



DODATOK Č. 1 K ZMLUVE O PARTNERSTVE

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

Tento Dodatok k zmluve o partnerstve, registračné číslo Dodatku č. 0564/2013-D1 (ďalej len „Dodatok“) je uzatvorený v zmysle článku XX. ods. 9 Zmluvy o partnerstve k realizácii projektu č. 26220220186, názov projektu: Výskumné centrum progresívnych materiálov a technológií pre súčasné a budúce aplikácie „PROMATECH“ medzi zmluvnými stranami:

(ďalej len „Projekt“)

1. Názov spoločnosti/organizácie:

Právna forma:

Adresa/Sídlo:

IČO: 00 037 869

Zapísaná v:

Telefón/fax: 02 57510 142 / 02 575 10 608

Http: www.sav.sk

Štatutárny zástupca:

(ďalej len „hlavný partner“)

Slovenská akadémia vied

štátna rozpočtová organizácia

Štefánikova 49, 814 38 Bratislava

DIČ: 2020844914

Registri organizácií Štatistického úradu SR

E-mail: pastorek@up.upsav.sk

prof. RNDr. Jaromír Pastorek, DrSc. – predseda

a

2. Názov :

Právna forma:

Adresa/Sídlo:

IČO: 00 166 804

Zapísaná v:

Telefón/fax: 055 7922 402/ 055 7922 408

Http: www.imr.saske.sk

Štatutárny zástupca:

(ďalej len „partner 1“)

Ústav materiálového výskumu Slovenskej akadémie vied

štátna príspevková organizácia

Watsonova 47, 040 01 Košice

DIČ: 2020762623

Registri organizácií Štatistického úradu SR

E-mail: sevc@saske.sk

RNDr. Peter Ševc, PhD. - riaditeľ

a

3. Názov : **Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied**
 Právna forma: štátna rozpočtová organizácia
 Adresa/Sídlo: Watsonova 47, 040 01 Košice
 IČO: 00 166 812 DIČ: 2021364752
 Zapísaná v: Registri organizácií Štatistického úradu SR
 Telefón/fax: 055 7922 201/ 055 633 62 92 E-mail: flachb@saske.sk
 Http: www.uef.saske.sk
 Štatutárny zástupca: Doc. RNDr. Karol Flachbart, DrSc. - riaditeľ
 (ďalej len „partner 2")
- a
4. Názov : **Ústav geotechniky Slovenskej akadémie vied**
 Právna forma: štátna príspevková organizácia
 Adresa/Sídlo: Watsonova 45, 040 01 Košice
 IČO: 00166 553 DIČ: 2020762612
 Zapísaná v: Registri organizácií Štatistického úradu SR
 Telefón/fax: 055 7922 600 / 055 7922 604 E-mail: krupa@saske.sk
 Http: www.saske.sk/UGT/
 Štatutárny zástupca: prof. Ing. Vítazoslav Krúpa, DrSc. - riaditeľ
 (ďalej len „partner 3")
- a
5. Názov : **Ústav materiálov a mechaniky strojov Slovenskej akadémie vied**
 Právna forma: štátna príspevková organizácia
 Adresa/Sídlo: Račianska 75, 831 02 Bratislava
 IČO: 00 490 750 DIČ: 2020798835
 Zapísaná v: Registri organizácií Štatistického úradu SR
 Telefón/fax: 02 49268 226 / 02 49268 312 E-mail: ummsizd@savba.sk Http: www.umms.sav.sk
 Štatutárny zástupca: Ing. Karol Izdinský, PhD. – riaditeľ
 (ďalej len „partner 4")
- a
6. Názov : **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**
 Právna forma: verejná vysoká škola
 Adresa/Sídlo: Šrobárova 2, 040 01 Košice
 IČO: 00 397 768 DIČ: 2021157050
 Zapísaná v: Registri organizácií Štatistického úradu SR
 Telefón/fax: 055 6222 608 / 055 6228 109 E-mail: ladislav.mirossay@upjs.sk
 Http: www.upjs.sk
 Štatutárny zástupca: prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc. - rektor
 (ďalej len „partner 5")
- a
7. Názov : **Technická univerzita v Košiciach**
 Právna forma: verejná vysoká škola
 Adresa/Sídlo: Letná 9, 040 01 Košice
 IČO: 00 397 610 DIČ: 2020486710
 Zapísaná v: Registri organizácií Štatistického úradu SR

Telefón/fax: 055 6322 485 / 055 6332 748 E-mail: rektor@tuke.sk

Http: www.tuke.sk

Štatutárny zástupca:

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

(ďalej len „partner 6")

(ďalej partner 1 až partner 6 v texte spolu len „partner“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Zmluvné strany sa dohodli na zmenách Zmluvy o partnerstve uzatvorenej k realizácii projektu č. 26220220186 (ďalej len „Zmluva“) uvedených v Článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

Prílohy Zmluvy

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

Nová Príloha „Rozpočet projektu“ je prílohou č. 1 k Dodatku č. 1.

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

- (2) **Príloha č. 2b Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu pre Hlavného partnera“, „Rozpočet projektu pre Partnera 4 Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV“ a „Rozpočet projektu pre Partnera 5 Univerzita Pavla Jozefa Šafárika“** sa nahrádzajú novou prílohou č. 2b „Rozpočet projektu pre Hlavného partnera“, „Rozpočet projektu pre Partnera 4 Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV“ a „Rozpočet projektu pre Partnera 5– Univerzita Pavla Jozefa Šafárika“.

Nová Príloha „Rozpočet projektu pre Hlavného partnera“, „Rozpočet projektu pre Partnera 4 Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV“ a „Rozpočet projektu pre Partnera 5: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika“ je prílohou č. 2 k Dodatku č. 1

Príloha č. 2 k Dodatku č. 1 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Článok 3

- (1) Tento Dodatok je vyhotovený v 11 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku dostane každá zo Zmluvných strán 1 rovnopis a 4 rovnopisy sú poskytnuté Poskytovateľovi ako príloha zmluvy o poskytnutí NFP.
- (2) Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tohto Dodatku riadne a dôsledne prečítali, jeho obsahu a právny účinok z neho vyplývajúce porozumeli. Ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné, vyjadrujúce ich slobodnú a vážnu vôľu. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tohto Dodatku a na znak súhlasu ho podpísali.
- (3) Tento Dodatok nadobúda platnosť dňom podpisu zmluvnými stranami a účinnosť až nadobudnutím účinnosti Dodatku k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, ktorý bude upravovať navrhovanú zmenu zmluvy. Ak tento Dodatok bude

podpísaný v rôznych dňoch, Dodatok nadobúda platnosť dňom, počas ktorého bol pripojený posledný podpis.

(4) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

V Bratislave dňa __.__._____

Hlavný partner partnerstva
Slovenská akadémia vied
prof. RNDr. Jaromír Pastorek, DrSc.
predseda.

1. člen partnerstva
Ústav materiálového výskumu Slovenskej
akadémie vied
RNDr. Peter Ševc, PhD.
riaditeľ

2. člen partnerstva
Ústav experimentálnej fyziky

Slovenskej akadémie vied
Doc. RNDr. Karol Flachbart, DrSc.
riaditeľ

3. člen partnerstva
Ústav geotechniky Slovenskej akadémie
vied
prof. Ing. Vítázoslav Krúpa, DrSc.
riaditeľ

4. člen partnerstva
Ústav materiálov a mechaniky strojov
v Košiciach
Slovenskej akadémie vied
Ing. Karol Iždinský, PhD.
riaditeľ

5. člen partnerstva
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika
prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.
rektor

6. člen partnerstva
Technická univerzita v Košiciach
Dr.h.c. prof. Ing. Anton Čižmár, CSc.
rektor

Súhlas so Zmluvou:

Poskytovateľ
Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR
Doc. PhDr. Dušan Čaplovič, DrSc.
minister

Príloha č. 1 Príloha č. 2a Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu“

Príloha č. 2 Príloha č. 2b Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu pre Hlavného partnera“, „Rozpočet projektu pre Partnera 4 Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV“ a „Rozpočet projektu pre Partnera 5 Univerzita Pavla Jozefa Šafárika“

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) - hlavný partner									
	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavku v	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA*	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť FI) ³
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
1. Stavebné práce -priame výdavky									
1.1.	Pozemok					372 411,35	0,00		
1.1.1	Pozemok	711001	projekt	1	124 920,660	124 920,660	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe znaleckého posudku	1.1
1.1.2.	Stavby	712001	projekt	1	247 490,690	247 490,690	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe znaleckého posudku	1.1
1.2.	Stavebné práce					6 267 609,32	0,00		
1.2.1.	Stavba/stavebný objekt 1 - Práce a dodávky HSV (Hlavný partner - Žiadateľ)					2 176 058,11	0,00		
1.2.1.1.	Zemné práce	717001	projekt	1	35 889,880	35 889,88	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Špecifikácia vo Výkaze výmer. Cena je v súlade so zasmrnutnou vŕaznou ponukou VO.	1.1
1.2.1.2.	Zakladanie	717001	projekt	1	510 615,890	510 615,89	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Špecifikácia vo Výkaze výmer. Cena je v súlade so zasmrnutnou vŕaznou ponukou VO.	1.1
1.2.1.3.	Vodorovné konštrukcie	717001	projekt	1	568 399,400	568 399,40	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Špecifikácia vo Výkaze výmer. Cena je v súlade so zasmrnutnou vŕaznou ponukou VO.	1.1
1.2.1.4.	Zvislé a kompletne konštrukcie	717001	projekt	1	197 051,020	197 051,02	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Špecifikácia vo Výkaze výmer. Cena je v súlade so zasmrnutnou vŕaznou ponukou VO.	1.1
1.2.1.5.	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	717001	projekt	1	557 938,180	557 938,18	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Špecifikácia vo Výkaze výmer. Cena je v súlade so zasmrnutnou vŕaznou ponukou VO.	1.1
1.2.1.6.	Ostatné konštrukcie a práce - búranie (napr. strechy, priečky, podlahy)	717001	projekt	1	128 260,080	128 260,08	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Špecifikácia vo Výkaze výmer. Cena je v súlade so zasmrnutnou vŕaznou ponukou VO.	1.1
1.2.1.7.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	717001	projekt	1	177 903,660	177 903,66	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Špecifikácia vo Výkaze výmer. Cena je v súlade so zasmrnutnou vŕaznou ponukou VO.	1.1
1.2.2.	Stavba/stavebný objekt 1 - Práce a dodávky PSV (Hlavný partner - Žiadateľ)					3 896 678,70	0,00		
1.2.2.1.	Izolácie (napr. tepelná izolácia, izolácie proti vode, povlakové krytiny)	717001	projekt	1	157 785,370	157 785,37	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Špecifikácia vo Výkaze výmer. Cena je v súlade so zasmrnutnou vŕaznou ponukou VO.	1.1
1.2.2.2.	Odborné práce elektroinštalácie	717001	projekt	1	644 358,000	644 358,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Špecifikácia vo Výkaze výmer. Cena je v súlade so zasmrnutnou vŕaznou ponukou VO.	1.1
1.2.2.3.	Odborné práce kúrenárske	717001	projekt	1	583 440,000	583 440,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Špecifikácia vo Výkaze výmer. Cena je v súlade so zasmrnutnou vŕaznou ponukou VO.	1.1
1.2.2.4.	Zdravotechnika	717001	projekt	1	136 670,040	136 670,04	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Špecifikácia vo zasmrnutnou vŕaznou ponukou VO.	1.1

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA*	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť FI) ³
A	B	BI	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
1.2.2.5.	Konštrukcie stolárske, klampiarske, zámočnícke, tesárske	717001	projekt	1	1 340 757,120	1 340 757,12	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Špecifikácia vo Výkaze výmer. Cena je v súlade so zmluvnou výkaznou ponukou VO.	1.1
1.2.2.6.	Iné špeciálne montážne práce (napr. výškové práce)	717001	projekt	1	66 112,200	66 112,20	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Špecifikácia vo Výkaze výmer. Cena je v súlade so zmluvnou výkaznou ponukou VO.	1.1
1.2.2.7.	Demontážne práce (napr. demontáž strešnej krytiny, rozvodov, kanalizácie vody)		projekt	1	0,000	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Špecifikácia vo Výkaze výmer. Cena je v súlade so zmluvnou výkaznou ponukou VO.	1.1
1.2.2.8.	Dokončovacie práce	717001	projekt	1	235 058,400	235 058,40	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Špecifikácia vo Výkaze výmer. Cena je v súlade so zmluvnou výkaznou ponukou VO.	1.1
1.2.2.9.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	717001	projekt	1	732 497,570	732 497,57	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Špecifikácia vo Výkaze výmer. Cena je v súlade so zmluvnou výkaznou ponukou VO.	1.1
1.2.3.	Stavba/stavebný objekt 2 - Práce a dodávky HSV (Hlavný partner - Žiadateľ)					17 023,12	0,00		
1.2.3.1.	Úpravy povrchov, podlahy, výplne	717001	projekt	1	14 985,000	14 985,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Špecifikácia vo Výkaze výmer. Cena je v súlade so zmluvnou výkaznou ponukou VO.	1.1
1.2.3.2.	Ostatné konštrukčné práce	717001	projekt	1	2 038,116	2 038,12	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Špecifikácia vo Výkaze výmer. Cena je v súlade so zmluvnou výkaznou ponukou VO.	1.1
1.2.3.3.	Zvislé a komplementné konštrukcie		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
1.2.3.4.	Vodorovné konštrukcie		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
1.2.3.5.	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
1.2.3.6.	Ostatné konštrukcie a práce - vrátane úpravy strechy, základov, podlahy		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
1.2.3.7.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
1.2.4.	Stavba/stavebný objekt 2 - Práce a dodávky PSV (Hlavný partner - Žiadateľ)					177 849,39	0,00		
1.2.4.1.	Ústredné vykurovanie	717001	projekt	1	28 800,000	28 800,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Špecifikácia vo Výkaze výmer. Cena je v súlade so zmluvnou výkaznou ponukou VO.	1.1
1.2.4.2.	Konštrukcie stolárske	717001	projekt	1	27 037,140	27 037,14	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Špecifikácia vo Výkaze výmer. Cena je v súlade so zmluvnou výkaznou ponukou VO.	1.1
1.2.4.3.	Konštrukcie doplnk. kovové stavebné	717001	projekt	1	1 311,936	1 311,94	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Špecifikácia vo Výkaze výmer. Cena je v súlade so zmluvnou výkaznou ponukou VO.	1.1
1.2.4.4.	Podlahy povlakové	717001	projekt	1	19 379,712	19 379,71	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Špecifikácia vo Výkaze výmer. Cena je v súlade so zmluvnou výkaznou ponukou VO.	1.1
1.2.4.5.	Práce a dodávky	717001	projekt	1	101 320,600	101 320,60	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Špecifikácia vo Výkaze výmer. Cena je v súlade so zmluvnou výkaznou ponukou VO.	1.1

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávené výdavky projektu spolu po FA*	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť FI) ³
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
1.2.4.6.	Iné špeciálne montážne práce (napr.výškové práce)		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
1.2.4.7.	Demontážne práce (napr.demontáž strešnej krytiny, rozvodov, kanalizácie vody)		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
1.2.4.8.	Dokončovacie práce		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
1.2.4.9.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
1.3.	Stavebný dozor					40 320,00	0,00		
1.3.1.	Stavebný dozor ⁴	610620	osobohodina	3360	12,000	40 320,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Typ vzťahu: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom z predchádzajúcich skúseností (lhod = 60min.) Cena práce: vychádza z reálnej hodinovej mzdy (mzda + zákonné odvody zamestnávateľa)	1.1
1.4.	Projekčná činnosť					199 008,00	0,00		
1.4.1.	Projektová dokumentácia pre stavebné povolenie - žiadateľ	716	projekt	1	91 800,000	91 800,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Špecifikácia vo výkaze výmer. Cena je v súlade so zmluvnou víťaznou ponukou VO.	1.1
1.4.2.	Realizačná projektová dokumentácia - žiadateľ	716	projekt	1	107 208,000	107 208,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Špecifikácia vo výkaze výmer. Cena je v súlade so zmluvnou víťaznou ponukou VO.	1.1
1.4.3.	Autorský dozor projektanta/architekta		projekt	0	0,000	0,00	0,00		1.1
1.	Spolu stavebné práce					6 879 348,67	0,00		

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávené výdavky projektu spolu po FA*	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť FI) ³
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
2. Zariadenie a vybavenie									
2.1.	Zariadenie a vybavenie ⁵					10 468 860,47	0,00		
2.1.1.	Stavba/stavebný objekt 1 (Hlavný partner - žiadateľ)					10 462 526,01	0,00		
2.1.1.1.	Server		ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.1.1.2.	Magneticky tienená komora	713004	ks	1	480 240,000	480 240,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zmluvnou vŕťažnou ponukou VO. Dané zariadenie bude samostatne stojace na spevnenej podlahe pričom jeho konštrukcia a váha bude rešpektovať bude prispôbena nosnosti podláh priestorov, kde bude inštalované. Účinnosť magnetického tienenia v centre komory (tieniaci faktor S = vonkajšie / vnútorné pole v komore) v závislosti od frekvencie sú nasledovné: • tieniaci faktor S ≥ 1000 pri frekvencii 0 Hz (statické polia), • tieniaci faktor S ≥ 100 pri frekvencii 0.1 Hz • tieniaci faktor S ≥ 1000 pri frekvencii 1 Hz • tieniaci faktor S ≥ 10000 pri frekvencii 10 Hz • tieniaci faktor S ≥ 50000 pri frekvencii 100 Hz.	1.1
2.1.1.3.	Environmentálny rastrovací elektrónový mikroskop	713004	ks	1	273 590,400	273 590,40	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zmluvnou vŕťažnou ponukou VO. Mikroskop bude schopný elektronomikroskopických pozorovaní mikroštruktúry a topografie moderných kompozitných a nanokompozitných materiálov so submikrometrických rozmermi jednotiek mikroštruktúry v širokom rozsahu zväčšení a pracovných tlakov v takom rozsahu, aby nebolo potrebné pokovovanie nevodivých materiálov, ako aj určenia lokálneho chemického zloženia vďaka zabudovaniu základných analytických metód na báze EDX a WDX, prípadne iných, ako napr. XRF a katodoluminiscencia	1.1

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavkov ^v	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA [*]	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť FI) ³
A	B	BI	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
2.1.1.4.	Prístroj na vyhotovenie nanovláken	713004	ks	1	143 212,800	143 212,80	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zmluvnou vŕťažnou ponukou VO. Zariadenie bude použité na vyhotovenie nanovláken na báze TiO2, SiO2, Al2O3, ZnO. Súčasťou dodávky bude aj Automatické protipožiarne zariadenie Automatické protipožiarne zariadenie bude slúžiť na rýchlu detekciu požiaru a jeho okamžité uhasenie. Zariadenie bude ako hasiace médium používať oxid uhličitý. Pre rýchlu detekciu požiaru budú použité dva infračervené detektory, ktoré monitorujú pracovný priestor stroja.	1.1
2.1.1.5.	Prístroj, využívajúci systém atritorového mletia	713004	ks	1	30 280,800	30 280,80	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zmluvnou vŕťažnou ponukou VO. Jedná sa o technologický prístroj, využívajúci systém atritorového mletia, v ktorom gule spolu s materiálom, ktorý sa má mlieť, sa dáva do pohybu hriadeľom s miešacími ramenami otáčaním rýchlosťou až do 2000 ot./min. Valcovitá nádoba je vodou chladená z dôvodu odvodu tepla, ktoré sa v procese mletia vyvíja. Proces mletia je možné realizovať za sucha, alebo za mokra s vodou, alebo s organickými kvapalinami.	1.1
2.1.1.6	Prístroj, využívajúci technológiu rezonančného akustického miešania	713004	ks	1	49 708,800	49 708,80	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zmluvnou vŕťažnou ponukou VO. Zariadenie umožňuje vzájomné miešanie tuhých, kvapalných a plyných zložiek. Použitím bezkontaktného miešania bez iniciácie mechanickým miešadlom sa redukuje množstvo vyvíjaného tepla v procese miešania. Kapacita miešania je do 500 g, miešanie je možné realizovať za prítomnosti vzduchu, v ochrannej atmosfére Ar, N2 a vo vákuu. Zrýchlenie pri miešaní bude dosahovať úroveň 100 G (981 m-sec2).	1.1
2.1.1.7	Prístroj, využívajúci súčasné pôsobenie tepla a vákuu na sušenie	713004	ks	1	17 248,800	17 248,80	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zmluvnou vŕťažnou ponukou VO. Zariadenie umožňuje súčasné pôsobenie tepla a vákuu na materiály tak, aby ich pôsobením boli odstránené prchavé zložky. Zariadenie bude umožňovať sušenie a odstraňovanie vody, organických a anorganických rozpúšťadiel a iných prchavých zlučenín z materiálov.	1.1

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA*	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť FI) ³
A	B	BI	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
2.1.1.8	Zostava na syntézu polymérov a povlakovacích prekurzorov	713004	súbor	1	15 698,400	15 698,40	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zmluvnou výraznou ponukou VO. Jedná sa o technologické zariadenie na vytvorenie fyzikálno-chemických podmienok nevyhnutných pre syntézu, uskladnenie a spracovanie organických a anorganických materiálov. Súčasťou technologického zariadenia bude: o Prístroj na súčasné miešanie, ohrev a podtlakové odsávanie pár. Zariadenie na sušenie a vytvrdzovanie polymérov pôsobením tepla a nútenej cirkulácie vzduchu. Zariadenie na udržiavanie nízkej teploty na skladovanie nestabilných zlúčenín. Zariadenie vytvára požadovanú nižšiu ako laboratórnú teplotu. V pracovnom priestore zariadenia je možné chladit' až zmraziť zlúčeniny, ktoré pri laboratórnej teplote nie sú stabilné.	1.1
2.1.1.9	prístroj, ktorý umožní flexibilne vykonávať skúšky trenia a oteru	713004	ks	1	231 769,200	231 769,20	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zmluvnou výraznou ponukou VO. Jedná sa o prístroj, na ktorom budú prebiehať merania v čo najširšom rozsahu možných spôsobov expozície (pin-on-disc, plate-on-plate, ball-on-ball, roll-on-roll, recipročný i rotačný pohyb, skúšky za sucha i v kvapalinách) v oblasti vyšších zaťažení (5-200 N).	1.1
2.1.1.10	Prístroj na vykonávanie vrypovej skúšky (scratch tester)	713004	ks	1	105 447,600	105 447,60	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zmluvnou výraznou ponukou VO. Jedná sa o prístroj, na ktorom budú prebiehať merania povrchov vrypovou skúškou v rozsahu zaťaženia aspoň 50 mN – 20 N. • Dané zariadenie bude umiestnené na stole	1.1
2.1.1.11	Korózna komora	713004	ks	1	43 657,200	43 657,20	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zmluvnou výraznou ponukou VO. Zariadenie bude použité na testovanie kovových súčiastok, hlavne plechov bez a s povrchovou úpravou, prototypov súčiastiek	1.1
2.1.1.12.	Prístroj na meranie elektrochemických parametrov	713004	ks	1	43 119,600	43 119,60	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zmluvnou výraznou ponukou VO. Prístroj je moderným elektrochemickým vedeckým systémom dovoľujúcim akékoľvek elektrochemické aplikácie na princípe potenciostatu/galvanostatu/EIS.	1.1

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA*	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť F1) ³
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
2.1.1.13.	Priístroj na vysokocitlivé meranie hmotnostných zmien QCM	713004	ks	1	17 215,200	17 215,20	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Zariadenie založené na princípe piezoelektrickej gravimetrie v rozsahu ng-µg monitorujúce rezonančnú frekvenciu a odpor Pt a Au povlakovaných kremíkových kryštálov. Bude schopné prepojenia s potenciostatom/galvanostatom ako zariadenie na prevádzkovanie metódy EQCM.	1.1
2.1.1.14.	Priístroj na meranie elektrochemických parametrov v teréne	713004	ks	1	24 012,000	24 012,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Prenosný prístroj dodaný s priemyselným notebookom bude v tejto kombinácii poskytovať mobilnú elektrochemickú stanicu pre meranie korózných a analytických aplikácií. Súčasťou dodávky bude aj ochranný odkladací kufrik, nabíjačka, všetky káble a elektródové adaptéry.	1.1
2.1.1.15.	Priístroj na bezpečnú manipuláciu s nanočasticami	713004	ks	1	29 104,800	29 104,80	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Ide o zariadenie pre bezpečnú manipuláciu s materiálmi (väčšinou nanočasticami), ktoré predstavujú riziko pre zdravie operátorov alebo prostredie. Pracuje pri podmienkach s filtrovaným vzduchom (podtlak), obsahuje HEPA filter a aktívne uhlie, prípadne filter pre zachyt nanočastíc. Bude obsahovať dvojité filtráciu (internú/externú).	1.1
2.1.1.16.	Priístroj na tepelné spracovanie v špeciálnych atmosférach za zvýšených teplôt	713004	ks	1	29 104,800	29 104,80	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Zariadenie komorová pec bude plynotesná.	1.1
2.1.1.17.	Priístroj na generáciu indukčného ohrevu	713004	ks	1	59 665,200	59 665,20	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Zariadenie na výrobu indukčného ohrevu k	1.1
2.1.1.18.	Priístroj, pre vysoko-energetické ultra jemné mletie tvrdých a jemných materiálov	713004	ks	1	32 085,600	32 085,60	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Jedná sa o technologický prístroj využívajúci nárazový režim mletia, v ktorom mletie média (gule o priemere 10 mm) spolu s mletím materiálom sú umiestnené v mlecjej nádobe (komore), ktorá sa dáva do pohybu rotovaním okolo vlastnej osi a zároveň rotuje v protismere hlavného disku, čím sa dosahuje tzv. planetárny efekt, pričom minimálne a maximálne otáčky sú v rozmedzí 100-650	1.1

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA*	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť FI) ³
A	B	BI	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
2.1.1.19.	Hmotnostný spektrometer s príslušenstvom k simulátnemu termickému analyzátoru STA 449 F3 Jupiter (Netzsch, Nemecko).	713004	ks	1	112 608,000	112 608,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zmluvnou výraznou ponukou VO. Jedná sa o zariadenie, ktoré analyzuje plyny vznikajúce počas termického rozkladu v	1.1
2.1.1.20.	jamkovačka	713004	ks	1	32 985,600	32 985,60	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zmluvnou výraznou ponukou VO. Ide o zariadenie, ktorým sa už vo vyrezanom a mechanicky stenčom 3 mm disku – stenčuje už len strednú časť disku – okraje vzorky sa musia ponechať hrubšie aby sa vzorka z krehkých materiálov nezlomila.	1.1
2.1.1.21.	Uhlíková naparovačka	713004	ks	1	72 340,800	72 340,80	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zmluvnou výraznou ponukou VO. Zariadenie na povlakovanie elektricky nevodivých vzoriek uhlíkom, tvorbou tenkých uhlíkových a kovových filmov odparovaním v oblúku, resp. odparovacím košíku s odporovým ohrevom v čistom vákuu dosahovanom pomocou turbomolekulárnej pumpy s hraničným vákuom min. 5x10-7 Torr. S rotáciou držiaka vzoriek a meraním hrúbky nanášanej vrstvy.	1.1
2.1.1.22.	Iónová naprašovačka	713004	ks	1	29 932,800	29 932,80	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zmluvnou výraznou ponukou VO. Zariadenie na pokovovanie elektricky nevodivých vzoriek pre pozorovanie v	1.1
2.1.1.23.	Vysokocitlivý diferenciálny skenovací kalorimeter pracujúci v rozsahu teplôt od -180°C po 750°C a rýchlosti ohrevu až 750°C/min	713004	ks	1	82 950,000	82 950,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zmluvnou výraznou ponukou VO. Vysokocitlivý diferenciálny skenovací kalorimeter pracujúci v rozsahu teplôt od kryogenických -180 °C po 750 °C a rýchlosti	1.1
2.1.1.24.	Kalibračná pec	713004	ks	1	21 752,400	21 752,40	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zmluvnou výraznou ponukou VO. Vodorovná trubicová kalibračná pec na kalibráciu termočlánkových snímačov teploty používaných v žhacích laboratórnych peciach. Rozsah použiteľných kalibračných teplôt =	1.1
2.1.1.25.	Nulový referenčný bod - termostát	713004	ks	1	4 652,400	4 652,40	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zmluvnou výraznou ponukou VO. Termostát slúži ako referenčný zdroj teploty 0 °C pre 6 kusov termočlánkov.	1.1

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA*	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť FI) ³
A	B	BI	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
2.1.1.26.	Kalibrátor	713004	ks	1	2 655,600	2 655,60	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zmluvnou výraznou ponukou VO. Služi na rýchlu kontrolu funkčnosti a polarizácie termočlánkových teplotných sond, na orientačné meranie ich presnosti. Tento kalibrátor generuje napätie, prúd, odpor, frekvenčné alebo pulzné signály so zvolenou hodnotou a tak umožňuje simuláciu termočlánkov rôznych typov, simuláciu RTD	1.1
2.1.1.27.	Zváračka termočlánkov	713004	ks	1	2 757,600	2 757,60	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zmluvnou výraznou ponukou VO. Na zváranie termočlánkových drôtov do priemeru 1 mm a tak na výrobu a opravu termočlánkov rôznych typov. Po pripojení tlakovej fľaše s argónom je možno zvärať aj v ochrannej atmosfére.	1.1
2.1.1.28.	Polarizačné objektívy a stolík pre optický mikroskop NIKON s príslušenstvom	713004	ks	1	16 641,600	16 641,60	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zmluvnou výraznou ponukou VO. Otočný stolík a 3 polarizačné objektívy na sledovanie mikroštruktúry v polarizovanom svetle. Súčasťou dodávky je aj prípravok pre lisovanie preparátov.	1.1
2.1.1.29.	Invertovaný svetelný mikroskop a stereomikroskop	713004	ks	1	67 071,600	67 071,60	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zmluvnou výraznou ponukou VO. Invertovaný svetelný metalografický mikroskop pre pozorovanie v svetlom a tmavom poli, polarizovanom svetle a DIC, na pozorovanie objektov v širokom rozsahu zväčšení doplnený o stereomikroskop pre fraktografické pozorovania a záznam obrazu.	1.1
2.1.1.30.	Technické zhodnotenie Ramanovského mikroskopu	718004	ks	1	25 029,600	25 029,60	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zmluvnou výraznou ponukou VO. Existujúci Ramanovský mikroskop XploRA doplnený o laser na IČ pásmo a kryt na ochranu pre rozptýleným laserovým žiarením a šumom z vonkajšieho osvetlenia.	1.1

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávené výdavky projektu spolu po FA*	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť FI) ³
A	B	BI	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
2.1.1.31.	Glow discharge optical emission spectroscopy (GDOES)	713004	ks	1	233 425,200	233 425,20	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zmluvnou výkaznou ponukou VO. GDOES je univerzálne zariadenie na rýchlu chemickú analýzu elektricky vodivých aj nevodivých masívnych materiálov, korózných vrstiev, povlakov a určovanie hĺbkových profilov koncentrácie dostatočne širokého spektra prvkov od ľahkých až po ťažké, s vysokou presnosťou v širokom intervale koncentrácií, v povrchovej a tenkej podvrchovej oblasti už od koncentrácií na	1.1
2.1.1.32.	Antivibračný systém pre mikroskop	713004	ks	1	8 463,600	8 463,60	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zmluvnou výkaznou ponukou VO. Antivibračný systém bude obsahovať nemagnetický stôl izolovaný proti vibráciám	1.1
2.1.1.33.	Turbomolekulárny vakuový systém	713004	ks	1	25 104,000	25 104,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zmluvnou výkaznou ponukou VO. Jedná sa o dvojstupňový systém na získavanie ultravysokého vakuu v experimentálnom priestore. Prvým stupňom je rotačná výveva, ktorá s rýchlosťou čerpania min. 15 m3/h a možnosťou dosiahnutia tlaku aspoň 5 x 10-3 mbar vytvorí v čerpanom objeme vákuum potrebné na spustenie druhého stupňa. Druhým stupňom je turbomolekulárna výveva, ktorá rýchlosťou rotáciou mnohostupňovej lopatkovej turbíny udeľuje molekulám plynu kinetickú energiu a vyraža ich z čerpaného priestoru.	1.1
2.1.1.34.	Chladiaca jednotka s uzavretým okruhom (cirkulačný chladič)	713004	ks	1	8 053,200	8 053,20	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zmluvnou výkaznou ponukou VO. Je to cirkulačný chladič umožňujúci nepretržité chladenie externých uzavretých systémov vodou, s agregátom chladeným vzduchom zo zabudovaného ventilátora.	1.1
2.1.1.35.	Automatický 9 miestny podávač vzoriek	713004	ks	1	13 242,000	13 242,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zmluvnou výkaznou ponukou VO. Príslušenstvo na RTG difraktometer, umožňujúci nepretržité sekvenčné meranie záznamov až pre 9 vzoriek v jednom slede, v reflexnom móde. Montuje sa priamo na existujúci difraktometer.	1.1

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA*	F2	G	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť FI) ³
A	B	BI	C	D	E	F1=D*E				H
2.1.1.36.	Súbor špeciálnych držiakov na vzorky	713004	ks	1	13 242,000	13 242,00	0,00		Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zmluvnou výaznou ponukou VO. Držiaky budú kompatibilné s existujúcim prístrojom (D8 Advance, Bruker, Nemecko).	1.1
2.1.1.37.	Keramická RTG trubica	713004	ks	1	6 604,800	6 604,80	0,00		Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zmluvnou výaznou ponukou VO. Keramická RTG trubica s medenou (Cu) anódou, s dlhým presným ohniskom (0,04x12 - 0,4x1,2 mm), s jedným okienkom. Bude sa úplná kompatibilita s existujúcim RTG difraktoimetrom (D8 Advance, Bruker,	1.1
2.1.1.38.	Upgrade programového vybavenia na AFM	718006	ks	1	29 930,400	29 930,40	0,00		Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zmluvnou výaznou ponukou VO. Upgrade software na nanoindentáciu. PF-QNM mód - štandardný software na meranie a mapovanie Youngovho modulu v tvrdých aj mäkkých materiáloch s príslušnými držiakmi prób	1.1
2.1.1.39.	Technické zhodnotenie elektromechanického skúšobného stroja TiraTest 2300	718004	ks	1	68 397,600	68 397,60	0,00		Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zmluvnou výaznou ponukou VO. Cieľom technického zhodnotenia existujúceho zariadenia TiraTest 2300 bude nová výkonná a vysoko efektívna riadiaca jednotka určená pre meranie a riadenie skúšobného stroja, teplotná komora do 1000°C inštalovaná na skúšobnom stroji, prípravky do pece do 100kN, prietahomer do pece s Lo=10-50mm, meracia karta pre prietahomer, upínanie pece na rám stroja a PC riadiaci systém stroja.	1.1
2.1.1.40.	Univerzálny tvrdomer	713004	ks	1	45 840,000	45 840,00	0,00		Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zmluvnou výaznou ponukou VO. Jedna sa o dodanie univerzálného tvrdomera s max. zaťaženie do 250 kg pre skúšky konvenčných a progresívnych materiálov.	1.1

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA*	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť F1) ³
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
2.1.1.41.	Rezonančný skúšobný stroj na dynamické ohybové zaťaženie	713004	ks	1	122 562,000	122 562,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou vŕťažnou ponukou VO. Základná charakteristika rezonančného skúšobného stroja pre výkonné a ekonomické skúšobné procedúry dynamickým ohybovým zaťažením pre: skúšanie pevnosti v ťahu, tlaku a ohybe rôznych materiálov; mechanické skúšky únavy, skúšky lomovej mechaniky s možnosťou realizovať statické resp. kvazistatické zaťaženie; s testovacou frekvenciou až do 250 Hz (podľa typu vzorky) a vyššie; vznik trhlín zmenou vlastného kmitočtu zaťažovacieho systému; meranie nárastu trhlín.	1.1
2.1.1.42.	Tvrdomer na meranie tvrdosti podľa Vickersa 0,3 až 30 kg	713004	ks	1	42 638,400	42 638,40	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou vŕťažnou ponukou VO. Základná charakteristika tvrdomera: zaťažujúca sila od 0,3kg do 30kg; možnosť automatického spracovanie vŕtačky; možnosťou merania tvrdosti podľa Knoop; konverzie nameraných hodnôt tvrdosti do	1.1
2.1.1.43.	Mikrotrvdomer 10 g až 2 kg s automatickým spracovaním vŕtačky	713004	ks	1	42 348,000	42 348,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou vŕťažnou ponukou VO. Základná charakteristika mikrotrvdomera: rozsah zaťaženia od 10g do 2 kg; automatické spracovanie vŕtačky; možnosť merať mikrotrvdosť podľa Vickersa a Knoop.	1.1
2.1.1.44.	Univerzálny skúšobný stroj pre meranie mechanických vlastností materiálov so silou do 250 kN	713004	ks	1	146 982,000	146 982,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou vŕťažnou ponukou VO. Univerzálny skúšobný stroj pre meranie mechanických vlastností materiálov so silou do 250 kN, presnosťou merania sily lepšou ako 0,5% a plynulou rýchlosťou pohybu prierečníka od 0,00005 mm/min do 500mm/min.	1.1
2.1.1.45.	Prístroj na pozorovanie a súčasne spracovanie materiálov, tzv. Dual beam „Focused Ion Beam“.	713004	ks	1	1 333 029,600	1 333 029,60	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou vŕťažnou ponukou VO. Zariadenie na pozorovanie mikroštruktúry a lomových plôch materiálov, na prípravu tenkých fólií pre transmisnú elektrónovú mikroskopiu na prípravu nanoštruktúr a na postupne odleštenie vzoriek a súčasnej chemickej analýzy.	1.1

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA*	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť FI) ³
A	B	BI	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
2.1.1.46.	HiTUS technológia naprašovania tenkých vrstiev a povlakov	713004	ks	1	835 635,600	835 635,60	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zmluvnou výraznou ponukou VO. Popis zariadenia: o vákuová komora z nerezovej ocele s objemom do 50 l a vymeniteľným tienidlom vnútorných stien a čistým vákuom (turbomolekulárnou pumpou); o zdroj plazmy s vysokou hustotou až do 1013 cm-3 v blízkosti terča a riadiacim magnetom, spolu so zodpovedajúcimi silovými zdrojmi; o predpätie na terči v RF móde do min. 2,5kW; o predpätie na podložke v RF móde do min. 0,5 kW o systém na napúšťanie a kontrolu minimálne 2 reakčných plynov; o systém na výmenu min. troch terčov s priemerom 76 mm a hrúbkou do 6 mm bez prerušenia vakuu s možnosťou použitia menších terčov o rotačný držiak.	1.1
2.1.1.47.	Technické zhodnotenie existujúceho PVD zariadenia Cryofox 500	718004	ks	1	82 950,000	82 950,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zmluvnou výraznou ponukou VO. Existujúce PVD zariadenie Cryofox 500 doplnené o : o výmena magnetónu s nedostatočným chladením terča za fokusovaný magnetón s vyšším chladiacim výkonom o Držiak vzoriek umožňujúci priloženie negatívneho predpätia a ohrev podložky o zdroj na RF predpätie -500 V s výkonom min. 1 kW o Ohrev podložiek počas depozície do 500oC o Modernizácia ovládacieho softwaru PVD zariadenia	1.1
2.1.1.48.	Elektrická obľúková pec na prípravu kovových zliatin	713004	ks	1	29 882,400	29 882,40	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zmluvnou výraznou ponukou VO. Elektrická obľúková pec na prípravu kovových zliatin požadovaného chemického zloženia, ktorá bude slúžiť na prípravu úplne nových typov ocelí (konštrukčných, elektrotechnických) so žiadanou mikroštruktúrou.	1.1

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA *	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť FI) ³
A	B	BI	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
2.1.1.49.	Zariadenie (typu melt spinner) na rýchlu solidifikáciu tavenín do formy tenkých pásov	713004	ks	1	180 954,000	180 954,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou vŕaznou ponukou VO. Melt spinner je zariadenie na rýchlu solidifikáciu tavenín do formy tenkých pásov schopné pripraviť kovové aj nekovové zliatiny vo forme ultrajemných, nanokrystalických, amorfných materiálov, tuhých roztokov, prípadne iných špeciálnych metastabilných fáзовých materiálov.	1.1
2.1.1.50.	Univerzálny mlyn určený na mletie väčších vsádzok (attritor) v oxidačných, ochranných, alebo redukčných atmosférach.	713004	ks	1	26 834,400	26 834,40	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou vŕaznou ponukou VO. Univerzálny mlyn určený na mletie väčších vsádzok (attritor) v oxidačných, ochranných, alebo redukčných atmosférach. Zariadenie bude použité na mletie tvrdých lámavých, stredne tvrdých a mäkkých prvkov a zliatin za sucha, alebo v suspenziách.	1.1
2.1.1.51.	Prístroj na spekanie pomocou elektrického prúdu	713004	ks	1	352 176,000	352 176,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou vŕaznou ponukou VO. Jedná sa o technologický prístroj, kde materiál v zápuske je ohrievaný krátkymi vysokointenzívnymi pulznými jednosmerného prúdu, počas ktorých dochádza medzi susednými časticami prášku k mikroskopickým elektrickým výbojom, spojených s produkciou	1.1
2.1.1.52.	Kaliace pece s programovým regulátorom (2 ks)	713004	ks	2	4 800,000	9 600,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou vŕaznou ponukou VO. Jedná sa o technologické zariadenia pre tepelné spracovanie materiálov kalením, využívajúce systém odporového ohreву.	1.1
2.1.1.53.	Pec na spekanie	713004	ks	1	20 400,000	20 400,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou vŕaznou ponukou VO. Jedná sa o technologické zariadenie, ktoré umožní spekanie práškových kompaktoв využívajúce systém odporového ohreву. Základom je trubica ovinutá výhrevným telesom. Plášť je vyrobený z nerezovej ocele. Okolité prostredie je chránené pred sálaním ochranným štítom	1.1
2.1.1.54.	Kolóna na čistenie plynov	713004	ks	1	7 537,200	7 537,20	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou vŕaznou ponukou VO. Jedná sa o zariadenie naplnené aktívnymi zložkami, ktoré fyzikálnou alebo chemickou cestou znižuje obsah nežiadúcich reziduálnych zložiek v plynoch.	1.1

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA*	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť F1) ³
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
2.1.1.55.	Prenosný analyzátor kyslíka	713004	ks	1	10 437,600	10 437,60	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zmluvnou výraznou ponukou VO. Jedná sa o zariadenie, ktoré na báze elektrochemického senzora meria obsah kyslíka v plynoch. Malým čerpadlom, ktoré je súčasťou zariadenia, je odoberaná vzorka odsávaná z odberného miesta a následne	1.1
2.1.1.56.	Priístroj na meranie vlhkosti- hygrológ	713004	ks	1	7 728,000	7 728,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zmluvnou výraznou ponukou VO. Jedná sa o zariadenie, ktoré na báze keramického senzora meria vlhkosť v procesných plynoch.	1.1
2.1.1.57.	Prenosný analyzátor obsahu CO, CO2, O2	713004	ks	1	16 809,600	16 809,60	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zmluvnou výraznou ponukou VO. Jedná sa o zariadenie, ktoré pomocou nedisperzného infračerveného analyzátoru umožňuje merať obsah CO2, CO, a O2 v	1.1
2.1.1.58.	Elektroerozívna drôtová rezačka	713004	ks	1	66 505,200	66 505,20	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zmluvnou výraznou ponukou VO. Zariadenie umožňuje dvojkontúrové rezanie obrobkov s maximálnym vyklonením drôtu 8 stupňov. Zariadenie bude umožňovať rezať aj kalené materiály a tvrdokovy do max. hrúbky 100 mm v súradniciach x = minimálne 250 mm a y = minimálne 250 mm.	1.1
2.1.1.59.	Adaptácia rtg difraktometra	713004	ks	1	25 836,000	25 836,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zmluvnou výraznou ponukou VO. Táto adaptácia spočíva v dokúpení: i.) zobrazovacej roviny = fólie (image plate) slúžiacej na detekciu difrakovanýchhrtg-lúčov ii.) skenera, umožňujúceho digitalizáciu zaznamenaného difraktogramu iii.) goniometra na uchytienie a orientovanie pripraveného monokrýštálu.	1.1
2.1.1.60.	Priístroj na stopovanie a analýzu difúzneho pohybu nanočastíc (NTA – nanoparticle tracking analysis system)	713004	ks	1	36 584,400	36 584,40	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zmluvnou výraznou ponukou VO. Jedná sa o prístroj s možnosťou vizuálne mikroskopicky sledovať nanočastice a komplexné systémy v nanooblasti, monitorovať pohyb všetkých nanočastíc v reálnom čase a zo stredného kvadratického premiestnenia častice počítať difúzne koeficienty a následne z difúzných koeficientov počítať hydrodynamický polomer.	1.1
2.1.1.61.	Dataprojektor	713002	ks	5	1 780,000	8 900,00	0,00	Rozlíšenie minimálne 1280:800, svietivosť minimálne 4000 ANSI lm, vstupy: hdmi, D-sub, Display port, držiak na dataprojektor	1.1

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA*	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť FI) ³
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
2.1.1.62.	Mixážny audio pult	713003	ks	2	6 334,460	12 668,92	0,00	Mixážny audio pult minimálne 4x audio vstup, minimálne 4x audio výstup káble na prepojenie mikrofónov a reproduktorov do mixážneho pultu + zosilňovač	1.1
2.1.1.63.	Nábytok kancelársky	713001	projekt	1	17 889,600	17 889,60	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Špecifikácia v prílohe Prieskum trhu	1.1
2.1.1.64.	Nábytok laboratórny	713001	projekt	1	347 285,490	347 285,49	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Špecifikácia v prílohe Prieskum trhu	1.1
2.1.1.65.	Rozšírenie Telefónnej ústredne	713003	projekt	1	35 880,000	35 880,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Špecifikácia v prílohe Prieskum trhu	1.1
2.1.1.66.	Ozvučovacia a zobrazovacia technika (bezpečnostný systém CCTV)	713003	projekt	1	29 550,000	29 550,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Špecifikácia v prílohe Prieskum trhu	1.1
2.1.1.67.	Kabeláž, aktívne prvky	713006	projekt	1	168 576,000	168 576,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Špecifikácia v prílohe Prieskum trhu	1.1
2.1.1.68.	Nábytok spoločné priestory	713001	projekt	1	194 275,200	194 275,20	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Špecifikácia v prílohe Prieskum trhu	1.1
2.1.1.69	Zariadenie na prípravu vzoriek lisovaním	713004	ks	1	217 999,200	217 999,20	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zmluvnou víťaznou ponukou VO. Zariadenie na prípravu vzoriek lisovaním práškových vzoriek do tvaru valca alebo prstena.	1.1
2.1.1.70	Navijacka toroidov	713004	ks	1	12 106,800	12 106,80	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zmluvnou víťaznou ponukou VO. Zariadenie slúži na navijanie toroidov na prstencové vzorky.	1.1
2.1.1.71	VSM magnetometer na báze SQUID so supravodivým magnetom 7 T	713004	ks	1	630 060,000	630 060,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zmluvnou víťaznou ponukou VO. zariadenie bude schopné merania statickej aj striedavej susceptibility (vo frekvenčnom rozsahu min. 0,1 Hz – 1 kHz) s citlivosťou 10-8 emu v teplotnom rozsahu 1,8 K až 400 K a poskytne rozsah magnetických polí do 7 T s vysokou homogenitou (0,01% na 4 cm) a nízkym zostatkovým poľom max. 0,5 G.	1.1

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávené výdavky projektu spolu po FA*	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť F1) ³
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
2.1.1.72	Nízko-teplotný rastrovací tunelový mikroskop pracujúci pri podmienkach ultra-vysokého vakuu (UHV STM) vo vysokých magnetických poliach	713004	ks	1	1 356 518,400	1 356 518,40	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zmluvnou výkaznou ponukou VO. Nízko-teplotné UHV STM umožňuje štúdium povrchových vlastností elektricky vodivých materiálov pri nízkych teplotách (v teplotnej oblasti od T = 1K) , vo vysokých magnetických poliach (do H = 3 Tesla) s atomárnym rozlíšením v ultra-vysokom vakuu (UHV).	1.1
2.1.1.73	Rastrovací hallovský mikroskop SHPM s kompletným kryomagnetickým systémom	713004	ks	1	345 132,000	345 132,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zmluvnou výkaznou ponukou VO. Jedná sa o špeciálne zariadenie na výskum magnetických vlastností vzoriek pri rôznych teplotách. Umožňuje neinvazívnym spôsobom získať kvantitatívnu informáciu o lokálnom magnetickom poli vo vzorke so submikronovým laterálnym rozlíšením. Pre zobrazovanie magnetického profilu vzorky sa používa hallovský senzor na báze polovodičových heteroštruktúr.	1.1
2.1.1.74	Turbomolekulárna vakuová vzduchom chladená pumpa	713004	ks	1	26 216,400	26 216,40	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zmluvnou výkaznou ponukou VO. Turbomolekulárna vakuová vzduchom chladená pumpa s minimálnou čerpacou rýchlosťou 600l/s pre hélium, utesnená na He4, nízkovibračné elektronicky riadené magnetické uloženie rotora, drag stupeň (Hollweckov stupeň), pripojenie na vstupe DN 160 ISO-K s dodatočnou nerezovou kónickou redukciou DN160 ISO-K/ DN 100 ISO-K, pripojenie na výstupe DN 25 ISO-KF s dodatočnou nerezovou kónickou redukciou DN 25 ISO-KF/ DN 50 ISO-KF, koncový tlak menší ako 1x10-7mbar, vzdialená riadiaca a zobrazovacia jednotka, prepájacie káble, montážny materiál na pripojenie.	1.1

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA*	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť FI) ³
A	B	BI	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
2.1.1.75	Kombinovaná pojazdná čerpadla zostava s turbomolekulárnou a olejovou rotačnou pumpou	713004	ks	1	37 324,800	37 324,80	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zmluvnou výkaznou ponukou VO. Automatizovaná kombinovaná pojazdná vzduchom chladená čerpadla zostava v stojane s riadiacou elektronikou s turbomolekulárnou pumpou s čerpacou rýchlosťou najmenej 260l/s a dvojstupňovou olejovou rotačnou pumpou s minimálnou čerpacou rýchlosťou 5m3/hod., pripojenie na vstupe DN 100 ISO-K s možnosťou redukcie na DN 40 ISO-KF, koncový dosiahnutý tlak menší ako 1x10-7mbar.	1.1
2.1.1.76	Diamantová tlaková komôrka do MPMS s príslušenstvom	713004	ks	1	30 487,200	30 487,20	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zmluvnou výkaznou ponukou VO. Plášť komôrky bude z tvrdého, dobre tepelne vodivého a nemagnetického materiálu (CuBe). Komôrka sa tlakuje ručne pomocou lisu s digitálnym ukazovateľom tlaku (príslušenstvo). Fixácia tlaku skrutkami.	1.1
2.1.1.77	Šumový teplomer s elektronikou	713004	ks	1	14 288,400	14 288,40	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zmluvnou výkaznou ponukou VO. Šumový teplomer na báze SQUIDu predstavuje experimentálnu zostavu so SQUID senzom, kabelážou a blokmi meracej elektroniky, ktorá ako meria signál zo senzora, tak zabezpečuje jeho kontrolu a prenos nameraných údajov do riadiaceho počítača v vyhodnocovacom programovom vybavení. ide o montovacie zariadenie (SQUID senzor) a samostatne stojacie zariadenie (elektronika).	1.1

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA*	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť FI) ³
A	B	BI	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
2.1.1.78	Optický mikroskop s digitálnou kamerou	713004	ks	1	5 995,200	5 995,20	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zmluvnou výtaznou ponukou VO. Ide o stereoskopický trinokulárny mikroskop so zväčšením aspoň 10x-65x. Širokouhlý okulár WF 10x/20 mm. Univerzálny dvojramenný pravouhlý stojan. Pracovný priestor pod objektívom aspoň 16 cm.	1.1
2.1.1.79	He-3 refrigerátor pre SQUID Magnetometer - rozšírenie existujúceho	713004	ks	1	267 769,200	267 769,20	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zmluvnou výtaznou ponukou VO. Rozšírenie možného teplotného rozsahu pomocou špeciálnej vložky využívajúcej ako chladiace médium izotop He-3 na dosiahnutie teploty 0,5 K, príp. nižšej (tzv. He-3 refrigerátor), ktorá bude kompatibilná existujúcim SQUID magnetometrom.	1.1
2.1.1.80	Zariadenie na chladenie vody:	713004	ks	1	9 604,800	9 604,80	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zmluvnou výtaznou ponukou VO. Toto zariadenie slúži ako samostatná chladiača jednotka, ktorou je možné vodu chladit' rozličné laboratórne prístroje podľa potreby.	1.1
2.1.1.81	Modulárny potenciostat/galvanostat.	713004	ks	1	75 673,200	75 673,20	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zmluvnou výtaznou ponukou VO. Tento systém slúži na prípravu nanoštruktúr a tenkých povlakov elektrolytickým pokovovaním, umožňuje presnú kontrolu prúdu, alebo potenciálu v roztokoch elektrolytov, kontrola potenciálu minimálne ± 10V, prúdové rozsahy minimálne od 1A do 100 pA, súčasťou systému je aj impedančná spektroskopcia.	1.1
2.1.1.82.	Zariadenie na žiarenie materiálov a substrátov.	713004	ks	1	11 059,200	11 059,20	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zmluvnou výtaznou ponukou VO. Zariadenie umožňuje ohrev vodičových materiálov pomocou rádiofrekvenčného elektromagnetického poľa v ochrannej atmosfére.	1.1

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavkov ^v	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA [*]	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť FI) ³
A	B	BI	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
2.1.1.83	Terčiky z drahých kovov na naprašovanie s priemerom 2 palce pre naprašovacie zariadenie ORION.	713004	ks	1	66 796,800	66 796,80	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zmluvnou výraznou ponukou VO. Terčiky z drahých kovov na naprašovanie s priemerom 2 palce pre naprašovacie zariadenie ORION. Ródium: množstvo: 1ks, čistota 99,9%, priemer terčika 2 palce (5.08cm), hrúbka 0.250 palca (6.35mm), Ruténium množstvo: 1ks čistota 99,9%, priemer terčika 2 palce (5.08cm) hrúbka 0.250 palca (6.35mm), Zlato: množstvo: 1ks čistota 99,9%, priemer terčika 2 palce (5.08cm) hrúbka 0.250 palca (6.35mm), Platina: množstvo: 1ks čistota 99,9%, priemer terčika 2 palce (5.08cm) hrúbka 0.250 palca (6.35mm), Iridium: množstvo: 1ks čistota 99,9%, priemer terčika 2 palce (5.08cm) hrúbka 0.250 palca (6.35mm)	1.1
2.1.1.84.	Piezo device movement power supply	713004	ks	1	22 556,400	22 556,40	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zmluvnou výraznou ponukou VO. Umožňuje posuv vloženého držáku so vzorkou v mikroskope. Posuv je v jednotkách nanometrov, pričom pre tento účel sa využíva piezoelektrický jav. Jedná sa o doplňujúce elektronické zariadenie k už zakúpenému mikroskopu.	1.1
2.1.1.85.	Držiak 31650 SRH (rotation holder)	713004	ks	1	32 743,200	32 743,20	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zmluvnou výraznou ponukou VO. Celokovový držiak na uchytienie vzoriek s jemným upínacím mechanizmom na jednom konci. Držiak sa spolu s uchytenuou vzorkou zasúva do mikroskopu a zabezpečuje rotáciu vzorky okolo Z-ovej osi. Jedná sa o doplňujúce zariadenie k už zakúpenému mikroskopu.	1.1

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA*	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť FI) ³
A	B	BI	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
2.1.1.86	Držiak 21340 HTR (high tilt)	713004	ks	1	42 202,800	42 202,80	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zmluvnou výtaznou ponukou VO. Celokový držiak na uchytienie vzoriek s jemným upínacím mechanizmom na jednom konci. Držiak sa spolu s uchytienou vzorkou zasúva do mikroskopu a zabezpečuje naklon vzoriek v osiach X a Y vo vysokých uhloch (až do 60°). Jedná sa o dopĺňajúce zariadenie k už zakúpenému mikroskopu	1.1
2.1.1.87	Ion Slicer	713004	ks	1	218 290,800	218 290,80	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zmluvnou výtaznou ponukou VO. Zariadenie slúži na finálne stenčovanie vzoriek iónovým bombardovaním.	1.1
2.1.1.88	Plazmová čistička (Plasma Cleaner)	713004	ks	1	101 868,000	101 868,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zmluvnou výtaznou ponukou VO. Zariadenie slúži predovšetkým na čistenie povrchu pripravených vzoriek a držiakov pre transmisnú elektrónovú mikroskopiu v prúde plazmy, krátko pred vložením do mikroskopu.	1.1
2.1.1.89	Zariadenie pre magnetické tienenie	713004	ks	1	43 657,200	43 657,20	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zmluvnou výtaznou ponukou VO. Systém zabezpečujúci tienenie rušivých magnetických polí. Pozostáva z niekoľkých káblov, malých cievok a malého vyhodnocovacieho prístroja.	1.1
2.1.1.90	Ultrazvuková vykrajovačka (Ultrasonic Cutter)	713004	ks	1	23 283,600	23 283,60	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zmluvnou výtaznou ponukou VO. Ultrazvuková vykrajovačka vzoriek. Služi na prvotnú prípravu vzoriek pre transmisnú elektrónovú mikroskopiu.	1.1
2.1.1.91	Disc Grinder	713004	ks	1	10 186,800	10 186,80	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zmluvnou výtaznou ponukou VO. Nástroj na uchytienie tenkých vzoriek pri mechanickom brúsení.	1.1
2.1.1.92	Jamkovač vzoriek (Dimple Grinder)	713004	ks	1	29 104,800	29 104,80	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zmluvnou výtaznou ponukou VO. Jamkovač vzoriek. Služi na mechanické stenčenie vzoriek pred elektrolytickým stenčovaním a iónovým bombardovaním.	1.1

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA*	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť F1) ³
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
2.1.1.93	Výkrajovač vzoriek (Disc Punch)	713004	ks	1	6 565,200	6 565,20	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zmluvnou výraznou ponukou VO. Zariadenie, ktoré slúži na mechanické vykrajovanie vzoriek pre transmisnú elektrónovú mikroskopiu.	1.1
2.1.1.94	Uhlíková naparovačka	713004	ks	1	21 100,800	21 100,80	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zmluvnou výraznou ponukou VO. Prístroj slúžiaci na prípravu veľmi tenkých uhlíkových vrstiev pre transmisnú a rastrovaciu elektrónovú mikroskopiu.	1.1
2.1.1.95	Automat na elektrolytické leštenie	713004	ks	1	25 830,000	25 830,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zmluvnou výraznou ponukou VO. Zariadenie na elektrolytické stenčovanie vzoriek. Služi na prípravu tenkých fólií pre transmisnú elektrónovú mikroskopiu.	1.1
2.1.1.96	Mikrokalorimeter pre He3 systém PPMS	713004	ks	1	6 038,400	6 038,40	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zmluvnou výraznou ponukou VO. Teplomer s ohrievačom budú špeciálne nalepené k zafrimovej podložke. Prívodné vodiče k teplomeru a ohrievaču na podložke budú slabšej vodivosti (Pt-W) a priradené ultrazvukom. ide o montovacie zariadenie do aparatury PPMS	1.1
2.1.1.97	Mikrovlnný zdroj – zdroj žiarenia	713004	ks	1	10 768,800	10 768,80	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zmluvnou výraznou ponukou VO. Príslušenstvo k existujúcemu spektrometru elektrónovej paramagnetickej rezonancie (EPR) v X-pásme pre ožiarenie vzoriek v širokom rozsahu svetelného spektra (200 až 2000 nm) pomocou ortuťovej žiarovky s výkonom 100 W s intenzitou žiarenia min. 260 cd.	1.1
2.1.2.	Stavba/stavebný objekt 2					6 334,46	0,00		
2.1.2.1.	Server		ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.1.2.2.	Nákup zariadenia, vybavenia, strojov, prístrojov a laboratórnych zariadení		ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.1.2.3.	Software		ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.1.2.4.	Mixážny audio pult	713003	ks	1	6 334,460	6 334,46	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Mixážny audio pult minimálne 4x audio vstup, minimálne 4x audio výstup káble na prepojenie mikrofonov a reproduktorov do mixážneho pulta + zosilňovač	1.1

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavku ^v	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA [*]	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť FI) ³
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
2.2.	Zariadenie a vybavenie - iné ⁶					12 020,00			
2.2.1.	Stavba/stavebný objekt 1 (Hlavný partner - Žiadateľ)					9 810,00			
2.2.1.1.	Plátno	633002	ks	5	1 450,000	7 250,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Roletové s elektrickým motorom na diaľkové ovládanie, pomer strán 16:9, minimálna uhlopriečka 106", držiak na plátno	1.1
2.2.1.2.	Reproduktor	633003	ks	4	255,000	1 020,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Minimálne 100W, minimálne 80dB	1.1
2.2.1.3.	Mikrofón 1	633003	ks	2	420,000	840,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Bezdrôtový ručný mikrofón	1.1
2.2.1.4.	Mikrofón 2	633003	ks	2	350,000	700,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Bezdrôtový kravatový mikrofón	1.1
2.2.2.	Stavba/stavebný objekt 2 (Hlavný partner - Žiadateľ)					2 210,00	0,00		
2.2.2.1.	Počítač		ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.2.2.2.	Aplikačný software		ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.2.2.3.	Reproduktor	633003	ks	4	255,000	1 020,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Minimálne 100W, minimálne 80dB	1.1
2.2.2.4.	Mikrofón 1	633003	ks	2	420,000	840,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Bezdrôtový ručný mikrofón	1.1
2.2.2.5.	Mikrofón 2	633003	ks	1	350,000	350,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Bezdrôtový kravatový mikrofón	1.1
2.	Celkom					10 480 880,47	0,00		
2.A.	Výbudovanie a správkovanie Výskumného centra progresívnych materiálov a technológií								
2.A.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.A.1.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.A.1.2.	Technik	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.A.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.A.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00		
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ⁷		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁸		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁸ v prípade potreby		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
2.A.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
2.A.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00		
2.A.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.A.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA*	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť FI) ³
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
2.A.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					0,00	0,00		
2.A.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
2.A.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
2.A.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.A.4.4.	Zmluvný výskum		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.A.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,...)		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
2.A.4.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
2.A.	Celkom					0,00	0,00		
2.B.	Externé výdavky a vývoj v rozsahu nového projektu								
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		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.B.1.2.	Technik	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.B.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.B.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00		
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ⁷		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
2.B.2.2.	Uplatnenie pracovných cest (celkové náhrady v sume)		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
2.B.2.3.	Uplatnenie pracovných cest (celkové náhrady v sume)		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
2.B.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
2.B.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00		
2.B.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA*	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť FI) ³
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
2.B.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.B.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					0,00	0,00		
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
2.B.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
2.B.4.3.	Studie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.B.4.4.	Zmluvný výskum		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.B.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou ďalších položiek podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochromou dlhového vlastníctva)		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
2.B.4.6.			projekt	1	0,000	0,00	0,00		
2.B.	Celkom					0,00	0,00		
Vytvorenie platformy pre technologický transfer									
2.C.									
2.C.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					18 000,00	0,00		
2.C.1.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.1.2.	Technik	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.1.3.	Odborný pracovník KTT	610620	osobohodina	1 800	10,000	18 000,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - typ vzťahu: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce	3.1
2.C.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00		
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ⁷		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
2.C.2.2.	tuženské pracovné cesty (cestovné náhrady v strane z oblasťou Bratislava) ⁸		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
2.C.2.3.	Zahrančné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁸ v prípade potreby		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
2.C.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
2.C.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00		
2.C.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					20 000,00	0,00		
2.C.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operačného lízingu)		projekt	1	0,000	0,00	0,00		

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavkov ^v	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA*	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť FI) ³
A	B	BI	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
2.C.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
2.C.4.3.	Studie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít / aktivita projektu - dodávané externou		ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.4.4.	Zmluvný výskum		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (naor. voda, elek. materiál a pomôcky, na		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
2.C.4.6.	Krytie právnej ochrany duševného vlastníctva	637012	projekt	1	20 000,000	20 000,00	0,00	potrebné pri krytí duševného vlastníctva,	3.1
2.C.	Celkom					38 000,00	0,00		
2.	Spolu					10 518 880,47	0,00		
3. Riadenie projektu, publicita a informovanosť- nepriame výdavky									
3.1.	Personálne výdavky interné ⁹					150 180,00	0,00		
3.1.1.	Manažér publicity (Hlavný partner - Žiadateľ)	610620	osobohodina	576	12,000	6 912,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Typ vzťahu: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom z predchádzajúcich skúseností (1hod.= 60min.) Cena práce: vychádza z reálnej hodinovej mzdy (mzda + zákonné odvody zamestnávateľa)	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.2.	Pracovník pre verejné obsiavanie (Hlavný partner - Žiadateľ)	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.3.	Finančný manažér (Hlavný partner - Žiadateľ)	610620	osobohodina	672	12,000	8 064,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Typ vzťahu: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva)	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.4.	Manažér monitoringu (Hlavný partner - Žiadateľ)	610620	osobohodina	1 152	12,000	13 824,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Typ vzťahu: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva)	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.5.	Projektový manažér 1(Hlavný partner - Žiadateľ)	610620	osobohodina	672	17,500	11 760,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Typ vzťahu: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.6.	Projektový manažér 2(Hlavný partner - Žiadateľ)	610620	osobohodina	504	17,500	8 820,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Typ vzťahu: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom z predchádzajúcich skúseností (1hod.= 60min.) Cena práce: vychádza z reálnej hodinovej mzdy (mzda + zákonné odvody zamestnávateľa)	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.7.	Projektový manažér 3(Hlavný partner - Žiadateľ)	610620	osobohodina	2 016	10,000	20 160,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Typ vzťahu: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce	Podporná aktivita riadenie projektu

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavkov ^v	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA*	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť FI) ³
A	B	BI	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
3.1.8.	Projektový manažér 4 (Hlavný partner - Žiadateľ)	610620	osobohodina	1 008	10,000	10 080,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Typ vzťahu: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom z predchádzajúcich skúseností (lhod. = 60min.)	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.9.	Finančný manažér 2 (Hlavný partner - Žiadateľ)	610620	osobohodina	1 008	10,000	10 080,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Typ vzťahu: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom z predchádzajúcich skúseností (lhod. = 60min.) Cena práce: vychádza z reálnej hodinovej mzdy (mzda + zákonné odvody zamestnávateľa)	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.10.	Finančný manažér 3 (Hlavný partner - Žiadateľ)	610620	osobohodina	4 032	10,000	40 320,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Typ vzťahu: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.11.	Projektový manažér 5 (Hlavný partner - Žiadateľ)	610620	osobohodina	2 016	10,000	20 160,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Typ vzťahu: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce	Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.	Dodávka služieb - personálne výdavky ⁹					0,00	0,00		
3.2.1.	Manažér publicity	637004	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	637004	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.3.	Finančný manažér	637004	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.4.	Manažér monitoringu	637004	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.5.	Projektový manažér	637004	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.	Ostatné výdavky - nepriame					39 986,00	0,00		
3.3.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál		projekt	1	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.2.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet		projekt	1	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.3.	Energie, voda, upratovanie v rámci administrácie projektu		projekt	1	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA*	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť FI) ³
A	B	BI	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
3.3.4.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu (Hlavný partner - Žiadateľ)	637015	projekt	1	34 886,000	34 886,00	0,00	Hlavný partner - Žiadateľ Poistenie majetku, špecifikácie sa nachádza v špecifikácii prieskumu trhu. Ročné poistenie je 26 048,25 Eur s DPH výpočet : 1 rok 40 %, 2 rok 60% poistenia majetku - 18606+16280 Eur	Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.5.	Údržba a opravy		projekt	1	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.6.	Právne služby (Hlavný partner - Žiadateľ)	637005	projekt	1	1 500,000	1 500,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Na základe zmluvy/objednávky	Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.7.	Služby VO (Hlavný partner - Žiadateľ)	637005	projekt	1	3 600,000	3 600,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Na základe zmluvy/objednávky	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.	Publicita a informovanosť					18 834,00	0,00		
3.4.1.	Publicita spojená s propagáciou výsledkov projektu		projekt	1	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.4.2.	CDROM		projekt	1	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.4.3.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu) (Hlavný partner - Žiadateľ)	637003	projekt	1	4 494,000	4 494,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Veľkoplošná reklamná tabuľa; pamätná tabuľa; nálepky; označenie priestorov realizácie; Letáky; - detailnáHlavný partner - žiadateľHlavný partner - žiadateľHlavný partner - žiadateľ	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.4.4.	Web stránka určená pre publicitu projektu	637004	projekt	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.4.5.	Inzercia (Hlavný partner - Žiadateľ)	637003	projekt	1	7 200,000	7 200,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Inzercia -	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.4.6.	Propagačné materiály (Hlavný partner - Žiadateľ)	637003	projekt	1	7 140,000	7 140,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Propagačné	Podporná aktivita publicita a informovanosť

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavku ^v	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávené výdavky projektu spolu po FA [*]	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť FI) ³
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
3. Spolu						209 000,00	0,00		
VÝDAVKY PROJEKTU						17 607 229,14	0,00		

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

- 1 Použité názvy podpoložiek sú ilustratívne. Použiť stručný názov výdavku, ktorý jednoznačne vystihuje jeho podstatu. Pri zariadení, vybavení nepoužívať pomenovanie výrobcu.
- 2 Jednotková cena sa môže uvádzať maximálne na tri desiatinné miesta. Pokiaľ je žiadateľ pomerným platcom DPH podľa §49 zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty, jednotková cena je vrátane celej DPH, v komentári k príslušnej podpoložke sa uvedie, že "Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom". Pokiaľ je žiadateľ platcom DPH podľa §49 zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty, jednotková cena je bez DPH. Pokiaľ žiadateľ nie je platcom DPH podľa §49 zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty, jednotková cena je vrátane DPH.
- 3 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.
- 4 Stavebný dozor je povinný, ak sa budú vykonávať stavebné činnosti.
- 5 Do položky 2.1 Zariadenie a vybavenie je potrebné zaradiť výdavky na obstaranie dlhodobého hmotného, resp. nehmotného majetku v zmysle príslušných postupov účtovania.
- 6 Do položky 2.2 Zariadenie a vybavenie - iné je potrebné zaradiť výdavky na obstaranie majetku, ktorý nebude účtovaný ako dlhodobý hmotný, resp. nehmotný majetok.
- 7 Preplatenie PHM podľa spotreby uvedenej v technickom preukaze vozidla zaradeného do majetku organizácie na uskutočnenie pracovných ciest.
- 8 Preplatenie cestovného je oprávnené vo výške cestovného verejnou dopravou (cena pre druhú triedu).
- 9 Do položky 3.1 Personálne výdavky interné a 3.2 Dodávka služieb - personálne výdavky nie je možné pridávať ďalšie pozície okrem výlučne uvedených.
- *Oprávené výdavky projektu spolu po FA - stĺpec F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov projektu vypočítaných na základe finančnej analýzy.

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) - Partner 4 UMMS

Názov položky rozpočtu ¹		Číselník výdavko v	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA*	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť FI) ³
A	B	BI	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
1. Stavebné práce - priame výdavky									
1.1. Pozemok						124 920,66	0,00		
1.1.1 Pozemok		711001	projekt	1	124 920,660	124 920,660	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe znaleckého posudku	1.1
1.1.2. Stavby		712001	projekt	1	247 490,690	247 490,690	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe znaleckého posudku	1.1
1.2. Stavebné práce						1 329 651,03	0,00		
1.2.1. Stavba 1 / SO925 Experimentálna hala - Práce a dodávky HSV - Partner č. 4 UMMS						168 712,25	0,00		
1.2.1.1. Zemné práce		717001	projekt	1	8 329,500	8 329,50	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.1.2. Zakladanie		717001	projekt	1	42 982,680	42 982,68	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.1.3. Zvislé a kompletne konštrukcie		717001	projekt	1	5 425,764	5 425,76	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.1.4. Vodorovné konštrukcie		717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.1.5. Komunikácie		717001	projekt	1	35 689,644	35 689,64		Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.1.6. Úpravy povrchov, podlahy, osadenie		717001	projekt	1	52 380,744	52 380,74	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.1.7. Ostatné konštrukcie a práce - búranie		717001	projekt	1	23 903,928	23 903,93	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.2. Stavba 1 / SO925 Experimentálna hala - Práce a dodávky PSV - Partner č. 4 UMMS						270 123,40	0,00		
1.2.2.1 Izolácie		717001	projekt	1	9 506,904	9 506,90	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.2.2 Zdravotechnika		717001	projekt	1	12 427,668	12 427,67	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.2.3 Odborné práce kúrenárske		717001	projekt	1	62 434,092	62 434,09	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.2.4 Konštrukcie stolárske, kľampiarske, kovové		717001	projekt	1	180 266,262	180 266,26	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.2.5 Podlahy		717001	projekt	1	1 491,336	1 491,34	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.2.6 Dokončovacie práce, nátery		717001	projekt	1	3 997,140	3 997,14	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.3. Stavba 1 / SO925 Experimentálna hala - Práce a dodávky M - Partner č. 4 UMMS						259 378,03	0,00		
1.2.3.1 Elektromonáže		717001	projekt	1	52 999,404	52 999,40	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.3.2 Montáže oznam. a zabezp. zariadení		717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.3.3 Montáž potrubia		717001	projekt	1	6 942,720	6 942,72	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.3.4 Montáž vzduchotechnických zariadení		717001	projekt	1	15 463,620	15 463,62	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.3.5 Montáž oceľových konštrukcií		717001	projekt	1	183 972,288	183 972,29	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.3.6 Iné špeciálne montážne práce		717001	projekt	1	0,000	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.4. Stavba 1 / SO925 Experimentálna hala- Práce a dodávky ostatné - Partner č. 4 UMMS						732,60	0,00		
1.2.4.1 Ostatné práce a dodávky		717001	projekt	1	732,600	732,60	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.5. Stavba 2 / SO926 Rekonštrukcia objektu - Práce a dodávky HSV - Partner č. 4 UMMS						46 523,15	0,00		
1.2.5.1 Zemné práce		717002	projekt	1	4 524,060	4 524,06	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.5.2 Zakladanie		717002	projekt	1	1 809,900	1 809,90	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.5.3 Zvislé a kompletne konštrukcie		717002	projekt	1	807,012	807,01	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavko v	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávené výdavky projektu spolu po FA*	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť FI) ³
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
1.2.5.4	Vodorovné konštrukcie	717002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.5.5	Komunikácie	717002	projekt	1	485,436	485,44	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.5.6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	717002	projekt	1	24 914,052	24 914,05	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.5.7	Ostatné konštrukcie a práce - búranie	717002	projekt	1	13 982,688	13 982,69	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.6.	Stavba 2 / SO926 Rekonštrukcia objektu - Práce a dodávky PSV - Partner č. 4 UMMS					220 552,36	0,00		
1.2.6.1	Izolácie	717002	projekt	1	7 655,304	7 655,30	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.6.2	Zdravotechnika	717002	projekt	1	5 730,120	5 730,12	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.6.3	Odborné práce kúrenárske	717002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.6.4	Konštrukcie stolárske, klampiarske, kovové	717002	projekt	1	182 979,425	182 979,42	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.6.5	Podlahy	717002	projekt	1	20 571,444	20 571,44	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.6.6	Dokončovacie práce, nátery	717002	projekt	1	3 616,080	3 616,08	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.7.	Stavba 2 / SO926 Rekonštrukcia objektu- Práce a dodávky M - Partner č. 4 UMMS					62 191,53	0,00		
1.2.7.1	Elektromonáže	717002	projekt	1	53 862,924	53 862,92	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.7.2	Montáže oznam. a zabezp. zariadení	717002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.7.3	Montáž potrubia	717002	projekt	1	4 818,612	4 818,61	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.7.4	Montáž vzduchotechnických zariadení	717002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.7.5	Montáž oceľových konštrukcií	717002	projekt	1	3 510,000	3 510,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.7.6	Iné špeciálne montážne práce	717002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.8	Stavba 2 / SO926 Rekonštrukcia objektu- Práce a dodávky ostatné - Partner č. 4 UMMS					0,00	0,00		
1.2.8.1	Ostatné práce a dodávky	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.9	Stavba 3 / SO614 Spevnené plochy - Práce a dodávky HSV - Partner č. 4 UMMS					45 727,80	0,00		
1.2.9.1	Zemné práce	717001	projekt	1	14 431,896	14 431,90	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.9.2	Zakladanie	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.9.3	Zvislé a kompletne konštrukcie	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.9.4	Vodorovné konštrukcie	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.9.5	Komunikácie	717001	projekt	1	24 326,604	24 326,60	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.9.6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.9.7	Ostatné konštrukcie a práce - búranie	717001	projekt	1	6 969,300	6 969,30	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.10	Stavba 3 / SO614 Spevnené plochy- Práce a dodávky PSV - Partner č. 4 UMMS					11 437,98	0,00		
1.2.10.1	Izolácie	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.10.2	Zdravotechnika	717001	projekt	1	11 437,980	11 437,98	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.10.3	Odborné práce kúrenárske	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.10.4	Konštrukcie stolárske, klampiarske, kovové	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.10.5	Podlahy	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.10.6	Dokončovacie práce, nátery	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavku v	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávené výdavky projektu spolu po FA*	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť FI) ³
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
1.2.11	Stavba 3 / SO614Spevnené plochy- Práce a dodávky M - Partner č. 4 UMMS					0,00	0,00		
1.2.11.1	Elektromonáže	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.11.2	Montáže oznam. a zabezp. zariadení	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.11.3	Montáž potrubia	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.11.4	Montáž vzduchotechnických zariadení	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.11.5	Montáž oceľových konštrukcií	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.11.6	Iné špeciálne montážne práce	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.12	Stavba 3 / SO614 Spevnené plochy- Práce a dodávky ostatné - Partner č. 4 UMMS					0,00	0,00		
1.2.12.1	Ostatné práce a dodávky	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.13.	Stavba 4 / PS01 Plynová prípojka- Práce a dodávky HSV - Partner č. 4 UMMS					21 612,65	0,00		
1.2.13.1	Zemné práce	717001	projekt	1	16 005,648	16 005,65	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.13.2	Zakladanie	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.13.3	Zvislé a kompletné konštrukcie	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.13.4	Vodorovné konštrukcie	717001	projekt	1	5 607,000	5 607,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.13.5	Komunikácie	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.13.6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.13.7	Ostatné konštrukcie a práce - búranie	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.14	Stavba 4 / PS01 Plynová prípojka- Práce a dodávky PSV- Partner č. 4 UMMS					145,44	0,00		
1.2.14.1	Plynová prípojka	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.14.2	Zdravotechnika	717001	projekt	1	145,440	145,44	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.14.3	Odborné práce kúrenárske	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.14.4	Konštrukcie stolárske, klampiarske, kovové	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.14.5	Podlahy	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.14.6	Dokončovacie práce, nátery	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.15.	Stavba 4 / PS01 Plynová prípojka- Práce a dodávky M - Partner č. 4 UMMS					10 902,46	0,00		
1.2.15.1	Elektromonáže	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.15.2	Montáže oznam. a zabezp. zariadení	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.15.3	Montáž potrubia	717001	projekt	1	10 902,456	10 902,46	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.15.4	Montáž vzduchotechnických zariadení	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.15.5	Montáž oceľových konštrukcií	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.15.6	Iné špeciálne montážne práce	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.16.	Stavba 4 / PS01 Plynová prípojka- Práce a dodávky ostatné - Partner č. 4 UMMS					240,00	0,00		
1.2.16.1	Ostatné práce a dodávky	717001	projekt	1	240,000	240,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.17.	Stavba 5 / PS02 Rozvod plynu - Práce a dodávky HSV - Partner č. 4 UMMS					0,00	0,00		

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavko v	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávené výdavky projektu spolu po FA*	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť FI) ³
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
1.2.17.1	Zemné práce	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.17.2	Zakladanie	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.17.3	Zvislé a kompletne konštrukcie	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.17.4	Vodorovné konštrukcie	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.17.5	Komunikácie	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.17.6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.17.7	Ostatné konštrukcie a práce - búranie	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.18.	Stavba 5 / PS02 Rozvod plynu- Práce a dodávky PSV - Partner č. 4 UMMS					8 455,02	0,00		
1.2.18.1	Izolácie	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.18.2	Zdravotechnika	717001	projekt	1	7 477,920	7 477,92	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.18.3	Odborné práce kúrenárske	717001	projekt	1	272,400	272,40	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.18.4	Konštrukcie stolárske, klampiarske, kovové	717001	projekt	1	338,400	338,40	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.18.5	Podlahy	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.18.6	Dokončovacie práce, nátery	717001	projekt	1	366,300	366,30	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.19.	Stavba 5 / PS02 Rozvod plynu- Práce a dodávky M - Partner č. 4 UMMS					493,51	0,00		
1.2.19.1	Elektromonáže	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.19.2	Montáže oznam. a zabezp. zariadení	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.19.3	Montáž potrubia	717001	projekt	1	493,512	493,51	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.19.4	Montáž vzduchotechnických zariadení	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.19.5	Montáž oceľových konštrukcií	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.19.6	Iné špeciálne montážne práce	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.20.	Stavba 5 / PS02 Rozvod plynu - Práce a dodávky ostatné - Partner č. 4 UMMS					300,00	0,00		
1.2.20.1	Ostatné práce a dodávky	717001	projekt	1	300,000	300,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.21.	Stavba 6 / PS03 Elektrická káblová prípojka - Práce a dodávky HSV - Partner č. 4 UMMS					5 507,01	0,00		
1.2.21.1	Zemné práce	717001	projekt	1	2 982,360	2 982,36	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.21.2	Zakladanie	717001	projekt	1	1 078,020	1 078,02	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.21.3	Zvislé a kompletne konštrukcie	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.21.4	Vodorovné konštrukcie	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.21.5	Komunikácie	717001	projekt	1	707,604	707,60	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.21.6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	717001	projekt	1	548,664	548,66	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.21.7	Ostatné konštrukcie a práce - búranie	717001	projekt	1	190,368	190,37	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.22.	Stavba 6 / PS03 Elektrická káblová prípojka - Práce a dodávky PSV - Partner č. 4 UMMS					0,00	0,00		
1.2.22.1	Izolácie	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.22.2	Zdravotechnika	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.22.3	Odborné práce kúrenárske	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.22.4	Konštrukcie stolárske, klampiarske, kovové	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.22.5	Podlahy	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávené výdavky projektu spolu po FA*	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť FI) ³
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
1.2.22.6	Dokončovacie práce, nátery	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.23.	Stavba 6 / PS03 Elektrická káblová prípojka - Práce a dodávky M - Partner č. 4 UMMS					191 937,04	0,00		
1.2.23.1	Elektromontáže	717001	projekt	1	177 634,186	177 634,19	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.23.2	Montáže oznam. a zabezp. zariadení	717001	projekt	1	64,272	64,27	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.23.3	Montáž potrubia	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.23.4	Montáž vzduchotechnických zariadení	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.23.5	Montáž oceľových konštrukcií	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.23.6	Iné špeciálne montážne práce	717001	projekt	1	14 238,576	14 238,58	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.24.	Stavba 6 / PS03 Elektrická káblová prípojka - Práce a dodávky ostatné - Partner č. 4 UMMS					4 678,80	0,00		
1.2.24.1	Ostatné práce a dodávky	717001	projekt	1	4 678,800	4 678,80	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.3.	Stavebný dozor					9 828,00	0,00		
1.3.1.								Partner 4 - UMMS Partner 4 - UMMS Typ vzťahu: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (DOVP) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom z predchádzajúcich skúseností (1hod.= 60min.) Cena práce: vychádza z reálnej hodinovej mzdy (mzda + zákonné odvody zamestnávateľa)	1.1
1.4.	Stavebný dozor ⁴ - Partner č.4 UMMS	637027	osobohodina	756	13,000	9 828,00	0,00		
1.4.1.	Projektová stavebná dokumentácia pre stavebné povolenie - Partner č. 4 UMMS	716	projekt	1	11 948,400	11 948,40	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe zmluvy - povinná príloha ŽoNFP	1.1
1.	Spolu stavebné práce					1 476 348,09	0,00		

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávené výdavky projektu spolu po FA*	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť FI) ³
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
2. Zariadenie a vybavenie									
2.1. Zariadenie a vybavenie⁵									
2.1.1.	Stavba/stavebný objekt 1 - Partner č. 4 UMMS					284 074,00	0,00		
2.1.1.1.	Server		ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.1.1.2.	Nákup zariadenia, vybavenia, strojov, prístrojov a laboratórných zariadení		ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.1.1.3.	Software		ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.1.1.4.	Žeriav	713004	ks	1	49 800,000	49 800,00	0,00	Partner 4 - UMMS Dodávka a montáž ŽERIAV BZ - M 1C- 5 t - 14,2 M 5,8 ,napájanie + žeriavová dráha, cena bola stanovená projektantom haly SO 925.	1.1
2.1.1.5.	Experimentálne zariadenie na výrobu kompozitných prototypov	713004	ks	1	156 000,000	156 000,00	0,00	Partner 4 - UMMS Zariadenie na výrobu prototypových súčiastok z kompozitných materiálov a hliníkových pien. Minimálne požiadavky: objem komory min. 100 l, možnosť práce na vzduchu, v inertej atmosfére a vákuu, možnosť tlakovania do 10 MPa, rýchle uzatváranie komory, ohrev vzoriek min. 700 C, programové riadenie všetkých technologických parametrov	1.1
2.1.2.	Stavba/stavebný objekt 2 - Partner č. 4 UMMS					78 274,00	0,00		
2.1.2.1.	Server		ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.1.2.2.	Nákup zariadenia, vybavenia, strojov, prístrojov a laboratórných zariadení		ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.1.2.3.	Software		ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.1.2.4.	Multifunkčné zariadenie	713002	ks	1	4 970,000	4 970,00	0,00	Partner 4 - UMMS Centrálna výkonná farebná	1.1
2.1.2.5.	Plotér	713002	ks	1	3 060,000	3 060,00	0,00	Partner 4 - UMMS Farebný ploter min. A1 , 5-	1.1
2.1.2.6.	Dataprojektor	713002	ks	5	1 780,000	8 900,00	0,00	Partner 4 - UMMS Rozlíšenie minimálne	1.1

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA*	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť F1) ³
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
2.1.2.7	Nábytok a iné	713001	súbor	1	61 344,000	61 344,00	0,00	Partner 4 - UMMS Rohová lavica, 2ks stoly okrúhle 100, zásuvica vešiaková skriňa (roll door cca 3,5 m) 3 ks zaväzacie nízke policové skrinky 150x60x80 cm (d x š x v), presklené 2 x kreslo 1 x trojsedačka 40 stoličiek (s možnosťou stobovania a výklopným stolikom) 12 stolov cca 80 x 160 cm so zabudovaným zásuvkami na pripojenie do siete a na danový projektor (v strede) 1 ks vysoký stôl (prednáhací pult) 4 ks zaväzacie nízke policové skrinky 150x60x80 cm (d x š x v), presklené 20 x kancelársky písací stôl 20 x kancelárska stolička 20 x kancelársky kontajner 12 ks šamíková skriňa (polica a zavesenie kabúta, šírka 50, hĺbka 60, výška 200) 10 ks policové skrine š 120; hĺbka 40; výška 200 10 ks policové skrine š 120; hĺbka 60; výška 80 4 ks uzatvárateľné kovové skrine š 120; hĺbka 60; výška 200 8 ks kovový policový regál š 120; hĺbka 60; výška 200 (min 5 polic)	1.1
2.2.	Zariadenie a vybavenie - iné ⁶					5 330,00	0,00		
2.2.1.	Stavba/stavebný objekt 1 - Partner č. 4 UMMS					0,00	0,00		
2.2.1.1.	Počítač		ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.2.1.2.	Aplikačný software		ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.2.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		ks	1	0,000	0,00	0,00		
2.2.2.	Stavba/stavebný objekt 2 - Partner č. 4 UMMS					5 330,00	0,00		
2.2.2.1.	Počítač		ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.2.2.2.	Aplikačný software		ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.2.2.3.	Interaktívna tabuľa + plátno	633002	ks	1	1 520,000	1 520,00	0,00	Partner 4 - UMMS Interaktívna tabuľa do zásadačky kombinovaná s plátnom Partner 4 - UMMS Interaktívna tabuľa do zásadačky kombinovaná s plátnom A4, Rychlost tisku: 40 str./min. Zásobník: min 500 str. Formát: A4 Duplex USB 2.0 USB 2.0 HIP RJ-45	1.1
2.2.2.4.	Tlačiarň	633002	ks	3	1 270,000	3 810,00	0,00		1.1
2.	Celkom					289 404,00	0,00		
2.A. Vybudovanie a správkovanie Výskumného centra progresívnych materiálov a technológií									
2.A.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					11 950,00	0,00		

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavko v	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávené výdavky projektu spolu po FA*	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť FI) ³
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
								Partner 4 - UMMS Partner 4 - UMMS Typ vzťahu: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom z predchádzajúcich skúseností (lhod.= 60min.) Cena práce: vychádza z reálnej hodinovej mzdy (mzda + zákonné odvody zamestnávateľa)	1.1
2.A.1.1.	Výskumný pracovník č.61 part. UMMS	610620	osobohodina	100	13,000	1 300,00	0,00		
								Partner 4 - UMMS Partner 4 - UMMS Typ vzťahu: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom z predchádzajúcich skúseností (lhod.= 60min.) Cena práce: vychádza z reálnej hodinovej mzdy (mzda + zákonné odvody zamestnávateľa)	1.1
2.A.1.2.	Výskumný pracovník č.62 part. UMMS	610620	osobohodina	150	13,000	1 950,00	0,00		
								Partner 4 - UMMS Partner 4 - UMMS Typ vzťahu: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom z predchádzajúcich skúseností (lhod.= 60min.) Cena práce: vychádza z reálnej hodinovej mzdy (mzda + zákonné odvody zamestnávateľa)	1.1
2.A.1.3.	Výskumný pracovník č.63 part. UMMS	610620	osobohodina	100	20,000	2 000,00	0,00		
								Partner 4 - UMMS Partner 4 - UMMS Typ vzťahu: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom z predchádzajúcich skúseností (lhod.= 60min.) Cena práce: vychádza z reálnej hodinovej mzdy (mzda + zákonné odvody zamestnávateľa)	1.1
2.A.1.4.	Výskumný pracovník č.64 part. UMMS	610620	osobohodina	100	10,000	1 000,00	0,00		
								Partner 4 - UMMS Partner 4 - UMMS Typ vzťahu: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom z predchádzajúcich skúseností (lhod.= 60min.) Cena práce: vychádza z reálnej hodinovej mzdy (mzda + zákonné odvody zamestnávateľa)	1.1

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA*	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť FI) ³
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
2.A.1.5.	Výskumný pracovník č.65 part. UMMS	610620	osobohodina	600	9,500	5 700,00	0,00	Partner 4 - UMMS Partner 4 - UMMS Typ vzťahu; pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva)	1.1
2.A.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00	Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom z predchádzajúcich skúseností (1hod.= 60min.)	
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ⁷		projekt	1	0,000	0,00	0,00	Cena práce: vychádza z reálnej hodinovej mzdy (mzda + zákonné odvody zamestnávateľa)	
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁸		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
2.A.2.3.	Zahrančné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁸ v prípade potreby		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
2.A.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
2.A.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00		
2.A.3.1.	Odborný personál - Doplňť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.A.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.A.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					0,00	0,00		
2.A.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
2.A.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
2.A.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít / aktivít projektu - dodávané externe	ks		0	0,000	0,00	0,00		
2.A.4.4.	Zmluvný výskum		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.A.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obsluhané a využívané počas doby realizácie projektu,...)		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
2.A.4.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
2.A.	Celkom					11 950,00	0,00		

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavku v	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA *	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť FI) ³
A	B	BI	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
2.B. Aplikovaný výskum a vývoj v oblasti nových materiálov a technológií									
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					27 650,00	0,00		
2.B.1.1.	Výskumný pracovník č.66 part. UMMS	610620	osobohodina	400	9,500	3 800,00	0,00	Partner 4 - UMMS Partner 4 - UMMS Typ vzťahu: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom z predchádzajúcich skúseností (1hod.= 60min.) Cena práce: vychádza z reálnej hodinovej mzdy (mzda + zákonné odvody zamestnávateľa)	2.1
2.B.1.2.	Výskumný pracovník č.61 part. UMMS	610620	osobohodina	400	13,000	5 200,00	0,00	Partner 4 - UMMS Typ vzťahu: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom z predchádzajúcich skúseností (1hod.= 60min.) Cena práce: vychádza z reálnej hodinovej mzdy (mzda + zákonné odvody zamestnávateľa)	2.1
2.B.1.3.	Výskumný pracovník č.62 part. UMMS	610620	osobohodina	450	13,000	5 850,00	0,00	Partner 4 - UMMS Typ vzťahu: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom z predchádzajúcich skúseností (1hod.= 60min.) Cena práce: vychádza z reálnej hodinovej mzdy (mzda + zákonné odvody zamestnávateľa)	2.1
2.B.1.4.	Výskumný pracovník č.68 part. UMMS	610620	osobohodina	300	10,000	3 000,00	0,00	Partner 4 - UMMS Typ vzťahu: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom z predchádzajúcich skúseností (1hod.= 60min.) Cena práce: vychádza z reálnej hodinovej mzdy (mzda + zákonné odvody zamestnávateľa)	2.1

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavkov v	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávené výdavky projektu spolu po FA*	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť FI) ³
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
2.B.1.5.	Výskumný pracovník č.64 part. UMMS	610620	osobohodina	500	10,000	5 000,00	0,00	Partner 4 - UMMS Typ vzťahu: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom z predchádzajúcich skúseností (lhod.= 60min.) Cena práce: vychádza z reálnej hodinovej mzdy (mzda + zákonné odvody zamestnávateľa)	2.1
2.B.1.6.	Výskumný pracovník č.67 part. UMMS	610620	osobohodina	600	8,000	4 800,00	0,00	Partner 4 - UMMS Typ vzťahu: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom z predchádzajúcich skúseností (lhod.= 60min.) Cena práce: vychádza z reálnej hodinovej mzdy (mzda + zákonné odvody zamestnávateľa)	2.1
2.B.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00		
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ⁷		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁸		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁸ v prípade potreby		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
2.B.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
2.B.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00		
2.B.3.1.	Odborný personál - Doplňiť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.B.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.B.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					0,00	0,00		
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
2.B.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
2.B.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00		

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA*	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť FI) ³
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
2.B.4.4.	Zmluvný výskum		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.B.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obsluhané a využívané počas doby realizácie projektu, ...)		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
2.B.4.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
2.B.	Celkom					27 650,00	0,00		
2.C. Vytvorenie platformy pre technologický transfer									
2.C.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					4 250,00	0,00		
2.C.1.1.	Výskumný pracovník č.61 part. UMMS	610620	osobohodina	100	13,000	1 300,00	0,00	Partner 4 - UMMS Typ vzťahu: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom z predchádzajúcich skúseností (1hod.= 60min.) Cena práce: vychádza z reálnej hodinovej mzdy (mzda + zákonné odvody zamestnávateľa)	3.1
2.C.1.2.	Výskumný pracovník č.69 part. UMMS	610620	osobohodina	100	9,500	950,00	0,00	Partner 4 - UMMS Typ vzťahu: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom z predchádzajúcich skúseností (1hod.= 60min.) Cena práce: vychádza z reálnej hodinovej mzdy (mzda + zákonné odvody zamestnávateľa)	3.1
2.C.1.3.	Výskumný pracovník č.63 part. UMMS	610620	osobohodina	100	20,000	2 000,00	0,00	Partner 4 - UMMS Typ vzťahu: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom z predchádzajúcich skúseností (1hod.= 60min.) Cena práce: vychádza z reálnej hodinovej mzdy (mzda + zákonné odvody zamestnávateľa)	3.1
2.C.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00		
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ⁷		projekt	1	0,000	0,00	0,00		

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA*	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť FI) ³
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
2.C.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁸		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
2.C.2.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁸ v prípade potreby		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
2.C.2.4	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
2.C.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00		
2.C.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					41 700,00	0,00		
2.C.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
2.C.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
2.C.4.3.	Identifikácia a analýza spin off	637011	ks	1	19 500,000	19 500,00	0,00	Partner 4 - UMMS Špecifikácia sa nachádza v prieskume trhu.	3.1
2.C.4.4.	Zmluvný výskum		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obsluhané a využívané počas doby realizácie projektu,...)		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
2.C.4.6.	Analýza a program na mobilitáciu a inovácií	637011	projekt	1	22 200,000	22 200,00	0,00	Partner 4 - UMMS Špecifikácia sa nachádza v prieskume trhu.	3.1
2.C.	Celkom					45 950,00	0,00		
2.	Spolu					374 954,00	0,00		

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavko v	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávenné výdavky projektu spolu po FA*	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť FI) ³
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
3. Riadenie projektu, publicita a informovanosť - nepriame výdavky									
3.1.	Personálne výdavky interné ⁹					4 750,00	0,00		
3.1.1.	Manažér publicity		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		Podpomá aktivita riadenie projektu
3.1.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		Podpomá aktivita riadenie projektu
3.1.3.	Finančný manažér	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		Podpomá aktivita riadenie projektu
3.1.4.	Manažér monitoringu	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		Podpomá aktivita riadenie projektu
3.1.5.	Projektový manažér UMMS	610620	osobohodina	500	9,500	4 750,00	0,00	Partner 4 - UMMS Typ vzťahu: pracovno- právny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom z predchádzajúcich skúseností (lhod.= 60min.) Cena práce: vychádza z realnej hodinovej mzdy (mzda + zákonné odvody zamestnávateľa)	Podpomá aktivita riadenie projektu
3.2.	Dodávka služieb - personálne výdavky ⁹					0,00	0,00		
3.2.1.	Manažér publicity	637004	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		Podpomá aktivita riadenie projektu
3.2.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	637004	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		Podpomá aktivita riadenie projektu
3.2.3.	Finančný manažér	637004	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		Podpomá aktivita riadenie projektu
3.2.4.	Manažér monitoringu	637004	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		Podpomá aktivita riadenie projektu
3.2.5.	Projektový manažér	637004	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		Podpomá aktivita riadenie projektu
3.3.	Ostatné výdavky - nepriame					3 600,00	0,00		
3.3.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál		projekt	1	0,000	0,00	0,00		Podpomá aktivita riadenie projektu
3.3.2.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet		projekt	1	0,000	0,00	0,00		Podpomá aktivita riadenie projektu
3.3.3.	Energie, voda, upratovanie v rámci administrácie projektu		projekt	1	0,000	0,00	0,00		Podpomá aktivita riadenie projektu
3.3.4.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu		projekt	1	0,000	0,00	0,00		Podpomá aktivita riadenie projektu
3.3.5.	Údržba a opravy		projekt	1	0,000	0,00	0,00		Podpomá aktivita riadenie projektu
3.3.6.	Služby VO	637005	projekt	1	3 600,000	3 600,00	0,00	Partner 4 - UMMS Zmluva s dodávateľom	Podpomá aktivita riadenie projektu

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavku v	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávené výdavky projektu spolu po FA*	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť FI) ³
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
3.4.	Publicita a informovanosť					0,00	0,00		
3.4.1.	Publicita spojená s propagáciou výsledkov projektu		projekt	1	0,000	0,00	0,00		Podpomá aktivita publicita a informovanosť
3.4.2.	CDROM		projekt	1	0,000	0,00	0,00		Podpomá aktivita publicita a informovanosť
3.4.3.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)		projekt	1	0,000	0,00	0,00		Podpomá aktivita publicita a informovanosť
3.4.4.	Web stránka určená pre publicitu projektu		projekt	1	0,000	0,00	0,00		Podpomá aktivita publicita a informovanosť
3.4.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	1	0,000	0,00	0,00		Podpomá aktivita publicita a informovanosť
3.	Spolu					8 350,00	0,00		
VÝDAVKY PROJEKTU						1 859 652,09	0,00		

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

- 1 Použité názvy podpoložiek sú ilustratívne. Použiť stručný názov výdavku, ktorý jednoznačne vystihuje jeho podstatu. Pri zariadení, vybavení nepoužívať pomenovanie výrobcu.
- 2 Jednotková cena sa môže uvádzať maximálne na tri desatinné miesta. Pokiaľ je žiadateľ pomerným platcom DPH podľa §49 zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty, jednotková cena je vrátane celej DPH, v komentári k príslušnej podpoložke sa uvedie, že "Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom "Pokiaľ" je žiadateľ platcom DPH podľa §49 zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty, jednotková cena je bez DPH. Pokiaľ žiadateľ nie je platcom DPH podľa §49 zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty, jednotková cena je vrátane DPH.
- 3 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.
- 4 Stavebný dozor je povinný, ak sa budú vykonávať stavebné činnosti.

- 5 Do položky 2.1 Zariadenie a vybavenie je potrebné zaradiť výdavky na obstaranie dlhodobého hmotného, resp. nehmotného majetku v zmysle príslušných postupov účtovania.
 - 6 Do položky 2.2 Zariadenie a vybavenie - iné je potrebné zaradiť výdavky na obstaranie majetku, ktorý nebude účtovaný ako dlhodobý hmotný, resp. nehmotný majetok.
 - 7 Preplatenie PHM podľa potreby uvedenej v technickom preukaze vozidla zaradeného do majetku organizácie na uskutočnenie pracovných ciest.
 - 8 Preplatenie cestovného je oprávnené vo výške cestovného verejnou dopravou (cena pre druhú triedu).
 - 9 Do položky 3.1 Personálne výdavky interné a 3.2 Dodávka služieb - personálne výdavky nie je možné pridávať ďalšie pozície okrem výlučne uvedených.
- *Oprávnené výdavky projektu spolu po FA - stĺpec F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov projektu vypočítaných na základe finančnej analýzy.

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) - partner 5 UPJŠ

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavku v	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA*	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť F1) ³
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
					EUR	EUR	EUR		
1. Stavebné práce - priame výdavky									
1.1.	Pozemok					0,00	0,00		
1.1.1.	pozemok		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
1.2.	Stavebné práce					2 056 444,80	0,00		
1.2.1.	Stavba/stavebný objekt 1 - Práce a dodávky HSV - Partner č. 5 UPJŠ					763 603,48	0,00		
1.2.1.1.	Zemné práce	717002	projekt	1	220 255,570	220 255,57		Partner 5 - UPJŠ Špecifikácia vo Výkaze výmer. Partner 5 - UPJŠ Cena je v súlade so zazmluvnenou vŕiažnou ponukou VO.	1.1
1.2.1.2.	Zakladanie	717002	projekt	1	16 205,760	16 205,76		Partner 5 - UPJŠ Špecifikácia vo Výkaze výmer. Partner 5 - UPJŠ Cena je v súlade so zazmluvnenou vŕiažnou ponukou VO.	1.1
1.2.1.3.	Vodorovné konštrukcie	717002	projekt	1	28 927,550	28 927,55		Partner 5 - UPJŠ Špecifikácia vo Výkaze výmer. Partner 5 - UPJŠ Cena je v súlade so zazmluvnenou vŕiažnou ponukou VO.	1.1
1.2.1.4.	Zvislé a kompletne konštrukcie	717002	projekt	1	21 611,680	21 611,68		Partner 5 - UPJŠ Špecifikácia vo Výkaze výmer. Partner 5 - UPJŠ Cena je v súlade so zazmluvnenou vŕiažnou ponukou VO.	1.1
1.2.1.5.	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	717002	projekt	1	138 098,350	138 098,35		Partner 5 - UPJŠ Špecifikácia vo Výkaze výmer. Partner 5 - UPJŠ Cena je v súlade so zazmluvnenou vŕiažnou ponukou VO.	1.1
1.2.1.6.	Ostatné konštrukcie a práce - búranie (napr.strechy, priečky, podlahy)	717002	projekt	1	232 232,750	232 232,75		Partner 5 - UPJŠ Špecifikácia vo Výkaze výmer. Partner 5 - UPJŠ Cena je v súlade so zazmluvnenou vŕiažnou ponukou VO.	1.1
1.2.1.7.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	717002	projekt	1	106 271,820	106 271,82		Partner 5 - UPJŠ Špecifikácia vo Výkaze výmer. Partner 5 - UPJŠ Cena je v súlade so zazmluvnenou vŕiažnou ponukou VO.	1.1
1.2.2.	Stavba/stavebný objekt 1 - Práce a dodávky PSV- Partner č. 5 UPJŠ					1 292 841,32	0,00		
1.2.2.1.	Izolácie (napr.strešná izolácia, hydroizolácia)	717002	projekt	1	48 489,190	48 489,19		Partner 5 - UPJŠ Špecifikácia vo Výkaze výmer. Partner 5 - UPJŠ Cena je v súlade so zazmluvnenou vŕiažnou ponukou VO.	1.1
1.2.2.2.	Odborné práce elektroinštalácie	717002	projekt	1	536 961,600	536 961,60		Partner 5 - UPJŠ Špecifikácia vo Výkaze výmer. Partner 5 - UPJŠ Cena je v súlade so zazmluvnenou vŕiažnou ponukou VO.	1.1
1.2.2.3.	Odborné práce kúrenárske	717002	projekt	1	12 842,100	12 842,10		Partner 5 - UPJŠ Špecifikácia vo Výkaze výmer. Partner 5 - UPJŠ Cena je v súlade so zazmluvnenou vŕiažnou ponukou VO.	1.1
1.2.2.4.	Zdravotechnika	717002	projekt	1	55 525,340	55 525,34		Partner 5 - UPJŠ Špecifikácia vo Výkaze výmer. Partner 5 - UPJŠ Cena je v súlade so zazmluvnenou vŕiažnou ponukou VO.	1.1

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA*	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť F1) ³
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
1.2.2.5.	Konštrukcie stolárske, klampierske	717002	projekt	1	214 361,480	214 361,48	0,00	Partner 5 - UPJŠ Špecifikácia vo Výkaze výmer. Partner 5 - UPJŠ Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO.	1.1
1.2.2.6.	Iné špeciálne montážne práce (napr.výškové práce)	717002	projekt	1	0,000	0,00	0,00	Partner 5 - UPJŠ Špecifikácia vo Výkaze výmer. Partner 5 - UPJŠ Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO.	1.1
1.2.2.7.	Demontážne práce (napr.demontáž strešnej krytiny, rozvodov, kanalizácie vody)	717002	projekt	1	119 688,130	119 688,13	0,00	Partner 5 - UPJŠ Špecifikácia vo Výkaze výmer. Partner 5 - UPJŠ Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO.	1.1
1.2.2.8.	Dokončovacie práce	717002	projekt	1	79 614,820	79 614,82	0,00	Partner 5 - UPJŠ Špecifikácia vo Výkaze výmer. Partner 5 - UPJŠ Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO.	1.1
1.2.2.9.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	717002	projekt	1	225 358,660	225 358,66	0,00	Partner 5 - UPJŠ Špecifikácia vo Výkaze výmer. Partner 5 - UPJŠ Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO.	1.1
1.2.3.	Stavba/stavebný objekt 2 - Práce a dodávky HSV - Partner č. 5 UPJŠ					0,00	0,00		
1.2.3.1.	Zemné práce		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
1.2.3.2.	Zakladanie		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
1.2.3.3.	Zvislé a kompletne konštrukcie		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
1.2.3.4.	Vodorovné konštrukcie		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
1.2.3.5.	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
1.2.3.6.	Ostatné konštrukcie a práce - búranie (napr.strechy, priechy, podlahy)		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
1.2.3.7.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
1.2.4.	Stavba/stavebný objekt 2 - Práce a dodávky PSV - Partner č. 5 UPJŠ					0,00	0,00		
1.2.4.1.	Izolácie (napr.strešná izolácia, hydroizolácia)		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
1.2.4.2.	Odborné práce elektroinštalačné		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
1.2.4.3.	Odborné práce kúrenárske		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
1.2.4.4.	Zdravotechnika		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
1.2.4.5.	Konštrukcie stolárske, klampierske		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
1.2.4.6.	Iné špeciálne montážne práce (napr.výškové práce)		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
1.2.4.7.	Demontážne práce (napr.demontáž strešnej krytiny, rozvodov, kanalizácie vody)		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
1.2.4.8.	Dokončovacie práce		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
1.2.4.9.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
1.3.	Stavebný dozor					0,00	0,00		
1.3.1.	Stavebný dozor ⁴		osobohodina	1	0,000	0,00	0,00		
1.4.	Projektčná činnosť					82 500,00	0,00		
1.4.1.	Projektová stavebná dokumentácia pre stavebné povolenie - Partner č. 5 UPJŠ	716	projekt	1	39 300,000	39 300,00	0,00	Partner 5 - UPJŠ Špecifikácia vo Výkaze výmer. Partner 5 - UPJŠ Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO.	1.1

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA *	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť F1) ³
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
1.4.2.	Realizačná projektová dokumentácia - Partner č. 5 UPJŠ	716	projekt	1	43 200,000	43 200,00	0,00	Partner 5 - UPJŠ Špecifikácia vo Výkaze výmer. Partner 5 - UPJŠ Cena je v súlade so zmluvnou víťaznou ponukou VO.	1.1
1.4.3.	Autorský dozor projektanta/architekta		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
1.	Spolu stavebné práce					2 138 944,80	0,00		

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA*	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť F1) ³
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
2. Zariadenie a vybavenie									
2.1. Zariadenie a vybavenie⁵									
2.1.1.	Stavba/stavebný objekt 1 - Partner č. 5 UPJŠ					209 928,80	0,00		
2.1.1.1.						209 928,80	0,00		
2.1.2.30.	Nábytok a iné	713001	súbor	1	65 586,68	65 586,68	0,00	Partner 5 - UPJŠ Laboratórny nábytok pozostávajúci z digestorov – 1 ks, skriň vysokých kombinovaných – 11 ks, laboratórnych stolov jednostranných s umývacím stolom uprostred – 2 ks, stolov na kovovej kostre - 19 ks, dielenských stolov – 1 ks, závesných skriniek presklených - 4 ks, závesných skriniek otvorených – 4 ks, závesných skriniek dvierkových – 2 ks, laboratórnych stoličiek - 20 ks v súlade s prieskumom trhu, Kancelársky nábytok pozostávajúci z kancelárskych stolov – 12 ks, zásuvkových kontajnerov – 31 ks, konferenčných stolov – 1ks, šatníkových skriň – 7 ks, skriň vysokých kombinovaných delených– 4 ks, skriň vysokých uzatvorených dvojdvierových – 3 ks, kancelárskych stoličiek – 10 ks stoličiek v súlade s prieskumom trhu	1.1
2.1.2.31.	Kabeláž, aktívne prvky	713006	projekt	1	144 342,12	144 342,12	0,00	Partner 5 - UPJŠ Špecifikácia sa nachádza v Prieskume trhu	1.1
2.2.	Zariadenie a vybavenie - iné ⁶					0,00	0,00		
2.2.1.	Stavba/stavebný objekt 1 - Partner č. 5 UPJŠ					0,00	0,00		
2.2.1.1.	Počítač					0,00	0,00		
2.2.1.2.	Aplikačný software					0,00	0,00		
2.2.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.2.2.	Stavba/stavebný objekt 2 - Partner č. 5 UPJŠ					0,00	0,00		
2.2.2.1.	Počítač		ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.2.2.2.	Aplikačný software		ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.2.2.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.	Celkom					209 928,80	0,00		
2.A. Výbudovanie a spravidzkovanie Výskumného centra progresívnych materiálov a technológií									
2.A.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					18 230,00	0,00		

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA *	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť F1) ³
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
2.A.1.1.1. Výskumný pracovník č.42 part. UPJŠ		610620	osobohodina	400	18,200	7 280,00	0,00	Partner 5 - UPJŠ Typ vzťahu: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom z predchádzajúcich skúseností (lhod = 60min.) Cena práce: vychádza z reálnej hodinovej mzdy (mzda + zákonné odvody zamestnávateľa)	1.1
2.A.1.1.2. Výskumný pracovník č.43 part. UPJŠ		610620	osobohodina	300	14,900	4 470,00	0,00	Partner 5 - UPJŠ Typ vzťahu: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom z predchádzajúcich skúseností (lhod = 60min.) Cena práce: vychádza z reálnej hodinovej mzdy (mzda + zákonné odvody zamestnávateľa)	1.1
2.A.1.1.3. Výskumný pracovník č.44 part. UPJŠ		610620	osobohodina	50	12,600	630,00	0,00	Partner 5 - UPJŠ Typ vzťahu: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom z predchádzajúcich skúseností (lhod = 60min.) Cena práce: vychádza z reálnej hodinovej mzdy (mzda + zákonné odvody zamestnávateľa)	1.1
2.A.1.1.4. Výskumný pracovník č.45 part. UPJŠ		610620	osobohodina	200	6,500	1 300,00	0,00	Partner 5 - UPJŠ Typ vzťahu: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom z predchádzajúcich skúseností (lhod = 60min.) Cena práce: vychádza z reálnej hodinovej mzdy (mzda + zákonné odvody zamestnávateľa)	1.1
2.A.1.1.5. Výskumný pracovník č.46 part. UPJŠ		610620	osobohodina	200	8,000	1 600,00	0,00	Partner 5 - UPJŠ Typ vzťahu: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom z predchádzajúcich skúseností (lhod = 60min.) Cena práce: vychádza z reálnej hodinovej mzdy (mzda + zákonné odvody zamestnávateľa)	1.1

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA*	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť F1) ³
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
2.A.1.6	Výskumný pracovník č.47 part. UPJŠ	610620	osobohodina	300	8,800	2 640,00	0,00	Partner 5 - UPJŠ Typ vzťahu: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom z predchádzajúcich skúseností (1hod. = 60min.) Cena práce: vychádza z reálnej hodinovej mzdy (mzda + zákonné odvody zamestnávateľa)	1.1
2.A.1.7	Výskumný pracovník č.49 part. UPJŠ	610620	osobohodina	50	6,200	310,00	1,00	Partner 5 - UPJŠ Typ vzťahu: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom z predchádzajúcich skúseností (1hod. = 60min.) Cena práce: vychádza z reálnej hodinovej mzdy (mzda + zákonné odvody zamestnávateľa)	1.1
2.A.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00		
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ⁷		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁸		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
2.A.2.3.	Zahrančné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁸ v prípade potreby		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
2.A.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
2.A.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00		
2.A.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.A.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.A.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					0,00	0,00		
2.A.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
2.A.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
2.A.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.A.4.4.	Zmluvný výskum		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA *	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť F1) ³
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
2.A.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obsluhané a využívané počas doby realizácie projektu,...)		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
2.A.4.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
2.A.	Celkom					18 230,00	0,00		
2.B. Aplikovaný výskum a vývoj v oblasti nových materiálov a technológií									
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					67 843,00	0,00		
2.B.1.1.	Výskumný pracovník č.42 part. UPIŠ	610620	osobohodina	150	18,200	2 730,00	0,00	Partner 5 - UPIŠ Typ vzťahu: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom z predchádzajúcich skúseností (1hod.= 60min.) Cena práce: vychádza z reálnej hodinovej mzdy (mzda + zákonné odvody zamestnávateľa)	2.1
2.B.1.2.	Výskumný pracovník č.43 part. UPIŠ	610620	osobohodina	300	14,900	4 470,00	0,00	Partner 5 - UPIŠ Typ vzťahu: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom z predchádzajúcich skúseností (1hod.= 60min.) Cena práce: vychádza z reálnej hodinovej mzdy (mzda + zákonné odvody zamestnávateľa)	2.1
2.B.1.3.	Výskumný pracovník č.44 part. UPIŠ	610620	osobohodina	250	12,700	3 175,00	0,00	Partner 5 - UPIŠ Typ vzťahu: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom z predchádzajúcich skúseností (1hod.= 60min.) Cena práce: vychádza z reálnej hodinovej mzdy (mzda + zákonné odvody zamestnávateľa)	2.1

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA *	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť F1) ³
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
2.B.1.4.	Výskumný pracovník č.48 part. UPJŠ	610620	osobohodina	250	9,600	2 400,00	0,00	Partner 5 - UPJŠ Typ vzťahu: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom z predchádzajúcich skúseností (1hod = 60min.) Cena práce: vychádza z reálnej hodinovej mzdy (mzda + zákonné odvody zamestnávateľa)	2.1
2.B.1.5.	Výskumný pracovník č.45 part. UPJŠ	610620	osobohodina	100	6,500	650,00	0,00	Partner 5 - UPJŠ Typ vzťahu: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom z predchádzajúcich skúseností (1hod = 60min.) Cena práce: vychádza z reálnej hodinovej mzdy (mzda + zákonné odvody zamestnávateľa)	2.1
2.B.1.6.	Výskumný pracovník č.46 part. UPJŠ	610620	osobohodina	100	8,000	800,00	0,00	Partner 5 - UPJŠ Typ vzťahu: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom z predchádzajúcich skúseností (1hod = 60min.) Cena práce: vychádza z reálnej hodinovej mzdy (mzda + zákonné odvody zamestnávateľa)	2.1
2.B.1.7.	Výskumný pracovník č. 49 part. UPJŠ	610620	osobohodina	50	6,200	310,00	0,00	Partner 5 - UPJŠ Typ vzťahu: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom z predchádzajúcich skúseností (1hod = 60min.) Cena práce: vychádza z reálnej hodinovej mzdy (mzda + zákonné odvody zamestnávateľa)	2.1
2.B.1.8.	Výskumný pracovník č.47 part. UPJŠ	610620	osobohodina	50	8,800	440,00	0,00	Partner 5 - UPJŠ Typ vzťahu: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom z predchádzajúcich skúseností (1hod = 60min.) Cena práce: vychádza z reálnej hodinovej mzdy (mzda + zákonné odvody zamestnávateľa)	2.1

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA *	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť F1) ³
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
2.B.1.9.	Výskumný pracovník č. 50 part. UPJŠ	610620	osobohodina	200	8,900	1 780,00	0,00	Partner 5 - UPJŠ Typ vzťahu: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom z predchádzajúcich skúseností (1hod. = 60min.) Cena práce: vychádza z reálnej hodinovej mzdy (mzda + zákonné odvody zamestnávateľa)	2.1
2.B.1.10.	Výskumný pracovník č.51 part. UPJŠ	610620	osobohodina	80	8,000	640,00	0,00	Partner 5 - UPJŠ Typ vzťahu: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom z predchádzajúcich skúseností (1hod. = 60min.) Cena práce: vychádza z reálnej hodinovej mzdy (mzda + zákonné odvody zamestnávateľa)	2.1
2.B.1.11.	Výskumný pracovník č.52 part. UPJŠ	610620	osobohodina	20	13,400	268,00	0,00	Partner 5 - UPJŠ Typ vzťahu: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom z predchádzajúcich skúseností (1hod. = 60min.) Cena práce: vychádza z reálnej hodinovej mzdy (mzda + zákonné odvody zamestnávateľa)	2.1
2.B.1.12.	Výskumný pracovník č.53 part. UPJŠ	610620	osobohodina	20	8,900	178,00	0,00	Partner 5 - UPJŠ Typ vzťahu: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom z predchádzajúcich skúseností (1hod. = 60min.) Cena práce: vychádza z reálnej hodinovej mzdy (mzda + zákonné odvody zamestnávateľa)	2.1
2.B.1.13.	Výskumný pracovník č.54 part. UPJŠ	610620	osobohodina	20	18,100	362,00	0,00	Partner 5 - UPJŠ Typ vzťahu: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom z predchádzajúcich skúseností (1hod. = 60min.) Cena práce: vychádza z reálnej hodinovej mzdy (mzda + zákonné odvody zamestnávateľa)	2.1

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA*	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť F1) ³
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
2.B.1.14.	Postdoktorand 8 Výskumný pracovník č.55 part. UPJŠ	610620	osobohodina	3650	6,800	24 820,00	0,00	Partner 5 - UPJŠ Typ vzťahu: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom z predchádzajúcich skúseností (lhod. = 60min.) Cena práce: vychádza z reálnej hodinovej mzdy (mzda + zákonné odvody zamestnávateľa)	2.1
2.B.1.15.	Postdoktorand 9 Výskumný pracovník č.56 part. UPJŠ	610620	osobohodina	3650	6,800	24 820,00	0,00	Partner 5 - UPJŠ Typ vzťahu: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom z predchádzajúcich skúseností (lhod. = 60min.) Cena práce: vychádza z reálnej hodinovej mzdy (mzda + zákonné odvody zamestnávateľa)	2.1
2.B.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00		
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ⁷		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁸		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
2.B.2.3.	Zahraniczne pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁸ v prípade potreby		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
2.B.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
2.B.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00		
2.B.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.B.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.B.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					0,00	0,00		
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
2.B.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
2.B.4.3.	Študie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.B.4.4.	Zmluvný výskum		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavku v	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA*	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť F1) ³
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
2.B.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obsluhané a využívané počas doby realizácie projektu, ...)		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
2.B.4.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
2.B.	Celkom					67 843,00	0,00		
2.C. Vytvorenie platformy pre technologický transfer									
2.C.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.C.1.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.1.2.	Technik	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00		
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ⁷		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
2.C.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁸		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
2.C.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁸ v prípade potreby		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
2.C.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
2.C.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00		
2.C.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					0,00	0,00		
2.C.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
2.C.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
2.C.4.3.	Študie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.4.4.	Zmluvný výskum		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA *	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť F1) ³
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
2.C.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obsluhané a využívané počas doby realizácie projektu,...)		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
2.C.4.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
2.C.	Celkom					0,00	0,00		
2.	Spolu					296 001,80	0,00		

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA *	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť F1) ³
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
3. Riadenie projektu, publicita a informovanosť- nepriame výdavky									
3.1.	Personálne výdavky interné ⁹					16 000,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.1.	Manažér publicity		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.3.	Finančný manažér UPJŠ							Partner 5 - UPJŠ Typ vzťahu: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom z predchádzajúcich skúseností (1hod.= 60min.) Cena práce: vychádza z reálnej hodinovej mzdy (mzda + zákonné odvody zamestnávateľa)	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.4.	Manažér monitoringu	610620	osobohodina	850	8,000	6 800,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
		610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.5.	Projektový manažér 1 UPJŠ							Partner 5 - UPJŠ Typ vzťahu: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom z predchádzajúcich skúseností (1hod.= 60min.) Cena práce: vychádza z reálnej hodinovej mzdy (mzda + zákonné odvody zamestnávateľa)	Podporná aktivita riadenie projektu
		610620	osobohodina	850	8,000	6 800,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.6.	Projektový manažér 2 UPJŠ							Partner 5 - UPJŠ Typ vzťahu: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom z predchádzajúcich skúseností (1hod.= 60min.) Cena práce: vychádza z reálnej hodinovej mzdy (mzda + zákonné odvody zamestnávateľa)	Podporná aktivita riadenie projektu
		610620	osobohodina	300	8,000	2 400,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.	Dodávka služieb - personálne výdavky ⁹					0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.1.	Manažér publicity	637004	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	637004	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.3.	Finančný manažér	637004	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.4.	Manažér monitoringu	637004	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavku v	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA*	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť F1) ³
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
3.2.5.	Projektový manažér	637004	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.3. Ostatné výdavky - nepriame									
3.3.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál		projekt	1	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.2.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet		projekt	1	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.3.	Energie, voda, upratovanie v rámci administrácie projektu		projekt	1	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.4.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu		projekt	1	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.5.	Údržba a opravy		projekt	1	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	1	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.4. Publicita a informovanosť									
3.4.1.	Publicita spojená s propagáciou výsledkov projektu		projekt	1	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.4.2.	CDROM		projekt	1	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.4.3.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)		projekt	1	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.4.4.	Web stránka určená pre publicitu projektu		projekt	1	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.4.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	1	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita publicita a informovanosť
3. Spolu						16 000,00	0,00		
VÝDAVKY PROJEKTU						2 450 946,60	0,00		

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

- 1 Použitie názvy podpoložiek sú ilustratívne. Použiť stručný názov výdavku, ktorý jednoznačne vystihuje jeho podstatu. Pri zariadení, vybavení nepoužívať pomenovanie výrobcu.
- 2 Jednotková cena sa môže uvádzať maximálne na tri desiatinné miesta. Pokiaľ je žiadateľ pomerným platcom DPH podľa §49 zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty, jednotková cena je vrátane celej DPH, v komentári k príslušnej podpoložke sa uvedie, že "Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom". Pokiaľ je žiadateľ platcom DPH podľa §49 zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty, jednotková cena je bez DPH. Pokiaľ žiadateľ nie je platcom DPH podľa §49 zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty, jednotková cena je vrátane DPH.
- 3 K danej podpoložke priradiť len jednu odbornú aktivitu z opisu projektu, v ktorej sa výdavok na danú podpoložku realizuje. Ostatné aktivity, v ktorých sa daná podpoložka využíva, uvádzať v opise projektu.
- 4 Stavebný dozor je povinný, ak sa budú vykonávať stavebné činnosti.
- 5 Do položky 2.1 Zariadenie a vybavenie je potrebné zaradiť výdavky na obstaranie dlhodobého hmotného, resp. nehmotného majetku v zmysle príslušných postupov účtovania.
- 6 Do položky 2.2 Zariadenie a vybavenie - iné je potrebné zaradiť výdavky na obstaranie majetku, ktorý nebude účtovaný ako dlhodobý hmotný, resp. nehmotný majetok.
- 7 Preplatenie PHM podľa spotreby uvedenej v technickom preukaze vozidla zaradeného do majetku organizácie na uskutočnenie pracovných ciest.
- 8 Preplatenie cestovného je oprávnené vo výške cestovného verejnou dopravou (cena pre druhú triedu).
- 9 Do položky 3.1 Personálne výdavky interné a 3.2 Dodávka služieb - personálne pridávať ďalšie pozície okrem výlučne uvedených.

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavkov _v	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA *	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť F1) ³
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H

*Oprávnené výdavky projektu spolu po FA - stĺpec F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov projektu vypočítaných na základe finančnej analýzy.