elektronických prvkov tranzistorov • Aktívna spolupráca na výskume novej generácie detektorov ionizujúceho žiarenia • Aktívna spolupráca na vypracovaní technológií pre pokročilé senzory pre priemysel a životné prostredie • Aktívna spolupráca na nových technologických postupoch Výstupy: • Súborné poznatky, postupy návrhov, modely a súborné informácie o prvkoch pre elektrotechniku na báze supravodivosti • Výskum nových elektronických prvkov tranzistorov • Nová generácia detektorov ionizujúceho	19,31

	žiarenia • Vypracovanie technológií pre pokročilé senzory pre priemysel a životné prostredie • Nové technologické postupy	
Partner č. 2 Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV	Partner č. 2 Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV sa na tejto aktivite nezúčastňuje.	0,00
Partner č. 3 Ústav anorganickej chémie SAV	Partner č. 3 Ústav anorganickej chémie SAV sa na tejto aktivite nezúčastňuje.	0,00
Partner č. 4 Ústav merania SAV	Činnosti: • Aktívna spolupráca na zhromažďovaní súborov poznatkov, postupoch návrhov, modeloch a súboroch informácií o prvkoch pre elektrotechniku na báze supravodivosti • Aktívna spolupráca na výskume nových elektronických prvkov tranzistorov • Aktívna spolupráca na výskume novej generácie detektorov ionizujúceho žiarenia • Aktívna spolupráca na vypracovaní technológií pre pokročilé senzory pre priemysel a životné prostredie • Aktívna spolupráca na nových technologických postupoch Výstupy: • Súborné poznatkov, postupy návrhov, modely a súborné informácií o prvkoch pre elektrotechniku na báze supravodivosti • Výskum nových elektronických prvkov tranzistorov • Nová generácia detektorov ionizujúceho žiarenia • Vypracovanie technológií pre pokročilé senzory pre priemysel a životné prostredie • Nové technologické postupy	0,78
Partner č. 5 Slovenská technická univerzita v Bratislave	Činnosti: • Aktívna spolupráca na zhromažďovaní súborov poznatkov, postupoch návrhov, modeloch a súboroch informácií o prvkoch pre elektrotechniku na báze supravodivosti • Aktívna spolupráca na výskume nových elektronických prvkov tranzistorov • Aktívna spolupráca na výskume novej generácie detektorov ionizujúceho žiarenia • Aktívna spolupráca na vypracovaní technológií pre pokročilé senzory pre priemysel a životné prostredie • Aktívna spolupráca na nových technologických postupoch Výstupy: • Súborné poznatkov, postupy návrhov, modely	16,81

	a súbory informácií o prvkoch pre elektrotechniku na báze supravodivosti • Výskum nových elektronických prvkov tranzistorov • Nová generácia detektorov ionizujúceho žiarenia • Vypracovanie technológií pre pokročilé senzory pre priemysel a životné prostredie • Nové technologické postupy	
Partner č. 6 MONOGRAM Technologies, spol. s.r.o.	Činnosti: • Aktívna spolupráca na zhromažďovaní súborov poznatkov, postupoch návrhov, modeloch a súboroch informácií o prvkoch pre elektrotechniku na báze supravodivosti • Aktívna spolupráca na výskume nových elektronických prvkov tranzistorov • Aktívna spolupráca na výskume novej generácie detektorov ionizujúceho žiarenia • Aktívna spolupráca na vypracovaní technológií pre pokročilé senzory pre priemysel a životné prostredie • Aktívna spolupráca na nových technologických postupoch Výstupy: • Súbory poznatkov, postupy návrhov, modely a súbory informácií o prvkoch pre elektrotechniku na báze supravodivosti • Výskum nových elektronických prvkov tranzistorov • Nová generácia detektorov ionizujúceho žiarenia • Vypracovanie technológií pre pokročilé senzory pre priemysel a životné prostredie • Nové technologické postupy	23,34
Partner č. 7 Slovenské elektrárne, a.s.	Činnosti: • Aktívna spolupráca na zhromažďovaní súborov poznatkov, postupoch návrhov, modeloch a súboroch informácií o prvkoch pre elektrotechniku na báze supravodivosti • Aktívna spolupráca na výskume nových elektronických prvkov tranzistorov • Aktívna spolupráca na výskume novej generácie detektorov ionizujúceho žiarenia • Aktívna spolupráca na vypracovaní technológií pre pokročilé senzory pre priemysel a životné prostredie • Aktívna spolupráca na nových technologických postupoch Výstupy: • Súbory poznatkov, postupy návrhov, modely a súbory informácií o prvkoch pre elektrotechniku na báze supravodivosti	5,15

	• Výskum nových elektronických prvkov tranzistorov • Nová generácia detektorov ionizujúceho žiarenia • Vypracovanie technológií pre pokročilé senzory pre priemysel a životné prostredie • Nové technologické postupy	
Partner č. 8 Geothermal Anywhere, s.r.o.	Partner č. 8 Geothermal Anywhere, s.r.o. sa na tejto aktivite nezúčastňuje.	0,00
Partner č. 9 Západoslovenská energetika, a.s.	Činnosti: • Aktívna spolupráca na zhromažďovaní súborov poznatkov, postupoch návrhov, modeloch a súboroch informácií o prvkoch pre elektrotechniku na báze supravodivosti • Aktívna spolupráca na výskume nových elektronických prvkov tranzistorov • Aktívna spolupráca na výskume novej generácie detektorov ionizujúceho žiarenia • Aktívna spolupráca na vypracovaní technológií pre pokročilé senzory pre priemysel a životné prostredie • Aktívna spolupráca na nových technologických postupoch Výstupy: • Súbory poznatkov, postupy návrhov, modely a súbory informácií o prvkoch pre elektrotechniku na báze supravodivosti • Výskum nových elektronických prvkov tranzistorov • Nová generácia detektorov ionizujúceho žiarenia • Vypracovanie technológií pre pokročilé senzory pre priemysel a životné prostredie • Nové technologické postupy	0,89
Partner č. 10 ZSE Distribúcia, a.s.	Činnosti: • Aktívna spolupráca na zhromažďovaní súborov poznatkov, postupoch návrhov, modeloch a súboroch informácií o prvkoch pre elektrotechniku na báze supravodivosti • Aktívna spolupráca na výskume nových elektronických prvkov tranzistorov • Aktívna spolupráca na výskume novej generácie detektorov ionizujúceho žiarenia • Aktívna spolupráca na vypracovaní technológií pre pokročilé senzory pre priemysel a životné prostredie • Aktívna spolupráca na nových technologických postupoch Výstupy: • Súbory poznatkov, postupy návrhov, modely a súbory informácií o prvkoch pre	1,79

	elektrotechniku na báze supravodivosti • Výskum nových elektronických prvkov tranzistorov • Nová generácia detektorov ionizujúceho žiarenia • Vypracovanie technológií pre pokročilé senzory pre priemysel a životné prostredie • Nové technologické postupy	
Partner č. 11 E.ON Slovensko, a.s.	Činnosti: • Aktívna spolupráca na zhromažďovaní súborov poznatkov, postupoch návrhov, modeloch a súboroch informácií o prvkoch pre elektrotechniku na báze supravodivosti • Aktívna spolupráca na výskume nových elektronických prvkov tranzistorov • Aktívna spolupráca na výskume novej generácie detektorov ionizujúceho žiarenia • Aktívna spolupráca na vypracovaní technológií pre pokročilé senzory pre priemysel a životné prostredie • Aktívna spolupráca na nových technologických postupoch Výstupy: • Súborny poznatkov, postupy návrhov, modely a súborny informácií o prvkoch pre elektrotechniku na báze supravodivosti • Výskum nových elektronických prvkov tranzistorov • Nová generácia detektorov ionizujúceho žiarenia • Vypracovanie technológií pre pokročilé senzory pre priemysel a životné prostredie • Nové technologické postupy	0,00
Partner č. 12 Siemens, s.r.o.	Partner č. 12 Siemens, s.r.o. sa na tejto aktivite nezúčastňuje.	0,00
Partner č. 13 MicroStep – HDO s.r.o.	Partner č. 13 MicroStep – HDO s.r.o. sa na tejto aktivite nezúčastňuje.	0,00
Partner č. 14 SCHRACK Technik, s.r.o.	Partner č. 14 SCHRACK Technik, s.r.o. sa na tejto aktivite nezúčastňuje.	0,00
Spolu		100,00

Príloha č. 6 Rozpočet projektu

Sumárny rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE ŽIADATEĽA A VŠETKÝCH PARTNEROV										
	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ¹	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA, resp. po odpočte DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1) ⁵
A	B	BI	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H
1.	Zariadenie a vybavenie projektu				EUR	EUR	EUR	EUR		
1.1.	Zariadenie a vybavenie					1 755 058,60	0,00	0,00		
1.1.1.	Zosilňovač signálov pre magnetické merania	713004	ks	1	9 000,000	9 000,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Synchronizovaný (Lock-in) zosiľovač pre magnetické merania. Minimálne parametre zariadenia: Rozsah 1 mHz - 200 kHz, citlivosť 2 nV - 1 V, dynamická rezerva 100dB. Rozlíšenie fázy 0,001°, dva kanály. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 1.2
1.1.2.	Zariadenie pre magnetické merania	713004	ks	1	29 000,000	29 000,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Zariadenie pre odporové a Hallove merania pomocou SQUID magnetometra. Umožní rozšírenie škály magnetických meraní s využitím existujúceho magnetometra. Minimálne parametre: Držiak vzorky pre MPMS-XL systém, interface pre komunikáciu s externými zariadeniami; Voltmeter: šumové napätie lepšie ako 17 nV (špička-špička) pri 1s odozve, 80 nV pri 70ms odozve rozlišovacia schopnosť lepšia ako 15. nV pri rozsahu 0.1 V; Prúdový zdroj: Rozsahy pre prúdy a napätia (dekadicky): 1 mikroampér až 1 A; 0.3 V až 200 V, presnosť lepšia ako: 0,05 %. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 1.2
1.1.3.	Laboratórny merací systém	713004	ks	1	20 000,000	20 000,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa- Meracia ústredňa s minimálnymi parametrami: 39 vstupov , 2 ks Datalogger, snímače fyzikálnych veličín s individuálnou korekciou nelinearity v EEPROM – snímače teploty (PT 100, termočlánky typ K,S), snímače sily, tlaku, prúdenia, rotácie, posunutia, presný digitálny stolný multimeter, min 6,5 miestne rozlíšenie, pripojenie na PC cez USB. Nevyhnutnou súčasťou meracieho systému je merací software pre prenos meraných dát do PC, vizualizáciu a archiváciu. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 1.2
1.1.4.	Prúdový stabilizačný napájač	713004	ks	1	36 999,600	36 999,60	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Prúdový stabilizovaný napájač elektromagnetu NMR tomografu s minimálnymi parametrami: jednosmerný prúdový výstup 160 A do záťaže 1,53 Ohm /1,021 Henry, prúdová stabilita 10 ppm/8 hodín, striedavý vstup: 380(400) V, 3 fázy, 5 vodičov, 50/60 Hz, vrátane lokálneho kontrolného panelu, RS-232/RS-422/RS-485 sériový komunikačný modul, 18 bitové digitálno-analógové prúdové nastavenie, 8 bitové analógovo-digitálne prúdové odčítanie, spínač prietoku vody, zlepšená stabilita (1 ppm/30 minút - 3ppm/8 hodín).	aktivita 1.2

1.1.5.	Projekčný systém s výstupom pre CNC stroje	713002	ks	1	8 900,000	8 900,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Minimálne parametre: Projekčný systém zahrnujúci 2xPC obsahujúci najmenej štvorjadrový procesor (napr. intel core i7 2600), grafická karta najmenej s 1GB GDDR5 (napr. nVidia GTX560), 8GB RAM, a minimálne 24" monitor s vysokým rozlíšením (1920x1080), HDD najmenej 1TB, farebnú tlačiareň optimálne pre formát A1, minimálne A2+. Súčasťou systému je príslušajúci softvér na konštrukčnú činnosť v strojárstve, orientovaný prevažne na 2D konštrukciu s možnosťou vytvárania jednoduchých 3D modelov a výstupom pre CNC stroje, ktorý musí obsahovať najmenej export výkresov do bitmapy, možnosť importu, exportu z a do formátu DWG, prácu vo vrstvách, možnosť vytvárania vlastných knižníc často používaných prvkov, možnosť používania pomocných čiar, možnosť vytvárania čiarových a plošných objektov, možnosť práce v rastrí, možnosť používania výrazov pri zadávaní rozmerov objektov, možnosť používania filtrov pri výbere objektov, možnosť definovania vlastných sád čiar, mierok a šrafovaní. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 1.2
1.1.6.	Platinový reaktor	713004	ks	1	45 000,000	45 000,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa- Minimálne parametre: Reaktor umožňuje prípravu čistých anorganických solí pri vysokých teplotách, reakciou v tuhom alebo priamo v roztavenom stave. Bude mať vymeniteľnú reakčnú komoru zhotovenú z čistej platiny alebo zliatin platiny s inými kovmi (ródium, irídium). Zabráni sa tým priebehu nežiadúcich vedľajších reakcií, čím sa zabezpečí vznik produktu vysokej čistoty. Vysoká teplota topenia použitého materiálu, zabezpečuje použitie reaktoru aj na syntézy pri vyšších reakčných teplotách. Minimálna hrúbka steny vymeniteľnej reakčnej komory je 1 mm. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 1.2
1.1.7.	Vysokoteplotná pec - žiarový lis	713004	ks	1	230 000,000	230 000,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa- Min. parametre: Vysokoteplotá pec na zhutňovanie materiálov pri teplotách do 2400 °C za súčasného pôsobenia tlaku, tzv. žiarový lis. Ohrev musí byť zabezpečovaný prechodom striedavého prúdu cez sústavu elektród a grafitovú formu, čo umožňuje využiť ohrev s rýchlosťou min. 100°C/min. Tlak na zhutňovaný materiál, s plochou 8 – 150 cm ² , je vyvíjaný hydraulickým systémom s max. silou 340 kN. Súčasť nevyhnutného vybavenia centra, cena bola stanovená na základe prieskumu trhu. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 1.2
1.1.8.	Autotitrátor	713004	ks	1	57 000,000	57 000,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Minimálne parametre: Automatický, softwarom riadený merací systém s dávkovaním reagentov pomocou byriet ktoré sa dokážu automaticky naplniť a 100%-ne vyprázdniť. Systém musí obsahovať minimálne 2 pohony byriet použiteľné pre titráciu a dávkovanie reagentov. Systém je vybavený poteciostatom/galvanostatom a pH modulom Autotitrátor umožňuje automatickú analýzu kvapalných látok založenú na titračnej metóde. Prístroj bude vybavený automatickým dávkovacím zariadením, potenciostatom pre elektrochemické merania, rôznymi druhmi elektród (Pt, Au, atď.), pH modulom a zodpovedajúcimi rozhraním pre vzájomné prepojenie. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 1.2
1.1.9.	Generátor ozónu	713004	ks	1	14 280,000	14 280,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Zariadenie pre generovanie ozónu pri príprave tenkých vrstiev pomocou atómového nanášania po atómových vrstvách. Zariadenie umožňuje použitie alternatívnych východných chemických látok (prekurzorov) v procese. Minimálne parametre zariadenia: Produkcia ozónu min. 8g/hod pri koncentrácii 100g/m ³ . Max. koncentrácia ozónu viac ako 250 g/m ³ . Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 1.2
1.1.10.	Zariadenie pre dekontamináciu skenovacieho mikroskopu	713004	ks	1	21 420,000	21 420,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Min.parametre zariadenia pre dekontamináciu skenovacieho mikroskopu: Max. RF výkon 30 W pri 13,56 MHz. Vákuová prípojka KF 40. Ihlový ventil pre ručné nastavenie tlaku. Vákuová poistka, poistka RF výkonu. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 1.2

1.1.11.	Suchá pumpa na predvákum s ventilom	713004	ks	1	6 500,000	6 500,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Min.parametre suchej pumpy: čerpacia rýchlosť 9 m3 za hod, napájanie 230 V, 50 Hz, medzné vákum 5*10-2 Torr, suché vákum bez olejových pár. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 1.2
1.1.12.	Transportná nádoba pre kvapalnú hélium s objemom 100 l	713004	ks	2	9 270,000	18 540,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Dewarova nádoba pre kvapalnú hélium, transportná s min.parametrami: min. objem 100 l, ochranné hliníkové tyče, nemagnetický podstavec s kolieskami. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 1.2
1.1.13.	Transportná nádoba pre kvapalnú hélium s objemom 65 l	713004	ks	2	9 000,000	18 000,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Dewarova nádoba pre kvapalnú hélium, transportná s min.parametrami: min. objem 65 l, ochranné hliníkové tyče, nemagnetický podstavec s kolieskami. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 1.2
1.1.14.	Doplnkové zariadenie pre smartgrid	713004	projekt	1	13 900,000	13 900,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 1 - Prístroj na meranie I-V kriviek (prúdovo napätových kriviek). Minimálne technické špecifikácie: Napätový rozsah (rozlišenie, sum) - 200mV (5uV, 20 uV) - 200V (5mV, 2 mV), Prúdový rozsah (rozlišenie, sum) - 1 nA (20 fA, 800 fA) - 10 A, Možnosť merania v DC a Pulznom móde (min. dĺžka pulzu 100 mikrosekúnd. Obsahuje meracie triaxové káble. Záruka 5 rokov. Cen abola určná na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 1.2
1.1.15.	Energiovo-disperzivný spektrometer	713004	ks	1	83 300,000	83 300,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 2 - Energiovo-disperzivný spektrometer bude využívaný na chemickú analýzu vzoriek v rastrovacom elektrónovom mikroskope; Minimálne požadované parametre zariadenia: analýza ľahkých prvkov od B; detektor bez potreby chladienia tekutým dusíkom; bodová, čiarová a plošná analýza prvkov. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 1.2
1.1.16.	Brúska / leštička metalografických vzoriek	713004	ks	1	17 343,000	17 343,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 2 - Leštička metalografických vzoriek umožňujúca prípravu vzoriek pre metalografické pozorovanie; Minimálne požadované parametre: automatická brúska /leštička metalografických vzoriek; možnosť súčasnej prípravy 1-6 vzoriek; programovateľné otáčky taniera a unášacej hlavy; programovateľná veľkosť priľnatej sily; individuálny prítlak na jednotlivé vzorky. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 1.2
1.1.17.	Presná automatická diamantová píla	713004	projekt	1	20 028,000	20 028,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 2 - Presná automatická diamantová píla bude využívaná na presné delenie kompozitných vzoriek určených na metalografické pozorovanie. Minimálne požadované parametre píly: pomalobežná píla pre presné rezanie metalografických vzoriek do priemeru 39 mm; voliteľné otáčky kotúča 0 až 950; nastavenie hĺbky rezu zabudovaným mikrometrom; automatické vypnutie po ukončení rezu. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 1.2

1.1.18.	CCD kamera pre TEM	713002	ks	1	52 360,000	52 360,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 2 - Kamera umožňujúca získanie digitálneho obrazu v transmisnom elektrónovom mikroskope + jeho spracovanie a vyhodnotenie. Minimálne požadované parametre kamery: rozlíšenie 2k x 2k ; dynamický rozsah 14 bitov, chladenie Peltierovským článkom; súčasťou software na spracovanie obrazu a hodnotenie difrakcií. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 1.2
1.1.19.	Bezdotykový snímač deformácie	713004	ks	1	75 618,000	75 618,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 2 - Bezdotykový snímač deformácie bude slúžiť na meranie deformácie predovšetkým krehkých materiálov v priebehu ich mechanického skúšania. Minimálne parametre snímača: trieda presnosti 1, rozlíšenie 0,15 mm, L ₀ =1,5 až 220 mm, max. meraná dĺžka 30 mm via "speckle trackimg", ďalej prepnutím na "flow measurement". Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 1.2
1.1.20.	IČ cela	713004	ks	1	39 500,000	39 500,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 3- Min. parametre: Prístroj umožňuje charakterizovať štruktúrne zmeny prebiehajúce priamo v tavenine pri teplotách až do 950 oC, ako v MID oblasti, tak aj podľa možností v NIR a FAR oblastiach IČ spektra. Je skonštruovaný zo špeciálnych materiálov, odolných agresívnym chemickým zlúčeninám. Tým umožňuje merania extrémne korozívnych materiálov, na ktoré bude aj určený. Ide hlavne o halogenidy anorganických solí, najmä chloridy a fluoridy. Taktiež umožňuje udržiavať kontrolovanú inertnú atmosféru v okolí vzorky pri celom priebehu rutínnej operácie merania pri uvedených vysokých teplotách. Na prístroji je možné uskutočniť meranie teplotnej závislosti IČ spektier, so stabilizáciou teploty +/- 5oC. Taktiež je apikované vodné chladenie výhrevného elementu. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 1.2
1.1.21.	Frekvenčný analyzátor s potenciostatom	713004	ks	1	85 000,000	85 000,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Min. parametre: Frekvenčný analyzátor umožňuje meranie frekvenčných charakteristík systému s pomocou striedavého signálu pri jednosmernej polarizácii v jednotkách A v širokom spektre frekvencií 0,1Hz až 1 MHz. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 1.2
1.1.22.	UV-Vis spektrofotometer	713004	ks	1	15 000,000	15 000,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Min. parametre: UV-Vis spektrofotometer, dvojúčový s nasledujúcov optickou charakteristikou: dvojúčový systém, monochromátor s holografickou mriežkou, pevná (2 nm) šírka štrbiny a dva polovodičové kremíkové detektory; automatické nastavenie lampy a vlnová kalibrácia pri každom zapnutí prístroja; vlnový rozsah 190 - 1 100 nm; maximálna rýchlosť skenovania od 100 - 4 000 nm/min. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 1.2
1.1.23.	Laboratórne kultivačné zariadenie	713004	ks	1	40 000,000	40 000,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Minimálne parametre zariadenia: laboratórne kultivačné zariadenie umožňuje optimalizáciu kultivácie mikroorganizmov v semianaeróbných a aeróbných podmienkach v rozsahu teplôt 20–C do 50–C. Zariadenie umožňuje scale up fermentačného procesu do 4 l a prípravu inokula na fermentačné procesy. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 1.2

1.1.24.	Model laboratórnych anaeróbnych reaktorov	713004	projekt	1	42 000,000	42 000,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - dvojica laboratórnych sklenených miešaných bioreaktorov s minimálnym objemom 5 litrov každého reaktora na kontinuálne sledovanie anaeróbnych procesov s produkciou bioplynu s otvormi na dávkovanie tuhých substrátov a odoberanie vzoriek obsahu reaktora s koncentráciou sušiny do 15 %, s meraním a reguláciou teploty do 70 °C, meraním a reguláciou pH v rozmedzí 2-12. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 1.2
1.1.25.	Pyroprobe	713004	ks	1	36 000,000	36 000,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - zariadenie na pyrolýzu, ktoré umožňuje (kontrolovaný termický rozklad biomasy, prírodných a syntetických materiálov, odpadov a ich zmesí. Minimálne parametre: Zariadenie slúži na rozklad veľkých komplexných molekúl (ako sú polymérne materiály a hlavné zložky biomasy) vplyvom tepla na menšie molekuly, ktoré ľahšie analyzovateľné a identifikovateľné. Pyrolýza takto slúži ako efektívna identifikácia neznámych materiálov o hmotnosti od 2 do 100 mg. Pyrolýza bude prebiehať do teploty 1000 °C s maximálnou programovateľnou rýchlosťou ohrevu 100°C/min. Produkty termického rozkladu z pyrolýzneho modulu PYROPROBE sú automaticky (online) analyzované pomocou metódy GC-MS. PYROPROBE je dodané kompletne s príslušenstvom umožňujúcim pripojenie k zariadeniu GC-MS, vrátane softwaru a knižnice spektier, s náhradnými dielmi a so základným spotrebným materiálom. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu..	aktivita 1.2
1.1.26.	Sorptomatic na meranie nano a micro pórov	713004	ks	1	50 000,000	50 000,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - meranie fyzikálnych charakteristík heterogénnych nosičov a katalyzátorov (merný povrch, merný objem pórov, rozdelenie pórov) z nameranej adsorpčnej a desorpčnej izotermu dusíka pri teplote kvapalného dusíka min. povrch: 0,2 m ² /g rozsah pórov: od 0,5 do 50 nm. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 1.2
1.1.27.	Experimentálna laboratórna jednotka na regeneráciu olejov	713004	ks	1	71 000,000	71 000,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Experimentálna laboratórna jednotka bude využívaná v rámci výskumných aktivít partnera. Jedná sa o dvojstupňové vákuové destilačné zariadenie, v ktorom sa kvapalné odpady destilujú zo stekajúceho filmu. Minimálne parametre: Zariadenie musí dokázať pracovať pri teplote ohrevného média od 150 do 320°C a tlaku na úrovni od 300 Pa do 100 kPa. Zdržná doba v destilačnej zóne má byť minimálna – maximálne 1 minúta z dôvodu termickej lability destilovaných substancií. Zariadenie musí byť konštruované tak, aby dokázalo pracovať aj ako dvojstupňová destilačná aparatura aj ako dve nezávislé jednostupňové destilačné zariadenia, každé s kapacitou min. 5 litrov oleja za hodinu vybavené spoločnou radiacou jednotkou a ovládacím softvérom. Zariadenie musí umožňovať kontinuálne meranie objemového alebo hmotnostného prietoku vstupujúcej suroviny a destilátu (do 10 litrov/hod resp. 9 kg/h s presnosťou aspoň ±2%). Každý destilačný stupeň musí mať zdvojený vákuový systém z bezpečnostných a prevádzkových dôvodov. Súčasťou zariadenia sú snímače max. 20 prevádzkových veličín – prietoky od 5 do 10 l/h, tlaky od 100 Pa do 100 kPa, teploty od 0°C do 400°C, kontinuálne meranie a zber nameraných údajov v časových intervaloch 5 sekúnd a ich archivácia v meracej ústredni s vlastnou pamäťovou jednotkou a s možnosťou prepojenia na PC, vrátane komunikačného softvéru. Konštrukcia musí umožniť, aby zariadenie dosahovalo maximálne tepelné výkony. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu	aktivita 1.2
1.1.28.	Laboratórny digestor	713004	ks	1	20 000,000	20 000,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - skriňový laboratórny digestor s minimálnymi parametrami: šírka 1500 mm, bezpečnostné sklo, keramická výlevka, keramická pracovná plocha s lemom, voď, plyn elektrická zásuvka. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 1.2
1.1.29.	Obojstranný laboratórny stôl	713001	ks	2	10 000,000	20 000,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - obojstranné laboratórne pracovisko pre prácu v stoj s minimálnymi parametrami: 2100x400x1800/900, voda, plyn, 2xodpad, elektrická zásuvka, 2xmiešavacia batéria, osvetlenie pracovnej plochy. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 1.2

1.1.30.	Tvrdomer na pelety	713004	ks	1	6 800,000	6 800,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - tvrdomer na palety sa používa na zisťovanie tvrdosti peliet, ako sa požaduje podľa európskych noriem. Minimálne parametre: Tester typ (AC) AK24 je presný. Po vložení pelety, spracuje výsledky nezávisle. Prístroj má počítačové rozhranie, takže výsledky môžu byť analyzované špeciálnym softvérom. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 1.2
1.1.31.	Váhy pre stanovenie vlhkosti a sušiny	713004	ks	1	2 400,000	2 400,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - váhy, ktoré umožňujú okrem analytického stanovenia hmotnosti, stanoviť aj vlhkosť vzorky a obsah sušiny. Minimálne parametre váhy. Vzorka sa na miske ohrieva infračerveným žiarením. Je možné odčítať z displeja čas sušenia, teplotu sušenia, obsah sušiny, aktuálnu hmotnosť vzorky a obsah vlhkosti vzorky. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 1.2
1.1.32.	Poloautomatický kalorimeter	713004	ks	1	39 500,000	39 500,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - kalorimeter sa používa na rýchle a presné zistenie kalorickej hodnoty (hodnoty výhrevnosti) organických materiálov ako napríklad tuhé biopalivá, uhlie, koks a rôzne odpadové materiály. Minimálne parametre: Tento prístroj kombinuje hardware a software s automatizáciou kontroly objemu vody, tepla, ohrievanie, ochladzovanie. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 1.2
1.1.33.	Hydraulický lis s elektrickým pohonom hydraulikej pumpy	713004	ks	1	7 600,000	7 600,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Minimálne parametre hydraulického lisu: lis do 50 ton vhodný na využitie v celom rade oblastí priemyslu (pre výrobu aj servis), mechanické dielne, v autoopravárstve atď.; robustná a premyslená konštrukcia rámu použitá výhradne kvalitná hydraulika, zaručujúca veľmi dlhú životnosť lisov a ich spoľahlivý a bezporuchový chod; Lis má elektrický pohon hydraulikej pumpy; Hydraulická pumpa je 1 rýchlostná (piest sa vysúva približne rovnako rýchlo pri približovaní aj pri lisovaní); Piestnice sú vyrobené z kvalitnej ocele s pochrómovaním; Rám je veľmi kvalitný a robustný; Tlaková sila je regulovateľná pomocou ručne ovládaného prepúšťacieho ventilu; Zabudovaný manometer na meranie dosiahnutého tlaku; Všetky modely majú lanový navíjak na ľahšie premiestnenie oporného rámu; Napätie motora 400V. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 1.2
1.1.34.	Elektromechanický lis	713004	ks	1	49 500,000	49 500,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - zostava elektromechanického lisu určeného na meranie mechanických vlastností výliskov. Minimálne parametre: elektromechanický lis s maximálnou lisovacou silou 60 kN, pracovný zdvih lisovacieho piesta min. 200 mm, maximálna rýchlosť 120 mm/s, s riadiacou jednotkou s príslušenstvom a káblami. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 1.2
1.1.35.	diamantová rozbrusovačka	713004	ks	1	23 000,000	23 000,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Zariadenie na rozbrusovanie keramických materiálov s minimálnymi parametrami: priemer deliaceho kotúča 200mm, s reguláciou otáčok od 300 do 5000 ot./min. Elektronicky riadená rýchlosť posuvu, polohovací systém s motorom a digitálnym načítaním. Požadovaným príslušenstvom je držák vzorky valcovitej, štvorhrannej a univerzálnej, 10 ks deliacich kotúčov a rýchloupínací zverák. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 1.2
1.1.36.	brusička a leštička keramických materiálov	713004	ks	1	13 200,000	13 200,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Minimálne parametre brúsičky a leštičky keramických materiálov. Zariadenie na brúsenie a leštenie keramických vzoriek s plynule nastaviteľnými otáčkami minimálne od 20 až 120 ot./min, pre disk s priemerom minimálne 200 mm, s pripojkou na vodu. Súčasťou je unášacia hlava pre minimálne 3 vzorky s regulovateľným pritlakom vzoriek, s dávkovačom maziva ďalej magnetický fixačný disk. Príslušenstvom sú plátna na oxidické, diamantové leštenie a jemné brúsenie diamantom, ďalej diamantové suspenzie s odstupňovanou zrnitosťou. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 1.2
1.1.37.	vákuová súprava pre žiarový lis	713004	ks	1	2 600,000	2 600,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - minimálne parametre vákuovej súpravy: bude okrem odsávacej jednotky pozostávať z trojcestného ventilu pre odsávanie sústavy a pracovného priestoru žiarového lisu pre prípravu keramických vzoriek. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 1.2
1.1.38.	Tvrdomer Vickers	713004	ks	1	18 800,000	18 800,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Tvrdomer pre metódu Vickers so zaťažením minimálne v rozsahu 0,3 až 30 kg. Súčasťou je revolverová hlava pre upínanie indentorov a objektívov, indentor Vickers, indentor Knoop, minimálne 2 objektívy s rôznym zväčšením, krížový stolík s mikrometrickými skrutkami, zverák pre uchytenie vzorky valcovej a kvadratickej, minimálne 2 kalibračné doštičky pre rôzne zaťaženie. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 1.2
1.1.39.	elektrická sušiareň	713004	ks	1	4 800,000	4 800,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Zariadenie bude slúžiť na prípravu kompozitných materiálov typu plast- kov na vzduchu. Minimálne parametre: Podmienkou sú pracovné teploty do 300°C. Požadovaný pracovný priestor je minimálne 450x300x450mm. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 1.2

1.1.40.	Výkonný osobný počítač	713002	ks	3	3 225,000	9 675,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 6 - Mminimálne parametre osobného počítača: 4 jadrový procesor, taktovacia frekvencia min. 2.6 GHz, podpora virtualizácie, integrovaný radie pamäte na procesore, min 3 GB RAM, rýchlootačkové disky min 10 tis ot/min, 2x 24" monitory, výkonná grafická karta s min 3-mi nezávislými digitálnymi výstupmi, zostava vrátane operačného systému a príslušenstva. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Cena je bez DPH. Rovnomerné odpisovanie - obstarávacia cena je 4 300 Eur a výpočet: OC/48*36. Zariadenie sa bude na projekte využívať 36 mesiacov.	aktivita 1.2
1.1.41.	Softvér na honotenie vplyvu eróznej korózie	711003	ks	1	250 000,000	250 000,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 7 - Špeciálny softvér na hodnotenie degradácie materiálov spôsobenej prúdením a vplyvu korózie urýchlenej prúdením (FAC - Flow Accelerated Corrosion) sa používa na predikciu zvyškovej životnosti komponentov potrubných systémov, čo umožňuje minimalizovať neplánované odstávky bloku, optimalizovať systém defektoskopických kontrol a v návaznosti na údržbu umožňuje včas zabezpečiť náhradné komponenty. Súčasťou položky bude samotný program na výpočet erózných úbytkov, ako aj nutná modifikácia pre účely projektu, spolu s databázou vzoriek. V rámci projektu bude softvér používaný výlučne pre účely centra na hodnotenie vplyvu eróznej korózie na potrubné systémy jadrovej energie (softvér je použiteľný pre ľubkoľvek potrubné systémy podliehajúce erózii). Minimálne parametre: softvér musí na základe požadovaných vstupných údajov vypočítať rýchlosť erózneho procesu [mm/rok]. Ostatné parametre ako životnosť, periodicita merania hrúbok stien a pod. sú odvodené od hodnoty rýchlosti erózie. Funkcionalita - softvér musí obsahovať nástroje na funkčné analýzy, prognózovanie životnosti, nástroje modelovania, hodnotenia a tvorbu výstupov v podobe databázy prípadne inej dokumentácie atď. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Cena je bez DPH. Cena softvéru = 234 286 Eur + 45 000 Eur nutná modifikácia a databáza vzoriek. Nutná modifikácia predstavuje technické zhodnotenie a bude vstupovať do celkovej obstarávacej ceny softvéru. Oprávnený výdavok tvoria náklady na zariadenie a jeho technické zhodnotenie (modifikáciu) vo výške nákladov na odpisy za 36 mesiacov. Účtovné odpisy na dobu 36 mesiacov, výška mesačného odpisu je $279\,286/36 = 7\,758,00$ po dobu 35 mesiacov a posledný mesiac v sume 7756,00 Eur. Oprávnená suma odpisov za tri roky, ktorú si nárokuje je 250 000,- eur.	aktivita 1.2
1.1.42.	Vysoko výkonný osobný počítač	713002	ks	1	2 000,000	2 000,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 7- Mminimálne parametre osobného počítača: LCD monitor a dock station, 4 jadrový procesor, taktovacia frekvencia min. 2.6 GHz, min 3 GB RAM, rýchlootačkové disky min 10 tis ot/min, výkonná grafická karta s min 3-mi nezávislými digitálnymi výstupmi. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Cena je bez DPH. Ronomerné odpisovanie - obstarávacia cena je 2 667 Eur a výpočet: OC/48*36. Zariadenie sa bude na projekte využívať 36 mesiacov.	aktivita 1.2
1.1.43.	Experimentálne laboratórium pre aplikovaný výskum vysoko výkonného generátora termálnej plazmy	713004	ks	1	129 495,000	129 495,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 8 - Experimentálne laboratórium pre aplikovaný výskum vysoko výkonného generátora termálnej plazmy pre dezintegráciu odpadu pyrolýzou a energetické zhodnocovanie. Cena zistená na základe predbežného prieskumu trhu v hodnote 147 994,29 €, odhadovaná dĺžka životnosti zariadenia je 36 mesiacov. Oprávnený výdavok tvoria náklady na účtovné odpisy zodpovedajúce dobe odpisovania stanovenej v odpisovom pláne (36 mesiacov), vypočítané na základe bežných účtovných postupov organizácie, refundované jednorazovo pri obstaraní zariadenia vo výške 129 495,00 €. Účtovné odpisy na dobu 36 mesiacov, výška mesačného odpisu je $147\,994,29 / 36 = 4\,111,00$ € po dobu 35 mesiacov a posledný mesiac v sume 4 109,29 €. Oprávnená suma odpisov za tri roky, ktorú si nárokuje je 129 495,00 €. Cena zistená na základe predbežného telefonického prieskumu trhu. Položka neobsahuje prevádzkový materiál, jedná sa o časti laboratória, ktorý tvoria jeden celok. Laboratórium sa skladá z nasledujúcich častí, ktoré spolu tvoria jeden celok: 1. Plazmatrón typu V zabezpečujúci generovanie plazmy s nasledujúcimi minimálnymi parametrami: Výkon minimálne 100 kW, Pracovný plyn je vzduch alebo vodná para, Schopnosť pracovať vo V móde elektrického oblúka, Životnosť kontinuálneho chodu minimálne 100 hodín. 2. Systém napájania pre plazmatrón s nasledujúcimi minimálnymi parametrami: Transformátor, Usmerňovač, Kontrolná jednotka pre riadenie napájania, Ochranné a štartovacie prvky. 3. Vymeniteľné elektródy s nasledujúcimi minimálnymi parametrami: Životnosť kontinuálneho chodu minimálne 100 hodín, Vymeniteľné elektródy vrátane anód a katód.	aktivita 1.2

1.2.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku					0,00	0,00	0,00		
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.3.	Stavebné práce					764 216,95	0,00	0,00		
1.3.1.	Práce a dodávky HSV - stavebné úpravy na vnútorných priestoroch	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.1.1.	Zvislé a kompletne konštrukcie	717002	projekt	1	8 803,410	8 803,41	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Položka zahŕňa najmä zamurovanie otvoru s plochou do 4m ² murive nad základ. tehlyami a priečky z tvárnic, bližšie informácie v priloženom výkaze výmer - Stavebné úpravy na vnútorných priestoroch. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmer.	aktivita 1.2
1.3.1.2.	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	717002	projekt	1	58 884,590	58 884,59	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Položka zahŕňa najmä opravu omietok stropov, vnútorných vápenných omietok stien, mazaninu z betónu vystuženú oceľovými vláknami, doplnenie cementového poteru, liaty samonivelačný poter a ďalšie nevyhnutné stavebné úpravy, bližšie informácie v priloženom výkaze výmer - Stavebné úpravy na vnútorných priestoroch. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmer.	aktivita 1.2
1.3.1.3.	Ostatné konštrukcie a práce - búranie	717002	projekt	1	31 189,330	31 189,33	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Položka zahŕňa najmä ľahké pracovné pomocné lešenie, vyčistenie budov, búranie priečok, búranie muriva, búranie dlažieb, vysekanie rýh, otlčenie omietok, odvoz a skládku sutiny, bližšie informácie v priloženom výkaze výmer - Stavebné úpravy na vnútorných priestoroch. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmer.	aktivita 1.2
1.3.1.4.	Presun hmôt HSV	717002	projekt	1	2 421,720	2 421,72	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Položka zahŕňa najmä presun hmôt pre budovy JKSO 801,803, 812, bližšie informácie v priloženom výkaze výmer - Stavebné úpravy na vnútorných priestoroch. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmer.	aktivita 1.2
1.3.2.	Práce a dodávky PSV - stavebné úpravy na vnútorných priestoroch	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.2.1.	Zdravotech.vnútorná kanalizácia	717002	projekt	1	4 261,890	4 261,89	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Položka zahŕňa najmä rôzne typy potrubí z rúr, zariadenie pripojok, zápachové uzávierky, presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu, bližšie informácie v priloženom výkaze výmer - Stavebné úpravy na vnútorných priestoroch. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmer.	aktivita 1.2
1.3.2.2.	Zdravotechnika - vnútorný vodovod	717002	projekt	1	1 072,950	1 072,95	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Položka zahŕňa najmä zostavenie rozvodu potrubia z plastov, výtokové armatúry, ochranu potrubia plstenými pásmi, tlakovú skúšku vodovodného potrubia a presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch, bližšie informácie v priloženom výkaze výmer - Stavebné úpravy na vnútorných priestoroch. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmer.	aktivita 1.2
1.3.2.3.	Zdravotechnika - strojné vybavenie	717002	projekt	1	4 158,460	4 158,46	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Položka zahŕňa najmä montáž automatického prečerpávacieho zariadenia a zariadenie samotné, bližšie informácie v priloženom výkaze výmer - Stavebné úpravy na vnútorných priestoroch. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmer.	aktivita 1.2
1.3.2.4.	Zdravotechnika - zariadenia, predmety	717002	projekt	1	14 055,480	14 055,48	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Položka zahŕňa najmä montáž kombinovanej záchodovej misy, sanitnú keramikú, pískare, , výtokové armatúry, sprchovú batériu, presun hmôt pre zariadenia, predmety apod., bližšie informácie v priloženom výkaze výmer - Stavebné úpravy na vnútorných priestoroch. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmer.	aktivita 1.2
1.3.2.5.	Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	717002	projekt	1	16 635,360	16 635,36	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Položka zahŕňa najmä demontáž potrubia z oceľových rúrok, rôzne plastlinikové potrubia, tlakovú skúšku, izolácie a presun hmôt pre rozvody potrubia, bližšie informácie v priloženom výkaze výmer - Stavebné úpravy na vnútorných priestoroch. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmer.	aktivita 1.2
1.3.2.6.	Ústredné kúrenie, armatúry	717002	projekt	1	5 474,300	5 474,30	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Položka zahŕňa najmä montáž závitovej armatúry, rôzne armatúry a príslušenstvo, presun hmôt pre armatúry, bližšie informácie v priloženom výkaze výmer - Stavebné úpravy na vnútorných priestoroch. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmer.	aktivita 1.2
1.3.2.7.	Ústredné kúrenie, vykurov. telesá	717002	projekt	1	16 493,520	16 493,52	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Položka zahŕňa najmä demontáž vykurovacieho telesa, montáž nového vykurovacieho telesa, rôzne typy vykurovacích telies, demontáž registra z oceľových rúrok a presun hmôt pre vykurovacie telesá, bližšie informácie v priloženom výkaze výmer - Stavebné úpravy na vnútorných priestoroch. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmer.	aktivita 1.2

1.3.2.8.	Konštrukcie stolárske	717002	projekt	1	3 919,210	3 919,21	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Položka zahŕňa montáž dverového kridla, rôzne typy vnútorných dverí a presun hmôt pre stolárske konštrukcie, bližšie informácie v priloženom výkaze výmer - Stavebné úpravy na vnútorných priestoroch. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmer.	aktivita 1.2
1.3.2.9.	Konštrukcie doplnkové kovové	717002	projekt	1	48 714,230	48 714,23	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Položka zahŕňa najmä demontáž podhládov, montáž podhládov, podhlady apod., bližšie informácie v priloženom výkaze výmer - Stavebné úpravy na vnútorných priestoroch. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmer.	aktivita 1.2
1.3.2.10.	Podlahy z dlaždíc	717002	projekt	1	9 784,870	9 784,87	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Položka zahŕňa najmä montáž soklíkov z obkladačiek, montáž podláh z keramických dlaždíc, keramické dlaždice a presun hmôt pre podlahy z dlaždíc, bližšie informácie v priloženom výkaze výmer - Stavebné úpravy na vnútorných priestoroch. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmer.	aktivita 1.2
1.3.2.11.	Podlahy vlysové a parketové	717002	projekt	1	2 364,590	2 364,59	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Položka zahŕňa najmä montáž podlahových soklíkovoalebo drevených list, listy a presun hmôt pre podlahy vlysové a parketové v objektoch, bližšie informácie v priloženom výkaze výmer - Stavebné úpravy na vnútorných priestoroch. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmer.	aktivita 1.2
1.3.2.12.	Podlahy povlakové	717002	projekt	1	23 511,250	23 511,25	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Položka zahŕňa najmä odstránenie povlakových podláh z nášlapnej plochy, lepenie povlakových podláh, podlahovinu z PVC a presun hmôt pre podlahy povlakové, bližšie informácie v priloženom výkaze výmer - Stavebné úpravy na vnútorných priestoroch. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmer.	aktivita 1.2
1.3.2.13.	Dokončovacie práce a obklady	717002	projekt	1	9 082,680	9 082,68	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Položka zahŕňa najmä montáž obkladov vnútorných stien, keramické obkladačky a presun hmôt pre keramické obklady v objektoch, bližšie informácie v priloženom výkaze výmer - Stavebné úpravy na vnútorných priestoroch. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmer.	aktivita 1.2
1.3.2.14.	Dokončovacie práce - maľby	717002	projekt	1	13 575,280	13 575,28	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Položka zahŕňa najmä zväpnuté maľby a umývateľné maľby a ekvivalentné s bielym stropom, bližšie informácie v priloženom výkaze výmer - Stavebné úpravy na vnútorných priestoroch. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmer.	aktivita 1.2
1.3.3.	Práce a dodávky M stavebné úpravy na vnútorných priestoroch	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.3.1.	elektromontáže	717002	projekt	1	112 405,460	112 405,46	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Položka zahŕňa najmä demontáž amontáž elektroinštalácie, bližšie informácie v priloženom výkaze výmer - Stavebné úpravy na vnútorných priestoroch. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmer.	aktivita 1.2
1.3.3.2.	Montáže a demontáže	717002	projekt	1	8 092,000	8 092,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Položka zahŕňa najmä zdemontáž starej a montáž novej vzduchotechniky, bližšie informácie v priloženom výkaze výmer - Stavebné úpravy na vnútorných priestoroch. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmer.	aktivita 1.2
1.3.4.	Stavebné práce - Trnávka laboratória VN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.4.1.	Práce a dodávky HSV	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.4.1.1.	Zemné práce	717002	projekt	1	322,920	322,92	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Položka zahŕňa najmä hĺbenie výkopu a uloženie sypaniny na skládku, vrátane súvisiacich poplatkov, bližšie informácie v priloženom výkaze výmer - Trnávka laboratória VN. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmer.	aktivita 1.2
1.3.4.1.2.	Základy a zvláštne zakladanie	717002	projekt	1	697,300	697,30	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Položka zahŕňa najmä betón základových patek, bližšie informácie v priloženom výkaze výmer - Trnávka laboratória VN. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmer.	aktivita 1.2

1.3.4.1.3.	Zvislé a kompletne konstrukcie	717002	projekt	1	5 230,060	5 230,06	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Položka zahŕňa najmä nosné murivo z tehál, bližšie informácie v priloženom výkaze výmer - Trnávka laboratória VN. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmer.	aktivita 1.2
1.3.2.1.4.	Komunikácie	717002	projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Položka zahŕňa najmä podklad zo štrkopiesku, kladenie dlažby a obrubníkov, bližšie informácie v priloženom výkaze výmer - Trnávka laboratória VN. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmer.	aktivita 1.2
1.3.4.1.5.	Úpravy povrchov, podlahy	717002	projekt	1	12 420,000	12 420,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Položka zahŕňa najmä vyspravenie špaliet po vybúraní okien, bližšie informácie v priloženom výkaze výmer - Trnávka laboratória VN. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmer.	aktivita 1.2
1.3.4.1.6.	Úpravy povrchov vnútorných	717002	projekt	1	60 099,600	60 099,60	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Položka zahŕňa najmä postrek vonkajších stien, omietku a zatepl. Systém stierka, bližšie informácie v priloženom výkaze výmer - Trnávka laboratória VN. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmer.	aktivita 1.2
1.3.4.1.7.	Podlahy a podlahové konstrukcie	717002	projekt	1	3 700,840	3 700,84	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Položka zahŕňa najmä pieskocementový hladný poter a nivelačnú stierku, bližšie informácie v priloženom výkaze výmer - Trnávka laboratória VN. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmer.	aktivita 1.2
1.3.4.1.8.	Lešenia a stavebné výtahy	717002	projekt	1	9 438,240	9 438,24	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Položka zahŕňa montáž, demontáž a používanie lešenia, bližšie informácie v priloženom výkaze výmer - Trnávka laboratória VN. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmer.	aktivita 1.2
1.3.4.1.9.	Dokončovacie konstrukcie na pozemných stavbách	717002	projekt	1	766,660	766,66	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Položka zahŕňa najmä čistenie vonkajších okien, dverí, budov obč. alebo byt. výstavby, bližšie informácie v priloženom výkaze výmer - Trnávka laboratória VN. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmer.	aktivita 1.2
1.3.4.1.10.	Búranie konštrukcií	717002	projekt	1	8 088,430	8 088,43	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Položka zahŕňa najmä búranie základov z betónu pre chodníky, dlažby rámy okien, bližšie informácie v priloženom výkaze výmer - Trnávka laboratória VN. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmer.	aktivita 1.2
1.3.4.1.11.	Prerážanie otvorov	717002	projekt	1	2 366,210	2 366,21	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Položka zahŕňa najmä otlkanie vnútorných omietok, bližšie informácie v priloženom výkaze výmer - Trnávka laboratória VN. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmer.	aktivita 1.2
1.3.4.1.12.	Presun hmôt	717002	projekt	1	3 987,200	3 987,20	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Položka zahŕňa presun hmôt pre opravy v objektoch do výšky 25 m, bližšie informácie v priloženom výkaze výmer - Trnávka laboratória VN. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmer.	aktivita 1.2
1.3.4.1.13.	Presuny suti a vybúraných hmôt	717002	projekt	1	7 874,780	7 874,78	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Položka zahŕňa najmä odvoz, nakladanie suti a poplatky pojené s jej uložením a zneškodnením, bližšie informácie v priloženom výkaze výmer - Trnávka laboratória VN. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmer.	aktivita 1.2
1.3.4.2.	Práce a dodávky PSV	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.4.2.1.	Izolácie proti vode	717002	projekt	1	3 351,640	3 351,64	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Položka zahŕňa najmä zhotov. izolácie proti vlhkosti, bližšie informácie v priloženom výkaze výmer - Trnávka laboratória VN. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmer.	aktivita 1.2
1.3.4.2.2.	Živičná krytina	717002	projekt	1	21 658,000	21 658,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Položka zahŕňa najmä strešnú krytinu vrátane izolácie, bližšie informácie v priloženom výkaze výmer - Trnávka laboratória VN. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmer.	aktivita 1.2

1.3.4.2.3.	Izolácie tepelné	717002	projekt	1	728,230	728,23	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Položka zahŕňa najmä montáž tepelnej izolácie podláh a dosiek z penového polystyrénu, bližšie informácie v priloženom výkaze výmer - Trnávka laboratória VN. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmer.	aktivita 1.2
1.3.4.2.4.	Vnútna kanalizácia	717002	projekt	1	4 800,000	4 800,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Položka zahŕňa repasáciu kanalizácie, bližšie informácie v priloženom výkaze výmer - Trnávka laboratória VN. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmer.	aktivita 1.2
1.3.4.2.5.	Ústredné kúrenie	717002	projekt	1	39 270,000	39 270,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Položka zahŕňa najmä repasáciu ústredného kúrenia a ústrednú kúrenie 1.NP a prízemie, bližšie informácie v priloženom výkaze výmer - Trnávka laboratória VN. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmer.	aktivita 1.2
1.3.4.2.6.	Konštrukcie klampiarske	717002	projekt	1	2 085,370	2 085,37	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Položka zahŕňa najmä demontáž žľabov, parapetných dosiek, oplechovania stien, odpadových rúr a.i., bližšie informácie v priloženom výkaze výmer - Trnávka laboratória VN. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmer.	aktivita 1.2
1.3.4.2.7.	Konštrukcie truhlarske	717002	projekt	1	65 901,250	65 901,25	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Položka zahŕňa najmä demontáž a montáž plast. výrobkov + parap. dosky + žalúzie, samonavijajúca brána + výlezový rebrik apod., bližšie informácie v priloženom výkaze výmer - Trnávka laboratória VN. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmer.	aktivita 1.2
1.3.4.2.8.	Konštrukcie zámočnicke	717002	projekt	1	5 377,510	5 377,51	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Položka zahŕňa najmä demontáž a montáž podlah. sadrokartonu, bližšie informácie v priloženom výkaze výmer - Trnávka laboratória VN. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmer.	aktivita 1.2
1.3.4.2.9.	Podlahy z dlaždíc a obklady	717002	projekt	1	5 297,820	5 297,82	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Položka zahŕňa najmä montáž podláh z keramických dlaždíc, bližšie informácie v priloženom výkaze výmer - Trnávka laboratória VN. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmer.	aktivita 1.2
1.3.4.2.10.	Obklady keramické	717002	projekt	1	25 620,420	25 620,42	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Položka zahŕňa najmä montáž vnútorných obkladov, škárovanie apod., bližšie informácie v priloženom výkaze výmer - Trnávka laboratória VN. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmer.	aktivita 1.2
1.3.4.2.11.	Nátery	717002	projekt	1	1 800,000	1 800,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Položka zahŕňa dvojvrstvný náter existujúcej kovovej konštrukcie, bližšie informácie v priloženom výkaze výmer - Trnávka laboratória VN. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmer.	aktivita 1.2
1.3.4.2.12.	Maľby	717002	projekt	1	2 410,560	2 410,56	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Položka zahŕňa akrylátovú jednofarebnú maľbu so stropom, bližšie informácie v priloženom výkaze výmer - Trnávka laboratória VN. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmer.	aktivita 1.2
1.3.4.3.	Práce a dodávky M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.4.3.1.	Elektromontáže	717002	projekt	1	22 508,850	22 508,85	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Položka zahŕňa najmä repasáciu elektroinštalácií, rekonštrukciu TS-vývodového poľa, demontáž a montáž centrálneho požiarného systému, bližšie informácie v priloženom výkaze výmer - Trnávka laboratória VN. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmer.	aktivita 1.2
1.3.4.3.2.	Montáž oznamovacej a zabezp.techniky	717002	projekt	1	12 614,000	12 614,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Položka zahŕňa najmä demontáž a montáž prístupového a dorozumievacieho a kamerového systému, bližšie informácie v priloženom výkaze výmer - Trnávka laboratória VN. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmer.	aktivita 1.2
1.3.4.3.3.	Montáže vzduchotechnických zariadení	717002	projekt	1	5 712,000	5 712,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Položka zahŕňa najmä demontáž a montáž vzduchotechniky a klimatizácie, bližšie informácie v priloženom výkaze výmer - Trnávka laboratória VN. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmer.	aktivita 1.2
1.3.5.	Stavebné práce I- rekonštrukcie laboratórií S/JF	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.5.1.	Práce a dodávky HSV	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1.3.5.1.1	Práce	717002	projekt	1	1 345,830	1 345,83	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Položka zahŕňa búranie tehlového a zmiešaného muriva, bližšie informácie v priloženom výkaze výmer - rekonštrukcie laboratórií Sjf. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmer.	aktivita 1.2
1.3.5.1.2	Zvislé a kompletne konštrukcie	717002	projekt	1	1 559,460	1 559,46	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Položka zahŕňa konštrukcie pre 400 m3, bližšie informácie v priloženom výkaze výmer - rekonštrukcie laboratórií Sjf. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmer.	aktivita 1.2
1.3.5.1.3	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	717002	projekt	1	2 142,560	2 142,56	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Položka zahŕňa vyspravenie stien stierkovou pastou, vnútornú cementovú omietku stien apod., bližšie informácie v priloženom výkaze výmer - rekonštrukcie laboratórií Sjf. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmer.	aktivita 1.2
1.3.5.1.4	Ostatné konštrukcie a práce - búranie	717002	projekt	1	1 388,370	1 388,37	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Položka zahŕňa montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami, jej používanie a odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku, bližšie informácie v priloženom výkaze výmer - rekonštrukcie laboratórií Sjf. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmer.	aktivita 1.2
1.3.5.1.5	Zemné práce	717002	projekt	1	350,660	350,66	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Položka zahŕňa skládku demontovaných konštrukcií, bližšie informácie v priloženom výkaze výmer - rekonštrukcie laboratórií Sjf. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmer.	aktivita 1.2
1.3.5.2.	Práce a dodávky PSV	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.5.2.1.	Zdravotechnika	717002	projekt	1	175,190	175,19	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Položka zahŕňa zostavenie rozvodu z plastov, bližšie informácie v priloženom výkaze výmer - rekonštrukcie laboratórií Sjf. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmer.	aktivita 1.2
1.3.5.2.2.	Zdravotechnika - zariadenia, predmety	717002	projekt	1	94,870	94,87	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Položka zahŕňa najmä montáž umývadla bez výtokovej armatúry na skrutky do muriva a montáž umývadlovej a drezovej nástennej chromovanej batérie, bližšie informácie v priloženom výkaze výmer - rekonštrukcie laboratórií Sjf. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmer.	aktivita 1.2
1.3.5.2.3.	Ústredné kúrenie, vykurov. telesá	717002	projekt	1	1 293,790	1 293,79	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Položka zahŕňa najmä opravu článkového liatinového vykurovacieho telesa, bližšie informácie v priloženom výkaze výmer - rekonštrukcie laboratórií Sjf. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmer.	aktivita 1.2
1.3.5.2.4.	Slaboprúd	717002	projekt	1	4 592,210	4 592,21	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Položka zahŕňa demontáž starej a montáž novej inštalácie aj materiál, bližšie informácie v priloženom výkaze výmer - rekonštrukcie laboratórií Sjf. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmer.	aktivita 1.2
1.3.5.2.5.	Konštrukcie stolárske	717002	projekt	1	1 160,770	1 160,77	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Položka zahŕňa najmä demontáž plných stien a montáž zárubní rámových pre dvojkrídlové dvere, bližšie informácie v priloženom výkaze výmer - rekonštrukcie laboratórií Sjf. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmer.	aktivita 1.2
1.3.5.2.6.	Konštrukcie doplnkové kovové	717002	projekt	1	13 708,270	13 708,27	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Položka zahŕňa najmä montáž podhládov kazetových a dvojdielného plastového okna, bližšie informácie v priloženom výkaze výmer - rekonštrukcie laboratórií Sjf. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmer.	aktivita 1.2
1.3.5.2.7.	Podlahy z dlaždíc	717002	projekt	1	3 414,240	3 414,24	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Položka zahŕňa najmä montáž podláh z dlaždíc, bližšie informácie v priloženom výkaze výmer - rekonštrukcie laboratórií Sjf. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmer.	aktivita 1.2

1.3.5.2.8.	Dokončovacie práce a obklady	717002	projekt	1	230,050	230,05	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Položka zahŕňa najmä montáž obkladov stien, bližšie informácie v priloženom výkaze výmer - rekonštrukcie laboratórií SJF. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmer.	aktivita 1.2
1.3.5.2.9.	Dokončovacie práce - nátery	717002	projekt	1	1 025,650	1 025,65	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Položka zahŕňa najmä rôzne nátery olejovými farbami, bližšie informácie v priloženom výkaze výmer - rekonštrukcie laboratórií SJF. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmer.	aktivita 1.2
1.3.5.2.10.	Dokončovacie práce - maľby	717002	projekt	1	2 706,560	2 706,56	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Položka zahŕňa najmä odstránenie malieb oškrabaním a rôzne akrylátové maľby, bližšie informácie v priloženom výkaze výmer - rekonštrukcie laboratórií SJF. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmer.	aktivita 1.2
1.4.	Stavebný dozor					6 970,00	0,00	0,00		
1.4.1.	Stavebný dozor	610620	osobohodi na	410	17,000	6 970,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Stavebný dozor, ktorý bude zabezpečovať bezpečný a efektívny priebeh stavebných úprav potrebných pre vytvorenie dostatočných priestorov pre účely kompetenčného centra. Typ pracovného pomeru - trvalý pracovný pomer. Cena bola zistená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 1.2
1.5.	Projekčná činnosť					21 600,00	0,00	0,00		
1.5.1.	Projektová stavebná dokumentácia pre stavebné povolenie	716	projekt	1	15 000,000	15 000,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Vypracovanie projektovej dokumentácie, predbežného výkazu výmer a rozpočtu na stavebné práce oprávneným projektantom v sume 15 000 Eur(s DPH). Cena bola určená na základe objednávky a následnej faktúry dodávateľa.	aktivita 1.2
1.5.2.	Projektová dokumentácia realizačná	716	projekt	1	6 600,000	6 600,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Vypracovanie realizačnej projektovej dokumentácie, predbežného výkazu výmer a rozpočtu na stavebné práce oprávneným projektantom v sume 6 545 Eur(s DPH). Cena bola určená na základe objednávky a následnej faktúry dodávateľa.	aktivita 1.2
1.6.	Zariadenie a vybavenie - iné					43 828,00	0,00	0,00		
1.6.1.	Laboratórne stoly	633001	ks	6	1 000,000	6 000,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Vybavenie laboratória špecializovanými laboratórnymi stolmi, ktoré sú nevyhnutné na realizáciu vývojových aktivít v rámci projektu. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 1.2
1.6.2.	Laboratórne stoličky	633001	ks	6	180,000	1 080,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Vybavenie laboratória špecializovanými laboratórnymi stoličkami, ktoré sú nevyhnutné na realizáciu vývojových aktivít v rámci projektu. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 1.2
1.6.3.	Laboratórne skrine	633001	ks	5	1 000,000	5 000,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Vybavenie laboratória špecializovanými laboratórnymi skriňami, ktoré sú nevyhnutné na realizáciu vývojových aktivít v rámci projektu. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 1.2
1.6.4.	Kancelárske stoly	633001	ks	5	700,000	3 500,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Vybavenie administratívnych priestorov centra kancelárskymi stolmi. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 1.2
1.6.5.	Kancelárske stoličky	633001	ks	5	150,000	750,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Vybavenie administratívnych priestorov centra kancelárskymi stoličkami. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 1.2
1.6.6.	Notebook	633002	ks	3	1 000,000	3 000,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Prenosný počítač, notebook, min. parametre: frekvencia mikroprocesora 1,2 GHz, 4GB operačnej pamäte, 320 GB pevný disk. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 1.2
1.6.7.	Vybavenie laboratórií- laboratórne stoly	633001	ks	4	600,000	2 400,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 1 - Položka zahŕňa materiál pre minimálne 4 laboratórne stoly, ktoré budú poskladané na mieru (hliníkové modulárne profily a pracovné dosky). Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 1.2
1.6.8.	Vybavenie laboratórií - pracovné stoly	633001	ks	4	300,000	1 200,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 1 - Položka zahŕňa 4 pracovné stoly, ktorých rozmery a vybavenie sa prispôbi konkrétnym potrebám laboratórií - priestorov určených pre účely kompetenčného centra. Stoly bude možné doplniť o rôzne manipulačné zariadenia. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 1.2
1.6.9.	Vybavenie laboratórií - laboratórne stoličky	633001	ks	4	70,000	280,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 1 - Položka zahŕňa 4 laboratórne stoličky, ktorých rozmery sa prispôbia konkrétnym potrebám laboratórií - priestorov určených pre účely kompetenčného centra. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 1.2

1.6.10.	Vybavenie laboratórií - pracovné stoličky	633001	ks	4	30,000	120,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 1 - Položka zahŕňa 4 pracovné stoličky, ktorých rozmery sa prispôbia konkrétnym potrebám laboratórií - priestorov určených pre účely kompetenčného centra. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 1.2
1.6.11.	Laboratórna skrinky šatníkové	633001	ks	4	600,000	2 400,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Laboratórne skrinky šatníkové s minimálnymi rozmermi: šatníková skriňa s vešiakom 800x400x1900. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 1.2
1.6.12.	Laboratórna skrinky dvierkové	633001	ks	2	800,000	1 600,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Laboratórne skrinky dvierkové s minimálnymi rozmermi: kombinovaná dvierková presklená 800x400x1900. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 1.2
1.6.13.	Laboratórna skrinky policové	633001	ks	2	300,000	600,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Laboratórne skrinky dvierkové s minimálnymi rozmermi: policová 800x400x450.	aktivita 1.2
1.6.14.	Laboratórna skrinky závesné	633001	ks	6	400,000	2 400,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Laboratórne skrinky dvierkové s minimálnymi rozmermi: závesná 800x300x450. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 1.2
1.6.15.	Laboratórna skrinky nástenné	633001	ks	6	500,000	3 000,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Laboratórne skrinky dvierkové s minimálnymi rozmermi: nástenná 450x300x720. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 1.2
1.6.16.	Osobný počítač	633002	ks	3	1 000,000	3 000,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 7 - Osobný počítač bude využitý v rámci výskumných aktivít partnera. Minimálne parametre: osobný počítač s LCD a dock station, procesor 4jádro 3,3 GHz s veľkosťou pamäte cache L2 4MB: 1333MHz FSB. Operačná pamäť 8GB (2x4GB) DDR3 SDRAM 1333MHz. Pevný disk 1TB SATA, 7200rpm, 3.0Gb/s interlace. Grafická karta interná 1024 MB/512bit, GDDR3, PCIe, DVI. Audio 1 Serial, 2 PS/2 pre klávesnicu a myš, 1RJ-45 10/100/1000, čítačka kariet, IESietová karta 10/100/1000 Mbit/s. Optická mechanika 16x CD/DVD burner (DVD+-RW) DL (double layer write capability) + napájací softvér. Predná časť: 2xUSB, MIC, EAR; čítačka All in 1. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Cena je bez DPH.	aktivita 1.2
1.6.17.	LCD obrazovka	633002	ks	1	1 000,000	1 000,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 7 - Minimálne parametre: Uhlopriečka obrazovky 132", e-IPS, veľkosť bodu 0.270x0.270, Jas: 400 cd/m2, kontrast: 1000:1 (DC 80 000:1), pozorovacie uhly (H/V): 178°/178°, doba odozvy 5 ms, Horizontálna frekvencia (KHz): 30~81 Vertikálna frekvencia 56~75, maximálne rozlíšenie: 1920x1200, počet farieb: 1,07 mld. Konektory: 15pin D-SUB, DVI-D, HDMI, Displayport, CVBS, S-Video, Čítačka pamätových kariet a vysokorychlostný rozbočovač USB 2.0 (s 1 portom USB pre pripojenie k rozbočovaču a 6 portami USB pre periférne zariadenia). LCD obrazovka bude využívaná na účely hodnotenia výsledkov projektu a realizovanie prezentácií. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Cena je bez DPH.	aktivita 1.2
1.6.18.	Laboratórne zariadenia - stoly	633001	ks	6	300,000	1 800,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 7 - Položka zahŕňa 6 pracovných stolov, ktorých rozmery a vybavenie sa prispôbia konkrétnym potrebám laboratórií - priestorov určených pre účely kompetenčného centra. Stoly bude možné doplniť o rôzne manipulačné zariadenia. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Cena je bez DPH.	aktivita 1.2
1.6.19.	Laboratórne zariadenia - stoličky	633001	ks	6	270,000	1 620,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 7 - Položka zahŕňa 6 laboratórnych stoličiek, ktorých rozmery sa prispôbia konkrétnym potrebám laboratórií - priestorov určených pre účely kompetenčného centra. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Cena je bez DPH.	aktivita 1.2
1.6.20.	Laboratórne zariadenia - skrinky	633001	ks	12	200,000	2 400,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 7 - Položka zahŕňa 12 laboratórnych skriniek, ktorých rozmery sa prispôbia konkrétnym potrebám laboratórií - priestorov určených pre účely kompetenčného centra. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Cena je bez DPH.	aktivita 1.2

1.6.21.	Laboratórne zariadenia - magnetická tabuľa na stenu	633001	ks	3	226,000	678,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 7 - Položka zahŕňa 3 magnetické nástenné table, ktorých rozmery sa prispôbia konkrétnym potrebám laboratórií - priestorov určených pre účely kompetenčného centra. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Cena je bez DPH.	aktivita 1.2
1.	Spolu					2 589 773,95	0,00	0,00		
2.A.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					46 225,40	0,00	0,00		
2.A.1.1.	Výskumný pracovník 1	610620	osobohodi na	200	16,000	3 200,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 1.1
2.A.1.2.	Výskumný pracovník 2	610620	osobohodi na	1 800	11,000	19 800,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 1.1
2.A.1.3.	Výskumný pracovník 14	610620	osobohodi na	600	12,000	7 200,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 1.1
2.A.1.4.	Výskumný pracovník 15	610620	osobohodi na	100	11,000	1 100,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 1 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 1.1
2.A.1.5.	Výskumný pracovník 28	610620	osobohodi na	100	13,500	1 350,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 2 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 1.1
2.A.1.6.	Výskumný pracovník 34	610620	osobohodi na	100	13,500	1 350,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 4 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 1.1
2.A.1.7.	Výskumný pracovník 50	610620	osobohodi na	50	18,250	912,50	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 1.1
2.A.1.8.	Výskumný pracovník 59	610620	osobohodi na	50	18,250	912,50	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 1.1
2.A.1.9.	Výskumný pracovník 64	610620	osobohodi na	100	18,250	1 825,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 6 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 1.1
2.A.1.10.	Výskumný pracovník 66	610620	osobohodi na	100	18,250	1 825,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 7 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 1.1
2.A.1.11.	Výskumný pracovník 83	610620	osobohodi na	50	18,200	910,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 8 - Cena práce výskumného pracovníka na danej aktivite podľa platných interných predpisov organizácie. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 1.1
2.A.1.12.	Výskumný pracovník 89	610620	osobohodi na	100	18,250	1 825,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 11 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 1.1
2.A.1.13.	Výskumný pracovník 90	610620	osobohodi na	100	18,252	1 825,20	0,00	0,00	Výdavok partnera 12 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 1.1
2.A.1.14.	Výskumný pracovník 91	610620	osobohodi na	100	18,252	1 825,20	0,00	0,00	Výdavok partnera 12 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 1.1
2.A.1.15.	Výskumný pracovník 93	610620	osobohodi na	10	18,250	182,50	0,00	0,00	Výdavok partnera 13 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 1.1
2.A.1.16.	Výskumný pracovník 94	610620	osobohodi na	10	18,250	182,50	0,00	0,00	Výdavok partnera 13 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 1.1

2.A.2.	Cestovné náhrady				0,00	0,00	0,00		
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné
2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné
2.A.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné
2.A.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)				0,00	0,00	0,00		
2.A.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	nerelevantné	osobohodi na	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné
2.A.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	osobohodi na	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné
2.A.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)				421 150,00	0,00	0,00		
2.A.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné
2.A.4.2.	Detailný realizačný plán na dlhodobý, komplexný rozvoj kompetenčného centra	637004	projekt	1	183 500,000	183 500,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Udržateľnosť existencie kompetenčného centra ovplyvňuje niekoľko základných faktorov (vhodnosť strategických zámerov, miera spolupráce medzi partnerskými inštitúciami, začlenenia sa do medzinárodných a iniciatív a sietí, flexibilita centra apod.), preto je veľmi dôležité aby všetky dôležité aspekty fungovania KC boli upravené na základe komplexnej štúdie, ktorá by mala byť zrelaizovaná za účasti špičkových expertov s medzinárodnými skúsenosťami. Pôjde o vypracovanie detailného plánu n avytvorenie a rozvoj fungujúceho, úspešného kompetenčného centra. Obsah štúdie musí reflektovať dlhodobý cieľ celého konzorcia - smerovať k vzniku vedecko-technologického parku a musí obsahovať nielen návrh stratégie samotnej, ale aj jej implementačný plán. Táto štúdia bude dodaná externým dodávateľom. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.
2.A.4.3.	Odborný seminár na tému výskumu v SAV	637001	projekt	1	6 000,000	6 000,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Jednodenný odborný seminár s cieľom prezentácie dosiahnutých výsledkov centra a tiež s odbornou diskusiou pri okrúhlym stole na určenie nových výskumných smerov. Pozvaní budú relevantní zástupcovia priemyselných a akademických subjektov regiónu, ako aj zástupcovia médií. Výdavky sa týkajú prenájmu strojov, prístrojov a zariadení, materiálu pre vedecké účely.
2.A.4.4.	Komunikačná stratégia kompetenčného centra	637004	projekt	1	55 000,000	55 000,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Položka zahŕňa komplexné prípravu komunikačnej stratégie centra a súvisiace služby. V prvom kroku bude pripravená podrobná analýza diseminácie, vrátane mediálnych výstupov vedeckých tém v slovenských médiách. Analýza posluží ako podklad pre voľbu najvhodnejších nástrojov pre disemináciu výsledkov projektu, voľbu vhodných nástrojov a komunikačných kanálov v rámci médií pre daný konkrétny projekt, tiež umožní rozdelenie finančných prostriedkov na jednotlivé komunikačné nástroje (odborné konferencie, PR a prácu s médiami, tlačené podklady, darčkové predmety s tematikou výstupov projektov apod.). Komunikačná stratégia projektu má slúžiť na jasné nastavenie komunikácie projektu počas vymedzeného časového obdobia. Hlavnou úlohou je správne identifikovanie cieľových skupín, ktoré musia zahŕňať ako cieľové skupiny s potenciálom komerčného uplatnenia výsledkov projektu, cieľové skupiny pre popularizáciu vedy a výskumu na Slovensku, ako aj popularizáciu daného projektu a pracovísk zapojených do tohto projektu. Diseminácia výsledkov projektu sa bude realizovať v súlade so stanovenou stratégiou. Komunikačná stratégia a samotnú disemináciu bude zastrešovať kvalitná špecializovaná firma najatá na 36 mesiacov projektu. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.

2.A.4.5.	Analýza medzinárodného R&D best practice a opportunity search na R&D témy a technológie zastrešované v rámci KC	637004	projekt	1	41 650,000	41 650,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - V prípade fungovania kompetenčných centier je absolútne nevyhnutné, aby kompetenčné centrum v rámci určovania svojich výskumných tém bolo flexibilné a mohlo veľmi promptne reagovať na zmenu situácie vo svete v oblasti výskumu a vývoja, ktorej sa venuje. Súčasne musí samotné centrum byť schopné reagovať jednak na aktuálne požiadavky priemyselných partnerov – členov kompetenčného centra a súčasne samotní členovia kompetenčného centra musia veľmi starostlivo zvažovať aj na základne čiastkových výskumno-vývojových výsledkov, ako a kam ďalej. Keďže na Slovensku s fungovaním KC nie sú v praxi žiadne skúsenosti, je potrebné v rámci budovania a smerovania kompetenčného centra vychádzať z komplexnej analýzy medzinárodného výskumu a vývoja - best practice a opportunity search v rámci základných výskumných tém centra, v rámci realizácie týchto činností v rámci kompetenčného centra budú využívaní aj špičkovi zahraniční experti s dostatočnými skúsenosťami. Podrobná analýza bude pripravená raz ročne. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 1.1
2.A.4.6.	Biznis plán na spin-off, vrátane podpory jeho implementácie	637004	ks	2	20 000,000	40 000,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 6 - Jedným z cieľov projektu je aj vytvorenie spin-off spoločnosti. Táto spoločnosť však nebude vytváraná s cieľom nadobúdania zisku ale poslúži ako príklad efektívnej spolupráce výskumno-vývojových inštitúcií so spoločenskou a hospodárskou praxou prostredníctvom prenosu poznatkov a technológií a tým zároveň prispieje aj k zvyšovaniu hospodárskeho rozvoja regiónu. Položka zahŕňa 2 biznis plány pre potenciálne výstupy projektu vrátane podpory implementácie vznikajúceho spin-off. Služby budú poskytnuté externým dodávateľom. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Cena je bez DPH.	aktivita 1.1
2.A.4.7.	Komplexná podpora transferu technológií	637004	projekt	1	60 000,000	60 000,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 6 - Kompetenčné centrum bude úspešne naplňovať svoje poslanie iba ak bude smerovanie a výsledky jeho výskumu neustále korešpondovať s aktuálnymi potrebami hospodárskej a spoločenskej praxe. Preto je nevyhnutné aby bolo v centre zabezpečené aktívne riadenie potenciálneho duševného vlastníctva, ktoré bude v tomto centre produkované, a to z hľadiska jeho presného formovania, ochrany a komercializácie. Prvotnou úlohou bude nastaviť a zaviesť optimálny systém interných procesov a pravidiel pre oblasť duševného vlastníctva a jeho riadenia. V rámci tejto položky je zahrnutá komplexná podpora transferu technológií v kompetenčnom centre vrátane: - technologicky posudok 4x - cena 1 posudku 3250 EUR - komerčný posudok plus brief 4x - cena 1 posudku 4750 EUR - služby spojené s patentovaním a licencovaním 4x - cena 1 ks - 7 000 EUR. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Cena je bez DPH.	aktivita 1.1
2.A.4.8.	Update analýzy medzinárodného R&D best practice a opportunity search založený na báze technology foresight	637004	projekt	1	35 000,000	35 000,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 6 - Pôjde o update prvej technology foresight štúdie. Kým prvá zastrešuje jeden z akademických partnerov - STU, tento update bol zámerne zverený do rúk inovatívneho komečného partnerovi, ktorý môže mať tendenciu vnímať technologické prognózovanie viac zamerané pre potreby priemyselných partnerov kompetenčného centra. Aby kompetenčné centrum mohlo fungovať ako efektívna platforma na plnenie očakávaní všetkých zúčastnených, je potrebné venovať mimoriadnu pozornosť tomu, ako budú nadefinované oblasti výskumných a vývojových aktivít riešených v rámci kompetenčného centra. V rámci predkladaného projektu bude preto prebiehať proces technologického prognózovania, ktorý umožní v procese implementácie projektu modifikovať obsah výskumu a vývoja na úrovni jednotlivých pracovných balíkov. To znamená, že samotné priezové výskumné témy na úrovni kompetenčného centra zostanú nezmenené, ale bude možné meniť smerovanie jednotlivých parciálnych výskumných úloh v rámci nich podľa aktuálnych výsledkov, potrieb a vonkajších faktorov. Proces prognózovania je na Slovensku ešte len v začiatkoch, preto v rámci týchto činností kompetenčného centra - pre prípravu analýzy založenej na báze technology foresight - budú využívaní aj špičkovi zahraniční experti. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Cena je bez DPH.	aktivita 1.1
2.A.	Celkom					467 375,40	0,00	0,00		
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					6 600,00	0,00	0,00		
2.B.1.1.	Výskumný pracovník 2	610620	osobohodi na	600	11,000	6 600,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 1.2
2.B.1.2.	Technik	nerelevantné	osobohodi na	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.B.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	osobohodi na	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.B.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00	0,00		
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné

2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	nerrelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerrelevantné	nerrelevantné
2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	nerrelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerrelevantné	nerlevantné
2.B.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné
2.B.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00		
2.B.3.1.	Odborný personál - Doplňte názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	nerlevantné	osobohodi na	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné
2.B.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerlevantné	osobohodi na	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné
2.B.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					0,00	0,00	0,00		
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné
2.B.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné
2.B.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	nerlevantné	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné
2.B.4.4.	Zmluvný výskum	nerlevantné	osobohodi na	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné
2.B.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu, ...)	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné
2.B.4.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné
2.B.	Celkom					6 600,00	0,00	0,00		
2.C.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					2 214 225,65	0,00	0,00		
2.C.1.1.	Výskumný pracovník 28	610620	osobohodi na	500	13,500	6 750,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 2 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.1
2.C.1.2.	Výskumný pracovník 29	610620	osobohodi na	4 000	10,000	40 000,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 2 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.1
2.C.1.3.	Výskumný pracovník 30	610620	osobohodi na	3 000	10,000	30 000,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 2 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.1
2.C.1.4.	Výskumný pracovník Nový 7	610620	osobohodi na	1 025	10,000	10 250,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 2 - Mzda vrátane odvodov zamestnávateľa. Hodinová sadzba zodpovedá obvyklej cene práce na pracovisku. Pozícia bude obsadená výberovým konaním po schválení projektu.	aktivita 2.1
2.C.1.5.	Výskumný pracovník 34	610620	osobohodi na	300	13,500	4 050,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 4 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.1
2.C.1.6.	Výskumný pracovník 35	610620	osobohodi na	900	13,500	12 150,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 4 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.1
2.C.1.7.	Výskumný pracovník 36	610620	osobohodi na	800	9,500	7 600,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 4 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.1

2.C.1.8.	Výskumný pracovník 37	610620	osobohodi na	800	8,500	6 800,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 4 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.1
2.C.1.9.	Výskumný pracovník 38	610620	osobohodi na	700	11,500	8 050,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 4 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.1
2.C.1.10.	Výskumný pracovník 39	610620	osobohodi na	700	11,500	8 050,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 4 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.1
2.C.1.11.	Výskumný pracovník 40	610620	osobohodi na	800	8,500	6 800,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 4 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.1
2.C.1.12.	Výskumný pracovník 41	610620	osobohodi na	900	10,500	9 450,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 4 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.1
2.C.1.13.	Výskumný pracovník 42	610620	osobohodi na	900	13,000	11 700,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 4 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.1
2.C.1.14.	Výskumný pracovník 43	610620	osobohodi na	900	11,500	10 350,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 4 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.1
2.C.1.15.	Výskumný pracovník 44	610620	osobohodi na	800	8,500	6 800,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 4 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.1
2.C.1.16.	Výskumný pracovník 45	610620	osobohodi na	400	18,250	7 300,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.1
2.C.1.17.	Výskumný pracovník 46	610620	osobohodi na	300	18,250	5 475,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.1
2.C.1.18.	Výskumný pracovník 47	610620	osobohodi na	3 000	18,250	54 750,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.1
2.C.1.19.	Výskumný pracovník Nový 8	610620	osobohodi na	1 000	18,250	18 250,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Mzda vrátane odvodov zamestnávateľa. Hodinová sadzba zodpovedá obvyklej cene práce na pracovisku. Pozícia bude obsadená výberovým konaním po schválení projektu.	aktivita 2.1
2.C.1.20.	Výskumný pracovník Nový 9	610620	osobohodi na	1 000	18,250	18 250,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Mzda vrátane odvodov zamestnávateľa. Hodinová sadzba zodpovedá obvyklej cene práce na pracovisku. Pozícia bude obsadená výberovým konaním po schválení projektu.	aktivita 2.1
2.C.1.21.	Výskumný pracovník Nový 10	610620	osobohodi na	6 000	9,200	55 200,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Mzda vrátane odvodov zamestnávateľa. Hodinová sadzba zodpovedá obvyklej cene práce na pracovisku. Pozícia bude obsadená výberovým konaním po schválení projektu.	aktivita 2.1
2.C.1.22.	Technický pracovník 1	610620	osobohodi na	6 000	7,000	42 000,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.1

2.C.1.23.	Výskumný pracovník 48	610620	osobohodi na	150	18,250	2 737,50	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.1
2.C.1.24.	Výskumný pracovník 49	610620	osobohodi na	150	18,250	2 737,50	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.1
2.C.1.25.	Výskumný pracovník 50	610620	osobohodi na	100	18,250	1 825,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.1
2.C.1.26.	Výskumný pracovník 51	610620	osobohodi na	150	18,250	2 737,50	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.1
2.C.1.27.	Výskumný pracovník 52	610620	osobohodi na	150	18,250	2 737,50	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.1
2.C.1.28.	Výskumný pracovník Nový 11	610620	osobohodi na	1 500	9,200	13 800,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Mzda vrátane odvodov zamestnávateľa. Hodinová sadzba zodpovedá obvyklej cene práce na pracovisku.Pozícia bude obsadená výberovým konaním po schválení projektu.	aktivita 2.1
2.C.1.29.	Výskumný pracovník 53	610620	osobohodi na	400	18,250	7 300,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.1
2.C.1.30.	Výskumný pracovník 54	610620	osobohodi na	400	18,250	7 300,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.1
2.C.1.31.	Výskumný pracovník Nový 12	610620	osobohodi na	1 400	9,200	12 880,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Mzda vrátane odvodov zamestnávateľa. Hodinová sadzba zodpovedá obvyklej cene práce na pracovisku.Pozícia bude obsadená výberovým konaním po schválení projektu.	aktivita 2.1
2.C.1.32.	Výskumný pracovník 55	610620	osobohodi na	400	18,250	7 300,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.1
2.C.1.33.	Výskumný pracovník 56	610620	osobohodi na	700	9,200	6 440,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.1
2.C.1.34.	Výskumný pracovník Nový 13	610620	osobohodi na	3 400	9,200	31 280,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Mzda vrátane odvodov zamestnávateľa. Hodinová sadzba zodpovedá obvyklej cene práce na pracovisku.Pozícia bude obsadená výberovým konaním po schválení projektu.	aktivita 2.1
2.C.1.35.	Výskumný pracovník 57	610620	osobohodi na	400	18,250	7 300,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.1
2.C.1.36.	Výskumný pracovník 58	610620	osobohodi na	400	18,250	7 300,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.1
2.C.1.37.	Výskumný pracovník Nový 14	610620	osobohodi na	400	9,200	3 680,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Mzda vrátane odvodov zamestnávateľa. Hodinová sadzba zodpovedá obvyklej cene práce na pracovisku.Pozícia bude obsadená výberovým konaním po schválení projektu.	aktivita 2.1
2.C.1.38.	Výskumný pracovník 66	610620	osobohodi na	500	18,250	9 125,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 7 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.1
2.C.1.39.	Výskumný pracovník 67	610620	osobohodi na	1 100	18,250	20 075,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 7 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.1
2.C.1.40.	Výskumný pracovník 68	610620	osobohodi na	130	18,250	2 372,50	0,00	0,00	Výdavok partnera 7 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.1
2.C.1.41.	Výskumný pracovník 69	610620	osobohodi na	300	18,250	5 475,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 7 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.1

2.C.1.42.	Výskumný pracovník 70	610620	osobohodi na	1 100	18,250	20 075,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 7 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.1
2.C.1.43.	Výskumný pracovník 71	610620	osobohodi na	100	18,250	1 825,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 7 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.1
2.C.1.44.	Výskumný pracovník 72	610620	osobohodi na	1 100	18,250	20 075,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 7 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.1
2.C.1.45.	Výskumný pracovník 73	610620	osobohodi na	1 100	18,250	20 075,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 7 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.1
2.C.1.46.	Výskumný pracovník 74	610620	osobohodi na	90	18,250	1 642,50	0,00	0,00	Výdavok partnera 7 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.1
2.C.1.47.	Výskumný pracovník 76	610620	osobohodi na	1 030	18,250	18 797,50	0,00	0,00	Výdavok partnera 7 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.1
2.C.1.48.	Výskumný pracovník 77	610620	osobohodi na	1 000	18,250	18 250,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 7 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.1
2.C.1.49.	Výskumný pracovník 78	610620	osobohodi na	1 000	18,250	18 250,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 7 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.1
2.C.1.50.	Výskumný pracovník 79	610620	osobohodi na	1 000	18,250	18 250,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 7 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.1
2.C.1.51.	Výskumný pracovník 80	610620	osobohodi na	1 000	18,250	18 250,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 7 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.1
2.C.1.52.	Výskumný pracovník 83	610620	osobohodi na	150	18,200	2 730,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 8 - Cena práce výskumného pracovníka na danej aktivite podľa platných interných predpisov organizácie. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.1
2.C.1.53.	Výskumný pracovník Nový 21	610620	osobohodi na	1 600	17,300	27 680,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 8 - Mzda vrátane odvodov zamestnávateľa. Hodinová sadzba zodpovedá obvyklej cene práce na pracovisku.Pozícia bude obsadená výberovým konaním po schválení projektu.	aktivita 2.1
2.C.1.54.	Výskumný pracovník 84	610620	osobohodi na	3 300	18,250	60 225,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 10- Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.1
2.C.1.55.	Výskumný pracovník Nový 23	610620	osobohodi na	3 300	18,250	60 225,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 10 - Mzda vrátane odvodov zamestnávateľa. Hodinová sadzba zodpovedá obvyklej cene práce na pracovisku.Pozícia bude obsadená výberovým konaním po schválení projektu.	aktivita 2.1
2.C.1.56.	Výskumný pracovník Nový 24	610620	osobohodi na	2 772	18,250	50 589,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 10 - Mzda vrátane odvodov zamestnávateľa. Hodinová sadzba zodpovedá obvyklej cene práce na pracovisku.Pozícia bude obsadená výberovým konaním po schválení projektu.	aktivita 2.1
2.C.1.57.	Výskumný pracovník Nový 25	610620	osobohodi na	3 300	18,250	60 225,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 10 - Mzda vrátane odvodov zamestnávateľa. Hodinová sadzba zodpovedá obvyklej cene práce na pracovisku.Pozícia bude obsadená výberovým konaním po schválení projektu.	aktivita 2.1

2.C.1.58.	Výskumný pracovník Nový 26	610620	osobohodi na	2 640	18,250	48 180,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 9 - Mzda vrátane odvodov zamestnávateľa. Hodinová sadzba zodpovedá obvyklej cene práce na pracovisku.Pozícia bude obsadená výberovým konaním po schválení projektu.	aktivita 2.1
2.C.1.59.	Výskumný pracovník Nový 27	610620	osobohodi na	2 904	18,250	52 998,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 9 - Mzda vrátane odvodov zamestnávateľa. Hodinová sadzba zodpovedá obvyklej cene práce na pracovisku.Pozícia bude obsadená výberovým konaním po schválení projektu.	aktivita 2.1
2.C.1.60.	Výskumný pracovník Nový 28	610620	osobohodi na	2 640	18,250	48 180,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 9 - Mzda vrátane odvodov zamestnávateľa. Hodinová sadzba zodpovedá obvyklej cene práce na pracovisku.Pozícia bude obsadená výberovým konaním po schválení projektu.	aktivita 2.1
2.C.1.61.	Výskumný pracovník 85	610620	osobohodi na	1 980	18,250	36 135,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 10 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.1
2.C.1.62.	Výskumný pracovník 86	610620	osobohodi na	3 300	18,250	60 225,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 10 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.1
2.C.1.63.	Výskumný pracovník Nový 29	610620	osobohodi na	3 300	18,250	60 225,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 10 - Mzda vrátane odvodov zamestnávateľa. Hodinová sadzba zodpovedá obvyklej cene práce na pracovisku.Pozícia bude obsadená výberovým konaním po schválení projektu.	aktivita 2.1
2.C.1.64.	Výskumný pracovník Nový 30	610620	osobohodi na	2 640	18,250	48 180,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 10 - Mzda vrátane odvodov zamestnávateľa. Hodinová sadzba zodpovedá obvyklej cene práce na pracovisku.Pozícia bude obsadená výberovým konaním po schválení projektu.	aktivita 2.1
2.C.1.65.	Výskumný pracovník Nový 31	610620	osobohodi na	3 300	18,250	60 225,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 10 - Mzda vrátane odvodov zamestnávateľa. Hodinová sadzba zodpovedá obvyklej cene práce na pracovisku.Pozícia bude obsadená výberovým konaním po schválení projektu.	aktivita 2.1
2.C.1.66.	Výskumný pracovník Nový 32	610620	osobohodi na	3 300	18,250	60 225,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 10 - Mzda vrátane odvodov zamestnávateľa. Hodinová sadzba zodpovedá obvyklej cene práce na pracovisku.Pozícia bude obsadená výberovým konaním po schválení projektu.	aktivita 2.1
2.C.1.67.	Výskumný pracovník 87	610620	osobohodi na	2 640	18,250	48 180,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 11 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.1
2.C.1.68.	Výskumný pracovník 88	610620	osobohodi na	2 860	18,250	52 195,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 11 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.1
2.C.1.69.	Výskumný pracovník 89	610620	osobohodi na	3 310	18,250	60 407,50	0,00	0,00	Výdavok partnera 11 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.1
2.C.1.70.	Výskumný pracovník 90	610620	osobohodi na	100	18,252	1 825,20	0,00	0,00	Výdavok partnera 12 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.1
2.C.1.71.	Výskumný pracovník 91	610620	osobohodi na	100	18,252	1 825,20	0,00	0,00	Výdavok partnera 12 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.1
2.C.1.72.	Výskumný pracovník 92	610620	osobohodi na	1 000	18,250	18 250,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 12 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.1
2.C.1.73.	Výskumný pracovník Nový 33	610620	osobohodi na	3 295	18,250	60 133,75	0,00	0,00	Výdavok partnera 12 - Mzda vrátane odvodov zamestnávateľa. Hodinová sadzba zodpovedá obvyklej cene práce na pracovisku.Pozícia bude obsadená výberovým konaním po schválení projektu.	aktivita 2.1
2.C.1.74.	Výskumný pracovník Nový 34	610620	osobohodi na	3 295	18,250	60 133,75	0,00	0,00	Výdavok partnera 12 - Mzda vrátane odvodov zamestnávateľa. Hodinová sadzba zodpovedá obvyklej cene práce na pracovisku.Pozícia bude obsadená výberovým konaním po schválení projektu.	aktivita 2.1
2.C.1.75.	Výskumný pracovník Nový 35	610620	osobohodi na	3 295	18,250	60 133,75	0,00	0,00	Výdavok partnera 12 - Mzda vrátane odvodov zamestnávateľa. Hodinová sadzba zodpovedá obvyklej cene práce na pracovisku.Pozícia bude obsadená výberovým konaním po schválení projektu.	aktivita 2.1
2.C.1.76.	Výskumný pracovník 93	610620	osobohodi na	2 200	18,250	40 150,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 13 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.1
2.C.1.77.	Výskumný pracovník Nový 36	610620	osobohodi na	2 000	18,250	36 500,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 13 - Mzda vrátane odvodov zamestnávateľa. Hodinová sadzba zodpovedá obvyklej cene práce na pracovisku.Pozícia bude obsadená výberovým konaním po schválení projektu.	aktivita 2.1
2.C.1.78.	Výskumný pracovník Nový 37	610620	osobohodi na	2 080	18,250	37 960,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 13 - Mzda vrátane odvodov zamestnávateľa. Hodinová sadzba zodpovedá obvyklej cene práce na pracovisku.Pozícia bude obsadená výberovým konaním po schválení projektu.	aktivita 2.1

2.C.1.79.	Výskumný pracovník Nový 38	610620	osobohodi na	1 510	13,000	19 630,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 13 - Mzda vrátane odvodov zamestnávateľa. Hodinová sadzba zodpovedá obvyklej cene práce na pracovisku.Pozícia bude obsadená výberovým konaním po schválení projektu.	aktivita 2.1
2.C.1.80.	Výskumný pracovník Nový 39	610620	osobohodi na	1 550	13,000	20 150,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 13 - Mzda vrátane odvodov zamestnávateľa. Hodinová sadzba zodpovedá obvyklej cene práce na pracovisku.Pozícia bude obsadená výberovým konaním po schválení projektu.	aktivita 2.1
2.C.1.81.	Výskumný pracovník 94	610620	osobohodi na	550	17,000	9 350,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 13 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.1
2.C.1.82.	Výskumný pracovník Nový 40	610620	osobohodi na	420	13,300	5 586,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 13 - Mzda vrátane odvodov zamestnávateľa. Hodinová sadzba zodpovedá obvyklej cene práce na pracovisku.Pozícia bude obsadená výberovým konaním po schválení projektu.	aktivita 2.1
2.C.1.83.	Výskumný pracovník Nový 41	610620	osobohodi na	420	13,300	5 586,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 13 - Mzda vrátane odvodov zamestnávateľa. Hodinová sadzba zodpovedá obvyklej cene práce na pracovisku.Pozícia bude obsadená výberovým konaním po schválení projektu.	aktivita 2.1
2.C.1.84.	Výskumný pracovník 95	610620	osobohodi na	1 500	18,250	27 375,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 14 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.1
2.C.1.85.	Výskumný pracovník 96	610620	osobohodi na	2 000	18,250	36 500,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 14 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.1
2.C.1.86.	Výskumný pracovník Nový 42	610620	osobohodi na	2 370	18,250	43 252,50	0,00	0,00	Výdavok partnera 14 - Mzda vrátane odvodov zamestnávateľa. Hodinová sadzba zodpovedá obvyklej cene práce na pracovisku.Pozícia bude obsadená výberovým konaním po schválení projektu.	aktivita 2.1
2.C.1.87.	Výskumný pracovník Nový 43	610620	osobohodi na	2 500	18,250	45 625,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 14 - Mzda vrátane odvodov zamestnávateľa. Hodinová sadzba zodpovedá obvyklej cene práce na pracovisku.Pozícia bude obsadená výberovým konaním po schválení projektu.	aktivita 2.1
2.C.1.88	Výskumný pracovník - expert 97	610620	osobohodi na	1600	21,000	33 600,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 12 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.1
2.C.1.89	Výskumný pracovník - expert 98	610 620	osobohodi na	1600	21,000	33 600,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 12 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.1
2.C.1.91.	Výskumný pracovník - expert 89	610620	osobohodi na	550	18,250	10 037,50	0,00	0,00	Výdavok partnera 9 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.1
2.C.1.90.	Výskumný pracovník - expert 88	610620	osobohodi na	1 100	18,250	20 075,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 9 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.1
2.C.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00	0,00		
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.C.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.C.2.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.C.2.4	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.C.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00		
2.C.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	nerelevantné	osobohodi na	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.C.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	osobohodi na	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.C.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					227 329,50	0,00	0,00		

2.C.4.1.	Prenájom experimentálneho prostredia vysokotlakých nádob	636002	projekt	1	59 696,000	59 696,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 8 - Prenájom experimentálneho prostredia vysokotlakých nádob s možnosťou vysokých teplôt pre potreby aplikovaného výskumu vysoko výkonného generátora termálnej plazmy pre dezintegráciu odpadu pyrolýzou a energetické zhodnocovanie. Prenájom experimentálneho prostredia. Experimentálne prostredie vysokotlakých nádob bude slúžiť na aplikovaný výskum riadenej pyrolýzy a dezintegrácie odpadu, pričom budú sledované podmienky rozkladu ako aj kinetické vlastnosti rozkladu v takomto prostredí. Cena zistená na základe predbežného telefonického prieskumu trhu. Cena je bez DPH. jedná sa len čisto o prenájom, neobsahuje žiadne iné služby.	aktivita 2.1
2.C.4.2.	Konštrukčný návrh adaptorov tlakovej komory	637004	projekt	1	50 889,000	50 889,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 8 - Konštrukčný návrh adaptorov tlakovej komory pre aplikovaný výskum vysoko výkonného generátora termálnej plazmy pre dezintegráciu odpadu pyrolýzou a energetické zhodnotenie. Služba zahŕňa virtuálny model celej jednotky adaptoru, návrh a zhodnotenie použitých materiálov a ich životnosti, zhodnotenie celku z hľadiska funkcionality a spoľahlivosti, konštrukčnú dokumentáciu pre zhotovenie modelu adaptoru. Adaptoru tlakovej komory sú potrebné pre prispôbenie tlakovej komory tak, aby následná pyrolýza a dezintegrácia odpadov poskytovala čo najefektívnejšie riešenie. Cena zistená na základe predbežného telefonického prieskumu trhu. Cena je bez DPH.	aktivita 2.1
2.C.4.3.	Skúšky a výroba modelov adaptorov	637004	projekt	1	57 782,000	57 782,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 8 - Skúšky a výroba modelov adaptorov pre aplikovaný výskum v oblasti vysoko výkonného generátora termálnej plazmy pre dezintegráciu odpadu pyrolýzou a energetické zhodnocovanie. Služba zahŕňa dodržanie doporučených technologických postupov podľa konštrukčnej dokumentácie, použitie optimálnych materiálov a spojovacích prvkov, návrh postupu skúšok a metodiky skúšok jednotky adaptoru a optimalizáciu návrhu adaptoru podľa výsledkov skúšok. Výroba modelov adaptorov bude realizovaná v dvoch etapách ako prvý model a optimalizovaný model. Adaptoru tlakovej komory sú potrebné pre prispôbenie tlakovej komory tak, aby následná pyrolýza a dezintegrácia odpadov poskytovali najefektívnejšie riešenie. Prvý model bude slúžiť na primárny aplikovaný výskum energetickej efektívnosti. Optimalizovaný model bude optimalizovaný podľa výsledkov skúšok. Cena zistená na základe predbežného telefonického prieskumu trhu. Cena je bez DPH.	aktivita 2.1
2.C.4.4.	Vytvorenie programového vybavenie pre vyhodnocovanie dát	637004	projekt	1	53 197,500	53 197,50	0,00	0,00	Výdavok partnera 14 - Vývoj a kustomizácia špecifického softvéru nevyhnutného pre realizáciu projektu. Využitie softvéru je plánované vo fáze vyhodnocovania dát zozbieraných pomocou nainštalovanej siete meracích prístrojov v externom prostredí. Potrebné činnosti spojené s návrhom a realizáciou programového vybavenia pre vyhodnocovanie zozbieraných dát budú zabezpečené externým dodávateľom. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Cena je bez DPH.	aktivita 2.1
2.C.4.5.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	633006	projekt	1	5 765,000	5 765,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 4 - Zahŕňa spotrebný materiál priamo pre potreby riešenia projektu (tekuté hélium pre magnetické merania, anódy pre CT mikrotomograf a chemikálie na prípravu nanokvapalín pre MRI). Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 2.1
2.C.	Celkom					2 441 555,15	0,00	0,00		
2.D.	Výskum a vývoj v oblasti materiálov so špeciálnymi vlastnosťami									
2.D.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					174 602,00	0,00	0,00		
2.D.1.1.	Výskumný pracovník 31	610620	osobohodi na	2 850	10,000	28 500,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 2 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.2
2.D.1.2.	Výskumný pracovník 32	610620	osobohodi na	2 850	10,000	28 500,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 2 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.2

2.D.1.3.	Výskumný pracovník 33	610620	osobohodi na	3 000	8,500	25 500,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 3 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.2
2.D.1.4.	Výskumný pracovník Nový 19	610620	osobohodi na	4 220	9,500	40 090,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.2
2.D.1.5.	Výskumný pracovník 83	610620	osobohodi na	200	18,200	3 640,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 8 - Cena práce výskumného pracovníka na danej aktivite podľa platných interných predpisov organizácie. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.2
2.D.1.6.	Výskumný pracovník Nový 22	610620	osobohodi na	1 600	17,300	27 680,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 8 - Mzda vrátane odvodov zamestnávateľa. Hodinová sadzba zodpovedá obvyklej cene práce na pracovisku. Pozícia bude obsadená výberovým konaním po schválení projektu.	aktivita 2.2
2.D.1.7.	Výskumný pracovník 94	610620	osobohodi na	560	17,000	9 520,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 13 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.2
2.D.1.8.	Výskumný pracovník Nový 40	610620	osobohodi na	420	13,300	5 586,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 13 - Mzda vrátane odvodov zamestnávateľa. Hodinová sadzba zodpovedá obvyklej cene práce na pracovisku. Pozícia bude obsadená výberovým konaním po schválení projektu.	aktivita 2.2
2.D.1.9.	Výskumný pracovník Nový 41	610620	osobohodi na	420	13,300	5 586,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 13 - Mzda vrátane odvodov zamestnávateľa. Hodinová sadzba zodpovedá obvyklej cene práce na pracovisku. Pozícia bude obsadená výberovým konaním po schválení projektu.	aktivita 2.2
2.D.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00	0,00		
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.D.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.D.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.D.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.D.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00		
2.D.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	nerelevantné	osobohodi na	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.D.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	osobohodi na	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.D.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					8 600,00	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
2.D.4.2.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít / aktivít projektu - dodávané externe	nerelevantné	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.D.4.3.	keramické prášky	633006	projekt	1	3 000,000	3 000,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Keramické prášky s pojivovými práškami nevyhnutné pre realizáciu výskumnej aktivity. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 2.2
2.D.4.4.	Spotrebný materiál pre prípravu keramických vzoriek	633006	projekt	1	5 600,000	5 600,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Spotrebný materiál nevyhnutný pre prípravu keramických vzoriek zahŕňa minimálne: diamantové podložky s priemerom 200 mm a zrnitosťou 20, 40 a 125 mikrometrov, W5Re-W26Re termočlánky, grafitové vyhrievacie telesá a grafitové nástroje. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 2.2
2.D.	Celkom					183 202,00	0,00	0,00		
2.E.	Výskum a vývoj v oblasti materiálov a technológií pre využitie v elektrotechnike									
2.E.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					1 103 422,50	0,00	0,00		
2.E.1.1.	Výskumný pracovník 1	610620	osobohodi na	700	16,000	11 200,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.3
2.E.1.2.	Výskumný pracovník 2	610620	osobohodi na	600	11,000	6 600,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.3
2.E.1.3.	Výskumný pracovník 3	610620	osobohodi na	600	12,000	7 200,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.3

2.E.1.4.	Výskumný pracovník 4	610620	osobohodi na	1 200	8,000	9 600,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.3
2.E.1.5.	Výskumný pracovník 5	610620	osobohodi na	400	12,000	4 800,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.3
2.E.1.6.	Výskumný pracovník 6	610620	osobohodi na	1 600	8,000	12 800,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.3
2.E.1.7.	Výskumný pracovník 7	610620	osobohodi na	1 600	12,000	19 200,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.3
2.E.1.8.	Výskumný pracovník 8	610620	osobohodi na	1 200	10,000	12 000,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.3
2.E.1.9.	Výskumný pracovník Nový 1	610620	osobohodi na	1 600	8,000	12 800,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Mzda vrátane odvodov zamestnávateľa. Hodinová sadzba zodpovedá obvyklej cene práce na pracovisku.Pozícia bude obsadená výberovým konaním po schválení projektu.	aktivita 2.3
2.E.1.10.	Výskumný pracovník 9	610620	osobohodi na	600	12,000	7 200,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.3
2.E.1.11.	Výskumný pracovník 10	610620	osobohodi na	1 200	11,000	13 200,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.3
2.E.1.12.	Výskumný pracovník 11	610620	osobohodi na	900	11,000	9 900,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.3
2.E.1.13.	Výskumný pracovník 12	610620	osobohodi na	1 200	8,000	9 600,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.3
2.E.1.14.	Výskumný pracovník 13	610620	osobohodi na	1 200	8,000	9 600,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.3
2.E.1.15.	Výskumný pracovník Nový 2	610620	osobohodi na	1 600	8,000	12 800,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Mzda vrátane odvodov zamestnávateľa. Hodinová sadzba zodpovedá obvyklej cene práce na pracovisku.Pozícia bude obsadená výberovým konaním po schválení projektu.	aktivita 2.3
2.E.1.16.	Výskumný pracovník Nový 3	610620	osobohodi na	1 600	8,000	12 800,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Mzda vrátane odvodov zamestnávateľa. Hodinová sadzba zodpovedá obvyklej cene práce na pracovisku.Pozícia bude obsadená výberovým konaním po schválení projektu.	aktivita 2.3
2.E.1.17.	Výskumný pracovník Nový 4	610620	osobohodi na	1 600	8,000	12 800,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Mzda vrátane odvodov zamestnávateľa. Hodinová sadzba zodpovedá obvyklej cene práce na pracovisku.Pozícia bude obsadená výberovým konaním po schválení projektu.	aktivita 2.3
2.E.1.18.	Výskumný pracovník 14	610620	osobohodi na	4 200	12,000	50 400,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.3
2.E.1.19.	Zahraničný expert 1	610620	osobohodi na	163	50,000	8 150,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Mzda vrátane odvodov zamestnávateľa. Hodinová sadzba zodpovedá cene práce pre renomovaného zahraničného experta, ktorý bude pôsobiť ako odborný líder jednotlivých výskumných tímov v rámci plánovaných činností. Zahraničný odborník by mal spĺňať náročné kritériá medzinárodne renomovaného vedecko-výskumného pracovníka. Pri výbere sa bude zvažovať publikačná činnosť, ohlas na práce, skúsenosť s vedením vedecko-výskumných projektov ako aj pedagogické výsledky. Veľmi vhodným doplnkom by bola patentová činnosť. Pozícia bude obsadená výberovým konaním po schválení projektu.	aktivita 2.3

2.E.1.20.	Zahraničný expert 2	610620	osobohodi na	163	50,000	8 150,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Mzda vrátane odvodov zamestnávateľa. Hodinová sadzba zodpovedá cene práce pre renomovaného zahraničného experta, ktorý bude pôsobiť ako odborný líder jednotlivých výskumných tímov v rámci plánovaných činností. Zahraničný odborník by mal spĺňať náročné kritériá medzinárodne renomovaného vedecko-výskumného pracovníka. Pri výbere sa bude zvažovať publikačná činnosť, ohlas na práce, skúsenosť s vedením vedecko-výskumných projektov ako aj pedagogické výsledky. Veľmi vhodným doplnkom by bola patentová činnosť. Pozícia bude obsadená výberovým konaním po schválení projektu.	aktivita 2.3
2.E.1.21.	Zahraničný expert 3	610620	osobohodi na	163	50,000	8 150,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Mzda vrátane odvodov zamestnávateľa. Hodinová sadzba zodpovedá cene práce pre renomovaného zahraničného experta, ktorý bude pôsobiť ako odborný líder jednotlivých výskumných tímov v rámci plánovaných činností. Zahraničný odborník by mal spĺňať náročné kritériá medzinárodne renomovaného vedecko-výskumného pracovníka. Pri výbere sa bude zvažovať publikačná činnosť, ohlas na práce, skúsenosť s vedením vedecko-výskumných projektov ako aj pedagogické výsledky. Veľmi vhodným doplnkom by bola patentová činnosť. Pozícia bude obsadená výberovým konaním po schválení projektu.	aktivita 2.3
2.E.1.22.	Zahraničný expert 4	610620	osobohodi na	163	50,000	8 150,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Mzda vrátane odvodov zamestnávateľa. Hodinová sadzba zodpovedá cene práce pre renomovaného zahraničného experta, ktorý bude pôsobiť ako odborný líder jednotlivých výskumných tímov v rámci plánovaných činností. Zahraničný odborník by mal spĺňať náročné kritériá medzinárodne renomovaného vedecko-výskumného pracovníka. Pri výbere sa bude zvažovať publikačná činnosť, ohlas na práce, skúsenosť s vedením vedecko-výskumných projektov ako aj pedagogické výsledky. Veľmi vhodným doplnkom by bola patentová činnosť. Pozícia bude obsadená výberovým konaním po schválení projektu.	aktivita 2.3
2.E.1.23.	Výskumný pracovník 15	610620	osobohodi na	1 200	11,000	13 200,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 1 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.3
2.E.1.24.	Výskumný pracovník 16	610620	osobohodi na	1 500	11,000	16 500,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 1 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.3
2.E.1.25.	Výskumný pracovník 17	610620	osobohodi na	2 000	9,000	18 000,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 1 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.3
2.E.1.26.	Výskumný pracovník 18	610620	osobohodi na	1 500	10,000	15 000,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 1 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.3
2.E.1.27.	Výskumný pracovník 19	610620	osobohodi na	1 500	8,000	12 000,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 1 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.3
2.E.1.28.	Výskumný pracovník 20	610620	osobohodi na	1 200	10,000	12 000,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 1 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.3
2.E.1.29.	Výskumný pracovník Nový 5	610620	osobohodi na	1 300	11,000	14 300,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 1 - Mzda vrátane odvodov zamestnávateľa. Hodinová sadzba zodpovedá obvyklej cene práce na pracovisku. Pozícia bude obsadená výberovým konaním po schválení projektu.	aktivita 2.3
2.E.1.30.	Výskumný pracovník Nový 6	610620	osobohodi na	2 000	8,000	16 000,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 1 - Mzda vrátane odvodov zamestnávateľa. Hodinová sadzba zodpovedá obvyklej cene práce na pracovisku. Pozícia bude obsadená výberovým konaním po schválení projektu.	aktivita 2.3

2.E.1.31.	Výskumný pracovník 21	610620	osobohodi na	1 200	10,000	12 000,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 1 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.3
2.E.1.32.	Výskumný pracovník 22	610620	osobohodi na	2 500	11,000	27 500,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 1 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.3
2.E.1.33.	Výskumný pracovník 23	610620	osobohodi na	2 500	11,000	27 500,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 1 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.3
2.E.1.34.	Výskumný pracovník 24	610620	osobohodi na	3 000	8,000	24 000,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 1 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.3
2.E.1.35.	Výskumný pracovník 25	610620	osobohodi na	3 000	8,000	24 000,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 1 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.3
2.E.1.36.	Výskumný pracovník 26	610620	osobohodi na	2 000	7,000	14 000,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 1 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.3
2.E.1.37.	Výskumný pracovník 27	610620	osobohodi na	2 000	7,000	14 000,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 1 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.3
2.E.1.38.	Výskumný pracovník 38	610620	osobohodi na	900	11,500	10 350,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 4 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.3
2.E.1.39.	Výskumný pracovník 59	610620	osobohodi na	450	18,250	8 212,50	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.3
2.E.1.40.	Výskumný pracovník 60	610620	osobohodi na	500	18,250	9 125,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.3
2.E.1.41.	Výskumný pracovník 61	610620	osobohodi na	1 000	18,250	18 250,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.3
2.E.1.42.	Výskumný pracovník Nový 15	610620	osobohodi na	5 750	9,200	52 900,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Mzda vrátane odvodov zamestnávateľa. Hodinová sadzba zodpovedá obvyklej cene práce na pracovisku. Pozícia bude obsadená výberovým konaním po schválení projektu.	aktivita 2.3
2.E.1.43.	Výskumný pracovník Nový 16	610620	osobohodi na	6 000	9,200	55 200,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Mzda vrátane odvodov zamestnávateľa. Hodinová sadzba zodpovedá obvyklej cene práce na pracovisku. Pozícia bude obsadená výberovým konaním po schválení projektu.	aktivita 2.3
2.E.1.44.	Výskumný pracovník Nový 17	610620	osobohodi na	6 000	9,200	55 200,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Mzda vrátane odvodov zamestnávateľa. Hodinová sadzba zodpovedá obvyklej cene práce na pracovisku. Pozícia bude obsadená výberovým konaním po schválení projektu.	aktivita 2.3
2.E.1.45.	Výskumný pracovník 62	610620	osobohodi na	500	18,250	9 125,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.3
2.E.1.46.	Výskumný pracovník 63	610620	osobohodi na	500	18,250	9 125,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.3
2.E.1.47.	Výskumný pracovník Nový 18	610620	osobohodi na	1 000	9,200	9 200,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Mzda vrátane odvodov zamestnávateľa. Hodinová sadzba zodpovedá obvyklej cene práce na pracovisku. Pozícia bude obsadená výberovým konaním po schválení projektu.	aktivita 2.3
2.E.1.48.	Výskumný pracovník 64	610620	osobohodi na	3 000	18,250	54 750,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 6 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.3
2.E.1.49.	Výskumný pracovník 65	610620	osobohodi na	4 400	17,250	75 900,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 6 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.3
2.E.1.50.	Výskumný pracovník Nový 20	610620	osobohodi na	6 000	17,250	103 500,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 6 - Mzda vrátane odvodov zamestnávateľa. Hodinová sadzba zodpovedá obvyklej cene práce na pracovisku. Pozícia bude obsadená výberovým konaním po schválení projektu.	aktivita 2.3

2.E.1.51.	Výskumný pracovník 66	610620	osobohodi na	500	18,250	9 125,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 7 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.3
2.E.1.52.	Výskumný pracovník 71	610620	osobohodi na	200	18,250	3 650,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 7 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.3
2.E.1.53.	Výskumný pracovník 75	610620	osobohodi na	1 100	18,250	20 075,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 7 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.3
2.E.1.54.	Výskumný pracovník 81	610620	osobohodi na	1 000	18,250	18 250,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 7 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.3
2.E.1.55.	Výskumný pracovník 82	610620	osobohodi na	1 000	18,250	18 250,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 7 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.3
2.E.1.56.	Výskumný pracovník Nový 24	610620	osobohodi na	660	18,250	12 045,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 10 - Mzda vrátane odvodov zamestnávateľa. Hodinová sadzba zodpovedá obvyklej cene práce na pracovisku. Pozícia bude obsadená výberovým konaním po schválení projektu.	aktivita 2.3
2.E.1.57.	Výskumný pracovník Nový 30	610620	osobohodi na	660	18,250	12 045,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 10 - Mzda vrátane odvodov zamestnávateľa. Hodinová sadzba zodpovedá obvyklej cene práce na pracovisku. Pozícia bude obsadená výberovým konaním po schválení projektu.	aktivita 2.3
2.E.1.58.	Výskumný pracovník 89	610620	osobohodi na	660	18,250	12 045,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 9 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.3
2.E.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00	0,00		
2.E.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.E.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.E.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.E.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.E.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00		
2.E.3.1.	Odborný personál - Doplňť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	nerelevantné	osobohodi na	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.E.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	osobohodi na	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.E.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					242 775,71	0,00	0,00		
2.E.4.1.	chemikálie pre fotolitografiu	633006	projekt	1	2 900,000	2 900,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Materiál nevyhnutný pre realizáciu aktivity Výskum inovatívnych elektronických prvkov, detektorov žiarenia a senzorov - spotrebný materiál (chemikálie) pre fotolitografiu. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 2.3
2.E.4.2.	materiál pre vákuové naparovanie a naprašovanie	633006	projekt	1	4 000,000	4 000,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Materiál nevyhnutný pre realizáciu aktivity Výskum inovatívnych elektronických prvkov, detektorov žiarenia a senzorov - spotrebný materiál pre vákuové naparovanie a naprašovanie. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 2.3
2.E.4.3.	Terče pre vákuové naparovanie	633006	projekt	1	9 000,000	9 000,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Materiál nevyhnutný pre realizáciu aktivity Výskum inovatívnych elektronických prvkov, detektorov žiarenia a senzorov - spotrebný materiál (terče) pre vákuové naparovanie a naprašovanie. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 2.3

2.E.4.4.	GaN heteroštruktúry	633006	ks	2	6984,000	13968,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Materiál nevyhnutný pre realizáciu aktivity Výskum inovatívnych elektronických prvkov, detektorov žiarenia a senzorov - spotrebný materiál (polovodičové heteroštruktúry) pre prípravu GaN tranzistorov.	aktivita 2.3
2.E.4.5.	Kvapalné He, l	633006	projekt	1	4 000,000	4 000,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Materiál nevyhnutný pre realizáciu aktivity Výskum inovatívnych prvkov pre energetický smart grid s optimalizovaným riadením - spotrebný materiál (chladiace médium) pre prvky na báze supravodivosti. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 2.3
2.E.4.6.	supravodič	633006	projekt	1	10 000,000	10 000,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Materiál nevyhnutný pre realizáciu aktivity Výskum inovatívnych prvkov pre energetický smart grid s optimalizovaným riadením - spotrebný materiál (supravodivé vodiče) pre prvky na báze supravodivosti. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 2.3
2.E.4.7.	elektrická energia v čistých priestoroch	632001	projekt	1	12 650,000	12 650,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Spotreba energie v čistých priestoroch Elektrotechnického ústavu, použitých na optickú litografiu štruktúr potrebných pre realizáciu aktivity Výskum inovatívnych elektronických prvkov, detektorov žiarenia a senzorov. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 2.3
2.E.4.8.	Pt zdroj pre FIB, GIS	633006	ks	2	3 005,665	6 011,33	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Materiál nevyhnutný pre realizáciu aktivity Výskum inovatívnych elektronických prvkov, detektorov žiarenia a senzorov - spotrebný materiál pre duálny mikroskop FIB - náplň pre plynový vstrekovací systém GIS pre depozíciu Pt, požadovaná presnosť umiestnenia 5 µm.	aktivita 2.3
2.E.4.9.	Ga zdroj pre FIB, LMIS	633006	ks	2	2 603,190	5 206,38	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Materiál nevyhnutný pre realizáciu aktivity Výskum inovatívnych elektronických prvkov, detektorov žiarenia a senzorov - spotrebný materiál pre duálny mikroskop FIB - náplň Ga pre LMIS, rozlíšenie 10 nm pri 30 kV, urýchľovacie napätie 5 – 30 kV.	aktivita 2.3
2.E.4.10.	Anóda pre rtg difraktometer	633006	projekt	1	14 232,000	14 232,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Materiál nevyhnutný pre realizáciu aktivity Výskum a vývoj nových materiálov, štruktúr a diagnostických metód pre využitie v elektrotechnike - Rotačná Cu-anóda pre rtg. difraktometer s tesnením magnetickou kvapalinou. Max. výkon anódy 18 kW pre 05, x 10 mm fokus.	aktivita 2.3
2.E.4.11.	Filamenty pre anódu difraktometra	633006	projekt	1	2 088,000	2 088,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Materiál nevyhnutný pre realizáciu aktivity Výskum a vývoj nových materiálov, štruktúr a diagnostických metód pre využitie v elektrotechnike - Filamenty 0,5 x 10 mm pre rotačnú Cu-anódu rtg. difraktometra s max. výkonom 18 kW.	aktivita 2.3
2.E.4.12.	Náhradné hroty pre atómový silový mikroskop	633006	projekt	1	6 000,000	6 000,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Materiál nevyhnutný pre realizáciu aktivity Výskum inovatívnych elektronických prvkov, detektorov žiarenia a senzorov - kremíkové hroty na meranie topografie, min. polomer špičky hrotu 20 nm, hroty s magnetickým pokrytím na MFM merania, min. polomer špičky hrotu 50 nm, koercivita 1 - 1000 Oe. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 2.3
2.E.4.13.	Súčiastky pre III-V MOCVD aparáturu	633006	projekt	1	27 000,000	27 000,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Materiál nevyhnutný pre realizáciu aktivity Výskum inovatívnych prvkov pre energetický smart grid s optimalizovaným riadením - spotrebný materiál, komponenty pre rozvod a reguláciu plynov (regulátory prietoku ventily), reaktor (vonkajší reaktor, vyhrievanie reaktora, držiaky susceptora, držiak lineru) a termostat pre OM zdroje, aparátúra MOCVD pre III-V polovodiče. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 2.3
2.E.4.14.	Elektrická energia - nové priestory Kompetenčného centra	632001	projekt	1	45 720,000	45 720,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Spotreba energie v nových priestoroch Kompetenčného centra. Energia potrebná na prevádzku laboratórnych priestorov lokalizovaných v priestoroch vzniknutých stavebnými úpravami v priestoroch prístavby Ústavu merania SAV. Spotreba energie bude účtovaná na základe samostatného meracieho prístroja. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 2.3

2.E.4.15.	Výroba a PCB osadzovanie	637004	projekt	1	30 000,000	30 000,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 6 - Minimálna charakteristika: návrh a výroba viacvrstvových plošných spojov určených pre NF a VF signály. Súčasťou je možnosť editovať a prebežne upravovať schémy a návrhy plošných spojov, automatický návrh PS, simulácia roznych podmienok prevádzky. Minimálny rozsah služieb: editovanie schém, editovanie PCB aj pre RF aplikácie, simulácia signálov Analog/mixed, RF design podpora, integrovaný návrh obvodov FPGA a PLD. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Cena je bez DPH.	aktivita 2.3
2.E.4.16.	Spotrebný materiál potrebný na výskum	633006	projekt	1	50 000,000	50 000,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 6 - Drobný spotrebný materiál nevyhnutný na realizáciu aktivity - najmä kable, droty, konektory, pájkovací materiál, skrutky, materiál na výrobu PCB, cipy, izolepy, vrtaky, spreje, buzirky, stahovacie pasky, tienacie pasky a tienací materiál, spojovací materiál, plechy, nákup počítačových, optikomponentov určených pre prototypove ozivenie vyskumneho zariadenia, koaxialne kable, BNC koncovky, canon koncovky, spinace, ribbon koncovky, komponenty na osadzovanie plosnych spojov (cipy, odpory, kondenzatory, diody, IO a ine drobne elektrotechnické súčiastky), optické káble, materiál na prácu s optickým káblom, stolové letovacie zariadenia, základne vybavenie lavice pre výrobu prototypov zariadení, multimetre a iný relevantný materiál. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Cena je bez DPH.	aktivita 2.3
2.E.	Celkom					1 346 198,21	0,00	0,00		
2.	Spolu					4 444 930,76	0,00	0,00		
3.	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky									
3.1.	Personálne výdavky interné⁶					400 908,80	0,00	0,00		
3.1.1.	Pracovník pre verejné obstarávanie - interný	610620	osobohodi na	150	9,000	1 350,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.2.	Finančný manažér žiadateľa	610620	osobohodi na	6 000	8,800	52 800,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Mzda vrátane odvodov zamestnávateľa. Hodinová sadzba zodpovedá obvyklej cene práce na pracovisku. Pozícia bude obsadená výberovým konaním po schválení projektu.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.3.	Manažér monitoringu žiadateľa	610620	osobohodi na	2 800	8,500	23 800,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Mzda vrátane odvodov zamestnávateľa. Hodinová sadzba zodpovedá obvyklej cene práce na pracovisku. Pozícia bude obsadená výberovým konaním po schválení projektu.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.4.	Projektový manažér žiadateľa	610620	osobohodi na	6 000	8,800	52 800,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Mzda vrátane odvodov zamestnávateľa. Hodinová sadzba zodpovedá obvyklej cene práce na pracovisku. Pozícia bude obsadená výberovým konaním po schválení projektu.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.5.	Asistent finančného manažéra žiadateľa	610620	osobohodi na	300	7,000	2 100,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.6.	Finančný manažér partnera 1	610620	osobohodi na	1 500	7,000	10 500,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 1 - Mzda vrátane odvodov zamestnávateľa. Hodinová sadzba zodpovedá obvyklej cene práce na pracovisku. Pozícia bude obsadená výberovým konaním po schválení projektu.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.7.	Projektový manažér partnera 1	610620	osobohodi na	1 500	7,000	10 500,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 1 - Mzda vrátane odvodov zamestnávateľa. Hodinová sadzba zodpovedá obvyklej cene práce na pracovisku. Pozícia bude obsadená výberovým konaním po schválení projektu.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.8.	Projektový manažér partnera 2	610620	osobohodi na	706	8,500	6 001,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 2 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.9.	Manažér publicity partnera 4	610620	osobohodi na	150	8,500	1 275,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 4 - Mzda vrátane odvodov zamestnávateľa. Hodinová sadzba zodpovedá obvyklej cene práce na pracovisku. Pozícia bude obsadená výberovým konaním po schválení projektu.	Podporná aktivita riadenie projektu

3.1.10.	Finančný manažér partnera 4	610620	osobohodi na	450	8,500	3 825,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 4 - Mzda vrátane odvodov zamestnávateľa. Hodinová sadzba zodpovedá obvyklej cene práce na pracovisku.Pozícia bude obsadená výberovým konaním po schválení projektu.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.11.	Projektový manažér partnera 4	610620	osobohodi na	450	8,500	3 825,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 4 - Mzda vrátane odvodov zamestnávateľa. Hodinová sadzba zodpovedá obvyklej cene práce na pracovisku.Pozícia bude obsadená výberovým konaním po schválení projektu.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.12.	Manažér publicity partnera 5	610620	osobohodi na	600	6,600	3 960,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Mzda vrátane odvodov zamestnávateľa. Hodinová sadzba zodpovedá obvyklej cene práce na pracovisku.Pozícia bude obsadená výberovým konaním po schválení projektu.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.13.	Finančný manažér partnera 5	610620	osobohodi na	600	6,600	3 960,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Mzda vrátane odvodov zamestnávateľa. Hodinová sadzba zodpovedá obvyklej cene práce na pracovisku.Pozícia bude obsadená výberovým konaním po schválení projektu.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.14.	Projektový manažér partnera 5	610620	osobohodi na	6 000	9,200	55 200,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Mzda vrátane odvodov zamestnávateľa. Hodinová sadzba zodpovedá obvyklej cene práce na pracovisku.Pozícia bude obsadená výberovým konaním po schválení projektu.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.15.	Asistent projektového manažéra partnera 5	610620	osobohodi na	3 000	7,000	21 000,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Mzda vrátane odvodov zamestnávateľa. Hodinová sadzba zodpovedá obvyklej cene práce na pracovisku.Pozícia bude obsadená výberovým konaním po schválení projektu.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.16.	Projektový manažér partnera 6	610620	osobohodi na	2 000	12,160	24 320,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 6 - Mzda vrátane odvodov zamestnávateľa. Hodinová sadzba zodpovedá obvyklej cene práce na pracovisku.Pozícia bude obsadená výberovým konaním po schválení projektu.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.17.	Projektový manažér partnera 7	610620	osobohodi na	1 000	12,160	12 160,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 7 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.18.	Projektový manažér partnera 8	610620	osobohodi na	1 600	12,100	19 360,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 8 - Cena práce výskumného pracovníka na danej aktivite podľa platných interných predpisov organizácie. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.19.	Projektový manažér partnera 9	610620	osobohodi na	2 180	12,160	26 508,80	0,00	0,00	Výdavok partnera 9 - Mzda vrátane odvodov zamestnávateľa. Hodinová sadzba zodpovedá obvyklej cene práce na pracovisku.Pozícia bude obsadená výberovým konaním po schválení projektu.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.20.	Projektový manažér partnera 10	610620	osobohodi na	1 940	12,160	23 590,40	0,00	0,00	Výdavok partnera 10 - Mzda vrátane odvodov zamestnávateľa. Hodinová sadzba zodpovedá obvyklej cene práce na pracovisku.Pozícia bude obsadená výberovým konaním po schválení projektu.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.21.	Projektový manažér partnera 11	610620	osobohodi na	1 160	12,160	14 105,60	0,00	0,00	Výdavok partnera 11 - Mzda vrátane odvodov zamestnávateľa. Hodinová sadzba zodpovedá obvyklej cene práce na pracovisku.Pozícia bude obsadená výberovým konaním po schválení projektu.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.22.	Projektový manažér partnera 13	610620	osobohodi na	1 000	12,160	12 160,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 13 - Mzda vrátane odvodov zamestnávateľa. Hodinová sadzba zodpovedá obvyklej cene práce na pracovisku.Pozícia bude obsadená výberovým konaním po schválení projektu.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.23.	Projektový manažér partnera 14	610620	osobohodi na	1 300	12,160	15 808,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 14 - Mzda vrátane odvodov zamestnávateľa. Hodinová sadzba zodpovedá obvyklej cene práce na pracovisku.Pozícia bude obsadená výberovým konaním po schválení projektu.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.	Dodávka služieb - personálne výdavky⁷					24 650,00	0,00	0,00		
3.2.1.	Manažér publicity	nerelevantné	osobohodi na	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
3.2.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie - externý	637004	osobohodi na	850	17,000	14 450,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Externý pracovník pre verejné obstarávanie. Cena bola zistená na základe predbežného prieskumu trhu.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.3.	Pracovník pre verejné obstarávanie	637004	osobohodi na	600	17,000	10 200,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Externý pracovník pre verejné obstarávanie. Cena bola zistená na základe predbežného prieskumu trhu.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.4.	Finančný manažér	nerelevantné	osobohodi na	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
3.2.5.	Manažér monitoringu	nerelevantné	osobohodi na	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
3.2.6.	Projektový manažér	nerelevantné	osobohodi na	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
3.3.	Ostatné výdavky - nepriame⁸					21 430,00	0,00	0,00		
3.3.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál - partner 4	633006	projekt	1	750,000	750,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 4 - Rôzny spotrebný materiál potrebný pre riadenie a celkové zvládnutie projektu, napr. tonery, papier, obálky, obaly, šanóny, CD-nosiče. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	Podporná aktivita riadenie projektu

										Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.2.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál - partner 5	633006	projekt	1	4 680,000	4 680,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - kancelárske potreby nevyhnutné pre realizáciu administrácie a riadenia projektu - kancelarsky papier, náplne do tlačiarň a kopíriek, CD a DVD nosiče, pamäťové média, hrebeňová väzba atd. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	
3.3.3.	Energie, voda, upratovanie v rámci administrácie projektu	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
										Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.4.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu - žiadateľ	637015	projekt	1	10 000,000	10 000,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Náklady na poistenie zariadenia, výsledná cena je vypočítaná pre odhadované obdobie prevádzkovania, t.j. 3 roky. Poistka zahŕňa: Požiar, blesk výbuch, a pád lietadla, vichrica a krubobitie, živelná udalosť, voda z vodovodného zariadenia, krádež, vládanie a vandalizmus, ostatné (náraz vozidla, dym, pád stromov). Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	
3.3.5.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu - partner 3	637015	projekt	1	500,000	500,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 3 - Náklady na poistenie zariadenia, výsledná cena je vypočítaná pre odhadované obdobie prevádzkovania, t.j. 3 roky. Poistka zahŕňa: Požiar, blesk výbuch, a pád lietadla, vichrica a krubobitie, živelná udalosť, voda z vodovodného zariadenia, krádež, vládanie a vandalizmus, ostatné (náraz vozidla, dym, pád stromov). Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	Podporná aktivita riadenie projektu
										Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.6.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu - partner 5	637015	projekt	1	5 500,000	5 500,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Náklady na poistenie zariadenia, výsledná cena je vypočítaná pre odhadované obdobie prevádzkovania, t.j. 3 roky. Poistka zahŕňa: Požiar, blesk výbuch, a pád lietadla, vichrica a krubobitie, živelná udalosť, voda z vodovodného zariadenia, krádež, vládanie a vandalizmus, ostatné (náraz vozidla, dym, pád stromov). Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	
3.3.7.	Údržba a opravy	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
3.3.8.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
3.4.	Publicita a informovanosť⁹					9 450,00	0,00	0,00		
										Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.4.1.	Zabezpečenie povinnej publicity projekty - žiadateľ	637003	projekt	1	2 000,000	2 000,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - položka predstavuje kompletne náklady na zabezpečenie povinnej publicity projektu. Položka zahŕňa minimálne: 300 ks obojstranných letákov (formát A5, 100 gr. papier) a 200 ks obojstranných skladačiek (formát A4, 75 gr. papier), 500 ks plagátov (formát A1, 150 gr. papier), 200 ks brožúrok obsahujúcich 6 strán (formát A5, 100 gr. papier) a iné náklady na reklamu, inzerciu a propagáciu projektu v regionálnych, resp. celoštátnych médiách. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	
										Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.4.2.	Zabezpečenie povinnej publicity projekty - partner 4	637003	projekt	1	500,000	500,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 4 - Náklady na výrobu materiálov pre povinnú publicitu projektu. Položka zahŕňa minimálne: 100 ks obojstranných letákov (formát A5, 100 gr. papier) a 100 ks obojstranných skladačiek (formát A4, 75 gr. papier). Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	
										Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.4.3.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu) - žiadateľ	637003	projekt	1	1 000,000	1 000,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Náklady na označenie pracoviska žiadateľa vyčleneného pre potreby kompetenčného centra a zariadenia a vybavenia získaného z projektu. Cena na základe predbežného prieskumu trhu.	
3.4.4.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu) - partner 4	637003	projekt	1	500,000	500,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 4 - Náklady na označenie pracoviska partnera vyčleneného pre potreby kompetenčného centra. Cena na základe predbežného prieskumu trhu.	Podporná aktivita publicita a informovanosť

3.4.5.	Letáky, skladačky	637003	projekt	1	550,000	550,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Náklady na výrobu materiálov pre propagáciu projektu. Položka zahŕňa minimálne: 100 ks obojstranných letákov (formát A5, 100 gr. papier) a 100 ks obojstranných skladačiek (formát A4, 75 gr. papier). Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.4.6.	Plagáty	637003	projekt	1	1 500,000	1 500,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Náklady na výrobu materiálov pre propagáciu projektu. Položka zahŕňa minimálne: 600 ks plagátov (formát A1, 150 gr. papier). Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.4.7.	Brožúrky	637003	projekt	1	500,000	500,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Náklady na výrobu materiálov pre propagáciu projektu. Položka zahŕňa minimálne 100 ks brožúrok obsahujúcich 6 strán (formát A5, 100 gr. papier). Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.4.8.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu) - partner 5	637003	projekt	1	2 200,000	2 200,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Náklady na označenie pracoviska partnera a vybavenia získaného z projektu pre riešenie projektu. Cena na základe predbežného prieskumu trhu.	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.4.9.	Web stránka určená pre publicitu projektu	637003	projekt	1	700,000	700,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 5 - Náklady na aktualizáciu webstránky projektu pre propagáciu projektu, jeho výstupov a samotného kompetenčného centra ako takého. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.	Spolu					456 438,80	0,00	0,00		
	VÝDAVKY PROJEKTU					7 493 043,11	0,00	0,00		
	Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu									
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky (hlavná položka rozpočtu 3.)		6,48%	456438,80	10,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu				
Žiadateľ vypracuje sumárny rozpočet za všetkých partnerov!										
Poznámky (zmena textu poznámok je povolená len pracovníkom RO/SORO v odôvodnených prípadoch):										
1 Jednotková cena sa môže uvádzať až na tri desatinné miesta.										
2 V prípade, že projekt bude obsahovať iba jednu aktivitu, vtedy je potrebné hlavnú položku rozpočtu označiť - 2.										
3 Preplatenie PHM podľa spotreby uvedenej v technickom preukaze vozidla zaradeného do majetku organizácie na uskutočnenie pracovných ciest.										
4 Preplatenie cestovného je oprávnené vo výške cestovného verejnou dopravou (cena pre druhú triedu).										
5 K danej podpoložke priradiť len jednu odbornú aktivitu z opisu projektu, v ktorej sa výdavok na danú podpoložku zrealizuje. Ostatné aktivity, v ktorých sa daná podpoložka využíva, uvádzať v opise projektu.										
6 V položke 3.1 sú pre partnera podnikateľa oprávneným výdavkom výlučne náklady na projektového manažéra. Ostatné výdavky v tejto položke sú oprávnené len pre žiadateľa, resp. partnera - výskumnú organizáciu mimo schémy štátnej pomoci, okrem výdavkov na manažéra monitoringu, ktoré sú oprávnené výlučne pre žiadateľa..										
7 V položke 3.2 sú výdavky oprávnené výlučne pre žiadateľa, resp. pre partnera - výskumnú organizáciu.										
8 V položke 3.3 sú pre partnera podnikateľa oprávneným výdavkom výlučne náklady na údržbu a opravy, a to len pre zariadenie a vybavenie zaobstarané a využívané počas projektu.										
9 Oprávnený výdavok len pre žiadateľa, resp. partnera - výskumnú organizáciu mimo schémy štátnej pomoci.										
* Žiadateľ uvedie v percentách hodnotu limitu príslušnú pre výdavky v sumárnom rozpočte projektu.										
** Žiadateľ uvedie v eurách hodnotu limitu príslušnú pre výdavky v v sumárnom rozpočte projektu.										
** Žiadateľ uvedie v eurách hodnotu limitu príslušnú pre výdavky v sumárnom rozpočte projektu.										
*** Ak zariadenie a vybavenie projektu - hlavná položka rozpočtu 1. je vyššia ako 40,00% celkových oprávnených výdavkov projektu, t.j. má investičný charakter (charakter projektu je stanovený na základe celkového - sumárneho rozpočtu projektu), hlavná položka rozpočtu 3. - Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 7,00% z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu. Inak hlavná položka rozpočtu 3. - Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 10,00% z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu.										
Výdavky projektu spolu - stĺpec F1 zahŕňa všetky výdavky projektu oprávnené na spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu, ERDF a vlastného spolufinancovania, nezahŕňa neoprávnené výdavky projektu.										
Oprávnené výdavky projektu spolu po FA, resp po odpočte DPH - stĺpec F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov projektu vypočítaných na základe finančnej analýzy (finančná analýza je relevantná, ak Výdavky projektu spolu v stĺpci F1 v rozpočte žiadateľa, resp. partnera - výskumná organizácia sú vyššie ako 1 milión EUR). Ak žiadateľ, resp. partner - výskumná organizácia nepredkladá finančnú analýzu, stĺpec F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov projektu vypočítaných po uplatnení nárokovanej DPH na vrátenie (odpočet DPH).										
Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH - stĺpec F3 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných po zohľadnení finančnej analýzy žiadateľa, resp. partnera - výskumnej oragnizácie (stĺpec F2) a uplatnení nárokovanej DPH na vrátenie.										

Príloha č. 7 Rozpočet projektu pre Hlavného partnera: Elektrotechnický ústav SAV

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE ŽIADATEĽA										
A	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ¹	Výdavky projektu spolu	Oprávené výdavky projektu spolu po FA, resp. po odpočte DPH	Oprávené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1) ⁵
	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H
1. Zariadenie a vybavenie projektu					EUR	EUR	EUR	EUR		
1.1.	Zariadenie a vybavenie					514 639,60	0,00	0,00		
1.1.1.	Zosilňovač signálov pre magnetické merania	713004	ks	1	9 000,000	9 000,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Synchronizovaný (Lock-in) zosiľovač pre magnetické merania. Minimálne parametre zariadenia: Rozsah 1 mHz - 200 kHz, citlivosť 2 nV - 1 V, dynamická rezerva 100dB. Rozlíšenie fázy 0,001°, dva kanály. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 1.2
1.1.2.	Zariadenie pre magnetické merania	713004	ks	1	29 000,000	29 000,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Zariadenie pre odporové a Hallove merania pomocou SQUID magnetometra. Umožní rozšírenie škály magnetických meraní s využitím existujúceho magnetometra. Minimálne parametre: Držiak vzorky pre MPMS-XL systém, interfejs pre komunikáciu s externými zariadeniami; Voltmeter: šumové napätie lepšie ako 17 nV (špička-špička) pri 1s odozve, 80 nV pri 70ms odozve rozlišovacia schopnosť lepšia ako 15. nV pri rozsahu 0.1 V; Prúdový zdroj: Rozsahy pre prúdy a napätia (dekadický): 1 mikroampér až 1 A; 0,3 V až 200 V, presnosť lepšia ako: 0,05 %. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 1.2
1.1.3.	Laboratórny merací systém	713004	ks	1	20 000,000	20 000,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa- Meracia ústredňa s minimálnymi parametrami: 39 vstupov , 2 ks Datalogger, snímače fyzikálnych veličín s individuálnou korekciou nelinearity v EEPROM – snímače teploty (PT 100, termočlánky typ K,S), snímače sily, tlaku, prúdenia, rotácie, posunutia, presný digitálny stolný multimeter, min 6,5 miestne rozlíšenie, pripojenie na PC cez USB. Nevyhnutnou súčasťou meracieho systému je merací software pre prenos meraných dát do PC, vizualizáciu a archiváciu. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 1.2
1.1.4.	Prúdový stabilizačný napájač	713004	ks	1	36 999,600	36 999,60	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Prúdový stabilizovaný napájač elektromagnetu NMR tomografu s minimálnymi parametrami: jednosmerný prúdový výstup 160 A do záťaže 1,53 Ohm /1,021 Henry, prúdová stabilita 10 ppm/8 hodín, striedavý vstup: 380(400) V, 3 fázy, 5 vodičov, 50/60 Hz, vrátane lokálneho kontrolného panelu, RS-232/RS-422/RS-485 sériový komunikačný modul, 18 bitové digitálno-analógové prúdové nastavenie, 8 bitové analógovo-digitálne prúdové odčítanie, spínač prietoku vody, zlepšená stabilita (1 ppm/30 minút - 3ppm/8 hodín).	aktivita 1.2

									Výdavok žiadateľa - Minimálne parametre: Projekčný systém zahrnujúci 2xPC obsahujúci najmenej štvorjadrový procesor (napr. intel core i7 2600), grafická karta najmenej s 1GB GDDR5 (napr. nVidia GTX560), 8GB RAM, a minimálne 24" monitor s vysokým rozlíšením (1920x1080), HDD najmenej 1TB, farebnú tlačiareň optimálne pre formát A1, minimálne A2+. Súčasťou systému je príslušajúci softvér na konštrukčnú činnosť v strojárstve, orientovaný prevažne na 2D konštrukciu s možnosťou vytvárania jednoduchých 3D modelov a výstupom pre CNC stroje, ktorý musí obsahovať najmenej export výkresov do bitmapy, možnosť importu, exportu z a do formátu DWG, prácu vo vrstvách, možnosť vytvárania vlastných knižníc často používaných prvkov, možnosť používania pomocných čiar, možnosť vytvárania čiarových a plošných objektov, možnosť práce v rastrí, možnosť používania výrazov pri zadávaní rozmerov objektov, možnosť používania filtrov pri výbere objektov, možnosť definovania vlastných sád čiar, mierok a šrafovaní. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	
1.1.5.	Projekčný systém s výstupom pre CNC stroje	713002	ks	1	8 900,000	8 900,00	0,00	0,00		aktivita 1.2
1.1.6.	Platinový reaktor	713004	ks	1	45 000,000	45 000,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa- Minimálne parametre: Reaktor umožňuje prípravu čistých anorganických solí pri vysokých teplotách, reakciou v tuhom alebo priamo v roztavenom stave. Bude mať vymeniteľnú reakčnú komoru zhotovenú z čistej platiny alebo zliatin platiny s inými kovmi (ródium, irídium). Zabráni sa tým priebehu nežiadúcich vedľajších reakcií, čím sa zabezpečí vznik produktu vysokej čistoty. Vysoká teplota topenia použitého materiálu, zabezpečuje použitie reaktoru aj na syntézy pri vyšších reakčných teplotách. Minimálna hrúbka steny vymeniteľnej reakčnej komory je 1 mm. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 1.2
1.1.7.	Vysokoteplotná pec - žiarový lis	713004	ks	1	230 000,000	230 000,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa- Min. parametre: Vysokoteplotná pec na zhutňovanie materiálov pri teplotách do 2400 °C za súčasného pôsobenia tlaku, tzv. žiarový lis. Ohrev musí byť zabezpečovaný prechodom striedavého prúdu cez sústavu elektród a grafitovú formu, čo umožňuje využiť ohrev s rýchlosťou min. 100°C/min. Tlak na zhutňovaný materiál, s plochou 8 – 150 cm2, je vyvíjaný hydraulickým systémom s max. silou 340 kN. Súčasť nevyhnutného vybavenia centra, cena bola stanovená na základe prieskumu trhu. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 1.2
1.1.8.	Autotitrátor	713004	ks	1	57 000,000	57 000,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Minimálne parametre: Automatický, softwarom riadený merací systém s dávkovaním reagentov pomocou byriet ktoré sa dokážu automaticky naplniť a 100%-ne vyprázdniť. Systém musí obsahovať minimálne 2 pohony byriet použiteľné pre titráciu a dávkovanie reagentov. Systém je vybavený potenciostatom/galvanostatom a pH modulom Autotitrátor umožňuje automatickú analýzu kvapalných látok založenú na titračnej metóde. Prístroj bude vybavený automatickým dávkovacím zariadením, potenciostatom pre elektrochemické merania, rôznymi druhmi elektród (Pt, Au, atď.), pH modulom a zodpovedajúcimi rozhraním pre vzájomné prepojenie. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 1.2

1.1.9.	Generátor ozónu	713004	ks	1	14 280,000	14 280,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Zariadenie pre generovanie ozónu pri príprave tenkých vrstiev pomocou atómového nanášania po atómových vrstvách. Zariadenie umožňuje použitie alternatívnych východísk chemických látok (prekurzorov) v procese. Minimálne parametre zariadenia: Produkcia ozónu min. 8g/hod pri koncentrácii 100g/m3. Max. koncentrácia ozónu viac ako 250 g/m3. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 1.2
1.1.10.	Zariadenie pre dekontamináciu skenovacieho mikroskopu	713004	ks	1	21 420,000	21 420,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Min.parametre zariadenia pre dekontamináciu skenovacieho mikroskopu: Max. RF výkon 30 W pri 13,56 MHz. Vákuová prípojka KF 40. Ihlový ventil pre ručné nastavenie tlaku. Vákuová poistka, poistka RF výkonu. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 1.2
1.1.11.	Suchá pumpa na predvákum s ventilom	713004	ks	1	6 500,000	6 500,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Min.parametre suchej pumpy: čerpacia rýchlosť 9 m3 za hod, napájanie 230 V, 50 Hz, medzné vákum 5*10-2 Torr, suché vákum bez olejových pár. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 1.2
1.1.12.	Transportná nádoba pre kvapalnú hélium s objemom 100 l	713004	ks	2	9 270,000	18 540,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Dewarova nádoba pre kvapalnú hélium, transportná s min.parametrami: min. objem 100 l, ochranné hliníkové tyče, nemagnetický podstavec s kolieskami. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 1.2
1.1.13.	Transportná nádoba pre kvapalnú hélium s objemom 65 l	713004	ks	2	9 000,000	18 000,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Dewarova nádoba pre kvapalnú hélium, transportná s min.parametrami: min. objem 65 l, ochranné hliníkové tyče, nemagnetický podstavec s kolieskami. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 1.2
1.2.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku					0,00	0,00	0,00		
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.3.	Stavebné práce					394 900,58	0,00	0,00		
1.3.1.	Práce a dodávky HSV stavebné úpravy na vnútorných priestoroch	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.1.1.	Zvislé a kompletné konštrukcie	717002	projekt	1	8 803,410	8 803,41	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Položka zahŕňa najmä zamurovanie otvoru s plochou do 4m2v murive nad základ. tehlymi a priečky z tvárnic, bližšie informácie v priloženom výkaze výmer - Stavebnú úpravu na vnútorných priestoroch. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmer.	aktivita 1.2
1.3.1.2.	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	717002	projekt	1	58 884,590	58 884,59	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Položka zahŕňa najmä opravu omietok stropov, vnútorných vápenných omietok stien, mazaninu z betónu vystuženú oceľovými vláknami, doplnenie cementového poteru, liaty samonivelačný poter a ďalšie nevyhnutné stavebné úpravy, bližšie informácie v priloženom výkaze výmer - Stavebnú úpravu na vnútorných priestoroch. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmer.	aktivita 1.2
1.3.1.3.	Ostatné konštrukcie a práce - búranie	717002	projekt	1	31 189,330	31 189,33	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Položka zahŕňa najmä ťahké pracovné pomocné lešenie, vyčistenie budov, búranie priečok, búranie muriva, búranie dlažieb, vysekanie rýh, otlčenie omietok, odvoz a skládka sutiny, bližšie informácie v priloženom výkaze výmer - Stavebnú úpravu na vnútorných priestoroch. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmer.	aktivita 1.2

1.3.1.4.	Presun hmôt HSV	717002	projekt	1	2 421,720	2 421,72	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Položka zahŕňa najmä presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803, 812, bližšie informácie v priloženom výkaze výmer - Stavebné úpravy na vnútorných priestoroch. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmer.	aktivita 1.2
1.3.2.	Práce a dodávky PSV stavebné úpravy na vnútorných priestoroch	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.2.1.	Zdravotech.vnútna kanalizácia	717002	projekt	1	4 261,890	4 261,89	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Položka zahŕňa najmä rôzne typy potrubí z rúr, zriadenie pripojok, zápachové uzávierky, presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu, bližšie informácie v priloženom výkaze výmer - Stavebné úpravy na vnútorných priestoroch. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmer.	aktivita 1.2
1.3.2.2.	Zdravotechnika - vnútorný vodovod	717002	projekt	1	1 072,950	1 072,95	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Položka zahŕňa najmä zostavenie rozvodu potrubia z plastov, výtokové armatúry, ochranu potrubia plstenými pásmi, tlakovú skúšku vodovodného potrubia a presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch, bližšie informácie v priloženom výkaze výmer - Stavebné úpravy na vnútorných priestoroch. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmer.	aktivita 1.2
1.3.2.3.	Zdravotechnika - strojné vybavenie	717002	projekt	1	4 158,460	4 158,46	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Položka zahŕňa najmä montáž automatického prečerpávacieho zariadenia a zariadenie samotné, bližšie informácie v priloženom výkaze výmer - Stavebné úpravy na vnútorných priestoroch. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmer.	aktivita 1.2
1.3.2.4.	Zdravotechnika - zariadenia, predmety	717002	projekt	1	14 055,480	14 055,48	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Položka zahŕňa najmä montáž kombinovanej záchodovej misy, sanitnú keramikú, pisoáre, výtokové armatúry, sprchovú batériu, presun hmôt pre zariadenia, predmety apod., bližšie informácie v priloženom výkaze výmer - Stavebné úpravy na vnútorných priestoroch. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmer.	aktivita 1.2
1.3.2.5.	Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	717002	projekt	1	16 635,360	16 635,36	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Položka zahŕňa najmä demontáž potrubia z ocelových rúrok, rôzne plastliníkové potrubia, tlakovú skúšku, izolácie a presun hmôt pre rozvody potrubia, bližšie informácie v priloženom výkaze výmer - Stavebné úpravy na vnútorných priestoroch. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmer.	aktivita 1.2
1.3.2.6.	Ústredné kúrenie, armatúry	717002	projekt	1	5 474,300	5 474,30	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Položka zahŕňa najmä montáž závitovej armatúry, rôzne armatúry a príslušenstvo, presun hmôt pre armatúry, bližšie informácie v priloženom výkaze výmer - Stavebné úpravy na vnútorných priestoroch. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmer.	aktivita 1.2
1.3.2.7.	Ústredné kúrenie, vykurov. telesá	717002	projekt	1	16 493,520	16 493,52	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Položka zahŕňa najmä demontáž vykurovacieho telesa, montáž nového vykurovacieho telesa, rôzne typy vykurovacích telies, demontáž registra z ocelových rúrok a presun hmôt pre vykurovacie telesá, bližšie informácie v priloženom výkaze výmer - Stavebné úpravy na vnútorných priestoroch. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmer.	aktivita 1.2
1.3.2.8.	Konštrukcie stolárske	717002	projekt	1	3 919,210	3 919,21	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Položka zahŕňa montáž dverového kridla, rôzne typy vnútorných dverí a presun hmôt pre stolárske konštrukcie, bližšie informácie v priloženom výkaze výmer - Stavebné úpravy na vnútorných priestoroch. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmer.	aktivita 1.2

1.3.2.9.	Konstrukcie doplnkové kovové	717002	projekt	1	48 714,230	48 714,23	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Položka zahŕňa najmä demontáž podhládov, montáž podhládov, podhlady apod., bližšie informácie v priloženom výkaze výmer - Stavebnú úpravu na vnútorných priestoroch. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmer.	aktivita 1.2
1.3.2.10.	Podlahy z dlaždíc	717002	projekt	1	9 784,870	9 784,87	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Položka zahŕňa najmä montáž soklíkov z obkladačiek, montáž podláh z keramických dlaždíc, keramické dlaždice a presun hmôt pre podlahy z dlaždíc, bližšie informácie v priloženom výkaze výmer - Stavebnú úpravu na vnútorných priestoroch. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmer.	aktivita 1.2
1.3.2.11.	Podlahy vlysové a parketové	717002	projekt	1	2 364,590	2 364,59	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Položka zahŕňa najmä montáž podlahových soklikovalebo drevených listy, listy a presun hmôt pre podlahy vlysové a parketové v objektoch, bližšie informácie v priloženom výkaze výmer - Stavebnú úpravu na vnútorných priestoroch. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmer.	aktivita 1.2
1.3.2.12.	Podlahy povlakové	717002	projekt	1	23 511,250	23 511,25	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Položka zahŕňa najmä odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy, lepenie povlakových podláh, podlahovinu z PVC a presun hmôt pre podlahy povlakové, bližšie informácie v priloženom výkaze výmer - Stavebnú úpravu na vnútorných priestoroch. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmer.	aktivita 1.2
1.3.2.13.	Dokončovacie práce a obklady	717002	projekt	1	9 082,680	9 082,68	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Položka zahŕňa najmä montáž obkladov vnútorných stien, keramické obkladačky a presun hmôt pre keramické obklady v objektoch, bližšie informácie v priloženom výkaze výmer - Stavebnú úpravu na vnútorných priestoroch. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmer.	aktivita 1.2
1.3.2.14.	Dokončovacie práce - maľby	717002	projekt	1	13 575,280	13 575,28	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Položka zahŕňa najmä zväpnuté maľby a maľby Jupol a ekvivalentné s bielym stropom, bližšie informácie v priloženom výkaze výmer - Stavebnú úpravu na vnútorných priestoroch. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmer.	aktivita 1.2
1.3.3.	Práce a dodávky M stavebné úpravy na vnútorných priestoroch	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.3.1.	elektromontáže	717002	projekt	1	112 405,460	112 405,46	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Položka zahŕňa najmä demontáž amontáž elektroinštalácie, bližšie informácie v priloženom výkaze výmer - Stavebnú úpravu na vnútorných priestoroch. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmer.	aktivita 1.2
1.3.3.2.	Montáže a demontáže	717002	projekt	1	8 092,000	8 092,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Položka zahŕňa najmä zdemontáž starej a montáž novej vzduchotechniky, bližšie informácie v priloženom výkaze výmer - Stavebnú úpravu na vnútorných priestoroch. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmer.	aktivita 1.2
1.4.	Stavebný dozor					6 970,00	0,00	0,00		
1.4.1.	Stavebný dozor	610620	osobohodina	410	17,000	6 970,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Stavebný dozor, ktorý bude zabezpečovať bezpečný a efektívny priebeh stavebných úprav potrebných pre vytvorenie dostatočných priestorov pre účely kompetenčného centra. Typ pracovného pomeru - trvalý pracovný pomer. Cena bola zistená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 1.2
1.5.	Projekčná činnosť					15 000,00	0,00	0,00		

1.5.1.	Projektová stavebná dokumentácia pre stavebné povolenie	716	projekt	1	15 000,000	15 000,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Vypracovanie projektovej dokumentácie, predbežného výkazu výmer a rozpočtu na stavebné práce oprávneným projektantom v sume 15 000 Eur(s DPH). Cena bola určená na základe objednávky a následnej faktúry dodávateľa.	aktivita 1.2
1.5.2.	Autorský dozor projektanta / architekta	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.6.	Zariadenie a vybavenie - iné					19 330,00	0,00	0,00		
1.6.1.	Laboratórne stoly	633001	ks	6	1 000,000	6 000,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Vybavenie laboratória špecializovanými laboratórnymi stolmi, ktoré sú nevyhnutné na realizáciu vývojových aktivít v rámci projektu. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 1.2
1.6.2.	Laboratórne stoličky	633001	ks	6	180,000	1 080,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Vybavenie laboratória špecializovanými laboratórnymi stoličkami, ktoré sú nevyhnutné na realizáciu vývojových aktivít v rámci projektu. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 1.2
1.6.3.	Laboratórne skrine	633001	ks	5	1 000,000	5 000,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Vybavenie laboratória špecializovanými laboratórnymi skriňami, ktoré sú nevyhnutné na realizáciu vývojových aktivít v rámci projektu. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 1.2
1.6.4.	Kancelárske stoly	633001	ks	5	700,000	3 500,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Vybavenie administratívnych priestorov centra kancelárskymi stolmi. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 1.2
1.6.5.	Kancelárske stoličky	633001	ks	5	150,000	750,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Vybavenie administratívnych priestorov centra kancelárskymi stoličkami. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 1.2
1.6.6.	Notebook	633002	ks	3	1 000,000	3 000,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Prenosný počítač, notebook, min. parametre: frekvencia mikroprocesora 1,2 GHz, 4GB operačnej pamäte, 320 GB pevný disk. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 1.2
1.	Spolu					950 840,18	0,00	0,00		
2.A.²	Vytváranie organizačných štruktúr, stratégií výskumu a vedeckého manažmentu kompetenčného centra									
2.A.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					30 200,00	0,00	0,00		
2.A.1.1.	Výskumný pracovník 1	610620	osobohodina	200	16,000	3 200,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 1.1
2.A.1.2.	Výskumný pracovník 2	610620	osobohodina	1 800	11,000	19 800,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 1.1
2.A.1.3.	Výskumný pracovník 14	610620	osobohodina	600	12,000	7 200,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 1.1
2.A.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00	0,00		
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné

2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00		
2.A.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					189 500,00	0,00	0,00		
2.A.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.4.2.	Detailný realizačný plán na dlhodobý, komplexný rozvoj kompetenčného centra	637004	projekt	1	183 500,000	183 500,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Udržateľnosť existencie kompetenčného centra ovplyvňuje niekoľko základných faktorov (vhodnosť strategických zámerov, miera spolupráce medzi partnerskými inštitúciami, začlenenia sa do medzinárodných a iniciatív a sietí, flexibilita centra apod.), preto je veľmi dôležité aby všetky dôležité aspekty fungovania KC boli upravené na základe komplexnej štúdie, ktorá by mala byť zrealizovaná za účasti špičkových expertov s medzinárodnými skúsenosťami. Pôjde o vypracovanie detailného plánu n avytvorenie a rozvoj fungujúceho, úspešného kompetenčného centra. Obsah štúdie musí reflektovať dlhodobý cieľ celého konzorcia - smerovať k vzniku vedecko-technologického parku a musí obsahovať nielen návrh stratégie samotnej, ale aj jej implementačný plán. Táto štúdia bude dodaná externým dodávateľom. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 1.1
2.A.4.3.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu,...)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.4.4.	Odborný seminár na tému výskumu v SAV	637001	projekt	1	6 000,000	6 000,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Jednodenný odborný seminár s cieľom prezentácie dosiahnutých výsledkov centra a tiež s odbornou diskusiou pri okrúhlym stole na určenie nových výskumných smerov. Pozvaní budú relevantní zástupcovia priemyselných a akademických subjektov regiónu, ako aj zástupcovia médií. Výdavky sa týkajú prenájmu strojov, prístrojov a zariadení, materiálu pre vedecké účely.	aktivita 1.1
2.A.	Celkom					219 700,00	0,00	0,00		
2.B.	Obstaranie prístrojovej infraštruktúry nevyhnutnej pre potreby kompetenčného centra									
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					6 600,00	0,00	0,00		
2.B.1.1.	Výskumný pracovník 2	610620	osobohodina	600	11,000	6 600,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 1.2
2.B.1.2.	Technik	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.B.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.B.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00	0,00		

2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.B.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.B.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00		
2.B.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.B.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.B.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					0,00	0,00	0,00		
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.B.4.2.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	nerelevantné	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.B.4.3.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu,...)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.B.4.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.B.	Celkom					6 600,00	0,00	0,00		
2.C.	Výskum a vývoj v oblasti technológií a materiálov pre využitie v energetike									
2.C.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00	0,00		
2.C.1.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.C.1.2.	Technik	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.C.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.C.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00	0,00		
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.C.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.C.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.C.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.C.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00		
2.C.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.C.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.C.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					0,00	0,00	0,00		

2.C.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.C.4.2.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	nerelevantné	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.C.4.3.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu,...)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.C.4.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.C.	Celkom					0,00	0,00	0,00		
2.D. Výskum a vývoj v oblasti materiálov so špeciálnymi vlastnosťami										
2.D.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00	0,00		
2.D.1.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.D.1.2.	Technik	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.D.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.D.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00	0,00		
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.D.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.D.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.D.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.D.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00		
2.D.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.D.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.D.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					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
2.D.4.2.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	nerelevantné	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.D.4.3.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu,...)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.D.4.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.D.	Celkom					0,00	0,00	0,00		
2.E. Výskum a vývoj v oblasti materiálov a technológií pre využitie v elektrotechnike										
2.E.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					267 100,00	0,00	0,00		

2.E.1.1.	Výskumný pracovník 1	610620	osobohodina	700	16,000	11 200,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.3
2.E.1.2.	Výskumný pracovník 2	610620	osobohodina	600	11,000	6 600,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.3
2.E.1.3.	Výskumný pracovník 3	610620	osobohodina	600	12,000	7 200,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.3
2.E.1.4.	Výskumný pracovník 4	610620	osobohodina	1 200	8,000	9 600,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.3
2.E.1.5.	Výskumný pracovník 5	610620	osobohodina	400	12,000	4 800,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.3
2.E.1.6.	Výskumný pracovník 6	610620	osobohodina	1 600	8,000	12 800,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.3
2.E.1.7.	Výskumný pracovník 7	610620	osobohodina	1 600	12,000	19 200,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.3
2.E.1.8.	Výskumný pracovník 8	610620	osobohodina	1 200	10,000	12 000,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.3
2.E.1.9.	Výskumný pracovník Nový 1	610620	osobohodina	1 600	8,000	12 800,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Mzda vrátane odvodov zamestnávateľa. Hodinová sadzba zodpovedá obvyklej cene práce na pracovisku. Pozícia bude obsadená výberovým konaním po schválení projektu.	aktivita 2.3
2.E.1.10.	Výskumný pracovník 9	610620	osobohodina	600	12,000	7 200,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.3
2.E.1.11.	Výskumný pracovník 10	610620	osobohodina	1 200	11,000	13 200,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.3
2.E.1.12.	Výskumný pracovník 11	610620	osobohodina	900	11,000	9 900,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.3
2.E.1.13.	Výskumný pracovník 12	610620	osobohodina	1 200	8,000	9 600,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.3

2.E.1.14.	Výskumný pracovník 13	610620	osobohodina	1 200	8,000	9 600,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.3
2.E.1.15.	Výskumný pracovník Nový 2	610620	osobohodina	1 600	8,000	12 800,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Mzda vrátane odvodov zamestnávateľa. Hodinová sadzba zodpovedá obvyklej cene práce na pracovisku. Pozícia bude obsadená výberovým konaním po schválení projektu.	aktivita 2.3
2.E.1.16.	Výskumný pracovník Nový 3	610620	osobohodina	1 600	8,000	12 800,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Mzda vrátane odvodov zamestnávateľa. Hodinová sadzba zodpovedá obvyklej cene práce na pracovisku. Pozícia bude obsadená výberovým konaním po schválení projektu.	aktivita 2.3
2.E.1.17.	Výskumný pracovník Nový 4	610620	osobohodina	1 600	8,000	12 800,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Mzda vrátane odvodov zamestnávateľa. Hodinová sadzba zodpovedá obvyklej cene práce na pracovisku. Pozícia bude obsadená výberovým konaním po schválení projektu.	aktivita 2.3
2.E.1.18.	Výskumný pracovník 14	610620	osobohodina	4 200	12,000	50 400,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.3
2.E.1.19.	Zahraničný expert 1	610620	osobohodina	163	50,000	8 150,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Mzda vrátane odvodov zamestnávateľa. Hodinová sadzba zodpovedá cene práce pre renomovaného zahraničného experta, ktorý bude pôsobiť ako odborný líder jednotlivých výskumných tímov v rámci plánovaných činností. Zahraničný odborník by mal spĺňať náročné kritériá medzinárodne renomovaného vedecko-výskumného pracovníka. Pri výbere sa bude zvažovať publikačná činnosť, ohlas na práce, skúsenosť s vedením vedecko-výskumných projektov ako aj pedagogické výsledky. Veľmi vhodným doplnkom by bola patentová činnosť. Pozícia bude obsadená výberovým konaním po schválení projektu.	aktivita 2.3
2.E.1.20.	Zahraničný expert 2	610620	osobohodina	163	50,000	8 150,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Mzda vrátane odvodov zamestnávateľa. Hodinová sadzba zodpovedá cene práce pre renomovaného zahraničného experta, ktorý bude pôsobiť ako odborný líder jednotlivých výskumných tímov v rámci plánovaných činností. Zahraničný odborník by mal spĺňať náročné kritériá medzinárodne renomovaného vedecko-výskumného pracovníka. Pri výbere sa bude zvažovať publikačná činnosť, ohlas na práce, skúsenosť s vedením vedecko-výskumných projektov ako aj pedagogické výsledky. Veľmi vhodným doplnkom by bola patentová činnosť. Pozícia bude obsadená výberovým konaním po schválení projektu.	aktivita 2.3
2.E.1.21.	Zahraničný expert 3	610620	osobohodina	163	50,000	8 150,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Mzda vrátane odvodov zamestnávateľa. Hodinová sadzba zodpovedá cene práce pre renomovaného zahraničného experta, ktorý bude pôsobiť ako odborný líder jednotlivých výskumných tímov v rámci plánovaných činností. Zahraničný odborník by mal spĺňať náročné kritériá medzinárodne renomovaného vedecko-výskumného pracovníka. Pri výbere sa bude zvažovať publikačná činnosť, ohlas na práce, skúsenosť s vedením vedecko-výskumných projektov ako aj pedagogické výsledky. Veľmi vhodným doplnkom by bola patentová činnosť. Pozícia bude obsadená výberovým konaním po schválení projektu.	aktivita 2.3

									Výdavok žiadateľa - Mzda vrátane odvodov zamestnávateľa. Hodinová sadzba zodpovedá cene práce pre renomovaného zahraničného experta, ktorý bude pôsobiť ako odborný líder jednotlivých výskumných tímov v rámci plánovaných činností. Zahraničný odborník by mal spĺňať náročné kritériá medzinárodne renomovaného vedecko-výskumného pracovníka. Pri výbere sa bude zvažovať publikačná činnosť, ohlas na práce, skúsenosť s vedením vedecko-výskumných projektov ako aj pedagogické výsledky. Veľmi vhodným doplnkom by bola patentová činnosť. Pozícia bude obsadená výberovým konaním po schválení projektu.	
2.E.1.22.	Zahraničný expert 4	610620	osobohodina	163	50,000	8 150,00	0,00	0,00		aktivita 2.3
2.E.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00	0,00		
2.E.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.E.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.E.2.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.E.2.4	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.E.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00		
2.E.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.E.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.E.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					162 775,71	0,00	0,00		
2.E.4.1.	chemikálie pre fotolitografiu	633006	projekt	1	2 900,000	2 900,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Materiál nevyhnutný pre realizáciu aktivity Výskum inovatívnych elektronických prvkov, detektorov žiarenia a senzorov - spotrebný materiál (chemikálie) pre fotolitografiu. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 2.3
2.E.4.2.	materiál pre vákuové naparovanie a naprašovanie	633006	projekt	1	4 000,000	4 000,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Materiál nevyhnutný pre realizáciu aktivity Výskum inovatívnych elektronických prvkov, detektorov žiarenia a senzorov - spotrebný materiál pre vákuové naparovanie a naprašovanie. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 2.3
2.E.4.3.	Terče pre vákuové naparovanie	633006	projekt	1	9 000,000	9 000,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Materiál nevyhnutný pre realizáciu aktivity Výskum inovatívnych elektronických prvkov, detektorov žiarenia a senzorov - spotrebný materiál (terče) pre vákuové naparovanie a naprašovanie. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 2.3
2.E.4.4.	GaN heteroštruktúry	633006	ks	2	6984,000	13968,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Materiál nevyhnutný pre realizáciu aktivity Výskum inovatívnych elektronických prvkov, detektorov žiarenia a senzorov - spotrebný materiál (polovodičové heteroštruktúry) pre prípravu GaN tranzistorov.	aktivita 2.3
2.E.4.5.	Kvapalnú He, I	633006	projekt	1	4 000,000	4 000,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Materiál nevyhnutný pre realizáciu aktivity Výskum inovatívnych prvkov pre energetický smart grid s optimalizovaným riadením - spotrebný materiál (chladacie médium) pre prvky na báze supravodivosti. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 2.3

2.E.4.6.	supravodič	633006	projekt	1	10 000,000	10 000,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Materiál nevyhnutný pre realizáciu aktivity Výskum inovatívnych prvkov pre energetický smart grid s optimalizovaným riadením - spotrebný materiál (supravodivé vodiče) pre prvky na báze supravodivosti. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 2.3
2.E.4.7.	elektrická energia v čistých priestoroch	632001	projekt	1	12 650,000	12 650,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Spotreba energie v čistých priestoroch Elektrotechnického ústavu, použitých na optickú litografiu štruktúr potrebných pre realizáciu aktivity Výskum inovatívnych elektronických prvkov, detektorov žiarenia a senzorov. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 2.3
2.E.4.8.	Pt zdroj pre FIB, GIS	633006	ks	2	3 005,665	6 011,33	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Materiál nevyhnutný pre realizáciu aktivity Výskum inovatívnych elektronických prvkov, detektorov žiarenia a senzorov - spotrebný materiál pre duálny mikroskop FIB - náplň pre plynový vstrekovací systém GIS pre depozíciu Pt, požadovaná presnosť umiestnenia 5 µm.	aktivita 2.3
2.E.4.9.	Ga zdroj pre FIB, LMIS	633006	ks	2	2 603,19	5 206,38	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Materiál nevyhnutný pre realizáciu aktivity Výskum inovatívnych elektronických prvkov, detektorov žiarenia a senzorov - spotrebný materiál pre duálny mikroskop FIB - náplň Ga pre LMIS, rozlíšenie 10 nm při 30 kV, urýchľovacie napätie 5 – 30 kV.	aktivita 2.3
2.E.4.10.	Anóda pre rtg difraktometer	633006	projekt	1	14 232,000	14 232,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Materiál nevyhnutný pre realizáciu aktivity Výskum a vývoj nových materiálov, štruktúr a diagnostických metód pre využitie v elektrotechnike - Rotačná Cu-anóda pre rtg. difraktometer s tesnením magnetickou kvapalinou. Max. výkon anódy 18 kW pre 05, x 10 mm fokus.	aktivita 2.3
2.E.4.11.	Filamenty pre anódu difraktometra	633006	projekt	1	2 088,000	2 088,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Materiál nevyhnutný pre realizáciu aktivity Výskum a vývoj nových materiálov, štruktúr a diagnostických metód pre využitie v elektrotechnike - Filamenty 0,5 x 10 mm pre rotačnú Cu-anódu rtg. difraktometra s max. výkonom 18 kW.	aktivita 2.3
2.E.4.12.	Náhradné hroty pre atómový silový mikroskop	633006	projekt	1	6 000,000	6 000,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Materiál nevyhnutný pre realizáciu aktivity Výskum inovatívnych elektronických prvkov, detektorov žiarenia a senzorov - kremikové hroty na meranie topografie, min. polomer špičky hrotu 20 nm, hroty s magnetickým pokrytím na MFM merania, min. polomer špičky hrotu 50 nm, koercivita 1 - 1000 Oe. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 2.3
2.E.4.13.	Súčiastky pre III-V MOCVD aparátúru	633006	projekt	1	27 000,000	27 000,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Materiál nevyhnutný pre realizáciu aktivity Výskum inovatívnych prvkov pre energetický smart grid s optimalizovaným riadením - spotrebný materiál, komponenty pre rozvod a reguláciu plynov (regulátory prietoku ventily), reaktor (vonkajší reaktor, vyhrievanie reaktora, držáky susceptora, držiak lineru) a termostat pre OM zdroje, aparátúra MOCVD pre III-V polovodiče. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 2.3
2.E.4.14.	Elektrická energia - nové priestory Kompetenčného centra	632001	projekt	1	45 720,000	45 720,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Spotreba energie v nových priestoroch Kompetenčného centra. Energia potrebná na prevádzku laboratórnych priestorov lokalizovaných v priestoroch vzniknutých stavebnými úpravami v priestoroch prístavby Ústavu merania SAV. Spotreba energie bude účtovaná na základe samostatného meracieho prístroja. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 2.3

2.E.	Celkom					429 875,71	0,00	0,00		
2.	Spolu					656 175,71	0,00	0,00		
3.	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky									
3.1.	Personálne výdavky interné					132 850,00	0,00	0,00		
3.1.1.	Manažér publicity	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
3.1.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie - interný	610620	osobohodina	150	9,000	1 350,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.3.	Finančný manažér žiadateľa	610620	osobohodina	6 000	8,800	52 800,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Mzda vrátane odvodov zamestnávateľa. Hodinová sadzba zodpovedá obvyklej cene práce na pracovisku. Pozícia bude obsadená výberovým konaním po schválení projektu.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.4.	Manažér monitoringu žiadateľa	610620	osobohodina	2 800	8,500	23 800,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Mzda vrátane odvodov zamestnávateľa. Hodinová sadzba zodpovedá obvyklej cene práce na pracovisku. Pozícia bude obsadená výberovým konaním po schválení projektu.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.5.	Projektový manažér žiadateľa	610620	osobohodina	6 000	8,800	52 800,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Mzda vrátane odvodov zamestnávateľa. Hodinová sadzba zodpovedá obvyklej cene práce na pracovisku. Pozícia bude obsadená výberovým konaním po schválení projektu.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.6.	Asistent finančného manažéra žiadateľa	610620	osobohodina	300	7,000	2 100,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.	Dodávka služieb - personálne výdavky					14 450,00	0,00	0,00		
3.2.1.	Manažér publicity	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
3.2.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie - externý	637004	osobohodina	850	17,000	14 450,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Externý pracovník pre verejné obstarávanie. Cena bola zistená na základe predbežného prieskumu trhu.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.3.	Finančný manažér	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
3.2.4.	Manažér monitoringu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
3.2.5.	Projektový manažér	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
3.3.	Ostatné výdavky - nepriame					10 000,00	0,00	0,00		
3.3.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
3.3.2.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
3.3.3.	Energie, voda, upratovanie v rámci administrácie projektu	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné

3.3.4.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu - žiadateľ	637015	projekt	1	10 000,000	10 000,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Náklady na poistenie zariadenia, výsledná cena je vypočítaná pre odhadované obdobie prevádzkovania, t.j. 3 roky. Poistka zahŕňa: Požiar, blesk výbuch, a pád lietadla, víchrica a krubobitie, živelná udalosť, voda z vodovodného zariadenia, krádež, vlamanie a vandalizmus, ostatné (náraz vozidla, dym, pád stromov). Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.5.	Údržba a opravy	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
3.3.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
3.4.	Publicita a informovanosť					3 000,00	0,00	0,00		
3.4.1.	Zabezpečenie povinnej publicity projekty - žiadateľ	637003	projekt	1	2 000,000	2 000,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - položka predstavuje kompletne náklady na zabezpečenie povinnej publicity projektu. Položka zahŕňa minimálne: 300 ks obojstranných letákov (formát A5, 100 gr. papier) a 200 ks obojstranných skladačiek (formát A4, 75 gr. papier), 500 ks plagátov (formát A1, 150 gr. papier), 200 ks brožúrok obsahujúcich 6 strán (formát A5, 100 gr. papier) a iné náklady na reklamu, inzerciu a propagáciu projektu v regionálnych, resp. celoštátnych médiách. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.4.2.	CDROM	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
3.4.3.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu) - žiadateľ	637003	projekt	1	1 000,000	1 000,00	0,00	0,00	Výdavok žiadateľa - Náklady na označenie pracoviska žiadateľa vyčleneného pre potreby kompetenčného centra a zariadenia a vybavenia získaného z projektu. Cena na základe predbežného prieskumu trhu.	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.4.4.	Web stránka určená pre publicitu projektu	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
3.3.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	projekt			0,00			nerelevantné	nerelevantné
3.4.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
3.	Spolu					160 300,00	0,00	0,00		
	VÝDAVKY PROJEKTU					1 767 315,89	0,00	0,00		

	Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu				
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky (hlavná položka rozpočtu 3.)	9,97%	182510,00	10,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov rozpočtu žiadateľa
KE2	Stavebné práce (položka rozpočtu žiadateľa 1.3.)	24,56%	394900,58	25,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov rozpočtu žiadateľa
KE3	Dodávky - priame výdavky	11,41%	183500,00	20,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov rozpočtu žiadateľa
KE4	Dodávky - nepriame výdavky	9,01%	14450,00	20,00%	z celkových oprávnených nepriamych výdavkov rozpočtu žiadateľa

Rozpočet vypracuje žiadateľ sám za seba!

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

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

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

3 Preplatenie cestovného je oprávnené vo výške cestovného verejnou dopravou (cena pre druhú triedu).

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

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

* Žiadateľ uvedie v percentách hodnotu limitu príslušnú pre jeho výdavky v jeho rozpočte.

** Žiadateľ - výskumná organizácia uvedie v eurách hodnotu limitu príslušnú pre jeho výdavky v jeho rozpočte.

** Žiadateľ - výskumná organizácia uvedie v eurách hodnotu limitu príslušnú pre jeho výdavky v jeho rozpočte.

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

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

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

Príloha č. 8 Rozpočet projektu pre Partnera 2: Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE PARTNERA - VÝSKUMNÚ ORGANIZÁCIU UMMS SAV										
	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ¹	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA, resp. po odpočte DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1) ⁵
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H
1. Zariadenie a vybavenie projektu					EUR	EUR	EUR	EUR		
1.1.	Zariadenie a vybavenie					248 649,00	0,00	0,00		
1.1.1.	Energiovo-disperzívny spektrometer	713004	ks	1	83 300,000	83 300,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 2 - Energiovo-disperzívny spektrometer bude využívaný na chemickú analýzu vzoriek v rastrovom elektrónovom mikroskope; Minimálne požadované parametre zariadenia: analýza ľahkých prvkov od B; detektor bez potreby chladenia tekutým dusíkom; bodová, čiarová a plošná analýza prvkov. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 1.2
1.1.2.	Brúska / leštička metalografických vzoriek	713004	ks	1	17 343,000	17 343,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 2 - Leštička metalografických vzoriek umožňujúca prípravu vzoriek pre metalografické pozorovanie; Minimálne požadované parametre: automatická brúska /leštička metalografických vzoriek; možnosť súčasnej prípravy 1-6 vzoriek; programovateľné otáčky taniera a unášacej hlavy; programovateľná veľkosť prítlačnej sily; individuálny prítlak na jednotlivé vzorky. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 1.2
1.1.3.	Presná automatická diamantová píla	713004	projekt	1	20 028,000	20 028,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 2 - Presná automatická diamantová píla bude využívaná na presné delenie kompozitných vzoriek určených na metalografické pozorovanie. Minimálne požadované parametre pily: pomalobežná píla pre presné rezanie metalografických vzoriek do priemeru 39 mm; voľiteľné otáčky kotúča 0 až 950; nastavenie hĺbky rezu zabudovaným mikrometrom; automatické vypnutie po ukončení rezu. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 1.2
1.1.4.	CCD kamera pre TEM	713002	ks	1	52 360,000	52 360,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 2 - Kamera umožňujúca získanie digitálneho obrazu v transmisnom elektrónovom mikroskope + jeho spracovanie a vyhodnotenie. Minimálne požadované parametre kamery: rozlíšenie 2k x 2k ; dynamický rozsah 14 bitov, chladenie Peltierovským článkom; súčasťou software na spracovanie obrazu a hodnotenie difrakcii. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 1.2
1.1.5.	Bezdotykový snímač deformácie	713004	ks	1	75 618,000	75 618,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 2 - Bezdotykový snímač deformácie bude slúžiť na meranie deformácie predovšetkým krehkých materiálov v priebehu ich mechanického skúšania. Minimálne parametre snímača: trieda presnosti 1, rozlíšenie 0,15 mm, Lo=1,5 až 220 mm, max. meraná dĺžka 30 mm via "speckle tracking", ďalej prepnutím na "flow measurement". Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu.	aktivita 1.2
1.1.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku					0,00	0,00	0,00		

1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.3.	Stavebné práce					0,00	0,00	0,00		
1.3.1.	Stavebné práce	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.4.	Stavebný dozor					0,00	0,00	0,00		
1.4.1.	Stavebný dozor	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.5.	Projekčná činnosť					0,00	0,00	0,00		
1.5.1.	Projektová stavebná dokumentácia pre stavebné povolenie	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.5.2.	Autorský dozor projektanta / architekta	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.6.	Zariadenie a vybavenie - iné					0,00	0,00	0,00		
1.6.1.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.	Spolu					248 649,00	0,00	0,00		
Vytváranie organizačných štruktúr, stratégií výskumu a vedeckého manažmentu kompetenčného centra										
2.A.²	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					1 350,00	0,00	0,00		
2.A.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					1 350,00	0,00	0,00		
2.A.1.1.	Výskumný pracovník 28	610620	osobohodina	100	13,500	1 350,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 2 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 1.1
2.A.1.2.	Technik	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00	0,00		
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00		
2.A.3.1.	Odborný personál - Doplňť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					0,00	0,00	0,00		
2.A.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné

2.A.4.2.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	nerelevantné	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.4.3.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu,...)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.4.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.	Celkom					1 350,00	0,00	0,00		
2.B.	Obstaranie prístrojovej infraštruktúry nevyhnutnej pre potreby kompetenčného centra									
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00	0,00		
2.B.1.1.	Odborný personál - Doplňť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.B.1.2.	Technik	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.B.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.B.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00	0,00		
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.B.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.B.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00		
2.B.3.1.	Odborný personál - Doplňť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.B.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.B.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					0,00	0,00	0,00		
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.B.4.2.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	nerelevantné	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.B.4.3.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu,...)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.B.4.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.B.	Celkom					0,00	0,00	0,00		
2.C.	Výskum a vývoj v oblasti technológií a materiálov pre využitie v energetike									

2.C.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					87 000,00	0,00	0,00		
2.C.1.1.	Výskumný pracovník 28	610620	osobohodina	500	13,500	6 750,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 2 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.1
2.C.1.2.	Výskumný pracovník 29	610620	osobohodina	4 000	10,000	40 000,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 2 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.1
2.C.1.3.	Výskumný pracovník 30	610620	osobohodina	3 000	10,000	30 000,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 2 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.1
2.C.1.4.	Výskumný pracovník Nový 7	610620	osobohodina	1 025	10,000	10 250,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 2 - Mzda vrátane odvodov zamestnávateľa. Hodinová sadzba zodpovedá obvyklej cene práce na pracovisku. Pozícia bude obsadená výberovým konaním po schválení projektu.	aktivita 2.1
2.C.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00	0,00		
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.C.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.C.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.C.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.C.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00		
2.C.3.1.	Odborný personál - Doplňiť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.C.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.C.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					0,00	0,00	0,00		
2.C.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.C.4.2.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	nerelevantné	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.C.4.3.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu,...)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.C.4.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.C.	Celkom					87 000,00	0,00	0,00		
2.D.	Výskum a vývoj v oblasti materiálov so špeciálnymi vlastnosťami									
2.D.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					57 000,00	0,00	0,00		
2.D.1.1.	Výskumný pracovník 31	610620	osobohodina	2 850	10,000	28 500,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 2 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle	aktivita 2.2

									rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	
2.D.1.2.	Výskumný pracovník 32	610620	osobohodina	2 850	10,000	28 500,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 2 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.2
2.D.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.D.2. Cestovné náhrady						0,00	0,00	0,00		
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.D.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.D.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.D.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.D.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)						0,00	0,00	0,00		
2.D.3.1.	Odborný personál - Doplňť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.D.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.D.4. Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)						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
2.D.4.2.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít / aktivít projektu - dodávané externe	nerelevantné	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.D.4.3.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu,...)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.D.4.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.D. Celkom						57 000,00	0,00	0,00		
2.E. Výskum a vývoj v oblasti materiálov a technológií pre využitie v elektrotechnike										
2.E.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00		
2.E.1.1.	Odborný personál - Doplňť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.E.1.2.	Technik	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.E.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.E.2. Cestovné náhrady						0,00	0,00	0,00		
2.E.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.E.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné

2.E.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.E.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.E.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00		
2.E.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.E.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.E.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					0,00	0,00	0,00		
2.E.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.E.4.2.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	nerelevantné	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.E.4.3.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu,...)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.E.4.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.E.	Celkom					0,00	0,00	0,00		
2.	Spolu					145 350,00	0,00	0,00		
3.	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky									
3.1.	Personálne výdavky interné					6 001,00	0,00	0,00		
3.1.1.	Manažér publicity	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
3.1.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
3.1.3.	Finančný manažér	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
3.1.4.	Projektový manažér partnera 2	610620	osobohodina	706	8,500	6 001,00	0,00	0,00	Výdavok partnera 2 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde v zmysle rozpočtových pravidiel. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.	Dodávka služieb - personálne výdavky					0,00	0,00	0,00		
3.2.1.	Manažér publicity	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
3.2.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
3.2.3.	Finančný manažér	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
3.2.5.	Projektový manažér	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
3.3.	Ostatné výdavky - nepriame					0,00	0,00	0,00		
3.3.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné

3.3.2.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
3.3.3.	Energie, voda, upratovanie v rámci administrácie projektu	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
3.3.4.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
3.3.5.	Údržba a opravy	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
3.3.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
3.4.	Publicita a informovanosť					0,00	0,00	0,00		
3.4.1.	Publicita spojená s propagáciou výsledkov projektu	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
3.4.2.	CDROM	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
3.4.3.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
3.4.4.	Web stránka určená pre publicitu projektu	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
3.4.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
3.	Spolu					6 001,00	0,00	0,00		
	VÝDAVKY PROJEKTU					400 000,00	0,00	0,00		

	Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu				
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky (hlavná položka rozpočtu 3.)	1,52%	6001,00	10,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov rozpočtu partnera - výskumnej organizácie
KE2	Stavebné práce (položka rozpočtu partnera - výskumná organizácia 1.3.)	0,00%	0,00	25,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov rozpočtu partnera - výskumnej organizácie
KE	Dodávky - priame výdavky	0,00%	0,00	20,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov rozpočtu partnera - výskumnej organizácie
KE4	Dodávky - nepriame výdavky	0,00%	0,00	20,00%	z celkových oprávnených nepriamych výdavkov rozpočtu partnera - výskumnej organizácie

Rozpočet vypracuje partner - výskumná organizácia sám za seba!

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

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

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

3 Preplatenie cestovného je oprávnené vo výške cestovného verejnou dopravou (cena pre druhú triedu).

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

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

* Partner - výskumná organizácia uvedie v percentách hodnotu limitu príslušnú pre jeho výdavky v jeho rozpočte.

** Partner - výskumná organizácia uvedie v eurách hodnotu limitu príslušnú pre jeho výdavky v jeho rozpočte.

** Partner - výskumná organizácia uvedie v eurách hodnotu limitu príslušnú pre jeho výdavky v jeho rozpočte.

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

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

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

Príloha č. 9 Rozpočet projektu pre Partnera 9: Západoslovenská energetika, a.s.

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE PARTNERA - PODNIKATEĽA Západoslovenská energetika									
	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ¹	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1) ⁵
A	B	BI	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	H
1. Zariadenie a vybavenie projektu									
1.1. Zariadenie a vybavenie									
1.1.1.	Nákup zariadenia, vybavenia, strojov, prístrojov a laboratórnych zariadení	nerelevantné	ks	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.1.2.	Software	nerelevantné	ks	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.1.3.	Licencie	nerelevantné	ks	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.1.4.	Vytváranie počítačových sietí	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.1.5.	Nákup IKT	nerelevantné	ks	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.1.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	ks	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2. Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku									
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.3. Zariadenie a vybavenie - iné									
1.3.1.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	ks	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1. Spolu									
2.A.² Vytváranie organizačných štruktúr, stratégií výskumu a vedeckého manažmentu kompetenčného centra									
2.A.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti									
2.A.1.1.	Odborný personál - Doplňt' názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.1.2.	Technik	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.2. Cestovné náhrady									
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné

2.A.3.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					0,00	0,00		
2.A.3.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.3.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.3.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	nerelevantné	ks	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.3.4.	Zmluvný výskum	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.3.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu,...)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.3.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.	Celkom					0,00	0,00		
2.B. Obstaranie prístrojovej infraštruktúry nevyhnutnej pre potreby kompetenčného centra									
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.B.1.1.	Odborný personál - Doplňť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.B.1.2.	Technik	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.B.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.B.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00		
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.B.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.B.3.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					0,00	0,00		
2.B.3.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.B.3.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.B.3.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	nerelevantné	ks	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.B.3.4.	Zmluvný výskum	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.B.3.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu,...)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.B.3.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.B.	Celkom					0,00	0,00		
2.C. Výskum a vývoj v oblasti technológií a materiálov pre využitie v energetike									

2.C.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					179 470,50	0,00		
2.C.1.5.	Výskumný pracovník Nový 26	610620	osobohodina	2 640	18,250	48 180,00	0,00	Výdavok partnera 9 - Mzda vrátane odvodov zamestnávateľa. Hodinová sadzba zodpovedá obvyklej cene práce na pracovisku. Pozícia bude obsadená výberovým konaním po schválení projektu.	aktivita 2.1
2.C.1.6.	Výskumný pracovník Nový 27	610620	osobohodina	2 904	18,250	52 998,00	0,00	Výdavok partnera 9 - Mzda vrátane odvodov zamestnávateľa. Hodinová sadzba zodpovedá obvyklej cene práce na pracovisku. Pozícia bude obsadená výberovým konaním po schválení projektu.	aktivita 2.1
2.C.1.7.	Výskumný pracovník Nový 28	610620	osobohodina	2 640	18,250	48 180,00	0,00	Výdavok partnera 9 - Mzda vrátane odvodov zamestnávateľa. Hodinová sadzba zodpovedá obvyklej cene práce na pracovisku. Pozícia bude obsadená výberovým konaním po schválení projektu.	aktivita 2.1
2.C.1.8.	Výskumný pracovník - expert 88	610620	osobohodina	1 100	18,250	20 075,00	0,00	Výdavok partnera 9 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.1
2.C.1.9.	Výskumný pracovník - expert 89	610620	osobohodina	550	18,250	10 037,50	0,00	Výdavok partnera 9 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.1
2.C.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00		
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.C.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.C.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.C.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.C.3.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					0,00	0,00		
2.C.3.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.C.3.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.C.3.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	nerelevantné	ks	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.C.3.4.	Zmluvný výskum	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.C.3.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu,...)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné

2.C.3.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.C.	Celkom					179 470,50	0,00		
2.D. Výskum a vývoj v oblasti materiálov so špeciálnymi vlastnosťami									
2.D.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.D.1.1.	Odborný personál - Doplňt' názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.D.1.2.	Technik	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.D.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.D.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00		
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.D.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.D.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.D.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.D.3.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					0,00	0,00		
2.D.3.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.D.3.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.D.3.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	nerelevantné	ks	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.D.3.4.	Zmluvný výskum	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.D.3.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu,...)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.D.3.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.D.	Celkom					0,00	0,00		
2.E. Výskum a vývoj v oblasti materiálov a technológií pre využitie v elektrotechnike									
2.E.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					12 045,00	0,00		
2.E.1.1.	Výskumný pracovník 89	610620	osobohodina	660	18,250	12 045,00	0,00	Výdavok partnera 9 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzde. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.3
2.E.1.2.	Technik	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.E.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.E.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00		

2.E.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.E.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.E.2.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.E.2.4	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.E.3.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					0,00	0,00		
2.E.3.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.E.3.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.E.3.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	nerelevantné	ks	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.E.3.4.	Zmluvný výskum	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.E.3.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu,...)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.E.3.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.E.	Celkom					12 045,00	0,00		
2.	Spolu					191 515,50	0,00		
3. Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky									
3.1.	Personálne výdavky interné					26 508,80	0,00		
3.1.1.	Projektový manažér partnera 9	610620	osobohodina	2 180	12,160	26 508,80	0,00	Výdavok partnera 9 - Mzda vrátane odvodov zamestnávateľa. Hodinová sadzba zodpovedá obvyklej cene práce na pracovisku. Pozícia bude obsadená výberovým konaním po schválení projektu.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.	Ostatné výdavky - nepriame					0,00	0,00		
3.2.1.	Údržba a opravy	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
3.	Spolu					26 508,80	0,00		
	VÝDAVKY PROJEKTU					218 024,30	0,00		

	Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu					
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky (hlavná položka rozpočtu 3.)	17,75%	26508,80	10,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov rozpočtu partnera - podnikateľa	
KE3	Dodávky - priame výdavky	0,00%	0,00	50,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov rozpočtu partnera - podnikateľa	

Partner - podnikateľ vypracuje rozpočet sám za seba!

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

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

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

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

4 Preplatenie cestovného je oprávnené vo výške cestovného verejnou dopravou (cena pre druhú triedu).

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

* Partner - podnikateľ uvedie v percentách hodnotu limitu príslušnú pre jeho výdavky v jeho rozpočte.

** Partner - podnikateľ uvedie v eurách hodnotu limitu príslušný pre jeho výdavky v jeho rozpočte.

** Partner - podnikateľ uvedie v eurách hodnotu limitu príslušnú pre jeho výdavky v jeho rozpočte.

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

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

Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH - stĺpec F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných po uplatnení nárokovanej DPH na vrátenie (odpočet DPH).

Príloha č. 10 Rozpočet projektu pre Partnera 11: E.ON Slovensko, a.s.

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE PARTNERA - PODNIKATEĽA E.ON Slovensko									
	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpoklad aný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ¹	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1) ⁵
A	B	BI	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	H
1. Zariadenie a vybavenie projektu					EUR	EUR	EUR		
1.1. Zariadenie a vybavenie						0,00	0,00		
1.1.1.	Nákup zariadenia, vybavenia, strojov, prístrojov a laboratórnych zariadení	nerelevantné	ks	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.1.2.	Software	nerelevantné	ks	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.1.3.	Licencie	nerelevantné	ks	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.1.4.	Vytváranie počítačových sietí	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.1.5.	Nákup IKT	nerelevantné	ks	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.1.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	ks	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2. Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku						0,00	0,00		
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.3. Zariadenie a vybavenie - iné						0,00	0,00		
1.3.1.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	ks	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1. Spolu						0,00	0,00		
2.A.²	Vytváranie organizačných štruktúr, stratégií výskumu a vedeckého manažmentu kompetenčného centra								
2.A.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					1 825,00	0,00		

2.A.1.1.	Výskumný pracovník 89	610620	osobohodina	100	18,250	1 825,00	0,00	Výdavok partnera 11 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzdy. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 1.1
2.A.1.2.	Technik	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00		
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.3.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					0,00	0,00		
2.A.3.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.3.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.3.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	nerelevantné	ks	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.3.4.	Zmluvný výskum	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.3.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu,...)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.3.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.	Celkom					1 825,00	0,00		
2.B.	Obstaranie prístrojovej infraštruktúry nevyhnutnej pre potreby kompetenčného centra								
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00		

2.B.1.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	nerrelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerrelevantné	nerrelevantné
2.B.1.2.	Technik	nerrelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerrelevantné	nerrelevantné
2.B.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerrelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerrelevantné	nerrelevantné
2.B.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00		
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	nerrelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerrelevantné	nerrelevantné
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	nerrelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerrelevantné	nerrelevantné
2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	nerrelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerrelevantné	nerrelevantné
2.B.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerrelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerrelevantné	nerrelevantné
2.B.3.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					0,00	0,00		
2.B.3.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	nerrelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerrelevantné	nerrelevantné
2.B.3.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	nerrelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerrelevantné	nerrelevantné
2.B.3.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	nerrelevantné	ks	0	0,000	0,00	0,00	nerrelevantné	nerrelevantné
2.B.3.4.	Zmluvný výskum	nerrelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerrelevantné	nerrelevantné
2.B.3.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu,...)	nerrelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerrelevantné	nerrelevantné
2.B.3.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)	nerrelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerrelevantné	nerrelevantné
2.B.	Celkom					0,00	0,00		
2.C.	Výskum a vývoj v oblasti technológií a materiálov pre využitie v energetike								
2.C.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					160 782,50	0,00		
2.C.1.1.	Výskumný pracovník 87	610620	osobohodina	2 640	18,250	48 180,00	0,00	Výdavok partnera 11 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzdy. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.1

2.C.1.2.	Výskumný pracovník 88	610620	osobohodina	2 860	18,250	52 195,00	0,00	Výdavok partnera 11 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzdy. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.1
2.C.1.3.	Výskumný pracovník 89	610620	osobohodina	3 310	18,250	60 407,50	0,00	Výdavok partnera 11 - Mzda bola vypočítaná ako alikvotná suma vo vzťahu k celkovému odpracovanému času a hrubej mzdy. Hodinová mzda zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.1
2.C.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00		
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.C.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.C.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.C.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.C.3.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					0,00	0,00		
2.C.3.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.C.3.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.C.3.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	nerelevantné	ks	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.C.3.4.	Zmluvný výskum	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.C.3.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu,...)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.C.3.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.C.	Celkom					160 782,50	0,00		
2.D.	Výskum a vývoj v oblasti materiálov so špeciálnymi vlastnosťami								
2.D.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.D.1.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné

2.D.1.2.	Technik	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.D.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.D.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00		
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.D.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.D.2.3.	Zahraníčne pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.D.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.D.3.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					0,00	0,00		
2.D.3.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.D.3.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.D.3.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	nerelevantné	ks	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.D.3.4.	Zmluvný výskum	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.D.3.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu,...)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.D.3.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.D.	Celkom					0,00	0,00		
2.E.	Výskum a vývoj v oblasti materiálov a technológií pre využitie v elektrotechnike								
2.E.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.E.1.2.	Technik	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.E.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.E.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00		
2.E.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné

2.E.2.2.	Tuzemské pracovní cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.E.2.3	Zahraničné pracovní cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.E.2.4	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.E.3.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					0,00	0,00		
2.E.3.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.E.3.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.E.3.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	nerelevantné	ks	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.E.3.4.	Zmluvný výskum	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.E.3.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu,...)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.E.3.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.E.	Celkom					0,00	0,00		
2.	Spolu					162 607,50	0,00		
3. Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky									
3.1.	Personálne výdavky interné					14 105,60	0,00		
3.1.1.	Projektový manažér partnera 11	610620	osobohodina	1 160	12,160	14 105,60	0,00	Výdavok partnera 11 - Mzda vrátane odvodov zamestnávateľa. Hodinová sadzba zodpovedá obvyklej cene práce na pracovisku. Pozícia bude obsadená výberovým konaním po schválení projektu.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.	Ostatné výdavky - nepriame					0,00	0,00		
3.2.1.	Údržba a opravy	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
3.	Spolu					14 105,60	0,00		
VÝDAVKY PROJEKTU						176 713,10	0,00		

	Kontrola kritérií efektivity rozpočtu				
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky (hlavná položka rozpočtu 3.)	8,67%	14105,60	10,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov rozpočtu partnera - podnikateľa
KE3	Dodávky - priame výdavky	0,00%	0,00	50,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov rozpočtu partnera - podnikateľa

Partner - podnikateľ vypracuje rozpočet sám za seba!

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

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

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

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

4 Preplatenie cestovného je oprávnené vo výške cestovného verejnou dopravou (cena pre druhú triedu).

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

* Partner - podnikateľ uvedie v percentách hodnotu limitu príslušnú pre jeho výdavky v jeho rozpočte.

** Partner - podnikateľ uvedie v eurách hodnotu limitu príslušnú pre jeho výdavky v jeho rozpočte.

** Partner - podnikateľ uvedie v eurách hodnotu limitu príslušnú pre jeho výdavky v jeho rozpočte.

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

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

Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH - stĺpec F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných po uplatnení nárokovanej DPH na vrátenie (odpočet DPH).