



## DODATOK Č. 2 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 Európskej únie v znení neskorších predpisov

Tento Dodatok k zmluve o partnerstve, registračné číslo Dodatku 0564/2013-D2 (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:	Slovenská akadémia vied
Právna forma:	štátna rozpočtová organizácia
Adresa/Sídlo:	Štefánikova 49, 814 38 Bratislava
IČO: 00 037 869	DIČ: 2020844914
Zapísaná v:	Registri organizácií Štatistického úradu SR
Telefón/fax: 02 57510 142 / 02 575 10 608	E-mail: pastorek@up.upsav.sk
Http: www.sav.sk	
Štatutárny zástupca:	prof. RNDr. Jaromír Pastorek, DrSc. - predseda

(ďalej len „Hlavný partner“)

a

2. Názov :	Ústav materiálového výskumu Slovenskej akadémie vied
Právna forma:	štátna príspevková organizácia
Adresa/Sídlo:	Watsonova 47, 040 01 Košice
IČO: 00 166 804	DIČ: 2020762623
Zapísaná v:	Registri organizácií Štatistického úradu SR
Telefón/fax: 055 7922 402 / 055 7922 408	E-mail: sevc@saske.sk
Http: www.imr.saske.sk	
Štatutárny zástupca:	RNDr. Peter Ševc, PhD. - riaditeľ

(ďalej len „Partner 1“)

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: 00 166 553 DIČ: 2020762612  
Zapísaná v: Registri organizácií Štatistického úradu SR  
Telefón/fax: 055 7922 600 / 055 7922 604 E-mail: hredzak@saske.sk  
Http: www.saske.sk/UGT/  
Štatutárny zástupca: Ing. Slavomír Hredzák, PhD. - 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 Iždinský, 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

Zapísaná v:

Telefón/fax: 055 6322 485 / 055 6332 748

Http: www.upjs.sk

Štatutárny zástupca:

(ďalej len „Partner 6“)

DIČ: 2020486710

Registri organizácií Štatistického úradu SR

E-mail: rektor@tuke.sk

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

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

## Článok 1

Zmluvné strany sa dohodli na zmene Zmluvy o partnerstve uzatvorenej k realizácii projektu č. 26220220186 (ďalej len „Zmluva“), v znení dodatku č. 1 - registračné číslo Dodatku 0564/2013-D1, uvedenej 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. 2.  
Príloha č. 1 k Dodatku č. 2 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (2) **Príloha č. 2b Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu pre partnera 4 Ústav materiálov a mechaniky strojov Slovenskej akadémie vied“** sa nahrádza novou prílohou č. 2b „Rozpočet projektu pre partnera 4 Ústav materiálov a mechaniky strojov Slovenskej akadémie vied“.

Nová Príloha „Rozpočet projektu pre partnera 4 Ústav materiálov a mechaniky strojov Slovenskej akadémie vied“ je prílohou č. 2 k Dodatku č. 2.  
Príloha č. 2 k Dodatku č. 2 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 právnym účinkom z neho vyplývajúcich porozumeli. Ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné, vyjadrujúce ich slobodnú a vážnu vôľu. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tohto Dodatku a na znak súhlasu ho podpísali.

- (3) Tento Dodatok nadobúda platnosť dňom podpisu zmluvnými stranami a účinnosť až nadobudnutím účinnosti Dodatku k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, ktorý bude upravovať navrhovanú zmenu zmluvy. Ak tento Dodatok bude podpísaný v rôznych 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  
Ing. Slavomír Hredzák, PhD.  
riaditeľ

---

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

---

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

---

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

Súhlas s Dodatkom:

---

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

**Prílohy:**

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

Príloha č. 2 **Príloha č. 2b Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu pre partnera 4 Ústav materiálov a mechaniky strojov Slovenskej akadémie vied“**

**Príloha č. 3c2 : Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritnú osi č. 1 až 4 OP VaV (v EUR)**

A	B	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	I
Nizový položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávené výdavky projektu spolu po FVADPH	Oprávené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uviesť (e.g.) čísla partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
				EUR	EUR	EUR	EUR		
<b>1. Stavbné práce - príjmové výdavky</b>									
<b>1.1. Pozemok</b>									
1.1.1.	1.1.1.	pozemok	1	137 566,080	137 566,080	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe znaleckého posudku	1.1
1.1.2	1.1.2	Stavby	1	234 845,270	234 845,270	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe znaleckého posudku	1.1
<b>1.2. Stavbné práce</b>									
<b>1.2.1. Stavba/stavbný objekt 1 - Práce a dodávky H5V</b>									
1.2.1.1.	1.2.1.1.	Zemné práce	1	35 889,880	35 889,88	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Špecifikácia vo výkaze výmer. Cena je v súlade so zmluvnou výťažnou ponukou VO.	1.1
1.2.1.2.	1.2.1.2.	Základanie	1	510 615,890	510 615,89	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Špecifikácia vo výkaze výmer. Cena je v súlade so zmluvnou výťažnou ponukou VO.	1.1
1.2.1.3.	1.2.1.3.	Vodorovné konštrukcie	1	568 399,400	568 399,40	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Špecifikácia vo výkaze výmer. Cena je v súlade so zmluvnou výťažnou ponukou VO.	1.1
1.2.1.4.	1.2.1.4.	Zvislé a kompletné konštrukcie	1	197 051,020	197 051,02	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Špecifikácia vo výkaze výmer. Cena je v súlade so zmluvnou výťažnou ponukou VO.	1.1
1.2.1.5.	1.2.1.5.	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	1	557 938,180	557 938,18	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Špecifikácia vo výkaze výmer. Cena je v súlade so zmluvnou výťažnou ponukou VO.	1.1
1.2.1.6.	1.2.1.6.	Ostatné konštrukcie a práce - búranie (napr. strechy, pracký, podlahy)	1	128 260,080	128 260,08	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Špecifikácia vo výkaze výmer. Cena je v súlade so zmluvnou výťažnou ponukou VO.	1.1
1.2.1.7.	1.2.1.7.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	1	177 903,660	177 903,66	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Špecifikácia vo výkaze výmer. Cena je v súlade so zmluvnou výťažnou ponukou VO.	1.1
<b>1.2.2. Stavba/stavbný objekt 1 - Práce a dodávky PSV</b>									
1.2.2.1.	1.2.2.1.	Izolácie (napr. tepelná izolácia, izolácie proti vode, povlakové krytiny)	1	157 785,370	157 785,37	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Špecifikácia vo výkaze výmer. Cena je v súlade so zmluvnou výťažnou ponukou VO.	1.1
1.2.2.2.	1.2.2.2.	Odhomné práce ekostálaláné	1	644 358,000	644 358,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Špecifikácia vo výkaze výmer. Cena je v súlade so zmluvnou výťažnou ponukou VO.	1.1
1.2.2.3.	1.2.2.3.	Odhomné práce kúrenárske	1	583 440,000	583 440,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Špecifikácia vo výkaze výmer. Cena je v súlade so zmluvnou výťažnou ponukou VO.	1.1
1.2.2.4.	1.2.2.4.	Zdravotníctva	1	136 670,040	136 670,04	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Špecifikácia vo výkaze výmer. Cena je v súlade so zmluvnou výťažnou ponukou VO.	1.1
1.2.2.5.	1.2.2.5.	Konštrukcie stolárske, klampníarske, zámočnícke, tesárske	1	1 340 757,120	1 340 757,12	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Špecifikácia vo výkaze výmer. Cena je v súlade so zmluvnou výťažnou ponukou VO.	1.1
1.2.2.6.	1.2.2.6.	Iné špeciálne montážne práce (napr. výškové práce)	1	66 112,200	66 112,20	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Špecifikácia vo výkaze výmer. Cena je v súlade so zmluvnou výťažnou ponukou VO.	1.1
1.2.2.7.	1.2.2.7.	Demontážne práce (napr. demonitáž strednej krytiny, rozvodov, kanalizácie vody)	1	0,000	0,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Špecifikácia vo výkaze výmer. Cena je v súlade so zmluvnou výťažnou ponukou VO.	1.1
1.2.2.8.	1.2.2.8.	Dokónčovacie práce	1	235 058,400	235 058,40	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Špecifikácia vo výkaze výmer. Cena je v súlade so zmluvnou výťažnou ponukou VO.	1.1
1.2.2.9.	1.2.2.9.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	1	732 497,570	732 497,57	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Špecifikácia vo výkaze výmer. Cena je v súlade so zmluvnou výťažnou ponukou VO.	1.1
<b>1.2.3. Stavba/stavbný objekt 2 - Práce a dodávky H5V - Hlavný partner - žiadateľ</b>									
1.2.3.1.	1.2.3.1.	Úpravy povrchov, podlahy,výpne	1	14 985,000	14 985,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Špecifikácia vo výkaze výmer. Cena je v súlade so zmluvnou výťažnou ponukou VO.	1.1
1.2.3.2.	1.2.3.2.	Ostatné konštrukčné práce	1	2 038,116	2 038,12	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Špecifikácia vo výkaze výmer. Cena je v súlade so zmluvnou výťažnou ponukou VO.	1.1
1.2.3.3.	1.2.3.3.	Zvislé a kompletné konštrukcie	1	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.2.3.4.	1.2.3.4.	Vodorovné konštrukcie	1	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.2.3.5.	1.2.3.5.	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	1	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.2.3.6.	1.2.3.6.	Ostatné konštrukcie a práce - búranie (napr. strechy, pracký, podlahy)	1	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.2.3.7.	1.2.3.7.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	1	0,000	0,00	0,00	0,00		
<b>1.2.4. Stavba/stavbný objekt 2 - Práce a dodávky PSV - Hlavný partner - žiadateľ</b>									
1.2.4.	1.2.4.				177 849,39	0,00	0,00		

**Príloha č. 3c2 : Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritnú osi č. 1 až 4 OP VaV (v EUR)**

Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FAVDPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uviesť (e.g.) čísla partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k akčivám projektu (číslo akčív v Opise projektu F1)
1.2.4.1. Ústredie vykurovania	717001	projekt	1	28 800,000	28 800,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Špecifikácia vo výkaze výmer. Cena je v súlade so zmluvnou výkazu pomôckou VO.	1.1
1.2.4.2. Konštrukcie stolárske	717001	projekt	1	27 037,140	27 037,14	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Špecifikácia vo výkaze výmer. Cena je v súlade so zmluvnou výkazu pomôckou VO.	1.1
1.2.4.3. Konštrukcie doplnk. kovové stavebné	717001	projekt	1	1 311,936	1 311,94	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Špecifikácia vo výkaze výmer. Cena je v súlade so zmluvnou výkazu pomôckou VO.	1.1
1.2.4.4. Podlahy povlakové	717001	projekt	1	19 379,712	19 379,71	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Špecifikácia vo výkaze výmer. Cena je v súlade so zmluvnou výkazu pomôckou VO.	1.1
1.2.4.5. Práce a dodávky	717001	projekt	1	101 320,600	101 320,60	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Špecifikácia vo výkaze výmer. Cena je v súlade so zmluvnou výkazu pomôckou VO.	1.1
1.2.4.6. Iné špeciálne montážne práce (napr. výškové práce)		projekt	1	0,000	0,00	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	0,00		
1.2.4.8. Dokončovacie práce		projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.2.4.9. Zvyššie položky podľa charakteru projektu		projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00		
<b>1.2.5. Stavba 1 / SO925 Experimentálna hala - Práce a dodávky HSY - Partner č. 4 UMMS</b>					<b>168 712,25</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
1.2.5.1. Zemné práce	717001	projekt	1	8 329,500	8 329,50	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.5.2. Zakladanie	717001	projekt	1	42 982,680	42 982,68	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.5.3. Zvislé a kompletné konštrukcie	717001	projekt	1	5 425,764	5 425,76	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.5.4. Vodorovné konštrukcie	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.5.5. Komunikácie	717001	projekt	1	35 689,644	35 689,64	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.5.6. Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	717001	projekt	1	52 380,744	52 380,74	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.5.7. Ostatné konštrukcie a práce - birmenie	717001	projekt	1	23 903,928	23 903,93	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
<b>1.2.6. Stavba 1 / SO925 Experimentálna hala - Práce a dodávky PSV - Partner č. 4 UMMS</b>					<b>270 123,40</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
1.2.6.1. Izolácie	717001	projekt	1	9 506,904	9 506,90	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.6.2. Zdravotníctvo	717001	projekt	1	12 427,668	12 427,67	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.6.3. Odborne práce kúrenárske	717001	projekt	1	62 434,092	62 434,09	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.6.4. Konštrukcie stolárske, klampárske, kovové	717001	projekt	1	180 266,262	180 266,26	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.6.5. Podlahy	717001	projekt	1	1 491,336	1 491,34	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.6.6. Dokončovacie práce, nátery	717001	projekt	1	3 997,140	3 997,14	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
<b>1.2.7. Stavba 1 / SO925 Experimentálna hala - Práce a dodávky M - Partner č. 4 UMMS</b>					<b>259 378,03</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
1.2.7.1. Elektromonáže	717001	projekt	1	52 999,404	52 999,40	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.7.2. Montáže oznam. a zabezp. zariadení	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.7.3. Montáž potrubia	717001	projekt	1	6 942,720	6 942,72	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.7.4. Montáž vzduchotechnických zariadení	717001	projekt	1	15 463,620	15 463,62	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.7.5. Montáž oceľových konštrukcií	717001	projekt	1	183 972,288	183 972,29	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.7.6. Iné špeciálne montážne práce	717001	projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
<b>1.2.8. Stavba 1 / SO925 Experimentálna hala - Práce a dodávky ostatné - Partner č. 4 UMMS</b>					<b>732,60</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
1.2.8.1. Ostatné práce a dodávky	717001	projekt	1	732,600	732,60	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
<b>1.2.9. Stavba 2 / SO926 Rekonštrukcia objektu - Práce a dodávky HSY - Partner č. 4 UMMS</b>					<b>46 523,15</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
1.2.9.1. Zemné práce	717002	projekt	1	4 524,060	4 524,06	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1

**Príloha č. 3c2 : Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritnú osi č. 1 až 4 OP VaV (v EUR)**

Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FAVDPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uviesť aj meno partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k akčivám projektu (číslo akčív v Opise projektu F)
1.2.9.2.	Zakladanie	717002	1	1 809,900	1 809,90	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.9.3.	Zvislé a kompletne konštrukcie	717002	1	807,012	807,01	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.9.4.	Vodorovné konštrukcie	717002	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.9.5.	Komunikácie	717002	1	485,436	485,44	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.9.6.	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	717002	1	24 914,052	24 914,05	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.9.7.	Ostatné konštrukcie a práce - bývanie	717002	1	13 982,688	13 982,69	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
<b>1.2.10.</b>	<b>Stavba 2 / SO926 Rekonštrukcia objektu - Práce a dodávky PSV - Partner č. 4 UMMS</b>			<b>220 552,36</b>	<b>220 552,36</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
1.2.10.1.	Izolácie	717002	1	7 655,304	7 655,30	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.10.2.	Zdravotechnika	717002	1	5 730,120	5 730,12	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.10.3.	Odborné práce kúrenárske	717002	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.10.4.	Konštrukcie stolárske, klampníarske, kovové	717002	1	182 979,425	182 979,42	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.10.5.	Podlahy	717002	1	20 571,444	20 571,44	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.10.6.	Dokončovacie práce, nátery	717002	1	3 616,080	3 616,08	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
<b>1.2.11.</b>	<b>Stavba 2 / SO926 Rekonštrukcia objektu - Práce a dodávky M - Partner č. 4 UMMS</b>			<b>62 191,83</b>	<b>62 191,83</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
1.2.11.1.	Elektronizácie	717002	1	53 862,924	53 862,92	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.11.2.	Montáže oznam. a zabezp. zariadení	717002	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.11.3.	Montáž potrubia	717002	1	4 818,612	4 818,61	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.11.4.	Montáž vzduchochodných zariadení	717002	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.11.5.	Montáž oceľových konštrukcií	717002	1	3 510,000	3 510,00	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.11.6.	Iné špeciálne montážne práce	717002	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
<b>1.2.12.</b>	<b>Stavba 2 / SO926 Rekonštrukcia objektu - Práce a dodávky ostatné - Partner č. 4 UMMS</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
1.2.12.1.	Ostatné práce a dodávky	717001	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
<b>1.2.13.</b>	<b>Stavba 3 / SO614 Spevnené plochy - Práce a dodávky HSY - Partner č. 4 UMMS</b>			<b>45 727,80</b>	<b>45 727,80</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
1.2.13.1.	Zemné práce	717001	1	14 431,896	14 431,90	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.13.2.	Zakladanie	717001	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.13.3.	Zvislé a kompletne konštrukcie	717001	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.13.4.	Vodorovné konštrukcie	717001	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.13.5.	Komunikácie	717001	1	24 326,604	24 326,60	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.13.6.	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	717001	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.13.7.	Ostatné konštrukcie a práce - bývanie	717001	1	6 969,300	6 969,30	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
<b>1.2.14.</b>	<b>Stavba 3 / SO614 Spevnené plochy - Práce a dodávky PSV - Partner č. 4 UMMS</b>			<b>11 437,98</b>	<b>11 437,98</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
1.2.14.1.	Izolácie	717001	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.14.2.	Zdravotechnika	717001	1	11 437,980	11 437,98	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.14.3.	Odborné práce kúrenárske	717001	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.14.4.	Konštrukcie stolárske, klampníarske, kovové	717001	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.14.5.	Podlahy	717001	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1



**Príloha č. 3c2 : Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritné osi č. 1 až 4 OP VaV (v EUR)**

Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Opravné výdavky projektu spolu po FAVDPH	Opravné výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uviesť aj čísla partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k akčivám projektu (číslo akčív v Opise projektu F1)
1.2.14.6. Dokončovacie práce, nátery	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
<b>1.2.15 Stavba 3 / SO614Spenené plochy- Práce a dodávky M - Partner č. 4 UMMS</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
1.2.15.1. Elektromonáže	717001	projekt	0	0,000	0,00	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	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.15.3. Montáž potrubia	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.15.4. Montáž vzduchochodných zariadení	717001	projekt	0	0,000	0,00	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	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	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
<b>1.2.16 Stavba 3 / SO614Spenené plochy- Práce a dodávky ostatné - Partner č. 4 UMMS</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
1.2.16.1. Ostatné práce a dodávky	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
<b>1.2.17 Stavba 4 / PS01 Plynová prípojka - Práce a dodávky HSV - Partner č. 4 UMMS</b>					<b>21 612,65</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
1.2.17.1. Zemné práce	717001	projekt	1	16 005,648	16 005,65	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.17.2. Základanie	717001	projekt	0	0,000	0,00	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	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.17.4. Vodorovné konštrukcie	717001	projekt	1	5 607,000	5 607,00	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	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	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.17.7. Ostatné konštrukcie a práce - bíranie	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
<b>1.2.18 Stavba 4 / PS01 Plynová prípojka- Práce a dodávky PSV- Partner č. 4 UMMS</b>					<b>145,44</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
1.2.18.1. Plynová prípojka	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.18.2. Zdravotechnika	717001	projekt	1	145,440	145,44	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.18.3. Odborné práce kurenárske	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.18.4. Konštrukcie stolárske, klampárske, kovové	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	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	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.18.6. Dokončovacie práce, nátery	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
<b>1.2.19 Stavba 4 / PS01 Plynová prípojka- Práce a dodávky M - Partner č. 4 UMMS</b>					<b>10 902,46</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
1.2.19.1. Elektromonáže	717001	projekt	0	0,000	0,00	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	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.19.3. Montáž potrubia	717001	projekt	1	10 902,456	10 902,46	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.19.4. Montáž vzduchochodných zariadení	717001	projekt	0	0,000	0,00	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	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	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
<b>1.2.20 Stavba 4 / PS01 Plynová prípojka- Práce a dodávky ostatné - Partner č. 4 UMMS</b>					<b>240,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
1.2.20.1. Ostatné práce a dodávky	717001	projekt	1	240,000	240,00	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
<b>1.2.21 Stavba 5 / PS02 Rozvod plynu - Práce a dodávky HSV - Partner č. 4 UMMS</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
1.2.21.1. Zemné práce	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1

**Príloha č. 3c2 : Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritnú osi č. 1 až 4 OP VaV (v EUR)**

Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávené výdavky projektu spolu po FAVDPH	Oprávené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uviesť aj meno partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k akčivám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
1.2.21.2. Zakladanie	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	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	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.21.4. Vodorné konštrukcie	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.21.5. Komunikácie	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.21.6. Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.21.7. Ostatné konštrukcie a práce - bývanie	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
<b>1.2.22. Stavba 5 / PS02 Rozvod plynu - Práce a dodávky PSV - Partner č. 4 UMMS</b>					<b>8 455,02</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
1.2.22.1. Izolácie	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.22.2. Zdravotechnika	717001	projekt	1	7 477,920	7 477,92	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.22.3. Odborné práce kurensárske	717001	projekt	1	272,400	272,40	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.22.4. Konštrukcie stolárske, klampníarske, kovové	717001	projekt	1	338,400	338,40	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	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.22.6. Dokončovacie práce, nátery	717001	projekt	1	366,300	366,30	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
<b>1.2.23. Stavba 5 / PS02 Rozvod plynu - Práce a dodávky M - Partner č. 4 UMMS</b>					<b>493,51</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
1.2.23.1. Elektromonáže	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.23.2. Montáže oznam. a zabezp. zariadení	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.23.3. Montáž potrubia	717001	projekt	1	493,512	493,51	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.23.4. Montáž vzduchochodných zariadení	717001	projekt	0	0,000	0,00	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	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.23.6. Iné špeciálne montážne práce	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
<b>1.2.24. Stavba 5 / PS02 Rozvod plynu - Práce a dodávky ostatné - Partner č. 4 UMMS</b>					<b>300,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
1.2.23.1. Ostatné práce a dodávky	717001	projekt	1	300,000	300,00	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
<b>1.2.25. Stavba 6 / PS03 Elektrická kábelová prípojka - Práce a dodávky HSY - Partner č. 4 UMMS</b>					<b>5 507,01</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
1.2.25.1. Zemné práce	717001	projekt	1	2 982,360	2 982,36	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.25.2. Zakladanie	717001	projekt	1	1 078,020	1 078,02	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.25.3. Zvislé a kompletne konštrukcie	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.25.4. Vodorné konštrukcie	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.25.5. Komunikácie	717001	projekt	1	707,604	707,60	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.25.6. Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	717001	projekt	1	548,664	548,66	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.25.7. Ostatné konštrukcie a práce - bývanie	717001	projekt	1	190,368	190,37	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
<b>1.2.26. Stavba 6 / PS03 Elektrická kábelová prípojka - Práce a dodávky PSV - Partner č. 4 UMMS</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
1.2.26.1. Izolácie	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.26.2. Zdravotechnika	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.26.3. Odborné práce kurensárske	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.26.4. Konštrukcie stolárske, klampníarske, kovové	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.26.5. Podlahy	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1

**Príloha č. 3c2 : Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritnú osi č. 1 až 4 OP VaV (v EUR)**

Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávené výdavky projektu spolu po FAVDPH	Oprávené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uviesť je aj čísla partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k akčivám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
1.2.26.6. Dokončovanie práce, nátery	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.27. Stavba 6 / PS03 Elektrická káblová prípojka - Práce a dodávky M - Partner č.4 UMMS					<b>191 937,04</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
1.2.27.1. Elektromontáže	717001	projekt	1	177 634,186	177 634,19	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.27.2. Montáže oznam. a zabezp. zariadení	717001	projekt	1	64,272	64,27	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.27.3. Montáž potrubia	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.27.4. Montáž vzduchotechnických zariadení	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.27.5. Montáž oceľových konštrukcií	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.27.6. Iné špeciálne montážne práce	717001	projekt	1	14 238,576	14 238,58	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.28. Stavba 6 / PS03 Elektrická káblová prípojka - Práce a dodávky ostatné - Partner č.4 UMMS					<b>4 678,80</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
1.2.28.1. Ostatné práce a dodávky	717001	projekt	1	4 678,800	4 678,80	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.29. Stavba/stavebný objekt 1 - Práce a dodávky HSV - Partner č.5 UPJŠ					<b>763 603,48</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
1.2.29.1. Zemné práce	717002	projekt	1	220 255,570	220 255,57	0,00	0,00	Partner 5 - UPJŠ Špecifikácia vo Výkaze výmer. Partner 5 - UPJŠ Cena je v súlade so zmluvnenou, väzbanou ponukou YO.	1.1
1.2.29.2. Zakladanie	717002	projekt	1	16 205,760	16 205,76	0,00	0,00	Partner 5 - UPJŠ Špecifikácia vo Výkaze výmer. Partner 5 - UPJŠ Cena je v súlade so zmluvnenou, väzbanou ponukou YO.	1.1
1.2.29.3. Vodorovné konštrukcie	717002	projekt	1	28 927,550	28 927,55	0,00	0,00	Partner 5 - UPJŠ Špecifikácia vo Výkaze výmer. Partner 5 - UPJŠ Cena je v súlade so zmluvnenou, väzbanou ponukou YO.	1.1
1.2.29.4. Zvislé a kompletne konštrukcie	717002	projekt	1	21 611,680	21 611,68	0,00	0,00	Partner 5 - UPJŠ Špecifikácia vo Výkaze výmer. Partner 5 - UPJŠ Cena je v súlade so zmluvnenou, väzbanou ponukou YO.	1.1
1.2.29.5. Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	717002	projekt	1	138 098,350	138 098,35	0,00	0,00	Partner 5 - UPJŠ Špecifikácia vo Výkaze výmer. Partner 5 - UPJŠ Cena je v súlade so zmluvnenou, väzbanou ponukou YO.	1.1
1.2.29.6. Ostatné konštrukcie a práce - búranie (napr. strechy, pracký, podlahy)	717002	projekt	1	232 232,750	232 232,75	0,00	0,00	Partner 5 - UPJŠ Špecifikácia vo Výkaze výmer. Partner 5 - UPJŠ Cena je v súlade so zmluvnenou, väzbanou ponukou YO.	1.1
1.2.29.7. Ďalšie položky podľa charakteru projektu	717002	projekt	1	106 271,820	106 271,82	0,00	0,00	Partner 5 - UPJŠ Špecifikácia vo Výkaze výmer. Partner 5 - UPJŠ Cena je v súlade so zmluvnenou, väzbanou ponukou YO.	1.1
1.2.30. Stavba/stavebný objekt 1 - Práce a dodávky PSV - Partner č.5 UPJŠ					<b>1 292 841,32</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
1.2.30.1. Izolácie (napr.strešná izolácia, hydroizolácia)	717002	projekt	1	48 489,190	48 489,19	0,00	0,00	Partner 5 - UPJŠ Špecifikácia vo Výkaze výmer. Partner 5 - UPJŠ Cena je v súlade so zmluvnenou, väzbanou ponukou YO.	1.1
1.2.30.2. Odborné práce elektronistalácie	717002	projekt	1	536 961,600	536 961,60	0,00	0,00	Partner 5 - UPJŠ Špecifikácia vo Výkaze výmer. Partner 5 - UPJŠ Cena je v súlade so zmluvnenou, väzbanou ponukou YO.	1.1
1.2.30.3. Odborné práce kúrenárske	717002	projekt	1	12 842,100	12 842,10	0,00	0,00	Partner 5 - UPJŠ Špecifikácia vo Výkaze výmer. Partner 5 - UPJŠ Cena je v súlade so zmluvnenou, väzbanou ponukou YO.	1.1
1.2.30.4. Zdravotechnika	717002	projekt	1	55 525,340	55 525,34	0,00	0,00	Partner 5 - UPJŠ Špecifikácia vo Výkaze výmer. Partner 5 - UPJŠ Cena je v súlade so zmluvnenou, väzbanou ponukou YO.	1.1
1.2.30.5. Konštrukcie stolárske, kámpianske	717002	projekt	1	214 361,480	214 361,48	0,00	0,00	Partner 5 - UPJŠ Špecifikácia vo Výkaze výmer. Partner 5 - UPJŠ Cena je v súlade so zmluvnenou, väzbanou ponukou YO.	1.1
1.2.30.6. Iné špeciálne montážne práce (napr. výškové práce)	717002	projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00	Partner 5 - UPJŠ Špecifikácia vo Výkaze výmer. Partner 5 - UPJŠ Cena je v súlade so zmluvnenou, väzbanou ponukou YO.	1.1
1.2.30.7. Demontážne práce (napr. demontáž střešnej krytiny, rozvodov, kanalizácie vody)	717002	projekt	1	119 688,130	119 688,13	0,00	0,00	Partner 5 - UPJŠ Špecifikácia vo Výkaze výmer. Partner 5 - UPJŠ Cena je v súlade so zmluvnenou, väzbanou ponukou YO.	1.1
1.2.30.8. Dokončovanie práce	717002	projekt	1	79 614,820	79 614,82	0,00	0,00	Partner 5 - UPJŠ Špecifikácia vo Výkaze výmer. Partner 5 - UPJŠ Cena je v súlade so zmluvnenou, väzbanou ponukou YO.	1.1
1.2.30.9. Ďalšie položky podľa charakteru projektu	717002	projekt	1	225 358,660	225 358,66	0,00	0,00	Partner 5 - UPJŠ Špecifikácia vo Výkaze výmer. Partner 5 - UPJŠ Cena je v súlade so zmluvnenou, väzbanou ponukou YO.	1.1

**Príloha č. 3c2 : Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritné osi č. 1 až 4 OP VaV (v EUR)**

Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávené výdavky projektu spolu po FAVDPH	Oprávené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uviesť je aj čísla partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k akčiviam projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
<b>I.3. Stavebný dozor</b>					<b>501 148,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
I.3.1. Stavebný dozor <sup>1</sup> - hlavný partner - žiadateľ	610620	osobohodina	3360	12,000	40 320,00	0,00	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 odvodvy zamestnávateľa)	1.1
I.3.2. Stavebný dozor <sup>4</sup> - Partner č 4 UMMS	637027	osobohodina	756	13,000	9 828,00	0,00	0,00	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 odvodvy zamestnávateľa)	1.1
<b>I.4. Projektová činnosť</b>					<b>293 456,40</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
I.4.1. Projektová dokumentácia pre stavebné povolenie - žiadateľ	716	projekt	1	91 800,000	91 800,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Špecifikácia vo výkaze výmer. Cena je v súlade so zazmlúvanou viazanou ponukou VO.	1.1
I.4.2. Projektová stavebná dokumentácia pre stavebné povolenie - Partner č. 4 UMMS	716	projekt	1	11 948,400	11 948,40	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe zmluvy - nepovinná príloha ZANFP	1.1
I.4.3. Projektová stavebná dokumentácia pre stavebné povolenie - Partner č. 5 UPJŠ	716	projekt	1	39 300,000	39 300,00	0,00	0,00	Partner 5 - UPJŠ Špecifikácia vo výkaze výmer. Partner 5 - UPJŠ Cena je v súlade so zazmlúvanou viazanou ponukou VO.	1.1
I.4.4. Realizačná projektová dokumentácia - žiadateľ	716	projekt	1	107 208,000	107 208,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Špecifikácia vo výkaze výmer. Cena je v súlade so zazmlúvanou viazanou ponukou VO.	1.1
I.4.5. Realizačná projektová dokumentácia - Partner č. 5 UPJŠ	716	projekt	1	43 200,000	43 200,00	0,00	0,00	Partner 5 - UPJŠ Špecifikácia vo výkaze výmer. Partner 5 - UPJŠ Cena je v súlade so zazmlúvanou viazanou ponukou VO.	1.1
I.4.6. Autorský dozor projektanta.architektka		projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00		

Príloha č. 3c2 : Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritné osi č. 1 až 4 OP VaV (v EUR)

Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Opravné výdavky projektu spolu po FVMDPH	Opravné výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uviesť je a čiena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k akčivám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
1. Spolu					10 369 720,90	0,00	0,00		
2. Zariadenie a vybavenie									
2.1. Zariadenie a vybavenie <sup>5</sup>					10 962 863,27	0,00	0,00		
2.1.1. Stavba/stavebný objekt 1 - hlavný partner - žiadateľ					10 462 526,01	0,00	0,00		
2.1.1.1. Server		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.1.1.2. Magnetický tieniaci komona	713004	ks	1	480 240,000	480 240,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zmluvnou väzbovou ponukou VO. Dané zariadenie bude samostatne stojace na spevnenej podlahe pričom jeho konštrukcia a váha bude respektovať bude prispôbená nosnosti podlahových priestorov, kde bude inštalované. Účinnosť magnetického tienenia v centre komory (tieniači faktor S = vonkajšie / vnútorné pole v komore) v závislosti od frekvencie sú nasledovné: • tieniaci faktor S ≥ 1000 pri frekvencii 0 Hz (statičné pole), • 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 rastovaci elektrónový mikroskop	713004	ks	1	273 590,400	273 590,40	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zmluvnou väzbovou ponukou VO. Mikroskop bude schopný elektronomikroskopických pozorovaní mikroštruktúry a topografie moderných kompozitných a nanokompozitných materiálov so submikrometrových rozmermi jednotiek mikroštruktúry v širokom rozsahu zväčšení a pracovných flakov v takom rozsahu, aby nebolo potrebné pokovovanie nevodivých materiálov, ako aj určenia lokálneho chemického zloženia vďaka zabudovanej základných analytických metód na báze EDX a WDX, prípadne iných, ako napr. XRF a katodoluminiscencia.	1.1
2.1.1.4. Prístroj na vyhotovenie nanovláčien	713004	ks	1	143 212,800	143 212,80	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zmluvnou väzbovou ponukou VO. Zariadenie bude použité na vyhotovenie nanovláčien na báze TiO2, SiO2, Al2O3, ZnO. Súčasťou dodávky bude aj Automatické protipóžiarne zariadenie <input type="checkbox"/> Autom. protipóžiarne zariadenie bude slúžiť na rýchlu detekciu požiaru a jeho okamžité uhasenie. Zariadenie bude ako súčasť medzum používať oxid uhličitý. <input type="checkbox"/> Pre budipoužitie dva infračervené detektory, ktoré monitorujú pracovný priestor stroja.	1.1
2.1.1.5. Prístroj využívajúci systém atítorového mletia	713004	ks	1	30 280,800	30 280,80	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zmluvnou väzbovou ponukou VO. Jedná sa o technologický prístroj, využívajúci systém atítorového mletia, v ktorom gule spolu s materiálom, ktorý sa má mlieť, sa dajú do pohybu hradeľom s miešacimi ramenami otáčaním rýchlosťou až do 2000 ot./min. Vakovitá nádobka 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

**Príloha č. 3c2 : Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritné osi č. 1 až 4 OP VaV (v EUR)**

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávené výdavky projektu spolu po FADPH	Oprávené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uviesť je a) šteta partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
2.1.1.6.	Pristroj: využívajúci technológiu rezonančného akustického miešania	713004	ks	1	49 708,800	49 708,80	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zmluvnou výťažnou ponukou VO. Zariadenie umožňuje vzájomné miešanie tuhých, kvapalných a plyných zložiek. Použitím bezkontaktného miešania bez iniciátora mechanickým miešadlom sa redukuje množstvo vyfújaného tepla v procese miešania. <input type="checkbox"/> Kapacita miešania je do 500 g, miešanie je možné realizovať za prítomnosti vzduchu, v ochrannej atmosfére Ar, N2 a vo vákuu. Zrychlílenie pri miešaní bude dosahovať úroveň 100 G (981 m-sec2).	1.1
2.1.1.7.	Pristroj: využívajúci súčasné pôsobenie tepla a vákuu na sušenie	713004	ks	1	17 248,800	17 248,80	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zmluvnou výťažnou ponukou VO. Zariadenie umožňuje súčasné pôsobenie tepla a vákuu na materiály tak, aby ich pôsobením boli odstránené prechávne zložky. Zariadenie bude umožňovať sušenie a odstraňovanie vody, organických a anorganických rozpúšťadiel a iných prechávnych zložčín z materiálov.	1.1
2.1.1.8.	Zostava na syntézu polymérov a povlakovacích prekursorov	713004	súbor	1	15 698,400	15 698,40	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zmluvnou výťažnou ponukou VO. Jedná sa o technologické zriadenie na vytvorenie fyzikálno-chemických podmienok nevyhnutných pre syntézu, uskladnenie a spracovanie organických a anorganických materiálov. <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C o Pristroj na súčasné miešanie, ohrev a podtlakové odsávanie pár. Zariadenie na sušenie a vytváranie polymérov pôsobením tepla a udržovaním nízkych teploty na skladovanie nestrábianých zlúčenín. Zariadenie vytvára požadovanú nižšiu ako laboratórnu teplotu. V pracovnom priestore zariadenia je možné chladiť až zmrznúť 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	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zmluvnou výťažnou ponukou VO. Jedná sa o prístroj, na ktorom budú prebiehať merania v čo najširšom rozsahu možných spôsobov expozície (pin-on-disk, plate-on-plate, ball-on-ball, roll-on-roll, reciprocny i rotačný pohyb, skúšky za sucha i v kvapalných) v oblasti vyšších zaťažení (5-200 N).	1.1
2.1.1.10	Pristroj na vykonávanie vrypovej skúšky (scratch tester)	713004	ks	1	105 447,600	105 447,60	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zmluvnou výťažnou 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	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zmluvnou výťažnou ponukou VO. Zariadenie bude použité na testovanie kovových súčiastok, hlavne plechov bez a s povrchovou úpravou, prototypov súčiastok rôzneho tvaru.	1.1

**Príloha č. 3c2 : Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritnú osi č. 1 až 4 OP VaV (v EUR)**

Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávené výdavky projektu spolu podľa FVADPH	Oprávené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uviesť aj meno partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k akčivám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
2.1.1.1.12	713004	ks	1	43 119,600	43 119,60	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou výťažnou ponukou VO. Prístroj je moderným elektrochemickým vedeckým systémom dovoľujúcim akkoľvek elektrochemické aplikácie na princípe potenciostat/galvanostat/EIS.	1.1
2.1.1.1.13	713004	ks	1	17 215,200	17 215,20	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou výťažnou ponukou VO. Zariadenie založené na princípe piezoelektrickej gravimetrie v rozsahu ng-ng montujúce rezonančnú frekvenciu a odpor Pt a Au povlakovaných kremíkových kryštálov. Bude sčepne prepojená s potenciostatom/galvanostatom ako zariadenie na prevádzkovanie metódy EQCM.	1.1
2.1.1.1.14	713004	ks	1	24 012,000	24 012,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou výťažnou ponukou VO. Prenosný prístroj dodaný s priemyselným notebookom bude v tejto kombinácii poskytovať mobilnú elektrochemickú stanicu pre meranie korozičných a analytických aplikácií. Súčasťou dodávky bude aj ochranný odkladací kufrík, nabíjačka, všetky káble a elektroódové adaptéry.	1.1
2.1.1.1.15	713004	ks	1	29 104,800	29 104,80	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou výťažnou ponukou VO. Ide o zariadenie pre bezpečnú manipuláciu s materiálmi (väčšinou nanočasticami), ktoré predstavujú riziko pre zdravie operátorov alebo prostredie. Prácaje pri podmienkach s filtrovaným vzduchom (podtlak), obsahuje HEPA filter a aktívne uhlie, prípadne filter pre zachyt nanocastic. Bude obsahovať dvojité filtrácie (ntemú/externú).	1.1
2.1.1.1.16	713004	ks	1	29 104,800	29 104,80	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou výťažnou ponukou VO. Zariadenie komorová pec bude plynotesná.	1.1
2.1.1.1.17	713004	ks	1	59 665,200	59 665,20	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou výťažnou ponukou VO. Zariadenie na výrobu indukčného ohrevu k vakuovej peci.	1.1
2.1.1.1.18	713004	ks	1	32 085,600	32 085,60	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou výťažnou ponukou VO. Jedná sa o technologický prístroj využívajúci nárazový režim mletia, v ktorom mletce média (gule o priemeru 10 mm) spolu s mletím materiálom sú umiestnené v mliečej nádobě (komore), ktorá sa dáva do pohybu rotačným okolo vlastnej osi a zatiaľ rotuje v protismere hlavného disku, čím sa dosahuje tzv. planšárny efekt, pričom minimálne a maximálne otáčky sú v rozmedzí 100-650 ot./min.	1.1
2.1.1.1.19	713004	ks	1	112 608,000	112 608,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou výťažnou ponukou VO. Jedná sa o zariadenie, ktoré analyzuje plyny vznikajúce počas termického rozkladu v rozsahu 1 - 300 amu.	1.1

Príloha č. 3c2 : Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritné osi č. 1 až 4 OP VaV (v EUR)

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu F+VDPH	Oprávené výdavky projektu spolu po F+VDPH	Oprávené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uviesť je aj meno partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F)
2.1.1.20	jamkovačka	713004	ks	1	32 985,600	32 985,60	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zariadenou vitzaznou ponukou YO. Ide o zariadenie, ktorým sa už vo výrežnom a mechanicky stenom 3 mm disku - stencuje už ten strednú časť disku - okraje vzorky sa musia ponechať hlbšie 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	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zariadenou vitzaznou ponukou YO. Zariadenie na povlakovanie elektricky nevodivých vzoriek uhlíkom, tvorbu tenkých uhlíkových a kovových filmov odparovaním v oblaku, resp. odporovacom košíčku s odporovým ohnevom v čistom vákuu dosahovanom pomocou turbomolekulárnej pumpy s bráneným vákuom min. 5x10 <sup>-7</sup> Torr. S rotáciou držáka vzoriek a meraním hrúbky nanášanej vrstvy.	1.1
2.1.1.22	lónová naparovačka	713004	ks	1	29 932,800	29 932,80	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zariadenou vitzaznou ponukou YO. Zariadenie na pokovovanie elektricky nevodivých vzoriek pre pozorovanie v elektrónovom mikroskope.	1.1
2.1.1.23	Vysokocitlivý, diferenciálny skenovací kalorimeter v rozsahu teplôt od kryogenických -180°C po 750°C a rýchlosti ohrevu až 750°C/mm	713004	ks	1	82 950,000	82 950,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zariadenou vitzaznou ponukou YO. Vysokocitlivý diferenciálny skenovací kalorimeter pracujúci v rozsahu teplôt od kryogenických -180 °C po 750 °C. <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> mín.	1.1
2.1.1.24	Kalibračná pec	713004	ks	1	21 752,400	21 752,40	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zariadenou vitzaznou ponukou YO. Vodorná trubcová kalibračná pec na kalibráciu termoelektrických snímačov teploty používaných v žiariacich laboratórnych peciach. Rozsah použiteľných kalibračných teplôt = 150 <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> C.	1.1
2.1.1.25	Nulový referenčný bod - termostat	713004	ks	1	4 652,400	4 652,40	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zariadenou vitzaznou ponukou YO. Termostat slúži ako referenčný zdroj teploty 0 pre 6 kusov termoelektrických.	1.1
2.1.1.26	Kalibrátor	713004	ks	1	2 655,600	2 655,60	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zariadenou vitzaznou ponukou YO. Služi na rýchlu kontrolu funkčnosti a polaritu termoelektrických teplotných sond, na orientačné meranie ich presnosti. Tento kalibrátor generuje napätie, prúd, odpor, frekvencie alebo pulzné signály so zvolenou hodnotou a tak umožňuje simuláciu termoelektrických typov, simuláciu RTD sond.	1.1
2.1.1.27	Zváračka termoelektrická	713004	ks	1	2 757,600	2 757,60	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zariadenou vitzaznou ponukou YO. Na zváranie termoelektrických drôtov do priemeru 1 mm a tak na výrobu a opravu termoelektrických typov. Po pripojení tlakovej fľaše s argónom je možné zvärať aj v ochrannej atmosfére.	1.1
2.1.1.28	Polarizačné objektívy a stolík pre optický mikroskop NIKON s prílúšenstvom	713004	ks	1	16 641,600	16 641,60	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zariadenou vitzaznou ponukou YO. Optický stolík a 3 polarizačné objektívy na sledovanie mikroštruktúry v polarizovanom svetle. Súčasťou dodávky je aj príprava pre lisovanie preparátov.	1.1



Príloha č. 3c2 : Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritné osi č. 1 až 4 OP VaV (v EUR)

Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Opravné výdavky projektu spolu po FAVDPH	Opravné výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uviesť je a) meno partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k akčivám projektu (číslo akčív v Opise projektu F1)
2.1.1.29	713004	ks	1	67 071,600	67 071,60	0,00	0,00	Hlavný partner - Žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou vitzaznou 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	718004	ks	1	25 029,600	25 029,60	0,00	0,00	Hlavný partner - Žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou vitzaznou ponukou VO. Existujúci Ramanovský mikroskop XploRA doplnený o laser na LC písma a kryt na ochranu pre rozptyľným laserovým žiarením a súmou z vonkajšieho osvetlenia.	1.1
2.1.1.31	713004	ks	1	233 425,200	233 425,20	0,00	0,00	Hlavný partner - Žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou vitzaznou ponukou VO. GDOES je univerzálne zariadenie na rýchlu chemickú analýzu elektricky vodivých aj nevodivých masivných materiálov, korozívnych vrstiev, povlakov a určovanie hĺbkových profilov koncentrácie dostatočne širokého spektra prvkov od ľahkých až po ťažké, s vysokou presnosťou v širokom intervale koncentrácií, v porchovej a tenkej podvrchovej oblasti už od koncentrácií na úrovni niekoľko ppm.	1.1
2.1.1.32	713004	ks	1	8 463,600	8 463,60	0,00	0,00	Hlavný partner - Žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou vitzaznou ponukou VO. Antivibračný systém bude obsahovať nemagnetický stôl izolovaný proti vibráciám	1.1
2.1.1.33	713004	ks	1	25 104,000	25 104,00	0,00	0,00	Hlavný partner - Žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou vitzaznou ponukou VO. Jedná sa o dvojsťupňový systém na získavanie ultravysokého vákuu v experimentálnom priestore. Prvým stupňom je rotačná výveva, ktorá s rýchlosťou čerpania min. 15 m <sup>3</sup> /h a možnosťou dosiahnutia tlaku aspoň 5 x 10 <sup>-3</sup> mbar vytvorí v čerpanom objeme vákuum potrebné na spustenie druhej stupňa. Druhým stupňom je turbomolekulárna výveva, ktorá rýchlou rotáciou mnohostupňovej lopatkovej turbíny udeľuje molekulám plynu kinetickú energiu a vytráza ich z čerpaného priestoru.	1.1
2.1.1.34	713004	ks	1	8 053,200	8 053,20	0,00	0,00	Hlavný partner - Žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou vitzaznou ponukou VO. Je to cirkulárny chladič umožňujúci nepretržité chladenie externých uzavretých systémov vodou, s agregátom chladeným vzduchom zo zabudovaného ventilátora.	1.1
2.1.1.35	713004	ks	1	13 242,000	13 242,00	0,00	0,00	Hlavný partner - Žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou vitzaznou ponukou VO. Príslušenstvo na RTG difrakčiometer, umožňujúci nepretržité sekvenčné meranie záznamov až pre 9 vzoriek v jednom slede, v reflexnom móde. Montuje sa priamo na existujúci difrakčiometer.	1.1
2.1.1.36	713004	ks	1	13 242,000	13 242,00	0,00	0,00	Hlavný partner - Žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou vitzaznou ponukou VO. Držiaky budú kompatibilné s existujúcim prístrojom (D8 Advance, Bruker, Nemecko).	1.1

**Príloha č. 3c2 : Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritnú osi č. 1 až 4 OP VaV (v EUR)**

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu FAVDPH	Oprávené výdavky projektu spolu po FAVDPH	Oprávené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uviesť (a) meno partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k akčivám projektu (číslo akčív v Opise projektu F1)
2.1.1.37	Keramická RTG trubica	713004	ks	1	6 604,800	6 604,80	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zmluvnou výťažnou ponukou VO. Keramická RTG trubica s medenou (Cu) anódou, s dlhým presným ohnískom (0,04x1,2 - 0,4x1,2 mm), s jedným oknom. Bude sa úplná kompatibilita s existujúcim RTG difrakto metrom (D8 Advance, Bruker, Nemecko).	1.1
2.1.1.38	Upgrade programového vybavenia na AFM	718006	ks	1	29 930,400	29 930,40	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zmluvnou výťažnou ponukou VO. Upgrade software na nanoindentáciu. <input type="checkbox"/> PF QNM mód - štandardný software na meranie a mapovanie Youngovho modulu v tvrdých aj mäkkých materiáloch s príslušnými držiakmi prob	1.1
2.1.1.39	Technické zhodnotenie elektromechanického skúšobného stroja TiraTest 2300	718004	ks	1	68 397,600	68 397,60	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zmluvnou výťažnou 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, prípravy do pece do 100kN, priestoromer do pece s L=10-50mm, meracia kurtá pre priestoromer, 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	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zmluvnou výťažnou ponukou VO. Jedna sa o dodanie univerzálného tvrdomeru s max. zaťažím do 250kg pre skúšky konventných a progresívnych materiálov.	1.1
2.1.1.41	Rezonančný skúšobný stroj na dynamické ohybové zaťaženie	713004	ks	1	122 562,000	122 562,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zmluvnou výťažnou 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 vyšerenie vzniku trhlin zmenou vlastného kmitočtu zaťažovacieho systému; meranie nárastu trhliny.	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	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zmluvnou výťažnou ponukou VO. Základná charakteristika tvrdomeru: zaťažujúca síla od 0,3kg do 30kg; možnosť automatického spracovanie vŕtačku; možnosť merania tvrdosti podľa Knoopu; konverzie nameraných hodnôt tvrdosti do stupnic HR a HB.	1.1
2.1.1.43	Mikro tvrdomer 10 g až 2 kg s automatickým spracovaním vŕtačku	713004	ks	1	42 348,000	42 348,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zmluvnou výťažnou ponukou VO. Základná charakteristika mikro tvrdomer: rozsah zaťaženi od 10g do 2 kg; automatické spracovanie vŕtačky; možnosť merat mikro tvrdosť podľa Vickersa a Knoopu.	1.1

Príloha č. 3c2 : Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritné osi č. 1 až 4 OP VaV (v EUR)

Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávené výdavky projektu spolu po F.VADPH	Oprávené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uviesť (a) meno partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k akčivám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
2.1.1.44	713004	ks	1	146 982,000	146 982,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou vitzaznou ponukou VO. Univerzálny skúšobný stroj pre meranie mechanických vlastností materiálov so silou do 250 kN, presnosť merania sily lepšou ako 0,5% a plynulou rýchlosťou pohybu prídavná od 0,00005 mm/min do 500mm/min.	1.1
2.1.1.45	713004	ks	1	1 333 029,600	1 333 029,60	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou vitzaznou ponukou VO. Zariadenie na pozorovanie mikroskopických lomových plôch materiálov, na prípravu tenkých fólií pre transmisívnu elektrónovú mikroskopiu na prípravu nanoštruktúr a na postupne odlišenie vzoriek a súčasnejchemickej analýzy.	1.1
2.1.1.46	713004	ks	1	835 635,600	835 635,60	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou vitzaznou ponukou VO. Popis zariadenia: o vakuová komora z nerezovej ocele s objemom do 50 l a výmeniteľným tmeňom vnútorných sien a čistým vakuom (turbomolekulárnou pumpou); o zdroj plazmy s vysokou hustotou až do 1013 cm <sup>-3</sup> v blízkosti terča a ríadiacim 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	1.1
2.1.1.47	718004	ks	1	82 950,000	82 950,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou vitzaznou ponukou VO. Existujúce PVD zariadenie Crytox 500 doplnené o: o výmena magnetónu s nedostatočným chladením terča za fokusovaný magnetón s vyšším chladiacim výkonom o Diziac 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	713004	ks	1	29 882,400	29 882,40	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou vitzaznou ponukou VO. Elektrická obličková pec na prípravu kovových zliatin požadovaného chemického zloženia, ktorá bude slúžiť na prípravu úplne nových typov oceľí (konštrukčných, elektrotechnických) so žiadanou mikroštruktúrou.	1.1
2.1.1.49	713004	ks	1	180 954,000	180 954,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou vitzaznou ponukou VO. Melt spinner je zariadenie na rýchlu solidifikáciu tavenín do formy tenkých pásov schopné pripravit kovové aj nekovové zliatiny vo forme ultratenkých, nanokrystalických, amorfných materiálov, tuhých roztokov, prípadne iných špeciálnych neustabilizovaných fyzických materiálov.	1.1

**Príloha č. 3c2 : Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritnú osi č. 1 až 4 OP VaV (v EUR)**

Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Opravné výdavky projektu spolu po FAVDPH	Opravné výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uviesť (a) meno partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
2.1.1.50	71.3004	ks	1	26 834,400	26 834,40	0,00	0,00	Hlavný partner - Žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou výraznou ponukou VO. Univerzitný mlyn určený na mletie väčších vsádzok (attritor) v oxidáciách, ochanných, alebo redukčných atmosférach. Zariadenie bude použité na mletie tvrdých lámových, stredne tvrdých a mäkkých prvkov a zliatin za sucha, alebo v suspenziách.	1.1
2.1.1.51	71.3004	ks	1	352 176,000	352 176,00	0,00	0,00	Hlavný partner - Žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou výraznou ponukou VO. Jedná sa o technologický prístroj, kde materiál v zápiske je obrievaný krátkymi vysokointenzívnymi pulznými jednosmernými prúdmi, počas ktorých dochádza medzi susednými časticami prášku k mikroskopickým elektrickým výbojom, spojených s produkciou Joulovho tepla.	1.1
2.1.1.52	71.3004	ks	2	4 800,000	9 600,00	0,00	0,00	Hlavný partner - Žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou výraznou ponukou VO. Jedná sa o technologické zariadenia pre tepelné spracovanie materiálov kalením, využívajúce systém odporového ohrevu.	1.1
2.1.1.53	71.3004	ks	1	20 400,000	20 400,00	0,00	0,00	Hlavný partner - Žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou výraznou ponukou VO. Jedná sa o technologické zariadenie, ktoré umožní spekanie práškových kompaktovej využívajúce systém odporového ohrevu. Základom je trubica oviniatá výhrevným telesom. Páslisť je vyrobený z nezezovej ocele. Okolité prostredie je chránené pred sĺtaním ochranným štítom	1.1
2.1.1.54	71.3004	ks	1	7 537,200	7 537,20	0,00	0,00	Hlavný partner - Žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou výraznou ponukou VO. Jedná sa o zariadenie naplnené aktívnymi zložkami, ktoré fyzikálne alebo chemickou cestou znižuje obsah nežiadúcich reziduálnych zložiek v plynoch.	1.1
2.1.1.55	71.3004	ks	1	10 437,600	10 437,60	0,00	0,00	Hlavný partner - Žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou výraznou ponukou VO. Jedná sa o zariadenie, ktoré na báze elektrochemického senzora meria obsah kyslíka v plynoch. Malým odpadlom, ktoré je súčasťou zariadenia, je odobieraná vzorka odsávaná z odberného miesta a následne odvádzaná k senzoru.	1.1
2.1.1.56	71.3004	ks	1	7 728,000	7 728,00	0,00	0,00	Hlavný partner - Žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou výraznou ponukou VO. Jedná sa o zariadenie, ktoré na báze keramického senzora meria vlhkosť v procesných plynoch.	1.1
2.1.1.57	71.3004	ks	1	16 809,600	16 809,60	0,00	0,00	Hlavný partner - Žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou výraznou ponukou VO. Jedná sa o zariadenie, ktoré pomocou ne disperzného infračerveného analyzátoru umožňuje merať obsah CO <sub>2</sub> , CO, a O <sub>2</sub> v procesných plynoch.	1.1
2.1.1.58	71.3004	ks	1	66 505,200	66 505,20	0,00	0,00	Hlavný partner - Žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou výraznou ponukou VO. Zariadenie umožňuje dvojkontúrové rezanie obrábok s maximálnym výklonom dĺžky 8 stupňov. Zariadenie bude umožňovať rezat' aj kalené materiály a tvrdokovy do max. hrúbky 100 mm v súradniciach x = minimálne 250 mm a y = minimálne 250 mm.	1.1

Príloha č. 3c2 : Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritnú osi č. 1 až 4 OP VaV (v EUR)

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Opravné výdavky projektu spolu po FVADPH	Opravné výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uviesť (a) meno partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k akčivám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
2.1.1.59	Adaptácia rtg difraktoметра	713004	ks	1	25 836,000	25 836,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zaznamenanou výťažnou pomokou VO. Táto adaptácia spočíva v dokúpení: 1) zobrazovacej roviny = fólie (image plate) slúžiacej na detekciu difrakčných ťahov (2) skenera, umojúceho digitalizáciu zaznamenaného difrakčného obrazu na uchytenie a orientovanie pripravového monokrystalu.	1.1
2.1.1.60	Prístroj na stopovanie a analýzu difúzneho pohybu nanočastíc (NTA - nanoparticle tracking analysis system)	713004	ks	1	36 584,400	36 584,40	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zaznamenanou výťažnou pomokou VO. Jedná sa o prístroj s možnosťou vizuálne mikroskopicky sledovať nanočastice komplexné systémy v nanobežnosti, monitorovať pohyb všetkých nanočastíc v reálnom čase a zo stredného kvadratickeho 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	0,00	Rozšírenie minimálne 1280x800, svetlivosť minimálne 4000 ANSI lm, vstupy: hdmi, D-sub, Display port, držiak na dataprojektor.	1.1
2.1.1.62	Mixážny audio pult	713003	ks	2	6 334,460	12 668,92	0,00	0,00	Mixážny audio pult minimálne 4x audio vstup, minimálne 4x audio výstup káble na prepojenie mikrofonov 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	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Špecifikácia v prílohe Prílohu trhu	1.1
2.1.1.64	Nábytok laboratórny	713001	projekt	1	347 285,490	347 285,49	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Špecifikácia v prílohe Prílohu trhu	1.1
2.1.1.65	Rozšírenie Telefónnej ústredne	713003	projekt	1	35 880,000	35 880,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Špecifikácia v prílohe Prílohu trhu	1.1
2.1.1.66	Ozvučovača a zobrazovacia technika (bezpečnostný systém CCTV)	713003	projekt	1	29 550,000	29 550,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Špecifikácia v prílohe Prílohu trhu	1.1
2.1.1.67	Kabeláž, aktívne prvky	713006	projekt	1	168 576,000	168 576,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Špecifikácia v prílohe Prílohu trhu	1.1
2.1.1.68	Nábytok spoločné priestory	713001	projekt	1	194 275,200	194 275,20	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Špecifikácia v prílohe Prílohu trhu	1.1
2.1.1.69	Zariadenie na prípravu vzoriek lisovaním	713004	ks	1	217 999,200	217 999,20	0,00	0,00	Zariadenie na prípravu vzoriek lisovaním práškových vzoriek do tvaru valca alebo prstenca.	1.1
2.1.1.70	Navíjacia toroidov	713004	ks	1	12 106,800	12 106,80	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zaznamenanou výťažnou pomokou VO. Zariadenie slúži na navíjanie toroidov na prstenčové 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	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zaznamenanou výťažnou pomokou 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 poli do 7 T s vysokou homogenitou ( <input type="checkbox"/> 0,01 zostatkovým poľom max. 0,5 G.	1.1
2.1.1.72	Nízko teplotný nastavovateľný 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	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zaznamenanou výťažnou pomokou 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

**Príloha č. 3c2 : Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritné osi č. 1 až 4 OP VaV (v EUR)**

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu FVADPH	Oprávené výdavky projektu spolu po FVADPH	Oprávené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uviesť (a) meno partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k akčiviam projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
2.1.1.73	Rastrovací hallovský mikroskop SHPM s kompletným kryomagnetickým systémom	713004	ks	1	345 132,000	345 132,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Cena je v súlade so zazmluvnenou väzbovou 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	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Cena je v súlade so zazmluvnenou väzbovou ponukou VO. Turbomolekulárna vakuová vzduchom chladená pumpa s minimálnou čerpacou rýchlosťou 600/l.s pre hélium, uiesnená na He4, nízkovibračné elektronicke riadené magnetické uloženie rotora, drag stupeň (H6/hoľčekov stupeň), pripojenie na vstup DN 160 ISO-K s dodatočnou nerzovou kónickou redukciou DN160 ISO-K/ DN 100 ISO-K, pripojenie na výstupe DN 25 ISO-KF s dodatočnou nerzovou kónickou redukciou DN 25 ISO-KF/ DN 50 ISO-KF; konecový tlak menší ako 1x 10 <sup>-7</sup> mbar, vzdialená riadiaca a zobrazovacia jednotka, prepojovacie káble, montážny materiál na pripojenie.	1.1
2.1.1.75	Kombinovaná pojazdná čerpacia zostava s turbomolekulárnou a olejovou rotačnou pumpou	713004	ks	1	37 324,800	37 324,80	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Cena je v súlade so zazmluvnenou väzbovou ponukou VO. Automatizovaná kombinovaná pojazdná vzduchom chladená čerpacia zostava v stojane s riadiacou elektronikou s turbomolekulárnou pumpou s čerpacou rýchlosťou najmenej 2600/l.s a dvojtupňovou olejovou rotačnou pumpou s minimálnou čerpacou rýchlosťou 5m <sup>3</sup> /hod., pripojenie na vstupe DN 100 ISO-K s možnosťou redukcie na DN 40 ISO-KF, konecový dosiahnutý tlak menší ako 1x10 <sup>-7</sup> mbar.	1.1
2.1.1.76	Diamantová tlaková komôrka do MPMS s prísušenstvom	713004	ks	1	30 487,200	30 487,20	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Cena je v súlade so zazmluvnenou väzbovou ponukou VO. Plášť komôrky bude z tvrdého, dobre tepelne vodivého a nemagnetického materiálu (Cu/Be). 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	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Cena je v súlade so zazmluvnenou väzbovou ponukou VO. Šumový teplomer na báze SQUIDu predstavuje experimentálnu zostavu so SQUID senzorom, kablážou a blokom meracej elektroniky, ktorá akomera signál zo senzora, tak zabezpečuje jeho kontrolu a prenos nameraných údajov do riadiaceho počítača v vyhodnocovacom programovom vybavení. <input type="checkbox"/> Ide o montovacie zariadenie (SQUID senzor) a samostatne stojacie zariadenie (elektronika).	1.1

**Príloha č. 3c2 : Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritné osi č. 1 až 4 OP VaV (v EUR)**

Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávené výdavky projektu spolu podľa FAVDPH	Oprávené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uviesť (keď je táto partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné))	Priradenie k akčivám projektu (číslo akčív v Opise projektu F1)
2.1.1.78	713004	ks	1	5 995,200	5 995,20	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Ide o stereoskopický trinokulárny mikroskop so zväčšením aspoň 10x-65x. Širokouhľový okulár WF 10x/20 mm. Univerzálny dvojnádobný pravouhly stojan. Pracovný priestor pod objektívom aspoň 16 cm.	1,1
2.1.1.79	713004	ks	1	267 769,200	267 769,20	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou 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	713004	ks	1	9 604,800	9 604,80	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Toto zariadenie slúži ako samostatná chladiaca jednotka, ktorou je možné vodou chladit' rozličné laboratórne prístroje podľa potreby.	1,1
2.1.1.81	713004	ks	1	75 673,200	75 673,20	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Tento systém slúži na prípravu nanoštruktúr a tenkých povlakov elektrolytickým pokovovaním, umožňuje presnú kontrolu prúdu alebo potenciálu v rozmedzí elektrolytov, kontrola potenciálu minimálne ± 10V, prídovú rozsahy minimálne od 1A do 100 pA, súčasťou systému je aj impedančná spektroskopcia.	1,1
2.1.1.82	713004	ks	1	11 059,200	11 059,20	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Zariadenie umožňuje ohrev vodivých materiálov pomocou rádlofrekvenčného elektromagnetického poľa v ochrannej atmosfére.	1,1
2.1.1.83	713004	ks	1	66 796,800	66 796,80	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Terčiky z drahých kovov na naprašovanie s priemerom 2 palce pre naprašovacie zariadenie ORION. Rôdium: 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

**Príloha č. 3c2 : Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritné osi č. 1 až 4 OP VaV (v EUR)**

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu FAVDPH	Oprávené výdavky projektu spolu po FAVDPH	Oprávené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uviesť je aj čísla partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
2.1.1.84	Piezo device movement power supply	713004	ks	1	22 556,400	22 556,40	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Cena je v súlade so zazmluvnenou vitzaznou ponukou VO. Umožňuje posuv vložného držiaku so vzorkou v mikroskope. Posuv je v jednotkách nanometrov, pričom pre tento účel sa využijú piezoelektrický jav. Jedná sa o doplnujúce elektronické zariadenie k už zakúpenému mikroskopu.	1.1
2.1.1.85	Držiak 31 650 SRH (rotation holder)	713004	ks	1	32 743,200	32 743,20	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Cena je v súlade so zazmluvnenou vitzaznou ponukou VO. Celkový držiak na uchytienie vzoriek s jemným upínacím mechanizmom na jednom konci. Držiak sa spolu s uchytenu vzorkou zasáva do mikroskopy a zabezpečuje rotáciu vzorky okolo Z-ovej osi. Jedná sa o doplnujúce zariadenie k už zakúpenému mikroskopu.	1.1
2.1.1.86	Držiak 21340 HTR (high tilt)	713004	ks	1	42 202,800	42 202,80	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Cena je v súlade so zazmluvnenou vitzaznou ponukou VO. Celkový držiak na uchytienie vzoriek s jemným upínacím mechanizmom na jednom konci. Držiak sa spolu s uchytenu vzorkou zasáva do mikroskopy a zabezpečuje náklon vzoriek v osiach X a Y vo vysokých uhloch (až do 60°). Jedná sa o doplnujúce zariadenie k už zakúpenému mikroskopu.	1.1
2.1.1.87	Ion Slicer	713004	ks	1	218 290,800	218 290,80	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Cena je v súlade so zazmluvnenou vitzaznou ponukou VO. Zariadenie slúži na finálne stenčovanie vzoriek ionovým bombardovaním.	1.1
2.1.1.88	Plazmová čistička (Plasma Cleaner)	713004	ks	1	101 868,000	101 868,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Cena je v súlade so zazmluvnenou vitzaznou ponukou VO. Zariadenie slúži predovšetkým na čistenie povrchu pripravovaných vzoriek a držákov pre transmisnú elektrónovú mikroskopiu v prúde plazmy, krátko pred vložením do mikroskopy.	1.1
2.1.1.89	Zariadenie pre magnetické čistenie	713004	ks	1	43 657,200	43 657,20	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Cena je v súlade so zazmluvnenou vitzaznou ponukou VO. Systém zabezpečujúci čistenie rúšivých magnetických póli. Pozostáva z niekoľkých káblov, malých čtekov 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	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Cena je v súlade so zazmluvnenou vitzaznou ponukou VO. Ultrazvuková vykrajovačka vzoriek. Služba 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	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Cena je v súlade so zazmluvnenou vitzaznou 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	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Cena je v súlade so zazmluvnenou vitzaznou ponukou VO. Jamkovač vzoriek. Služba na mechanické stenčenie vzoriek pred elektrolytickým stenčovaním a iónovým bombardovaním.	1.1
2.1.1.93	Vykrajovač vzoriek (Disc Punch)	713004	ks	1	6 565,200	6 565,20	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Cena je v súlade so zazmluvnenou vitzaznou ponukou VO. Zariadenie, ktoré slúži na mechanické vykrajovanie vzoriek pre transmisnú elektrónovú mikroskopiu.	1.1



**Príloha č. 3c2 : Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritnú osi č. 1 až 4 OP VaV (v EUR)**

Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávené výdavky projektu spolu podľa FVADPH	Oprávené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uviesť (a) meno partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k akčivám projektu (číslo akčív v Opise projektu F1)
2.1.1.94	Uhlíková napařovávka	ks	1	21 100,800	21 100,80	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Cena je v súlade so zmluvnou výtaznou 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	ks	1	25 830,000	25 830,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Cena je v súlade so zmluvnou výtaznou ponukou VO. Zariadenie na elektrolytické stienkovanie vzoriek. Služby na prípravu tenkých fólií pre transmisnú elektrónovú mikroskopiu.	1.1
2.1.1.96	Mikrokalorimeter pre He3 systém PPMS	ks	1	6 038,400	6 038,40	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Cena je v súlade so zmluvnou výtaznou ponukou VO. Teplomer s obrevacom budú špeciálne nalepené k zaťažovacej podložke. Prívodné vodiče k teplomeru a obrevaciu na podložke budú s slabou vodivosťou (Pt-W) a prívodné ultrazvukom. Zariadenie do aparatury PPMS	1.1
2.1.1.97	Mikrovlnný zdroj – zdroj žiarenia	ks	1	10 768,800	10 768,80	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Cena je v súlade so zmluvnou výtaznou ponukou VO. Príslušenstvo k existujúcemu spektrometru elektrónovej paramagnetickej rezonancie (EPR) v X-pásme pre ožarovanie 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
<b>2.1.2.</b>	<b>Stavba/stavebný objekt 2 - Hlavný partner - žiadateľ</b>			<b>6 334,46</b>	<b>6 334,46</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
2.1.2.1.	Server	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.1.2.2.	Nákup zariadenia, vybavenia, strojov, prístrojov a laboratórných zariadení	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.1.2.3.	Software	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.1.2.4.	Mixážny audio pult	ks	1	6 334,460	6 334,46	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Mixážny audio pult minimálne 4x audio vstup, minimálne 4x audio výstup káble na prepojenie mikrofonov a reproduktorov do mixážneho pultu + zosilňovač	1.1
<b>2.1.3.</b>	<b>Stavba/stavebný objekt 1 - Partner č. 4 UMMS</b>			<b>205 800,00</b>	<b>205 800,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
2.1.3.1.	Server	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.1.3.2.	Nákup zariadenia, vybavenia, strojov, prístrojov a laboratórných zariadení	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.1.3.3.	Software	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.1.3.4.	Žeriav	ks	1	49 800,000	49 800,00	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Dodávka a montáž ŽERIAV BZ - M1 C- 5 I - 14,2 M 5,8 ,napájanie + žeriavová dráha, cena bola stanovená projektantom balý SO 925.	1.1
2.1.3.5.	Experimentálne zariadenie na výrobu kompozitných prototypov	ks	1	156 000,000	156 000,00	0,00	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 vzluchu, v inertnej atmosfére a vakuu, možnosť tlakovania do 10 MPa, rýchle uzatváranie komory, ohrev vzoriek min. 700 C, programové riadenie všetkých technologických parametrov	1.1
<b>2.1.4.</b>	<b>Stavba/stavebný objekt 2 - Partner č. 4 UMMS</b>				<b>78 274,00</b>				
2.1.4.1.	Server	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.1.4.2.	Nákup zariadenia, vybavenia, strojov, prístrojov a laboratórných zariadení	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.1.4.3.	Software	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		

Príloha č. 3c2 : Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritnú osi č. 1 až 4 OP VaV (v EUR)

Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávené výdavky projektu spolu podľa FAVDPH	Oprávené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uviesť tie z člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k akčivám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
2.1.4.4. Multifunkčné zariadenie	713002	ks	1	4 970,000	4 970,00	0,00		Partner 4 - UMMS Centrálna vykomá farebná kancelárska tlačiareň multifunkčná s kopírkou do A3 formátu, farebný laserový tisk, rýchlosť min 20 str. za minútu, Jazky: PDF, XPS, emulácie PCL 6, HP-GL2, zásobník: 2000 listov (A5 až A3, voľiteľne 1 40 x 182 mm až 297 x 432 mm) Rozhranie: USB 2 a RJ-45 (Ethernet)	1.1
2.1.4.5. Ploter	713002	ks	1	3 060,000	3 060,00	0,00		Partner 4 - UMMS Farebný plotter min. A1, 5-farebná - 36/9/14,4 mm, rozlíšenie min. 2 400 x 1 200 dpi, presnosť čiar ±0,1 % alebo menej, Kompatibilita s operačnými systémami, rozhranie USB 2.0, vysokorychlostné Ethernet 10/100/1000 Base-T/TX	1.1
2.1.4.6. Dataprojektor	713002	ks	5	1 780,000	8 900,00	0,00		Partner 4 - UMMS Rozlíšenie minimálne 1280-800, svietivosť minimálne 4000 ANSI lm, vstupy: hdmi, D-sub, Display port, držák na dataprojektor	1.1
2.1.4.7. Nábytok a iné	713001	súbor	1	61 344,000	61 344,00	0,00		Partner 4 - UMMS Rohová lavica, 2ks stoly okrúhle 100, <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> dĺžka cca 3,5 m</li> <li><input type="checkbox"/> 3 ks zadržacie nízke policové skrinky 150x60x80 cm (d x š x v), presklené <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> konferenčný stôlok 120x60</li> <li><input type="checkbox"/> 2x kreslo</li> </ul> </li> <li><input type="checkbox"/> 1 x trojseď</li> <li><input type="checkbox"/> 40 stoličiek (6 mo) s stohovaním a výkloným stolíkom</li> <li><input type="checkbox"/> 12 stolov cca 80 x 160 cm so zabudovaným zásuvkami na pripojenie do siete a na datový projektor (v strede) <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 1 ks vysoký stôlok (predná časť)</li> <li><input type="checkbox"/> 4 ks zadržacie nízke policové skrinky 150x60x80 cm (d x š x v), presklené <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 20 x kancelársky písací stôl</li> <li><input type="checkbox"/> 20 x kancelárska stolička</li> <li><input type="checkbox"/> 20 x kancelársky počítač</li> <li><input type="checkbox"/> 12 ks šamfárová skriňa (policia a zavesenie kabína, šírka 50, hĺbka 60, výška 200)</li> <li><input type="checkbox"/> 10 ks policové skrine š 120, hĺbka 40; výška 200</li> <li><input type="checkbox"/> 10 ks policové skrine š 120; hĺbka 60; výška 80</li> <li><input type="checkbox"/> 4 ks uzatvárateľné kovové skrine š 120; hĺbka 60; výška 200</li> <li><input type="checkbox"/> 8 ks kovový policový regál š 120; hĺbka 60; výška 200 (min 5 políc)</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	1.1
2.1.4. Stavba/stavebný objekt 1 - Partner č. 5 UPJŠ					209 928,80	0,00	0,00	Partner 5 - UPJŠ Laboratórny nábytok pozostávajúci z digestorov – 1 ks, skrin vysokých kombinovaných – 11 ks, laboratórnych stolov jednostranných s umývacím stolom uprostred – 2 ks, stoly na kovovej kosre – 19 ks, dielenských stolov – 1 ks, závesných skriniek presklených - 4 ks, závesných skriniek otvorených – 4 ks, závesných skriniek dvojkovových – 2 ks, laboratórnych stolíček – 20 ks v súlade s praskumom trhu, Kancelársky nábytok pozostávajúci z kancelárskych stolov – 12 ks, zásuvkových kontajnerov – 31 ks, konferenčných stolov – 1 ks, šamfárových skrin – 7 ks, skrin vysokých kombinovaných delených – 4 ks, skrin vysokých uzatvorených dvojkovových – 3 ks, kancelárskych stolíček – 10 ks stolíček v súlade s praskumom trhu	1.1

**Príloha č. 3c2 : Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritnú osi č. 1 až 4 OP VaV (v EUR)**

Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Opravné výdavky projektu spolu po FVMDPH	Opravné výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uviesť je aj čísla partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
2.1.4.3.1	71.3006	projekt	1	144 342,120	144 342,12	0,00	0,00	Partner 5 - UPJIS Špeciálna sieť mechanizma v Priskume trhu	1.1
2.2.					17 350,00	0,00	0,00		
2.2.1.					9 810,00	0,00	0,00		
2.2.1.1.									
2.2.1.1.2	63.3002	ks	5	1 450,000	7 250,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ "Roletové s elektrickým motorom na diaľkové ovládanie, pomer strán 1/6/9, minimálna uhlopriečka 106", držiak na plátno	1.1
2.2.1.1.3.	63.3003	ks	4	255,000	1 020,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ "Minimálne 100W, minimálne 80dB	1.1
2.2.1.1.4.	63.3003	ks	2	420,000	840,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ "Bezdrôtový ručný mikrofón	1.1
2.2.1.1.5.	63.3003	ks	2	350,000	700,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ "Bezdrôtový kravatový mikrofón	1.1
2.2.2.					2 210,00	0,00	0,00		
2.2.2.1.									
2.2.2.1.1.		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.2.2.2.		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.2.2.3.	63.3003	ks	4	255,000	1 020,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ "Minimálne 100W, minimálne 80dB	1.1
2.2.2.4.	63.3003	ks	2	420,000	840,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ "Bezdrôtový ručný mikrofón	1.1
2.2.2.5.	63.3003	ks	1	350,000	350,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ "Bezdrôtový kravatový mikrofón	1.1
2.2.3.					0,00	0,00	0,00		
2.2.3.1.		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.2.3.2.		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.2.3.4.		ks	1	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.2.4.					5 330,00	0,00	0,00		
2.2.4.1.		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.2.4.2.		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.2.4.3.	63.3002	ks	1	1 520,000	1 520,00	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Interaktívna tabuľa do zariadenky kombinovaná s plátnom Partner 4 - UMMS Kancelárska tlačiareň CB A4. Rychlosť tisku: 40 str./min. Zásobník: min 500 str. Formát: A4 Duplex USB 2.0 USB 2.0 HTP RJ-45	1.1
2.2.4.4.	63.3002	ks	3	1 270,000	3 810,00	0,00	0,00		
2.					10 980 213,27	0,00	0,00		1.1
2.A.									
2.A.1.					90 558,00	0,00	0,00		
2.A.1.1.									
2.A.1.1.1.	61.0620	osobohodina	250	13,800	3 450,00	0,00	0,00	Partner 1 UMV Typ vzťahů: pracovno-právní 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.1.1.2.	61.0620	osobohodina	200	9,800	1 960,00	0,00	0,00	Partner 1 UMV Typ vzťahů: pracovno-právní 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

**Príloha č. 3c2 : Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritné osi č. 1 až 4 OP VaV (v EUR)**

Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávené výdavky projektu spolu po FAVDPH	Oprávené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uviesť (a) meno partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F)
2.A.1.3. Výskumný pracovník č. 3 (ÚMV)	610620	osobohodina	60	8,600	516,00	0,00	0,00	Partner 1 UMV. 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.1.4. Výskumný pracovník č.5 (ÚMV)	610620	osobohodina	100	8,000	800,00	0,00	0,00	Partner 1 UMV. 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.1.5. Výskumný pracovník č. 6 (ÚMV)	610620	osobohodina	50	10,900	545,00	0,00	0,00	Partner 1 UMV. 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.1.6. Výskumný pracovník č. 7 (ÚMV)	610620	osobohodina	100	8,600	860,00	0,00	0,00	Partner 1 UMV. 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.8 (ÚMV)	610620	osobohodina	40	10,500	420,00	0,00	0,00	Partner 1 UMV. 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.1.8. Výskumný pracovník č. 9 (ÚMV)	610620	osobohodina	50	6,300	315,00	0,00	0,00	Partner 1 UMV. 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.1.9. Výskumný pracovník č. 10 (ÚMV)	610620	osobohodina	60	7,900	474,00	0,00	0,00	Partner 1 UMV. 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.1.10. Výskumný pracovník č. 11 (ÚMV)	610620	osobohodina	40	10,200	408,00	0,00	0,00	Partner 1 UMV. 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

**Príloha č. 3c2 : Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritné osi č. 1 až 4 OP VaV (v EUR)**

Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávené výdavky projektu spolu podľa FAVDPH	Oprávené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uviesť (a) meno partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
2.A.1.11. Výskumný pracovník č. 12 (UMV)	610620	osobohodina	100	10,000	1 000,00	0,00	0,00	Partner 1 UMOV - 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.1.12. Výskumný pracovník č. 13(UMV)	610620	osobohodina	400	13,500	5 400,00	0,00	0,00	Partner 1 UMOV - 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.1.13. Výskumný pracovník č. 14 (UMV)	610620	osobohodina	200	7,500	1 500,00	0,00	0,00	Partner 1 UMOV - 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.1.14. Výskumný pracovník č.27 part. ÚEF	610620	osobohodina	600	15,400	9 240,00	0,00	0,00	Partner 2 ÚEF - 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.1.15. Výskumný pracovník č.28 part. ÚEF	610620	osobohodina	400	13,000	5 200,00	0,00	0,00	Partner 2 ÚEF - 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.1.16. Výskumný pracovník č.29 part. ÚEF	610620	osobohodina	100	11,200	1 120,00	0,00	0,00	Partner 2 ÚEF - 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.1.17. Výskumný pracovník č.30 part. ÚEF	610620	osobohodina	50	10,000	500,00	0,00	0,00	Partner 2 ÚEF - 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.1.18. Výskumný pracovník č.31 part. ÚEF	610620	osobohodina	50	7,500	375,00	0,00	0,00	Partner 2 ÚEF - 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

**Príloha č. 3c2 : Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritné osi č. 1 až 4 OP VaV (v EUR)**

Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávené výdavky projektu spolu po FAVDPH	Oprávené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uviesť (a) meno partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
2.A.1.19. Výskumný pracovník €32 part. ÚEF	610620	osobohodina	50	7,900	395,000	0,00	0,00	Partner 2 ÚEF - 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.1.20. Výskumný pracovník €33 part. ÚEF	610620	osobohodina	100	11,700	1 170,00	0,00	0,00	Partner 2 ÚEF - 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.1.21. Výskumný pracovník €34 part. ÚEF	610620	osobohodina	50	11,000	550,00	0,00	0,00	Partner 2 ÚEF - 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.1.22. Výskumný pracovník €35 part. ÚEF	610620	osobohodina	50	10,700	535,00	0,00	0,00	Partner 2 ÚEF - 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.1.23. Odborný pracovník €36 part. ÚEF	610620	osobohodina	700	13,500	9 450,00	0,00	0,00	Partner 2 ÚEF - 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.1.24. Výskumný pracovník €37 part. ÚEF	610620	osobohodina	100	11,500	1 150,00	0,00	0,00	Partner 2 ÚEF - 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.1.25. Výskumný pracovník €38 part. ÚEF	610620	osobohodina	100	11,500	1 150,00	0,00	0,00	Partner 2 ÚEF - 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.1.26. Výskumný pracovník €70 part. ÚEF	610620	osobohodina	250	9,400	2 350,00	0,00	0,00	Partner 2 ÚEF - 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

**Príloha č. 3c2 : Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritné osi č. 1 až 4 OP VaV (v EUR)**

Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávené výdavky projektu spolu podľa FAVDPH	Oprávené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uviesť (a) meno partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F)
2.A.1.27. Výskumný pracovník č.71 part. ÚEF	610620	osobohodina	250	9,400	2,350,00	0,00	0,00	Partner 2 ÚEF - 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 odbovy zamestnávateľa )	1,1
2.A.1.28. Výskumný pracovník č.21 part. UGt	610620	osobohodina	100	14,600	1,460,00	0,00	0,00	Partner 3 UGt - 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 odbovy zamestnávateľa )	1,1
2.A.1.29. Výskumný pracovník č.22 part. UGt.	610620	osobohodina	50	13,200	660,00	0,00	0,00	Partner 3 UGt - 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 odbovy zamestnávateľa )	1,1
2.A.1.30. Výskumný pracovník č.23 part. UGt.	610620	osobohodina	50	11,300	565,00	0,00	0,00	Partner 3 UGt - 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 odbovy zamestnávateľa )	1,1
2.A.1.31. Výskumný pracovník č.24 part. UGt.	610620	osobohodina	50	12,400	620,00	0,00	0,00	Partner 3 UGt - 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 odbovy zamestnávateľa )	1,1
2.A.1.32. Výskumný pracovník č.25 part. UGt.	610620	osobohodina	50	10,800	540,00	0,00	0,00	Partner 3 UGt - 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 odbovy zamestnávateľa )	1,1
2.A.1.33. Výskumný pracovník č.61 part. UMMS	610620	osobohodina	100	13,000	1,300,00	0,00	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 odbovy zamestnávateľa )	1,1
2.A.1.34. Výskumný pracovník č.62 part. UMMS	610620	osobohodina	150	13,000	1,950,00	0,00	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 odbovy zamestnávateľa )	1,1

**Príloha č. 3c2 : Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritnú osi č. 1 až 4 OP VaV (v EUR)**

Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávené výdavky projektu spolu po FAVDPH	Oprávené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uviesť: a) meno partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F)
2.A.1.35. Výskumný pracovník č.63 part. UMMS	610620	osobohodina	100	20,000	2 000,00	0,00	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)	1,1
2.A.1.36. Výskumný pracovník č.64 part. UMMS	610620	osobohodina	100	10,000	1 000,00	0,00	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)	1,1
2.A.1.37. Výskumný pracovník č.65 part. UMMS	610620	osobohodina	600	9,500	5 700,00	0,00	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)	1,1
2.A.1.38. Výskumný pracovník č.42 part. UPJŠ	610620	osobohodina	400	18,200	7 280,00	0,00	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.1.39. Výskumný pracovník č.43 part. UPJŠ	610620	osobohodina	300	14,900	4 470,00	0,00	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.1.40. Výskumný pracovník č.44 part. UPJŠ	610620	osobohodina	50	12,600	630,00	0,00	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.1.41. Výskumný pracovník č.45 part. UPJŠ	610620	osobohodina	200	6,500	1 300,00	0,00	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.1.42. Výskumný pracovník č.46 part. UPJŠ	610620	osobohodina	200	8,000	1 600,00	0,00	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



**Príloha č. 3c2 : Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritnú osi č. 1 až 4 OP VaV (v EUR)**

Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávené výdavky projektu spolu podľa FAVDPH	Oprávené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uviesť (e.g.) čísla partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k akčivám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
2.A.1.43. Výskumný pracovník €47 part. IUPŠ	610620	osobohodina	300	8,800	2 640,00	0,00	0,00	Partner 5 - IUPŠ 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 odbovy zamestnávateľa)	1.1
2.A.1.44. Výskumný pracovník €49 part. IUPŠ	610620	osobohodina	50	6,200	310,00	0,00	0,00	Partner 5 - IUPŠ 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 odbovy zamestnávateľa)	1.1
2.A.1.45. Výskumný pracovník €57 part. TUKE	610620	osobohodina	150	13,400	2 010,00	0,00	0,00	Partner 6 - TUKE 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 odbovy zamestnávateľa)	1.1
2.A.1.46. Výskumný pracovník €58 part. TUKE	610620	osobohodina	50	13,400	670,00	0,00	0,00	Partner 6 - TUKE 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 odbovy zamestnávateľa)	1.1
2.A.1.47. Výskumný pracovník €60 part. TUKE	610620	osobohodina	50	13,400	670,00	0,00	0,00	Partner 6 - TUKE 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 odbovy zamestnávateľa)	1.1
2.A.1.48. Technik	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.A.1.49. Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
<b>2.A.2. Cestovné náhrady</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
2.A.2.1. Prevádzka vozidla organizácie <sup>7</sup>		projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.A.2.2. Tuemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) <sup>8</sup>		projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.A.2.3. Zahrančné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) <sup>9</sup> v prípade potreby		projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.A.2.4. Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00		
<b>2.A.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
2.A.3.1. Odhomy personál - Doplňiť názvy funkcií/ položiek odborného personálu podľa aktivity projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.A.3.2. Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
<b>2.A.4. Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
2.A.4.1. Níjom zariadenia a vybavenia (vrátane operačného lízingu)		projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.2. Níjom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.3. Súdite expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.4. Zmluvný výskum		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		

**Príloha č. 3c2 : Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritné osi č. 1 až 4 OP VaV (v EUR)**

Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávené výdavky projektu spolu po FAVDPH	Oprávené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uviesť (a) meno partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
2.A.4.5. Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké činy, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu...)		projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.6. Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochramou duševného vlastníctva...)		projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00		
<b>2.A. Celkom</b>					<b>90 558,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
<b>2.B. Apilovaný výskum a vývoj v oblasti nových materiálov a technológií</b>									
<b>2.B.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti</b>					<b>347 913,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
2.B.1.1. Výskumný pracovník č. 2 part. ÚMV	610620	osobohodina	500	9,800	4 900,00	0,00	0,00	Partner 1 ÚMV 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 odbovy zamestnávateľa)	2.1
2.B.1.2. Výskumný pracovník č. 3 part. ÚMV	610620	osobohodina	240	8,600	2 064,00	0,00	0,00	Partner 1 ÚMV 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 odbovy zamestnávateľa)	2.1
2.B.1.3. Výskumný pracovník č. 5 part. ÚMV	610620	osobohodina	300	8,000	2 400,00	0,00	0,00	Partner 1 ÚMV 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 odbovy zamestnávateľa)	2.1
2.B.1.4. Výskumný pracovník č. 6 part. ÚMV	610620	osobohodina	350	10,900	3 815,00	0,00	0,00	Partner 1 ÚMV 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 odbovy zamestnávateľa)	2.1
2.B.1.5. Výskumný pracovník č. 7 part. ÚMV	610620	osobohodina	350	8,600	3 010,00	0,00	0,00	Partner 1 ÚMV 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 odbovy zamestnávateľa)	2.1
2.B.1.6. Výskumný pracovník č. 8 part. ÚMV	610620	osobohodina	160	10,500	1 680,00	0,00	0,00	Partner 1 ÚMV 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 odbovy zamestnávateľa)	2.1

**Príloha č. 3c2 : Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritné osi č. 1 až 4 OP VaV (v EUR)**

Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávené výdavky projektu spolu po FAVDPH	Oprávené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uviesť: a) člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivítam projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
2.B.1.7. Výskumný pracovník č. 9 part. ÚMV	610620	osobohodina	150	6.500	945,00	0,00	0,00	Partner 1 ÚMV. 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. 10 part. ÚMV	610620	osobohodina	350	7,900	2 765,00	0,00	0,00	Partner 1 ÚMV. 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.1.9. Výskumný pracovník č. 11 part. ÚMV	610620	osobohodina	160	10,200	1 632,00	0,00	0,00	Partner 1 ÚMV. 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. 4 part. ÚMV	610620	osobohodina	350	9,600	3 360,00	0,00	0,00	Partner 1 ÚMV. 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. 12 part. ÚMV	610620	osobohodina	250	10,000	2 500,00	0,00	0,00	Partner 1 ÚMV. 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. 15 part. ÚMV	610620	osobohodina	100	10,800	1 080,00	0,00	0,00	Partner 1 ÚMV. 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. 16 part. ÚMV	610620	osobohodina	100	9,400	940,00	0,00	0,00	Partner 1 ÚMV. 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.1.14. Výskumný pracovník č. 17 part. ÚMV	610620	osobohodina	4000	6,200	24 800,00	0,00	0,00	Partner 1 ÚMV. 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

**Príloha č. 3c2 : Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritné osi č. 1 až 4 OP VaV (v EUR)**

Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávené výdavky projektu spolu po FADDPH	Oprávené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uviesť: a) čísla partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
2.B.1.15. Výskumný pracovník č. 18 part. ÚMV	610620	osobohodina	4000	6,200	24 800,00	0,00	0,00	Partner 1 UMV - 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.1.16. Výskumný pracovník č. 19 part. ÚMV	610620	osobohodina	4000	6,200	24 800,00	0,00	0,00	Partner 1 UMV - 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.1.17. Výskumný pracovník č. 13 part. ÚMV	610620	osobohodina	400	13,500	5 400,00	0,00	0,00	Partner 1 UMV - 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.1.18. Výskumný pracovník č.28 part. ÚEF	610620	osobohodina	600	13,000	7 800,00	0,00	0,00	Partner 2 UEF - 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.1.19. Výskumný pracovník č.29 part. ÚEF	610620	osobohodina	300	11,200	3 360,00	0,00	0,00	Partner 2 UEF - 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.1.20. Výskumný pracovník č.37 part. ÚEF	610620	osobohodina	300	11,500	3 450,00	0,00	0,00	Partner 2 UEF - 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.1.21. Výskumný pracovník č.38 part. ÚEF	610620	osobohodina	300	11,500	3 450,00	0,00	0,00	Partner 2 UEF - 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.1.22. Výskumný pracovník č.30 part. ÚEF	610620	osobohodina	200	10,000	2 000,00	0,00	0,00	Partner 2 UEF - 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

**Príloha č. 3c2 : Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritné osi č. 1 až 4 OP VaV (v EUR)**

Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávené výdavky projektu spolu po FAVDPH	Oprávené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uviesť: a) meno partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F)
2.B.1.23. Výskumný pracovník č.31 part. ÚEF	610620	osobohodina	200	7,500	1 500,00	0,00	0,00	Partner 2 ÚEF - 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.1.24. Výskumný pracovník č.32 part. ÚEF	610620	osobohodina	200	7,900	1 580,00	0,00	0,00	Partner 2 ÚEF - 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.1.25. Výskumný pracovník č.33 part. ÚEF	610620	osobohodina	300	11,700	3 510,00	0,00	0,00	Partner 2 ÚEF - 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.1.26. Výskumný pracovník č.34 part. ÚEF	610620	osobohodina	120	11,000	1 320,00	0,00	0,00	Partner 2 ÚEF - 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.1.27. Výskumný pracovník č.35 part. ÚEF	610620	osobohodina	120	10,700	1 284,00	0,00	0,00	Partner 2 ÚEF - 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.1.28. Výskumný pracovník č.39 part. ÚEF	610620	osobohodina	4000	6,200	24 800,00	0,00	0,00	Partner 2 ÚEF - 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.1.29. Výskumný pracovník č.40 part. ÚEF	610620	osobohodina	4000	6,200	24 800,00	0,00	0,00	Partner 2 ÚEF - 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.1.30. Výskumný pracovník č.41 part. ÚEF	610620	osobohodina	4000	6,200	24 800,00	0,00	0,00	Partner 2 ÚEF - 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

**Príloha č. 3c2 : Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritné osi č. 1 až 4 OP VaV (v EUR)**

Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávené výdavky projektu spolu po FAVDPH	Oprávené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uviesť (a) meno partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
2.B.1.31. Výskumný pracovník č.22 part. UGt.	610620	osobohodina	200	13,200	2 640,00	0,00	0,00	Partner 3 UGt - 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.1.32. Výskumný pracovník č.23 part. UGt.	610620	osobohodina	150	11,300	1 695,00	0,00	0,00	Partner 3 UGt - 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.1.33. Výskumný pracovník č.24 part. UGt.	610620	osobohodina	250	12,400	3 100,00	0,00	0,00	Partner 3 UGt - 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.1.34. Výskumný pracovník č.25 part. UGt.	610620	osobohodina	150	10,800	1 620,00	0,00	0,00	Partner 3 UGt - 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.1.35. Výskumný pracovník - Postdoktorand 4 part. UGt. Č.26	610620	osobohodina	4000	6,200	24 800,00	0,00	0,00	Partner 3 UGt - 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.1.36. Výskumný pracovník č.66 part. UMMS	610620	osobohodina	400	9,500	3 800,00	0,00	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.1.37. Výskumný pracovník č.61 part. UMMS	610620	osobohodina	400	13,000	5 200,00	0,00	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.1.38. Výskumný pracovník č.62 part. UMMS	610620	osobohodina	450	13,000	5 850,00	0,00	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

**Príloha č. 3c2 : Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritné osi č. 1 až 4 OP VaV (v EUR)**

Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávené výdavky projektu spolu podľa FAVDPH	Oprávené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uviesť: a) čísla partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivítam projektu (číslo aktivity v Opise projektu F)
2.B.1.39	Výskumný pracovník €68 part. UMMS	osobohodina	300	10,000	3 000,00	0,00	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.1.40	Výskumný pracovník €64 part. UMMS	osobohodina	500	10,000	5 000,00	0,00	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.1.41	Výskumný pracovník €67 part. UMMS	osobohodina	600	8,000	4 800,00	0,00	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.1.42	Výskumný pracovník €42 part. UPIŠ	osobohodina	150	18,200	2 730,00	0,00	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.1.43	Výskumný pracovník €43 part. UPIŠ	osobohodina	300	14,900	4 470,00	0,00	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.1.44	Výskumný pracovník €44 part. UPIŠ	osobohodina	250	12,700	3 175,00	0,00	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.1.45	Výskumný pracovník €48 part. UPIŠ	osobohodina	250	9,600	2 400,00	0,00	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.1.46	Výskumný pracovník €45 part. UPIŠ	osobohodina	100	6,500	650,00	0,00	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

**Príloha č. 3c2 : Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritné osi č. 1 až 4 OP VaV (v EUR)**

Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávené výdavky projektu spolu podľa FAVDPH	Oprávené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uviesť: a) meno partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné) b) Priradenie k aktivítam projektu (číslo aktivity v Opise projektu F)
2.B.1.47. Výskumný pracovník č.46 part. UPJŠ	610620	osobohodina	100	8,000	800,00	0,00	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.B.1.48. Výskumný pracovník č.49 part. UPJŠ	610620	osobohodina	50	6,200	310,00	0,00	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.B.1.49. Výskumný pracovník č.47 part. UPJŠ	610620	osobohodina	50	8,800	440,00	0,00	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.B.1.50. Výskumný pracovník č.50 part. UPJŠ	610620	osobohodina	200	8,900	1 780,00	0,00	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.B.1.51. Výskumný pracovník č.51 part. UPJŠ	610620	osobohodina	80	8,000	640,00	0,00	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.B.1.52. Výskumný pracovník č.52 part. UPJŠ	610620	osobohodina	20	13,400	268,00	0,00	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.B.1.53. Výskumný pracovník č.53 part. UPJŠ	610620	osobohodina	20	8,900	178,00	0,00	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.B.1.54. Výskumný pracovník č.54 part. UPJŠ	610620	osobohodina	20	18,100	362,00	0,00	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 )



**Príloha č. 3c2 : Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritnú osi č. 1 až 4 OP VaV (v EUR)**

Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu FAVDPH	Oprávené výdavky projektu spolu po FAVDPH	Oprávené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uviesť (a) meno partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k akčijným projektom (číslo aktivity v Opise projektu F)
2.B.1.55. Postdoktorand 8 Vyskumný pracovník €55 part. UPJŠ	610620	osobohodina	3650	6,800	24 820,00	0,00	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 odbovy zamestnávateľa )	2.1
2.B.1.56. Postdoktorand 9 Vyskumný pracovník €56 part. UPJŠ	610620	osobohodina	3650	6,800	24 820,00	0,00	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 odbovy zamestnávateľa )	2.1
2.B.1.57. Vyskumný pracovník €58 part. TUKE	610620	osobohodina	150	13,400	2 010,00	0,00	0,00	Partner 6 - TUKE 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 odbovy zamestnávateľa )	2.1
2.B.1.58. Vyskumný pracovník €60 part. TUKE	610620	osobohodina	150	13,400	2 010,00	0,00	0,00	Partner 6 - TUKE 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 odbovy zamestnávateľa )	2.1
2.B.1.59. Technik	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.B.1.60. Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
<b>2.B.2. Cestovné náhrady</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
2.B.2.1. Prevádzka vozidla organizácie <sup>2</sup>		projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.B.2.2. Tuženské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) <sup>3</sup>		projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.B.2.3. Zahrančné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) <sup>4</sup> v prípade potreby		projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.B.2.4. Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00		
<b>2.B.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborne činnosti)</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
2.B.3.1. Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.B.3.2. Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
<b>2.B.4. Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
2.B.4.1. Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.2. Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	1	0,000	0,00	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	0,00		
2.B.4.4. Zmluvný výskum		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.5. Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu, ...)		projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.6. Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochrannou duševným vlastníctvom ...)		projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00		
<b>2.B. Celkom</b>					<b>347 913,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
<b>2.C. Vytvorenie platformy pre technologický transfer</b>									
2.C.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti					66 790,00	0,00	0,00		

**Príloha č. 3c2 : Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritné osi č. 1 až 4 OP VaV (v EUR)**

Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávené výdavky projektu spolu po FADDPH	Oprávené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uviesť tie a) čísla partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F)
2.C.1.1. Odborný pracovník KTT	610620	osobohodina	1800	10,000	18 000,00	0,00	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 pracovníka na odbornej pozícii s odbornými skúsenosťami a vzdelaním (mzda + zákonné odvody zamestnávateľa)	3.1
2.C.1.2. Výskumný pracovník €13 part. ÚMV	610620	osobohodina	200	13,500	2 700,00	0,00	0,00	Partner 1 ÚMV 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 €20 part. ÚMV	610620	osobohodina	3000	13,500	40 500,00	0,00	0,00	Partner 1 ÚMV 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.1.4. Výskumný pracovník €61 part. UMMS	610620	osobohodina	100	13,000	1 300,00	0,00	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.1.5. Výskumný pracovník €69 part. UMMS	610620	osobohodina	100	9,500	950,00	0,00	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.1.6. Výskumný pracovník €63 part. UMMS	610620	osobohodina	100	20,000	2 000,00	0,00	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.1.7. Výskumný pracovník €59 part. TUKE	610620	osobohodina	100	13,400	1 340,00	0,00	0,00	Partner 6 - TUKE 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.1.8. Technik	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.C.1.9. Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
<b>2.C.2. Cestovné náhrady</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
2.C.2.1. Prevádzka vozidla organizácie		projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.C.2.2. Tuženské pracovnícke esasy (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)		projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00		

**Príloha č. 3c2 : Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritnú osi č. 1 až 4 OP VaV (v EUR)**

Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu FAVDPH	Opravné výdavky projektu spolu po FAVDPH	Opravné výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uviesť je a) čierna partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k akčijným projektom (číslo aktivity v Opise projektu F)
2.C.2.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s plánovými limitmi) v prípade potreby	projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.C.2.4	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.C.3.	<b>Ďodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
2.C.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivity projektu	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.C.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.	<b>Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)</b>				<b>64 700,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
2.C.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.3.	Študie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivity projektu - dobývané externe	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.4.	Zmluvný výskum	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčasti na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu,...)	projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.6.	Krytie právnej ochrany duševného vlastníctva	projekt	1	20 000,000	20 000,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Rôzne poplatky potrebné pri krytí duševného vlastníctva, patenty, licencie a t.	3.1
2.C.4.7.	Brokerské dni	projekt	1	3 000,000	3 000,00	0,00	0,00	Partner 1 UMV - Zabezpečenie prezentácií workshopov; špecifikácia sa nachádza v príručke trhu	3.1
2.C.4.8.	Identifikácia a analýza spin off	ks	1	19 500,000	19 500,00	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Špecifikácia sa nachádza v príručke trhu	3.1
2.C.4.9.	Analýza a program na mobilizáciu a inováciu	projekt	1	22 200,000	22 200,00	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Špecifikácia sa nachádza v príručke trhu	3.1
2.C.	<b>Celkom</b>				<b>131 490,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
3.	<b>Spolu</b>				<b>11 550 174,27</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
3.1.	<b>Riadenie projektu, publicita a informovanosť - neprímé výdavky</b>				<b>201 480,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
3.1.1.	Personálne výdavky interné								
3.1.1.1.	Manažér publicity (Hlavný partner - Žiadateľ)	osobohodina	688	8,900	6 123,20	0,00	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 rednej hodinovej mzdy (mzda + zákonné odvody zamestnávateľa)	Podpomá aktivita riadenie projektu
3.1.1.2.	Manažér publicity (Hlavný partner - Žiadateľ)	osobohodina	688	3,100	2 132,80	0,00	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 rednej hodinovej mzdy (mzda + zákonné odvody zamestnávateľa)	Podpomá aktivita riadenie projektu
3.1.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie (Hlavný partner - Žiadateľ)	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	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 rednej hodinovej mzdy (mzda + zákonné odvody zamestnávateľa)	Podpomá aktivita riadenie projektu
3.1.3.	Finančný manažér (Hlavný partner - Žiadateľ)	osobohodina	672	12,000	8 064,00	0,00	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 rednej hodinovej mzdy (mzda + zákonné odvody zamestnávateľa)	Podpomá aktivita riadenie projektu

**Príloha č. 3c2 : Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritné osi č. 1 až 4 OP VaV (v EUR)**

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu FAVDPH	Oprávené výdavky projektu spolu po FAVDPH	Oprávené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uviesť aj meno partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k akčivám projektu (číslo akčív v Opise projektu F)
3.1.4.1.	Manažér monitoringu (Hlavný partner - Žiadateľ)	637027	osobohodina	1 040	8,900	9 256,00	0,00	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 )	Podpomá aktivita riadenie projektu
3.1.4.1.	Manažér monitoringu (Hlavný partner - Žiadateľ)	610620	osobohodina	1 040	3,100	3 224,00	0,00	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 )	Podpomá aktivita riadenie projektu
3.1.5.	Projektový manažér 1 (Hlavný partner - Žiadateľ)	610620	osobohodina	672	17,500	11 760,00	0,00	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 )	Podpomá aktivita riadenie projektu
3.1.6.	Projektový manažér 2 (Hlavný partner - Žiadateľ)	610620	osobohodina	504	17,500	8 820,00	0,00	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 )	Podpomá aktivita riadenie projektu
3.1.7.	Projektový manažér 3 (Hlavný partner - Žiadateľ)	610620	osobohodina	2016	10,000	20 160,00	0,00	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 )	Podpomá aktivita riadenie projektu
3.1.8.	Projektový manažér 4 (Hlavný partner - Žiadateľ)	610620	osobohodina	1008	10,000	10 080,00	0,00	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 )	Podpomá aktivita riadenie projektu
3.1.9.	Finančný manažér 2 (Hlavný partner - Žiadateľ)	610620	osobohodina	1008	10,000	10 080,00	0,00	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 )	Podpomá aktivita riadenie projektu
3.1.10.	Finančný manažér 3 (Hlavný partner - Žiadateľ)	610620	osobohodina	4032	10,000	40 320,00	0,00	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 )	Podpomá aktivita riadenie projektu

**Príloha č. 3c2 : Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritné osi č. 1 až 4 OP VaV (v EUR)**

Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávené výdavky projektu spolu po FAVDPH	Oprávené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uviesť a) špecifické partnerstvo, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
3.1.11. Projektový manažér 5 (Hlavný partner - Žiadateľ)	610620	osobohodina	2016	10,000	20 160,00	0,00	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 odbovy zamestnávateľa)	Podpomá aktivita riadenie projektu
3.1.12. Manažér publicity UMV	610620	osobohodina	150	6,200	930,00	0,00	0,00	Partner 1 UMV 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 odbovy zamestnávateľa)	Podpomá aktivita riadenie projektu
3.1.13. Finančný manažér UMV	610620	osobohodina	150	11,000	1 650,00	0,00	0,00	Partner 1 UMV 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 odbovy zamestnávateľa)	Podpomá aktivita riadenie projektu
3.1.14. Manažér monitoringu UMV	610620	osobohodina	500	6,300	3 150,00	0,00	0,00	Partner 1 UMV 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 odbovy zamestnávateľa)	Podpomá aktivita riadenie projektu
3.1.15. Projektový manažér 1 UMV	610620	osobohodina	800	7,500	6 000,00	0,00	0,00	Partner 1 UMV 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 odbovy zamestnávateľa)	Podpomá aktivita riadenie projektu
3.1.16. Finančný manažér 2 UMV	610620	osobohodina	120	7,000	840,00	0,00	0,00	Partner 1 UMV 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 odbovy zamestnávateľa)	Podpomá aktivita riadenie projektu
3.1.17. Projektový manažér 2 UMV	610620	osobohodina	150	7,000	1 050,00	0,00	0,00	Partner 1 UMV 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 odbovy zamestnávateľa)	Podpomá aktivita riadenie projektu
3.1.18. Finančný manažér 1 UEF	610620	osobohodina	300	8,000	2 400,00	0,00	0,00	Partner 2 UEF - 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 odbovy zamestnávateľa)	Podpomá aktivita riadenie projektu

**Príloha č. 3c2 : Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritné osi č. 1 až 4 OP VaV (v EUR)**

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávené výdavky projektu spolu po FAVDPH	Oprávené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uviesť: a) meno partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
3.1.19.	Projektový manažér 1 UEF	610620	osobohodina	300	7,000	2 100,00	0,00	0,00	Partner 2 UEF - 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)	Podpomá aktivita riadenie projektu
3.1.20.	Projektový manažér 2 UEF	610620	osobohodina	600	8,000	4 800,00	0,00	0,00	Partner 2 UEF - 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)	Podpomá aktivita riadenie projektu
3.1.21.	Finančný manažér 2 UEF	610620	osobohodina	120	7,000	840,00	0,00	0,00	Partner 2 UEF - 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)	Podpomá aktivita riadenie projektu
3.1.22.	Projektový manažér 3 UEF	610620	osobohodina	150	7,000	1 050,00	0,00	0,00	Partner 2 UEF - 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)	Podpomá aktivita riadenie projektu
3.1.23.	Finančný manažér 3 UEF	610620	osobohodina	120	7,000	840,00	0,00	0,00	Partner 2 UEF - 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)	Podpomá aktivita riadenie projektu
3.1.24.	Finančný manažér Ugr	610620	osobohodina	200	7,000	1 400,00	0,00	0,00	Partner 3 UGr - 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)	Podpomá aktivita riadenie projektu
3.1.25.	Projektový manažér Ugr	610620	osobohodina	200	7,000	1 400,00	0,00	0,00	Partner 3 UGr - 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)	Podpomá aktivita riadenie projektu
3.1.26.	Projektový manažér UMMS	610620	osobohodina	500	9,500	4 750,00	0,00	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)	Podpomá aktivita riadenie projektu

**Príloha č. 3c2 : Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritnú osi č. 1 až 4 OP VaV (v EUR)**

Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávené výdavky projektu spolu po FAVDPH	Oprávené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uviesť (e.g) čísla partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivítam projektu (číslo aktivity v Opise projektu F)
3.1.27. Finančný manažér UPIŠ	610620	osobohodina	850	8,000	6 800,00	0,00	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)	Podpomá aktivita riadenie projektu
3.1.28. Projektový manažér 1 UPIŠ	610620	osobohodina	850	8,000	6 800,00	0,00	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)	Podpomá aktivita riadenie projektu
3.1.29. Projektový manažér 2 UPIŠ	610620	osobohodina	300	8,000	2 400,00	0,00	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)	Podpomá aktivita riadenie projektu
3.1.30. Projektový manažér TUKE	610620	osobohodina	300	7,000	2 100,00	0,00	0,00	Partner 6 - TUKE 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)	Podpomá aktivita riadenie projektu
<b>3.2. Dodávka služieb - personálne výdavky</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
3.2.1. Manažér publicity	637004	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podpomá aktivita riadenie projektu
3.2.2. Pracovník pre verejné obstarávanie	637004	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podpomá aktivita riadenie projektu
3.2.3. Finančný manažér	637004	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podpomá aktivita riadenie projektu
3.2.4. Manažér monitoringu	637004	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podpomá aktivita riadenie projektu
3.2.5. Projektový manažér	637004	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podpomá aktivita riadenie projektu
<b>3.3. Ostatné výdavky - nepriame</b>					<b>43 586,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
3.3.1. Spotrebný tovar a prevádzkový materiál		projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00		Podpomá aktivita riadenie projektu
3.3.2. Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet		projekt	1	0,000	0,00	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	0,00		Podpomá aktivita riadenie projektu
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	0,00	Hlavný partner - Žiadateľ Poistenie majetku, špecifikácie sa nachádza v špecifikácii príspevkumu trhu. Robné poistenie je 26 048,25 Eur s DPH výpočet : 1 rok 40 %, 2 rok 60% poistenia majetku - 1 8606+16280 Eur	Podpomá aktivita riadenie projektu
3.3.5. Údržba a opravy		projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00		Podpomá aktivita riadenie projektu
3.3.6. Právne služby (Hlavný partner - Žiadateľ)	637005	projekt	1	1 500,000	1 500,00	0,00	0,00	Hlavný partner - Žiadateľ Na základe zmluvy/objednávky	Podpomá aktivita riadenie projektu
3.3.7. Služby VO (Hlavný partner - Žiadateľ)	637005	projekt	1	3 600,000	3 600,00	0,00	0,00	Hlavný partner - Žiadateľ Na základe zmluvy/objednávky	Podpomá aktivita riadenie projektu
3.3.8. Služby VO	637005	projekt	1	3 600,000	3 600,00	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Zmluva s dodávateľom	Podpomá aktivita riadenie projektu
<b>3.4. Publicita a informovanosť</b>					<b>27 084,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
3.4.1. Publicita spojená s propagáciou výsledkov projektu		projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00		Podpomá aktivita publicita a informovanosť
3.4.2. CDROM		projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00		Podpomá 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	0,00	Hlavný partner - Žiadateľ Veľkopoštová reklamná tabuľa, pamätná tabuľa, nalepky; označenie priestorov realizácie; Letáky; - detailná Hlavný partner - Žiadateľ Hlavný partner - Žiadateľ Hlavný partner - Žiadateľ Špecifikácia sa nachádza v príspevkumu trhu	Podpomá aktivita publicita a informovanosť

**Príloha č. 3c2 : Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritnú osi č. 1 až 4 OP VaV (v EUR)**

Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu podľa FAVDPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uviesť je a) meno partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k akčivým projektom (číslo aktivity v Opise projektu F1)
3.4.4. Web stránka určená pre publicitu projektu nová sekcia webovej stránky UMV - Partner č. 1	637005	projekt	1	6 000,000	6 000,00	0,00	0,00	Partner 1 UMV Špecifikácia sa nachádza v príspevkoch trhu.	Podpomá akčivita publicita a informovanosť
3.4.5. Inzercia (Hlavný partner - Žiadateľ)	637003	projekt	1	7 200,000	7 200,00	0,00	0,00	Hlavný partner - Žiadateľ Inzercia - detailná Hlavný partner - žiadateľ Hlavný partner - žiadateľ Hlavný partner - žiadateľ Špecifikácia sa nachádza v príspevkoch trhu	Podpomá akčivita publicita a informovanosť
3.4.6. Propagačné materiály (Hlavný partner - Žiadateľ)	637003	projekt	1	7 140,000	7 140,00	0,00	0,00	Hlavný partner - Žiadateľ Propagačné materiály v súlade s manuálom ako napr. perá, bloky a i. detailná	Podpomá akčivita publicita a informovanosť
3.4.7. Propagačné materiály (propagácia brokerských dm) UMV - Partner č. 1	637003	projekt	1	2 250,000	2 250,00	0,00	0,00	Partner 1 UMV Špecifikácia sa nachádza v príspevkoch trhu	Podpomá akčivita publicita a informovanosť
<b>3. Spolu</b>					<b>272 150,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
<b>VÝDAVKY PROJEKTU</b>					<b>22 192 045,17</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		



**Príloha č. 3c2 : Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritnú osi č. 1 až 4 OP VaV (v EUR)**

Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu podľa F2/DPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uviesť/a) meno partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k akčijným projektom (číslo akčijného projektu F1)
<b>Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu</b>									
<i>KE1 Riadenie projektu a publicita - nepriamo</i>									
<i>KE2 Stavbné úpravy (práce) projektu</i>									
<i>KE3 Zariadenie a vybavenie projektu</i>									
<i>KE4a Dodávky - nepriamo výdavky</i>									
<i>KE4b Dodávky - priamo výdavky</i>									

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

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

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

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

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

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

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

**Oprávnené výdavky projektu (efekt DPH)** - stĺpec F3 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných po zohľadnení nárokovateľných DPH na vrátenie (odpočet DPH)

**Ak žiadateľ nepredkladá finančnú analýzu je možné v stĺpci F2 zohľadniť nárokovateľnú DPH na vrátenie (odpočet DPH)**

**Výdavky v stĺpcoch F1, F2 a F3 zaokrúhľovať matematicky maximálne na dve desiatinné miesta**

P.č.	Kód položky	Návod položky	MJ	Množstvo	cena za MJ	Cena celkom
1.2.1.	<b>Práce a dodávky HSV</b>					
1.2.1.1.	<b>Zemné práce</b>					
	<b>SO-01 - Zemné práce</b>					
	<b>Zemné práce pre hlavný objekt</b>					
1	1211-002169	Hĺbenie jám nezapaž., objemu nad 100 do 1000 m3	m3	441,160	7,73	3 410,17
2	1211-006900	Priplatok k cenám za lepiivosť horniny	m3	441,160	3,84	1 694,05
3	1211-002171	Nakladanie výkopu	m3	441,160	4,20	1 852,87
4	1211-002173	Uloženie výkopu na medziskládku	m3	3,460	4,20	14,53
5	1211-002175	Odvoz vykopanej zeminy mimo staveniska	m3	437,700	14,66	6 416,68
6	1211-002576	Zásyp nezhuťnený jám, rýh, šachtiet alebo okolo objektu (zemina z výkopov)	m3	3,460	22,76	78,75
7	1211-002577	Úprava pláne so zhutnením	m2	424,898	2,43	1 032,50
8	1215-007954	Lôžko zo štrku, alebo z podvrveného betónového recykliátu hr. do 200 mm	m2	42,449	20,12	854,07
	<b>Zemné práce pre Zdravotechniku</b>					
9	1211-002580	Výkop ryhy šírky 600-2000mm do 100m3	m3	46,620	56,12	2 616,31
10	1211-006900	Priplatok k cenám za lepiivosť horniny	m3	46,620	3,84	179,02
11	1211-002171	Nakladanie výkopu	m3	46,620	4,20	195,80
12	1211-002173	Uloženie výkopu na medziskládku	m3	27,480	4,20	115,42
13	1211-002175	Odvoz vykopanej zeminy mimo staveniska	m3	19,140	14,66	280,59
14	1211-002576	Zásyp nezhuťnený jám, rýh, šachtiet alebo okolo objektu (zemina z výkopov)	m3	27,480	22,76	625,44
15	1211-002691	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornin	m3	13,610	53,06	722,15
16	1211-002692	ŠTRKOPIESOK fr. 0-8 - dodávka	T	24,498	66,82	1 636,96
17	1211-002705	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	4,858	109,32	531,08
	<b>Zemné práce pre SO-06 Pripojka plynu</b>					
18	1211-002580	Výkop ryhy šírky 600-2000mm do 100m3	m3	49,280	56,12	2 765,59
19	1211-006900	Priplatok k cenám za lepiivosť	m3	49,280	3,84	189,24
20	1211-002171	Nakladanie výkopu	m3	49,280	4,20	206,98
21	1211-002173	Uloženie výkopu na medziskládku	m3	26,880	4,20	112,90
22	1211-002175	Odvoz vykopanej zeminy mimo staveniska	m3	22,400	14,66	328,38
23	1211-002576	Zásyp nezhuťnený jám, rýh, šachtiet alebo okolo objektu (zemina z výkopov)	m3	26,880	22,76	611,79
24	1211-002691	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornin	m3	15,593	53,06	827,36
25	1211-002692	ŠTRKOPIESOK fr. 0-8 - dodávka	T	28,067	66,82	1 875,44
26	1211-002705	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	6,720	109,25	734,16
	<b>Zemné práce celkom</b>					
	<b>29 908,23</b>					
1.2.1.2.	<b>Zakladanie</b>					
	<b>SO-01 - Zakladanie</b>					
	<b>Pilóty - dodávka a montáž</b>					
27	1212-000481	Železobetónové pilóty, priemeru do 880 mm, dĺžky do 8,5 m - dodávka a montáž	ks	11,000	6 395,41	70 349,51
28	1212-000482	Železobetónové pilóty, priemeru nad 880 mm, dĺžky do 12,0 m - dodávka a montáž	ks	28,000	11 795,43	330 272,04

29	1212-000483	Železobetónové hlavice pre pílity, kruhové, štvorcové, alebo obdĺžnikové, plocha do 2,64 m <sup>2</sup> /ks - dodávka a montáž	ks	23,000	890,37	20 478,51
30	1212-000484	Železobetónové hlavice pre pílity, štvorcová, plocha do 10,24 m <sup>2</sup> /ks - dodávka a montáž	ks	1,000	4 413,17	4 413,17
	<b>1.2.1.3.</b>	<b>Zakladanie celkom</b>				<b>425 513,23</b>
		<b>Zvislé a kompletne konštrukcie</b>				
		<b>SO-01 - Zvislé a kompletne konštrukcie</b>				
		<b>Železobetónové nosné steny - dodávka a montáž</b>				
31	1213-000133	Betón stien a priechok, železový, hr. do 200 mm, vrátane obojstranného debnenia a výstuže	m <sup>2</sup>	361,860	82,36	29 802,79
32	1213-000134	Betón stien a priechok, železový, hr. do 250 mm, vrátane obojstranného debnenia a výstuže	m <sup>2</sup>	163,190	102,95	16 800,41
33	1213-000135	Betón stien a priechok, železový, hr. do 300 mm, vrátane obojstranného debnenia a výstuže	m <sup>2</sup>	7,330	123,74	907,01
34	1213-000136	Betón stien atikových, železový, hr. do 150 mm, vrátane obojstranného debnenia a výstuže	m <sup>2</sup>	115,940	71,09	8 242,17
35	1213-000327	Betón stien parapetných železový, hr. do 250 mm, výška do 0,6 m vrátane obojstranného debnenia a výstuže	bm	90,150	59,02	5 320,65
36	1213-000328	Betón stien parapetných železový, hr. do 250 mm, výška do 1,0 m vrátane obojstranného debnenia a výstuže	bm	308,150	98,35	30 306,55
		<b>Železobetónové stĺpy - dodávka a montáž</b>				
37	1213-000026	Betón stĺpov, železový, 250/450, stĺpy so štvorcovým prierezom, vrátane debnenia a výstuže	ks	1,000	201,29	201,29
38	1213-000027	Betón stĺpov, železový, 250/550, stĺpy s obdĺžnikovým prierezom, vrátane debnenia a výstuže	ks	148,000	272,23	40 290,04
39	1213-000028	Betón stĺpov, železový, 300/550, stĺpy s obdĺžnikovým prierezom, vrátane debnenia a výstuže	ks	2,000	368,58	737,16
		<b>Murované steny, priečky - dodávka a montáž</b>				
40	1213-001287	Múrivno vyplňové z pôrobetónových tvárnic hr. do 250 mm - dodávka a montáž	m <sup>3</sup>	143,890	146,30	21 051,11
41	1213-001213	Múrivno z betónových tvárnic hr. do 300 mm - dodávka a montáž	m <sup>3</sup>	35,930	211,36	7 594,16
		<b>Preklady keramické a pôrobetónové - dodávka a montáž</b>				
42	1213-021325	Dodávka a montáž prekladov do muriva z betónových tvárnic pre svetlosť otvoru do 110 cm	ks	8,000	34,80	278,40
43	1213-021326	Dodávka a montáž prekladov do pôrobetónového muriva pre svetlosť otvoru do 210 cm	ks	96,000	27,89	2 677,44
	<b>1.2.1.4.</b>	<b>Zvislé a kompletne konštrukcie celkom</b>				<b>164 209,18</b>
		<b>Vodorovné konštrukcie</b>				
		<b>SO-01 - Vodorovné konštrukcie</b>				
		<b>Železobetónové nosníky - dodávka a montáž</b>				
44	1214-003095	Železobetónové nosníky tr. C25/30, vrátane debnenia, podopretia a výstuže	m	26,500	172,82	4 579,73
		<b>Železobetónový strop - dodávka a montáž</b>				
45	1214-000435	Betón stropov železový tr. C 25/30 vrátane hlavíc, debnenia, podopretia a výstuže	m <sup>2</sup>	2 696,310	156,67	422 430,89
		<b>Železobetónové schodiskové konštrukcie a rampy - dodávka a montáž</b>				
46	1214-003128	ŽB rovnoramenné schodiskové rameno priamočiare, C25/30, hr. dosky 150mm, vrátane debnenia, podopretia a výstuže	m <sup>2</sup>	33,657	893,06	30 057,72
47	1214-003129	ŽB podesta rovnoramenných schodov, C25/30, hr. dosky 150mm, vrátane debnenia, podopretia a výstuže	m <sup>2</sup>	20,320	683,45	13 887,70
48	1214-003130	ŽB konštrukcia schodiska a rampy pred hlavným vstupom	m <sup>2</sup>	9,900	273,75	2 710,13
	<b>1.2.1.5.</b>	<b>Vodorovné konštrukcie celkom</b>				<b>473 666,17</b>
		<b>Upravy povrchov, podlahy, osadenie</b>				
		<b>SO-01 - Upravy povrchov, podlahy, osadenie</b>				
		<b>Vnútorne omietky - dodávka a montáž</b>				
49	1215-001721	Vnútorná omietka stropov	m <sup>2</sup>	191,558	42,22	8 087,58
50	1215-001722	Vápenocementová omietka vnútorných stien	m <sup>2</sup>	1 811,029	42,22	76 461,64
51	1215-001723	Sádrová sferka na vápenocementové omietky vnútorných stien	m <sup>2</sup>	1 811,029	20,06	36 329,24

		<i>Vrstvy podláh - dodávka a montáž</i>						
52	1215-007961	Základová doska vrátane obvodového základového pásu zo ŽB. C25/30, vrátane debnenia a výstuže	m2	406,290	336,27			136 623,14
53	1215-007962	Podkladný betón pod základovou doskou hr. do 70mm	m2	346,800	39,20			13 594,56
54	1215-007954	Lôžko zo štrku alebo z podvrhého betónového recyklátu pod základovou doskou hr. do 200mm	m2	346,800	17,95			6 225,06
55	1215-007955	Poter pieskocementový hr. do 60 mm, hladený, alebo liaty	m2	2 422,752	63,34			153 457,11
56	1215-007963	Spádový poter strechy - dodávka a montáž	m2	404,572	84,46			34 170,15
		<b>Upřavy povrchov, podlahy, osadenie celkom</b>						<b>464 948,48</b>
	1.2.1.6.	<b>Ostatné konštrukcie a práce - búranie (napr. strechy, priečky, podlahy)</b>						
		<i>SO-01 - Ostatné konštrukcie a práce - búranie (napr. strechy, priečky, podlahy)</i>						
57	1216-000016	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešenej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	1 922,403	9,20			17 686,11
58	1216-000028	Montáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,5 m v. do 24 m	m2	2 025,550	10,12			20 498,57
59	1216-000029	Priplatok za prvý a každý ďalší mesiac použitia lešenia š. do 1,5 m v. do 24 m	m2	6 076,650	5,52			33 543,11
60	1216-000030	Demontáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,5 m v. do 24 m	m2	2 025,550	6,90			13 976,30
61	1216-036986	Ochranná sieť na boku lešenia - montáž	m2	1 191,500	5,06			6 028,99
62	1216-036987	Ochranná sieť na boku lešenia - demontáž	m2	1 191,500	1,79			2 132,79
63	1216-036988	Vyšistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	2 437,740	5,34			13 017,53
		<b>Ostatné konštrukcie a práce - búranie (napr. strechy, priečky, podlahy)</b>						<b>106 883,40 €</b>
	1.2.1.7.	<b>Ďalšie položky podľa charakteru projektu</b>						
		<i>SO-01 - Ďalšie položky podľa charakteru projektu</i>						
		<i>Presun hmôt</i>						
64	1217-000014	Presun hmôt pre budovy zvislá konštrukcia monolitická betónová výšky do 30 m	t	2 814,904	46,93			132 103,44
		<i>SO 02 - Komunikácie a odštiepné plochy</i>						
65	1217-030054	Podklad z betónu C16/20 hr. do 200 mm	m2	33,680	73,24			2 466,72
66	1217-030055	Asfaltobetón hr. do 50 mm	m2	10,041	59,14			593,82
67	1217-050008	Betónová dlažba - dodávka a montáž	m2	23,639	103,96			2 457,51
68	1217-030074	Okapový chodník z kameniva, hr. 100 mm	m2	8,729	12,13			105,88
69	1217-030325	Osadenie záhonového obrubníka	m	14,540	49,38			717,99
70	1217-030326	Dodávka záhonového obrubníka	ks	14,540	26,57			386,33
71	1217-030327	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt vrátane stĺpika a pätky	ks	3,000	228,77			686,31
72	1217-030328	Značka trvalého dopravného značenia zvislá vrátane stĺpika - dodávka	ks	3,000	306,10			918,30
73	1217-030814	Zhotovenie vodorovného nát. hmôt. - plné a prerušované čiary	m	294,158	25,32			7 448,08
74	1217-030815	Zhotovenie vodorovného nát. hmôt. - stopčiary, zebry, šípky a pod.	m2	4,729	77,96			368,67
		<b>Ďalšie položky podľa charakteru projektu celkom</b>						<b>148 253,05</b>
		<b>HSV Celkom</b>						<b>1 813 381,74</b>
	1.2.2.	<b>Práce a dodávky PSV</b>						
	1.2.2.1.	<b>Izolácie (napr. tepelné, proti vode, povlaková krytina)</b>						
		<i>SO-01 - Izolácie (napr. tepelné, proti vode, povlaková krytina)</i>						
		<b>Izolácie proti vode a vlhkosti - dodávka a montáž</b>						
		<i>Spodné Izolácie stien, podláh - dodávka a montáž</i>						

75	1221-003960	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti - vodorovná a zvislá - dodávka a montáž				406,331	19,15	7 781,24
		<i>Izolácie podláh - dodávka a montáž</i>						
76	1221-018901	Separčná PE fólia do podláh - dodávka a montáž	m2		2 422,790	0,72	1 744,41	
77	1221-000068	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 30 m	%		2,800	95,26	266,73	
		<b>Povlakové krytiny - dodávka a montáž</b>						
78	1221-000095	Zhotovenie izolácie vodorovná mPVC hr. 1.5 mm - dodávka a montáž	m2		404,620	20,74	8 391,82	
79	1221-000096	Zhotovenie izolácie zvislo mPVC hr. 1.5mm - dodávka a montáž	m2		98,510	20,74	2 043,10	
80	1221-000097	Separčná vrstva - dodávka a montáž	m2		503,130	6,65	3 345,81	
81	1221-000098	Parozábrana - dodávka a montáž	m2		404,620	0,96	388,44	
82	1221-000098	Presun hmôt pre izolácie povlakové v objektoch výšky do 30 m	%		1,550	141,69	219,62	
		<b>Izolácie tepelné</b>						
		<i>Izolácie podláh</i>						
86	1221-002073	Montáž izolácie	m2		2 433,020	1,99	4 841,71	
83	1221-002075	Kročajová izolácia hr. 30mm - dodávka	m2		2 059,600	6,67	13 737,53	
84	1221-002076	Kročajová izolácia hr. 80mm - dodávka	m2		363,190	17,78	6 457,52	
85	1221-002077	Korková izolácia hr. 40 mm - dodávka	m2		10,240	56,19	575,39	
		<i>Izolácia strechy</i>						
89	1221-002093	Montáž strešných izolácií	m2		503,130	1,99	1 001,23	
87	1221-002184	EPS strešná tepelná izolácia hr. do 220mm - dodávka	m2		404,620	22,95	9 286,03	
88	1221-002094	EPS tepelná izolácia atík hr. 30 - 70mm - dodávka	m2		98,510	8,24	811,72	
		<b>Zateplovací systém - dodávka a montáž</b>						
90	1215-001254	Kontaktný zateplovací systém fasády, mín. vlna, hr.100 mm vrátane povrchovej tenkovrstvej omietky, sklotextilnej mriežky, rohových, dilatčných a ukonč. líst a pomocných prvkov - dodávka a montáž	m2		1 092,236	59,22	64 682,22	
91	1215-001257	Kontaktný zateplovací systém fasády, XPS, hr.100 mm vrátane povrchovej tenkovrstvej omietky, sklotextilnej mriežky, rohových, dilatčných a ukonč. líst a pomocných prvkov - dodávka a montáž	m2		33,060	78,10	2 581,99	
92	1215-001255	Zateplenie doskami XPS hr. 100 mm bez omietky s lepením - dodávka a montáž	m2		68,560	24,70	1 693,43	
93	1221-002095	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 30 m	%		1,550	1 056,69	1 637,87	
		<b>Izolácie (napr. tepelné, proti vode, povlaková krytina) celkom</b>					<b>131 487,81</b>	
		<b>Odborné práce elektroinštalácie</b>						
		<b>SO-01 - Odborné práce elektroinštalácie</b>						
		<b>E1.A.7 Elektroinštalácia osvetlenie + bleskozvod + núdzové osvetlenie + zapojenie technológie</b>						
		<i>Rozvádzače - dodávka a montáž</i>						
94	1222-90260	Rozvádzač RH	ks		1,000	29 835,60	29 835,60	
95	1222-90274	Rozvádzač R2A, R2B	ks		2,000	5 776,29	11 552,58	
96	1222-90275	Rozvádzač R3A, R3B	ks		2,000	5 776,29	11 552,58	
97	1222-90276	Rozvádzač R4A, R4B	ks		2,000	5 776,29	11 552,58	
98	1222-90277	Rozvádzač R5A, R5B	ks		2,000	5 776,29	11 552,58	
99	1222-90278	Rozvádzač R6A, R6B	ks		2,000	5 776,29	11 552,58	
100	1222-90279	Rozvádzač R7	ks		1,000	5 776,29	5 776,29	
101	1222-90280	HUP	ks		3,000	137,33	411,99	

		<b>Svietidlá a svetelné zdroje - spoločné priestory - dodávka a montáž</b>						
102	1222-64040	Núdzové svietidlo nástenné 1 hod.	ks	55,000	138,63		7 624,65	
103	1222-64023	Svietidlo žiarivkové 4x18W	ks	89,000	173,38		15 430,82	
104	1222-64024	žiarivka T8,18W	ks	356,000	6,97		2 481,32	
105	1222-64041	Svietidlo žiarivkové 3x18W	ks	64,000	176,47		11 294,08	
106	1222-64024	žiarivka T8,18W	ks	192,000	6,97		1 338,24	
107	1222-64035	Svietidlo stropné 1x18W, downlight	ks	54,000	150,63		8 134,02	
108	1222-64036	kompaktná žiarivka 18W	ks	54,000	9,62		519,48	
109	1222-64042	Svietidlo žiarivkové prísadené 2x58W/230V	ks	5,000	139,86		699,30	
110	1222-64043	žiarivka T8,58W	ks	10,000	9,02		90,20	
111	1222-64044	Svietidlo stropné prísadené 2x18W	ks	7,000	139,31		975,17	
112	1222-64045	kompaktná žiarivka 18W	ks	14,000	13,46		188,44	
113	1222-64031	Svietidlo prísadené 1x26W	ks	14,000	359,75		5 036,50	
114	1222-64032	kompaktná žiarivka 26W	ks	14,000	8,47		118,58	
115	1222-64046	Svietidlo stropné 1x17W, downlight	ks	46,000	168,16		7 735,36	
116	1222-64047	kompaktná žiarivka 17W	ks	92,000	37,80		3 477,60	
117	1222-64035	Svietidlo stropné 1x18W, downlight	ks	91,000	150,63		13 707,33	
118	1222-64036	kompaktná žiarivka 18W	ks	91,000	9,62		875,42	
119	1222-64023	Svietidlo žiarivkové 4x18W, IP 43	ks	270,000	442,22		119 399,40	
120	1222-64024	žiarivka T8,18W	ks	1 080,000	6,97		7 527,60	
		<b>Koncové spínače, ovládacie, zásuvky - dodávka a montáž</b>						
121	1222-03059	Vypínač rad 1.	ks	17,000	20,74		352,58	
122	1222-03060	Vypínač rad 5.	ks	72,000	25,05		1 803,60	
123	1222-03061	Vypínač rad 6.	ks	10,000	21,41		214,10	
124	1222-03062	Vypínač rad 7.	ks	1,000	33,96		33,96	
125	1222-03063	Tlačítko	ks	67,000	20,18		1 352,06	
126	1222-03064	Jednozásuvka 16A/230V IP20	ks	77,000	20,14		1 550,78	
127	1222-03065	Dvojjzásuvka 16A/230V IP20	ks	524,000	28,26		14 808,24	
128	1222-03066	Zásuvka 3f/16A/400V	ks	1,000	37,68		37,68	
129	1222-03067	Zásuvka 3f/32A/400V	ks	22,000	37,68		828,96	
130	1222-03068	Zásuvka 3f/63A/400V	ks	1,000	37,68		37,68	
		<b>Ostatný elektroinštalčný materiál - dodávka a montáž</b>						
131	1222-02733	Krabica prístrojová	ks	766,000	5,99		4 588,34	
132	1222-02739	Krabica rozbočovacia	ks	130,000	22,01		2 861,30	
133	1222-02740	Svorka vr. Pásiky	ks	65,000	12,18		791,70	
134	1222-02741	Svorka spojovacia	ks	315,000	1,20		378,00	
135	1222-02742	Ukončenie vodiča	ks	532,000	2,02		1 074,64	
		<b>Káble a vodiče - dodávka a montáž</b>						
136	1222-02532	Kábel CYKY 5x16	m	349,000	43,30		15 111,70	
137	1222-02527	Kábel CYKY 3x1,5	m	1 739,000	3,79		6 590,81	
138	1222-02528	Kábel CYKY 3x2,5	m	2 652,000	5,18		13 737,36	
139	1222-02530	Kábel CYKY 5x2,5	m	13,000	8,04		104,52	
140	1222-02524	Vodič CY 6	m	182,000	4,38		797,16	

141	1222-02525	Vodič CY 10	m	121,000	6,21	751,41
142	1222-02540	Vodič CYY 16	m	121,000	10,89	1 317,69
143	1222-02541	Vodič CYY 50	m	104,000	29,60	3 078,40
144	1222-02538	Kábel N2XH 3x1.5	m	772,000	5,10	3 937,20
145	1222-02542	Kábel N2XH 2x1.5	m	406,000	4,34	1 762,04
146	1222-02543	Kábel CYKY 5x4	m	547,000	12,22	6 684,34
147	1222-02531	Kábel CYKY-5x6	m	69,000	17,26	1 190,94
148	1222-02544	Kábel CYKY-3x93+70mm2	m	46,000	187,53	8 626,38
		<b>Nosné káblové systémy a chráničky - dodávka a montáž</b>				
149	1222-02739	Káblový žlab kovový	m	201,000	79,86	16 051,86
150	1222-02740	Káblové prichytky	ks	360,000	3,10	1 116,00
151	1222-02741	Ohybná rúrka	m	700,000	3,17	2 219,00
152	1222-02742	Upevňovací dižiac	ks	420,000	4,15	1 743,00
153	1222-02743	Káblový rošt	m	18,000	74,13	1 334,34
		<b>Bleskozvod a uzemnenie - dodávka a montáž</b>				
154	1222-43057	Pásk FeZn 30x4	m	130,000	10,09	1 311,70
155	1222-43025-26	Drôt FeZn fi 8	m	315,000	7,12	2 242,80
156	1222-43027-28	Drôt FeZn fi 10	m	24,000	7,99	191,76
157	1222-43038-39	Svorka pripojovacia SZ	ks	7,000	9,14	63,98
158	1222-43038-42	Svorka pripojovacia SS	ks	60,000	6,02	361,20
159	1222-43062	Svorka SK	ks	3,000	7,08	21,24
160	1222-43063	Svorka pripájacia SR03	ks	24,000	9,18	220,32
161	1222-43064	Svorka SO	ks	6,000	12,31	73,86
162	1222-43065	Svorka k uzemňovacej tyči SJ	ks	16,000	9,26	148,16
163	1222-43066	Týc zvodova JP15	ks	2,000	42,11	84,22
164	1222-43067	Týc zvodova JP20	ks	2,000	48,52	97,04
165	1222-43068	Podstavec na rovnú strechu	ks	4,000	66,88	267,52
166	1222-43069	Podpera PV 21	ks	135,000	8,90	1 201,50
167	1222-43070	Krabica KO125	ks	7,000	11,44	80,08
168	1222-43071	Označenie zvodov štítkami	ks	7,000	3,96	27,72
169	1222-43072	Ohybná rúrka	m	162,000	8,47	1 372,14
		<b>Ostatné práce</b>				
170	1222-43056	Revízia	ks	1,000	1 147,71	1 147,71
171	1222-89026	Kompletné vyskúšanie	ks	1,000	344,04	344,04
		<b>E1-A.9.1 Štruktúrovaná kabeláž - dodávka a montáž</b>				
172	1229-62158	Datová zásuvka 1x RJ45	ks	4,000	51,17	204,68
173	1229-62140	Datová zásuvka 2x RJ45	ks	122,000	59,40	7 246,80
174	1229-62159	Krabica prístrojová	ks	126,000	8,23	1 036,98
175	1229-62139	Kábel Cat.6A	m	5 160,000	6,57	33 901,20
176	1229-62160	Kábel 25x2X0.5	m	40,000	8,19	327,60
177	1229-62141	Patch-panel, 24x RJ45	ks	11,000	617,63	6 793,93
178	1229-62161	Patch-panel ISDN	ks	1,000	483,66	483,66
179	1229-62162	Svorkovnica Krone	ks	1,000	398,41	398,41

180	1229-62137	Stojanový rozvádzač	ks	1,000	1 996,12	1 996,12	1 996,12
181	1229-62163	Podstavec s filtrom	ks	1,000	295,75	295,75	295,75
182	1229-62164	Napájací panel	ks	1,000	116,20	116,20	116,20
183	1229-62165	Organizár - vodítko káblov	ks	7,000	37,83	37,83	264,81
184	1229-62166	Vertikálny vyvážovací panel	ks	2,000	18,76	18,76	37,52
185	1229-62167	Polica	ks	4,000	74,92	74,92	299,68
186	1229-62168	Opto kábel	m	40,000	6,37	6,37	254,80
187	1229-62169	Optický pigtail	ks	4,000	29,37	29,37	117,48
188	1229-62170	Optická vaňa	ks	1,000	227,01	227,01	227,01
189	1229-62171	Držiak zvarov	ks	1,000	73,73	73,73	73,73
190	1229-62172	Optický patch kábel	ks	4,000	56,87	56,87	227,48
191	1229-62173	Žlab	m	5,000	78,32	78,32	391,60
192	1229-62174	Meranie portu	ks	248,000	12,47	12,47	3 092,56
		<b>E1.A.9.2 Rozhlasové zariadenie - Požiarny a evakuačný rozhlas - dodávka a montáž</b>					
193	1229-61356	Rozhlasová ústredňa	ks	1,000	6 881,34	6 881,34	6 881,34
194	1229-61345	Zosilovač	ks	1,000	13 963,73	13 963,73	13 963,73
195	1229-61357	Smerovač	ks	1,000	1 472,47	1 472,47	1 472,47
196	1229-61358	Mikrofon	ks	1,000	369,72	369,72	369,72
197	1229-61352	Reproduktor	ks	76,000	141,21	141,21	10 731,96
198	1229-62057	Kábel s požiarou funkčnosťou 2x1,5	m	350,000	9,10	9,10	3 185,00
199	1229-62058	Kábel s požiarou funkčnosťou 2x2,5	m	103,000	10,73	10,73	1 105,19
200	1229-60334a	Krabica s funkčnou odolnosťou	ks	6,000	58,14	58,14	348,84
201	1229-01355	Príchytky s požiarou funkčnosťou	ks	910,000	11,48	11,48	10 446,80
202	1229-60340	Záverčné skúšky rozhlasového zariadenia	ks	1,000	591,15	591,15	591,15
203	1229-60341	Revízia	ks	1,000	2 136,36	2 136,36	2 136,36
204	1229-60342	Komplexné skúšky	ks	1,000	1 379,39	1 379,39	1 379,39
		<b>Odborné práce elektroinštalácie celkom</b>					<b>536 965,00</b>
		<b>Odborné práce kúrenárske</b>					
		<b>SO-07 Novostavba PMV, PS-01.01 Kotolňa - Odborné práce kúrenárske</b>					
		<b>E1.A.4 Vykurovanie, PS-01.01 Kotolňa - dodávka a montáž</b>					
		<b>Izolácie tepelné - dodávka a montáž</b>					
205	1229-507005	Montáž izolácie tepelnej teles pásmi, rohožami pripevnenými, ploch rovnych jednotrivová	m2	5,000	7,04	7,04	35,20
206	1229-507006	Pásky z minerálnej vlny s povrchovou úpravou AL fóliou hr50 ( izolácia rozdeľovača/ zberača )	m2	5,000	12,36	12,36	61,80
207	1229-507007	Montáž trubic z PE, hr.do 13 mm,vnúť.priemer do 38	m	831,895	3,02	3,02	2 512,32
208	1229-507008	Izolácia z PE 22/ 5	m	281,010	0,42	0,42	118,02
209	1229-507009	Izolácia z PE 28/ 9	m	369,070	0,87	0,87	321,09
210	1229-507010	Izolácia z PE 35/ 13	m	181,815	1,83	1,83	332,72
211	1229-507011	Montáž trubic z PE, hr.15-20 mm,vnúť.priemer 42-70	m	202,300	3,71	3,71	750,53
212	1229-507012	Izolácia z PE 42/20	m	186,490	3,21	3,21	598,63
213	1229-507013	Izolácia z PE 48/20	m	15,810	4,74	4,74	74,94
214	1229-501029	Montáž trubic z PE, hr.30 mm,vnúť.priemer 42-70	m	24,990	4,00	4,00	99,96
215	1229-507014	Izolácia z PE 60/25	m	24,990	7,16	7,16	178,93



216	1229-501032	Montáž trubic z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 76-95	m	59,925	4,42	264,87
217	1229-501033	Izolácia z PE 76/30	m	58,225	10,94	636,98
218	1229-501034	Izolácia z PE 86/30	m	1,700	14,15	24,06
219	1229-501036	Samolepiaca páska z PE 2mmx40mmx10m	ks	132,000	3,14	414,48
220	1229-501037	Spony 1bal=100ks	ks	132,000	2,95	389,40
221	1229-507015	Montáž trubíc z kaučuku, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38	m	147,985	3,28	485,39
222	1229-507016	Izolácia zo syntetického kaučuku 22/19	m	1,020	3,86	3,94
223	1229-507017	Izolácia zo syntetického kaučuku 28/19	m	96,985	4,43	429,64
224	1229-507018	Izolácia zo syntetického kaučuku 35/19	m	49,980	5,41	270,39
225	1229-507019	Montáž trubíc z K-Flex ST, hr.15-20 mm,vnút.priemer 42-70	m	158,100	3,72	588,13
226	1229-507020	Izolácia zo syntetického kaučuku 42/19	m	135,830	6,51	884,25
227	1229-507021	Izolácia zo syntetického kaučuku 48/19	m	11,050	7,31	80,78
228	1229-507022	Izolácia zo syntetického kaučuku 60/19	m	11,220	9,02	101,20
229	1229-507023	Montáž trubíc z K-Flex ST, do hr.30 mm,vnút.priemer 76-95	m	37,485	4,42	165,68
230	1229-507024	Izolácia zo syntetického kaučuku 76/25	m	36,210	17,73	642,00
231	1229-507025	Izolácia zo syntetického kaučuku 89/25	m	1,275	19,52	24,89
232	1229-507026	Páska zo syntetického kaučuku 3mm x 50mm x 15m	m	21,250	16,72	355,30
233	1229-507027	Lepidlo na kaučukovú izoláciu 2.6L	ks	1,000	40,33	40,33
234	1229-507028	Závesné púzdra DN20-65	ks	102,000	11,59	1 182,18
235	1229-501039	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 30 m	%	1,550	120,68	187,05
		<b>Vnútroň vodovod - dobývka a montáž</b>				
236	1229-507029	Potrubié z ocel.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0 bežných DN 15	m	11,500	18,57	213,56
237	1229-507030	Potrubié z novodurových rúr HT pripájacie D 32x1, 8	m	6,100	12,49	76,19
238	1229-507031	Montáž zápachových uzáverov. levík	ks	2,000	4,61	9,22
239	1229-507032	Zápachový uzáver - lieviový s uzáverom proti zápacu v suchom stave	ks	2,000	33,26	66,52
240	1229-507033	Montáž ventilu výtok., plavák., vypúšť.,odvodňov.,kohút.pniaceho,vypúšťacieho PN 0.6, ventilov G 1/2	ks	1,000	2,54	2,54
241	1229-507034	Vypúšťací ventil DN 15	ks	1,000	9,59	9,59
242	1229-507035	Montáž armatúry s dvoma závitmi G 1/2	ks	15,000	3,34	50,10
243	1229-507036	GK DN 15	ks	9,000	7,40	66,60
244	1229-507037	Spätná klepka DN 15	ks	3,000	10,70	32,10
245	1229-507038	Filter DN 15	ks	1,000	8,52	8,52
246	1229-507039	Solenoidový ventil DN 15	ks	2,000	243,53	487,06
247	1229-507040	Montáž vodomeru závit. jednotlivého suchobežného G 1/2	ks	2,000	16,26	32,52
248	1229-507041	Vodomer DN 15 + šroubenie	ks	2,000	75,64	151,28
249	1229-507042	Motáž plastových dvierok 300x300	ks	3,000	6,89	20,67
250	1229-507043	Plastové dvierka 300/300	ks	3,000	7,29	21,87
251	1229-507044	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	11,500	1,93	22,20
252	1229-507045	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	11,500	1,24	14,26
253	1229-507046	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	6,100	0,94	5,73
254	1229-501139	Presun hmôt pre vnútroň vodovod v objektoch výšky do 30 m	%	0,700	12,91	9,04
		<b>Ústredné kúrenie, kotolne - dobývka a montáž</b>				
255	1229-507048	Montáž kotla plynového Q do 100 kW	ks	2,000	645,73	1 291,46

256	1229-507049	Regulácia - kotlová	ks	1,000	2 199,03	2 199,03
257	1229-507050	Kotol napr. (Vítodens 200-W Q=27-72,6kW, Buderus Logamax plus GB 162 - 80 Q= 18,9-84,5kW)	ks	2,000	11 470,68	22 941,36
258	1229-507051	Komin + dymovody DN 200 D+M	m	23,000	341,32	7 850,36
		<b>Ústredné kúrenie, strojovne - dodávka a montáž</b>				
259	1229-507052	Združený rozdeľovač a zberač, nastaviteľ. stojany	ks	1,000	1 278,55	1 278,55
260	1229-507053	Montáž ohrievača vody zásobníkového stojateho kombinovaného do 500l	ks	1,000	120,84	120,84
261	1229-507054	Spalňovacia kaskáda DN 150	ks	1,000	948,31	948,31
262	1229-507055	Hydraulický virovnávač dynamických tlakov (HVDT)	ks	1,000	2 103,25	2 103,25
263	1229-507056	Neutralizačné zariadenie + granulát	ks	1,000	536,88	536,88
264	1229-507057	Zásobníkový ohrievač vody 500L	ks	1,000	7 936,98	7 936,98
265	1229-507058	Expanzná nádobka s membránou, tlak 6 barov, objem 200l	ks	1,000	571,94	571,94
266	1229-507059	Expanzná nádobka s membránou, tlak 6 barov, objem 35l	ks	1,000	73,80	73,80
267	1229-507060	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 25	ks	4,000	5,94	23,76
268	1229-507061	Obehové čerpadlo napr. Grundfos UPS 25-40	ks	1,000	494,82	494,82
269	1229-507062	Obehové čerpadlo napr. Grundfos Magna 25-60	ks	2,000	1 165,83	2 331,66
270	1229-507063	Obehové čerpadlo napr. Grundfos Magna 25-80	ks	1,000	1 268,40	1 268,40
271	1229-507064	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 40	ks	1,000	14,06	14,06
272	1229-507065	Obehové čerpadlo napr. Grundfos Magna3 40-120F	ks	1,000	2 485,52	2 485,52
273	1229-507066	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 80	ks	1,000	19,10	19,10
274	1229-507067	Obehové čerpadlo napr. Grundfos Magna3 80-120F	ks	1,000	4 879,90	4 879,90
275	1229-501239	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 30 m	%	1,100	250,88	275,97
		<b>Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie - dodávka a montáž</b>				
276	1229-502017	Potrubie plastlinikové v ochrannej rúrke 16x2 mm z rúrok v kotlíkoch	m	557,345	26,02	14 502,12
277	1229-507047	Potrubie plastlinikové v ochrannej rúrke 18x2 mm z rúrok v kotlíkoch	m	342,550	28,92	9 906,55
278	1229-502021	L - gamitúra 16/300	ks	76,000	15,09	1 146,84
279	1229-507068	L - gamitúra 18/300	ks	22,000	17,14	377,08
280	1229-502022	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných DN 15	m	282,030	16,60	4 681,70
281	1229-502023	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných DN 20	m	466,055	18,99	8 850,38
282	1229-502024	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných DN 25	m	231,795	23,54	5 456,45
283	1229-502025	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných DN 32	m	322,320	28,48	9 179,67
284	1229-502026	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných DN 40	m	26,860	32,14	863,28
285	1229-502027	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných DN 50	m	36,210	40,17	1 454,56
286	1229-502028	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 76/5, 0	m	94,435	60,32	5 696,32
287	1229-502029	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 89/5, 0	m	2,975	79,55	236,66
288	1229-502031a	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok do priem. 89/5	m	1 462,680	0,85	1 243,28
289	1229-502031b	Tlaková skúška plastlinikového potrubia do priem. 89/5	m	899,895	0,85	764,91
290	1229-502034	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 30 m	%	1,500	643,60	965,40
		<b>Ústredné kúrenie, armatúry - dodávka a montáž</b>				
291	1229-503105	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	27,000	1,20	32,40
292	1229-503106	Automatický odvzdušňovací ventil 1/2"	ks	12,000	18,98	227,76
293	1229-507069	Vypúšťací kohút DN 15	ks	15,000	9,59	143,85
294	1229-503108	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom G 3/4	ks	245,000	1,24	303,80

295	1229-507070	Zvemené šroubenie 15	ks	98,000	3,87	379,26
296	1229-507071	Zvemené šroubenie 18/3/4"	ks	22,000	6,94	152,68
297	1229-507072	Zvemené šroubenie 16/3/4"	ks	76,000	6,75	513,00
298	1229-507073	Termosiatčická hlavica herz miní	ks	49,000	25,20	1 234,80
299	1229-503111	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	2,000	3,50	7,00
300	1229-507074	GK DN 15	ks	2,000	7,40	14,80
301	1229-503117	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	77,000	4,27	328,79
302	1229-503118	GK DN 20	ks	18,000	10,15	182,70
303	1229-503120	Filter DN 20	ks	1,000	14,02	14,02
304	1229-507075	Regulačný ventil DN 20	ks	8,000	155,25	1 242,00
305	1229-507076	Pripájacia armatúra prire VK telesá DN 20	ks	49,000	30,18	1 478,82
306	1229-507077	Spätná klapka DN 20	ks	1,000	11,81	11,81
307	1229-503121	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	8,000	4,65	37,20
308	1229-507078	GK DN 25	ks	8,000	17,34	138,72
309	1229-503123	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	ks	53,000	5,50	291,50
310	1229-503124	GK DN 32	ks	42,000	26,57	1 115,94
311	1229-507079	Spätná klapka DN 32	ks	5,000	22,69	113,45
312	1229-507080	Filter DN 32	ks	3,000	30,44	91,32
313	1229-507081	Poistný ventil DN 32 4 Bar	ks	1,000	110,70	110,70
314	1229-507082	Servisná armatúra pre expanzné nádoby 5/4"	ks	2,000	147,60	295,20
315	1229-507083	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	ks	8,000	7,06	56,48
316	1229-507084	GK DN 40	ks	8,000	41,70	333,60
317	1229-503126	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	ks	10,000	8,44	84,40
318	1229-503127	GK DN 50	ks	4,000	60,88	243,52
319	1229-507085	Kompenzátor DN 50	ks	6,000	114,39	686,34
320	1229-503129	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2 1/2	ks	12,000	10,80	129,60
321	1229-507086	GK DN 65	ks	10,000	152,21	1 522,10
322	1229-507087	Filter DN 65	ks	1,000	111,62	111,62
323	1229-507088	Spätná klapka DN 65	ks	1,000	83,02	83,02
324	1229-503131	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3	ks	8,000	12,76	102,08
325	1229-507089	Filter DN 80	ks	1,000	154,05	154,05
326	1229-507090	Spätná klapka DN 80	ks	1,000	127,30	127,30
327	1229-503132	GK DN 80	ks	6,000	210,32	1 261,92
328	1229-507091	Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi G 3/4	ks	1,000	5,46	5,46
329	1229-507092	3-cestný ventil + servopohon DN 20	ks	1,000	215,86	215,86
330	1229-507093	Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi G 5/4	ks	2,000	7,02	14,04
331	1229-507094	3-cestný ventil + servopohon DN 32	ks	2,000	455,70	911,40
332	1229-507095	Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi G 3	ks	1,000	15,84	15,84
333	1229-507096	3-cestný ventil + servopohon DN 80	ks	1,000	774,88	774,88
334	1229-507097	Ostatné horúcovodné armatúry, kondenzačná slučka na prívarenie - zahnuté	ks	6,000	13,84	83,04
335	1229-507098	Montáž teplomera s ochranným puzdrom alebo s pevnou stonkou	ks	12,000	9,42	113,04
336	1229-507099	Teplomeri s pevnou stopkou 0-120 C DTR - L = 60mm	ks	12,000	21,59	259,08

337	1229-507100	Tlakomer deformačný kruhový B 0-10 MPa priem. 100	ks	6,000	71,41	428,46
338	1229-507101	Návarok s metrickým závitom akost' mat. 11 416. 1 M 20x1. 5 dĺžky do 220 mm	ks	12,000	8,44	101,28
339	1229-507102	Ostatné meracie armatúry, montáž návarka M 20 x 1,5	ks	12,000	5,21	62,52
340	1229-507103	Tlakomerový kohút trojcestný M20x1,5	ks	6,000	19,74	118,44
341	1229-503136	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 30 m	%	0,300	164,61	49,38
		<b>Ústredné kúrenie, vykurov. telesá - dodávka a montáž</b>				
342	1229-507104	Dopojenie dverovej clony	ks	1,000	230,62	230,62
343	1229-504049	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou jednoradového	ks	36,000	4,49	161,64
344	1229-504048	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou dvojradového	ks	13,000	8,73	113,49
345	1229-504050	Montáž vykurovacieho telesa jednoradového s odzdušnením do 2040mm	ks	36,000	26,67	960,12
346	1229-504051	Vykurovacie telesá doskové VK 10 600x0600	ks	3,000	92,52	277,56
347	1229-504053	Vykurovacie telesá doskové VK 10 600x0800	ks	16,000	103,59	1 657,44
348	1229-504060	Vykurovacie telesá doskové VK 11 600x0800	ks	10,000	136,05	1 360,50
349	1229-504062	Vykurovacie telesá doskové VK 11 600x1000	ks	7,000	152,12	1 064,84
350	1229-504064	Montáž vykurovacieho telesa dvojradového s odzdušnením do 1200 mm	ks	13,000	30,59	397,67
351	1229-507105	Vykurovacie telesá doskové VK 21K 600x0800	ks	1,000	165,05	165,05
352	1229-507106	Vykurovacie telesá doskové VK 22K 600x0800	ks	12,000	183,44	2 201,28
353	1229-507107	Montáž rozdeľovačov + skrine	ks	8,000	47,05	376,40
354	1229-507108	Zostava rozdeľovač/zberač + skriňa 4okruhy	ks	1,000	599,61	599,61
355	1229-507109	Zostava rozdeľovač/zberač + skriňa 5 okruhy	ks	2,000	662,34	1 324,68
356	1229-507110	Zostava rozdeľovač/zberač + skriňa 6 okruhy	ks	1,000	747,21	747,21
357	1229-507111	Zostava rozdeľovač/zberač + skriňa 8 okruhy	ks	1,000	868,97	868,97
358	1229-507112	Zostava rozdeľovač/zberač + skriňa 7 okruhy	ks	3,000	806,24	2 418,72
359	1229-504078	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 30 m	%	1,650	149,26	246,28
		<b>Dokončovacie práce - nátery - dodávka a montáž</b>				
360	1229-506025	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. so základným náterom	m	1 365,270	2,45	3 344,91
361	1229-506026	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm dvojnásobné so základným náterom	m	97,410	3,05	297,10
		<b>Ostatné</b>				
362	1229-507004	Vykurovacia skúška sústavy	hod	72,000	30,44	2 191,68
		<b>Riadiaci systém - dodávka a montáž</b>				
363	1229-507113	Montáž kaskádneho radiča-kotlová regulácia	ks	1,000	36,90	36,90
364	1229-507114	Montáž ekviter reg 3 zóny + TUV-zónová reg.	ks	1,000	55,35	55,35
365	1229-507115	Programovateľné relé SR2B201FU 12DI+8DO - alebo ekvivalent	ks	1,000	414,52	414,52
366	1229-507116	Aplikačný program pre programovateľné relé	ks	1,000	461,24	461,24
367	1229-507117	Oživenie aplikačného programu	ks	1,000	221,39	221,39
		<b>Dodávka periferii MaR - dodávka a montáž</b>				
368	1229-507118	Snímač vonkajšej teploty - dodávka technológie	ks	1,000	8,76	8,76
369	1229-507119	Ponorný snímač teploty - dodávka technológie	ks	5,000	8,76	43,80
370	1229-507120	Ústredňa detekcie plynu PSDP3 alebo ekvivalent	ks	1,000	160,24	160,24
371	1229-507121	Detektor CH4 alebo ekvivalent	ks	1,000	265,73	265,73

372	1229-507122	Detektor CO alebo ekvivalent	ks	1,000	278,89	278,89	278,89
373	1229-507123	Priestorový termostat 20-60°C alebo ekvivalent	ks	1,000	148,60	148,60	148,60
374	1229-507124	RAM TW 2000 -príli termostatu alebo ekvivalent	ks	1,000	55,93	55,93	55,93
375	1229-507125	Regulátor tlaku 25-250kPa alebo ekvivalent	ks	3,000	133,79	401,37	401,37
376	1229-507126	Regulátor tlaku 40-400kPa alebo ekvivalent	ks	2,000	137,02	274,04	274,04
377	1229-507127	Regulátor tlaku 65-650kPa alebo ekvivalent	ks	1,000	140,75	140,75	140,75
378	1229-507128	Redukčná matica G1/2 / M12x1,5	ks	6,000	11,55	69,30	69,30
379	1229-507129	Kondenzačná slučka, zahnutá k zvaraniu, M20x1,5	ks	6,000	16,55	99,30	99,30
380	1229-507130	Trojcestný tlakomerový ventíl IM20x1,5, G1/2	ks	6,000	61,36	368,16	368,16
381	1229-507131	Elektródové zariadenie alebo ekvivalent	ks	1,000	62,65	62,65	62,65
382	1229-507132	Ponorná elektróda alebo ekvivalent	ks	2,000	17,23	34,46	34,46
383	1229-507133	Montáž čerpadla	ks	7,000	24,53	171,71	171,71
384	1229-507134	Montáž elektrického pohonu (dodávka technológie kotolne)	ks	5,000	11,48	57,40	57,40
		<b>Elektrikomontážny materiál - dodávka a montáž</b>					
385	1229-507135	Rozvádzač RMDT1	ks	1,000	2 758,26	2 758,26	2 758,26
386	1229-507136	STOP tlačítko v plastovej skrínke	ks	1,000	55,73	55,73	55,73
387	1229-507137	húkačka 230V AC alebo ekvivalent	ks	1,000	71,96	71,96	71,96
388	1229-507138	Rozvodná krabica IP65, alebo ekvivalent	ks	8,000	17,44	139,52	139,52
389	1229-507139	Zásuvka jednonásobná 230V AC, 16A, IP44, alebo ekvivalent	ks	4,000	12,34	49,36	49,36
390	1229-507140	Kábel CYKY-J 7x1.5 alebo ekvivaleny	m	63,750	5,54	353,18	353,18
391	1229-507141	Kábel CYKY-J 4x1.5 alebo ekvivaleny	m	66,300	4,22	279,79	279,79
392	1222-02528	Kábel CYKY-J 3x2.5 alebo ekvivaleny	m	15,300	4,12	63,04	63,04
393	1229-507143	Kábel CYKY-J 3x1.5 alebo ekvivaleny	m	72,250	3,34	241,32	241,32
394	1229-507144	Kábel CYKY-O 3x1.5 alebo ekvivaleny	m	3,400	3,34	11,36	11,36
395	1229-507145	Kábel JYTY-O 7x1 alebo ekvivaleny	m	63,750	6,38	406,73	406,73
396	1229-507146	Kábel JYTY-O 4x1 alebo ekvivaleny	m	15,300	3,60	55,08	55,08
397	1229-507147	Kábel JYTY-O 2x1 alebo ekvivaleny	m	62,900	3,05	191,85	191,85
398	1229-507148	Kábel H05VV-F 5G1 alebo ekvivaleny	m	42,500	3,93	167,03	167,03
399	1229-507149	Kábel H05VV-F 3G1 alebo ekvivaleny	m	22,950	3,36	77,11	77,11
400	1229-507150	Kábel FTP CAT 5E alebo ekvivaleny	m	11,050	5,01	55,36	55,36
401	1229-507151	Vodič H07V-K 6 žilze alebo ekvivaleny	m	55,250	3,75	207,19	207,19
402	1229-507152	Hlavná uzemňovacia svorka EPS2 s krytom	ks	1,000	35,61	35,61	35,61
403	1229-507153	Svorka (ZSA16+medený pasík)	ks	9,000	6,75	60,75	60,75
404	1229-507154	Žliab rovný 62x50mm	m	11,050	18,59	205,42	205,42
405	1229-507155	Kryt žliabu 62mm	m	11,050	2,80	30,94	30,94
406	1229-507156	Koleno 90 st. 62x50mm	ks	2,000	10,65	21,30	21,30
407	1229-507157	Kryt kolena 90st. 62mm	ks	2,000	2,74	5,48	5,48
408	1229-507158	Spojka 50mm	ks	28,000	0,23	6,44	6,44
409	1229-507159	Nosník 125mm	ks	18,000	3,74	67,32	67,32
410	1229-507160	Vkladacia lišta 60x40mm,	m	10,200	10,04	102,41	102,41
411	1229-507161	Ochranná trubka 25	m	27,200	4,04	109,89	109,89
412	1229-507162	Príchytko-klip	ks	27,000	0,27	7,29	7,29
413	1229-507163	Nasúvacie koleno	ks	10,000	2,10	21,00	21,00

414	1229-507164	Ochranná trubka 16	m	17,000	2,64	44,88
415	1229-507165	Príchytka-klip16	ks	17,000	0,17	2,89
416	1229-507166	Nasúvacie koleno 16	ks	6,000	0,83	4,98
417	1229-507167	Ochranná hadica 16	m	23,800	3,22	76,64
418	1229-507168	Ukončenie celoplastových káblov do 4x10mm2	ks	49,000	6,04	295,96
419	1229-507169	Pripjatok za ukončenie tienenia kábla (v plášti) vrátane zapojenia	ks	9,000	3,33	29,97
420	1229-507170	Ukončenie vodičov v rozvážači do 2,5mm2	ks	56,000	1,11	62,16
421	1229-507171	Štítok na kábel	ks	58,000	0,62	35,96
422	1229-507172	Pomocná ocelová konštrukcia	kg	3,000	6,20	18,60
423	1229-507173	Hmoždinka do betónu d=10	ks	34,000	1,84	62,56
424	1229-507174	Hmoždinka do betónu d=8	ks	38,000	1,65	62,70
<b>SO-01 - Odborné práce kúrenárske</b>						
<b>E1.A.6 Chladenie - dodávka a montáž</b>						
<i>Izolácie tepelné - dodávka a montáž</i>						
425	1223-87432	Montáž izolácie lepením pásov	M2	7,500	11,99	89,93
426	1223-87385	Izolácia s parotesnou zábranou hr. 19mm dosky	m2	2,500	52,10	130,25
427	1223-87386	Izolácia s parotesnou zábranou hr. 32mm dosky	m2	5,000	80,87	404,35
428	1223-87387	Montáž trubic hr.25-32,vnúť.priemer do 38	m	26,500	4,90	129,85
429	1223-87388	Izolácia potrubia s parotesnou zábranou hr. 19mm, DN15	BM	25,500	6,81	173,66
430	1223-87389	Izolácia potrubia s parotesnou zábranou hr. 19mm, DN25	BM	1,000	9,40	9,40
431	1223-87390	Montáž trubic ,hr.25-32,vnúť.priemer 42-73	m	10,000	5,37	53,70
432	1223-87391	Izolácia potrubia s parotesnou zábranou hr. 19mm, DN40	BM	10,000	12,99	129,90
433	1223-87392	Montáž trubic hr.25-32,vnúť.priemer 102-130	m	123,000	6,30	774,90
434	1223-87393	Izolácia potrubia s parotesnou zábranou hr. 32mm, DN100	BM	4,000	53,30	213,20
435	1223-87394	Izolácia potrubia s parotesnou zábranou hr. 32mm, DN125	BM	119,000	66,11	7 867,09
436	1223-87395	Lepidlo na izoláciu, 0,9 kg	KUS	9,000	10,03	90,27
437	1223-87396	Čistič, 1,0 liter	KUS	5,000	20,82	104,10
438	1223-87397	Páska kaučuková, 50mm x 15m x 3mm	KUS	20,000	6,18	123,60
439	1223-87398	Montáž izolačného závesu	KUS	38,000	4,61	175,18
440	1223-87399	Izolačný záves, hrúbky 20mm, DN40	KUS	4,000	12,17	48,68
441	1223-87400	Izolačný záves, hrúbky 32mm, DN125	KUS	34,000	49,64	1 687,76
442	1223-87401	Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia	m2	21,195	11,71	248,19
443	1223-87402	Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - ohybov	m2	8,500	84,26	716,21
444	1223-87403	Plech z hlin. Al 99,5 mákký 0,80x1000x2000	kg	85,388	9,10	777,03
445	1221-902013	Presun hmôt pre izolácie tepelné UK v objektoch výšky do 30 m	%	1,300	139,47	181,31
<b>Strojovne - dodávka a montáž</b>						
446	1223-87404	Montáž chillera výkonu do 300 kW s dopravou na strechu	KUS	1,000	18 015,96	18 015,96
447	1223-87405	Chiller vonkajší kompaktný vzduchom nízkohlučné prevedenie s hydromodulom, chladiaci výkon 280 kW	KUS	1,000	180 137,45	180 137,45
448	1223-87406	Šefmontáž a spustenie systému chillera	KUS	1,000	5 405,71	5 405,71
449	1223-87407	Montáž doskového výmenníka s dopravou do strojovne	KUS	1,000	2 490,69	2 490,69
450	1223-87408	Doskový pájkovaný výmenník, materiál AISI316 Qcfl=285 kW	KUS	1,000	16 576,90	16 576,90
451	1223-87409	Montáž blokovvej úpravne vody s uvedením do prevádzky	KUS	1,000	507,36	507,36

452	1223-87410	Úprava vody s automatickou regeneráciou, objem:riadenie, montáž.blok 1", 2ks nerez hadice 1"	KUS	1,000	2 029,45	2 029,45
453	1223-87411	Montáž doplnkovej súpravy a oddelovacieho zariadenia	KUS	2,000	147,60	295,20
454	1223-87412	Oddelovací člen pre doplnenie systému s vodomermom, PN10	KUS	1,000	1 106,97	1 106,97
455	1223-87413	Kompaktné doplnkové zariadenie pre doplnenie tlakovou vodou, DN15, PN10	KUS	1,000	1 715,81	1 715,81
456	1223-87414	Uvedenie do prevádzky doplnkovej súpravy a oddelovacieho zariadenia	KUS	2,000	304,42	608,84
457	1223-87415	Montáž expanznej nádoby s revíziou typu Expanzomat včítane servisnej armatúry nepr. MK	KUS	1,000	304,42	304,42
458	1223-73380	Expanzná nádoba s membranou pre nemrznúce zmesi objem 200 litre, PN1,0 Mpa	KUS	1,000	1 475,96	1 475,96
459	1223-87416	Gulový kohút so zaistením a vypúšťaním na strane nádoby G1	KUS	1,000	138,37	138,37
460	1223-87417	Nemrznúca zmes 100% glykol	LIT.	765,000	7,38	5 645,70
461	1223-87418	Montáž orientačného štítku	KUS	8,000	3,44	27,52
462	1223-87419	Tabuľka výstražná smaltovaná A4	kus	8,000	8,15	65,20
463	1223-97429	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 30m	%	1,150	2 365,48	2 720,30
		<b>Rozvodné potrubie - dodávka a montáž</b>				
464	1223-87420	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok závitových	m	35,000	0,64	22,40
465	1223-87421	Potrubiie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 8	m	12,750	14,58	185,90
466	1223-87325	Potrubiie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 15	m	12,750	16,73	213,31
467	1223-87327	Potrubiie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	m	1,000	19,71	19,71
468	1223-87329	Potrubiie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40	m	8,500	32,10	272,85
469	1223-87422	Potrubiie z rúrok závitových Priplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocel. rúrok závitových DN 10	ks	6,000	5,35	32,10
470	1223-87423	Potrubiie z rúrok závitových Priplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocel. rúrok závitových DN 15	ks	4,000	5,60	22,40
471	1223-87424	Potrubiie z rúrok závitových Priplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocel. rúrok závitových DN 40	ks	1,000	17,78	17,78
472	1223-87337	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok nad 89/5 do priem. 133/5,0	m	122,400	1,49	182,38
473	1223-87425	Potrubiie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 108/4 0	m	3,400	93,52	317,97
474	1223-87426	Potrubiie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 133/4,5	m	119,000	111,86	13 311,34
475	1223-87427	Priplatok za zhotovenie prípojky z hladkých rúrok priemer 133/4,5	ks	4,000	92,51	370,04
476	1223-87428	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	5,000	0,65	3,25
477	1223-87429	Potrubiie plastové PVC+PP spoj lepený D 20 mm	m	5,000	6,57	32,85
478	1223-97430	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 30 m	%	1,500	150,04	225,06
		<b>Armatúry - dodávka a montáž</b>				
479	1223-87431	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	KUS	18,000	1,44	25,92
480	1223-87432	Vypúšťací kohút, DN15	KUS	6,000	5,12	30,72
481	1223-87433	Automatický ovzdušňovací ventil závitový, PN10, DN15	KUS	6,000	9,68	58,08
482	1223-87434	Spätná klapka k automatickému ovzdušňovaciemu ventilu, PN10, DN15xDN15	KUS	6,000	4,10	24,60
483	1223-87435	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	KUS	15,000	4,14	62,10
484	1223-87436	Ventil poistný závit. rohový, glykol 35%, po=300 kPa, alfa=0,444, 1/2"x3/4" KD	KUS	1,000	44,28	44,28
485	1223-87437	Ventil poistný závit. rohový glykol 35%, po=500 kPa, alfa=0,444, 1/2"x3/4" KD	KUS	1,000	44,28	44,28
486	1223-87438	Uzáver gulový s filtrom, závitový, ovládanie páka, PN16, DN15	KUS	1,000	48,50	48,50
487	1223-87439	Uzáver gulový závitový, voda, ovládanie páka, PN25, DN15	KUS	10,000	6,31	63,10
488	1223-87440	Spätná klapka závitová, PN10, DN15	KUS	2,000	6,80	13,60

489	1223-87441	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1, 6 DN 125	KUS	12,000	186,65	2 239,80
490	1223-87442	Kompenzátor gumový, DN125, PN16	KUS	2,000	446,45	892,90
491	1223-87443	Omedzovač dĺžky pre kompenzátor, DN125/PN16	KUS	2,000	349,07	698,14
492	1223-87444	Ventil ručný regulačný prírubový, DN125	KUS	1,000	1 881,85	1 881,85
493	1223-87445	Filter prírubový s výmennou vložkou, DN125, PN16	KUS	2,000	333,46	666,92
494	1223-87446	Klapka uzatváracia bezprírubová s ručnou pákou, DN125, PN16	KUS	3,000	165,05	495,15
495	1223-87447	Klapka spätná medziprírubová, DN125, PN16	KUS	2,000	138,10	276,20
496	1223-87448	Prírubový spoj PN 1, 6/I, 200st. C DN 100	KUS	6,000	99,23	595,38
497	1223-87449	Prírubový spoj PN 1, 6/I, 200st. C DN 125	KUS	28,000	128,33	3 593,24
498	1223-87450	Montáž tlakomera priemer D100 mm	KUS	14,000	6,92	96,88
499	1223-87451	Tlakomer diferenčný č. 03360 priem. D100mm, rozsah 0-600 kPa	KUS	2,000	214,34	428,68
500	1223-87452	Manometer 03 313, D100mm, rozsah 0-400 kPa, kohút+slučka	KUS	1,000	168,41	168,41
501	1223-87453	Manometer 03 313, D100mm, rozsah 0-600 kPa, kohút+slučka	KUS	1,000	168,41	168,41
502	1223-87454	Manometrový kohút pre DM	KUS	10,000	17,53	175,30
503	1223-87455	Montáž teplomera s ochranným plúzdrom alebo s pevnou stonkou	KUS	4,000	11,25	45,00
504	1223-87456	Teplomera, rozsah 0-50 C	KUS	4,000	35,21	140,84
505	1223-87457	Ostatné meracie armatúry, montáž návarka M 20 x 1,5	KUS	6,000	6,15	36,90
506	1223-87458	Návarok s metrickým závitom akost. mat. 11 416:1 M 20x1, 5 dĺžky do 220 mm	KUS	6,000	9,54	57,24
507	1223-87459	Vyregulovanie dvojieregulačného ventilu a kohútika s ručným ovládaním	KUS	1,000	3,18	3,18
508	1223-97460	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 30 m	%	0,010	130,76	1,31
		<b>Dokontovacie práce - nátery - dodávka a montáž</b>				
509	1223-87461	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojínás. 1x s emailov.	m2	25,000	14,08	352,00
510	1223-87462	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce základný	m2	25,000	5,21	130,25
511	1223-87463	Nátery kov.potr.:a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojínás. 1x email a základný náter	m	35,000	4,00	140,00
512	1223-87464	Nátery kov.potr.:a armatúr syntet. do DN 100 mm dvojínás. 1x email a základný náter	m	3,400	4,91	16,69
513	1223-87465	Nátery kov.potr.:a armatúr syntet. do DN 150 mm farby bielej dvojínás. 1x email a základného náter	m	119,000	6,42	763,98
		<b>Montáže potrubia - Kovové doplnkové konštrukcie</b>				
514	1223-87466	Montáž doplnkových konštrukcii - z profilov. Materiálov D+M	KG	715,417	7,50	5 365,63
515	1223-87467	Pevný bod na podlahe, DN125	ks	14,000	138,37	1 937,18
		<b>Montáže potrubia - Čistenie potrubia</b>				
516	1223-87468	Čistenie potrubia prečukávaním alebo preplachovaním DN 32	m	31,500	3,03	95,45
517	1223-87469	Čistenie potrubia prečukávaním alebo preplachovaním DN 50	m	8,500	3,62	30,77
518	1223-87470	Čistenie potrubia prečukávaním alebo preplachovaním DN 125	m	122,400	5,09	623,02
		<b>Montáže potrubia - Protipožiarne upchávkvy</b>				
519	1223-87471	Protipožiaraná upchávka, reprezentatív. - prestup ocel.potrubie DN125	KUS	14,000	80,26	1 123,64
520	1223-87472	Montáž protipožiarnych upchávk	KUS	14,000	7,65	107,10
		<b>Revízie a skúšky</b>				
521	1223-87473	Funkčná - chladiača skúška zariadenia, jeden pracovník 72 hodín	HOD.	72,000	45,16	3 251,52
522	1223-87474	Odborná prehliadka strojného zariadenia s vystavením dokladov	HOD.	80,000	36,90	2 952,00
523	1223-87475	Odborné zaškolenie obsluhy jedným pracovníkom	HOD.	32,000	36,90	1 180,80
		<b>Odborné práce kúrenárske celkom</b>				<b>486 200,00</b>



1.2.2.4.		Zdravotechnika					
		SO-01 - Zdravotechnika					
		<b>E1.A.3 Zdravotechnické zariadenia - dodávka a montáž</b>					
		<i>Rúrové vedenie - dodávka a montáž</i>					
524	1224-90088	Kanalizačná šachta D+M	ks	2,000	1 283,04		2 566,08
525	1224-90089	Osadenie poklopu laticového a ocelového vrátane rámu hmotn. nad 150 kg	ks	2,000	43,74		87,48
526	1224-90090	Komplet kanálový poklop laticový DN 600	ks	2,000	233,91		467,82
527	1224-90091	Osadenie uličnej vpusti	ks	2,000	86,85		173,70
528	1224-90092	Uličná vpust z prefabrikovaných dielcov s laticovou vtokovou mrežou	ks	2,000	425,38		850,76
529	1224-90093	Napojenie sa na existujúcu vetvu, prepojenie potrubia DN150	sub	2,000	118,43		236,86
530	1224-90094	Montáž potrubia z tlakových rúr polyetylenových 63mm v otvorenom výkope	m	3,000	0,43		1,29
531	1224-90095	HDPE potrubie voda PE 100 PN16 SDR 11 d63	m	3,000	9,38		28,14
532	1224-90096	Montáž potrubia z tlakových rúr polyetylenových 90mm v otvorenom výkope	m	24,000	2,39		57,36
533	1224-90097	HDPE potrubie voda PE 100 PN16 SDR 11 d90	m	24,000	50,83		1 219,92
534	1224-90098	Montáž potrubia z laticových tlakových prírubových rúr DN100, v otvorenom výkope	m	3,000	31,29		93,87
535	1224-90099	laticové tlakové prírubové potrubie voda DN80 /TP DN80/1000/	ks	3,000	233,43		700,29
536	1224-90100	Montáž latic. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	2,000	21,40		42,80
537	1224-90101	Prírubové koleno DN 80	ks	1,000	97,49		97,49
538	1224-90102	Prírubové pätkové koleno DN 80	ks	1,000	127,59		127,59
539	1224-90103	Montáž latic. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	6,000	29,53		177,18
540	1224-90104	laticové tlakové prírubové potrubie voda DN80 /TP DN80/500	ks	1,000	115,00		115,00
541	1224-90105	Prírubový laticový T-kus DN 80 /50	ks	1,000	246,98		246,98
542	1224-90106	Prírubový laticový T-kus DN 80 /80	ks	1,000	243,50		243,50
543	1224-90107	Koleno laticové tlakové prírubové DN 80 /87	ks	2,000	196,23		392,46
544	1224-90108	Prírubová tvarovka E DN 80	ks	1,000	184,05		184,05
545	1224-90109	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopu) DN 50	ks	1,000	25,42		25,42
546	1224-90110	Šupátko DN 50	ks	1,000	185,55		185,55
547	1224-90111	Súprava zemná posúvačová	ks	1,000	80,93		80,93
548	1224-90112	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopu) DN 80	ks	1,000	39,34		39,34
549	1224-90113	Šupátko DN 80	ks	1,000	286,22		286,22
550	1224-90114	Súprava zemná posúvačová	ks	1,000	101,52		101,52
551	1224-90115	Vodárske armatúry Nadzemný hydrant DN 80 PN16	ks	1,000	917,87		917,87
552	1224-90116	Montáž vodovodného posúvača s ručným kolieskom DN 80	ks	1,000	38,25		38,25
553	1224-90117	Šupátko DN 80 + koliesko	ks	1,000	489,53		489,53
554	1224-90118	Osadenie poklopu laticového posúvačového	ks	2,000	33,44		66,88
555	1224-90119	Poklop Y 4504 - posúvačový	ks	2,000	42,75		85,50
		<b>Montáže potrubia - dodávka a montáž</b>					
556	1224-90120	Montáž elektrovarovkového prechodu PE 100 SDR 11 D 63/2''	ks	1,000	6,30		6,30
557	1224-90121	Elektrovarovkový prechod D63/2''	ks	1,000	131,48		131,48
558	1224-90122	Montáž objímky UB presuvnej PE 100 SDR 11 D 63	ks	1,000	6,30		6,30
559	1224-90123	Elektroobjímka D63	ks	1,000	14,31		14,31
560	1224-90124	Lenový nákrúžok D63	ks	1,000	10,96		10,96
561	1224-90125	Polypropylénová príruha D63	ks	1,000	32,21		32,21

562	1224-90126	Montáž objímky UB presuvnej PE 100 SDR 11 D 90	ks	6,000	9,93	59,58
563	1224-90127	Elektroobjímka D90	ks	6,000	56,49	338,94
564	1224-90128	Lenový nákrúžok D90	ks	6,000	39,93	239,58
565	1224-90129	Polypropylénová príruha D90	ks	6,000	76,17	457,02
566	1224-90130	Montáž kolena W90 elektrovarovkoveho PE 100 SDR 11 D 90	ks	1,000	10,10	10,10
567	1224-90131	Elektrokoleno BW90 D90	ks	1,000	107,82	107,82
568	1224-90132	Montáž výstr. fólie	m	30,000	0,89	26,70
569	1224-90133	Montáž signalizačného kábla	m	33,000	1,09	35,97
570	1224-90134	Výstražná fólia	m	30,000	0,24	7,20
571	1224-90135	Kábel silový medený CYKY 4Bx01,5	m	33,000	1,11	36,63
		<b>Izolácie tepelné - dodávka a montáž</b>				
572	1224-00324	Montáž trubic z PE, hr.do 10 mm.vnúť.priemer.do 38	m	652,800	5,55	3 623,04
573	1224-01613	Izolácia Trubice z PE 20/9	m	379,950	0,91	345,75
574	1224-01614	Izolácia Trubice z PE 25/9	m	182,750	1,00	182,75
575	1224-01615	Izolácia Trubice z PE 32/9	m	90,100	1,25	112,63
576	1224-00325	Montáž trubic z PE, hr.do 10 mm.vnúť.priemer.42-70	m	53,550	6,04	323,44
577	1224-01616	Izolácia Trubice z PE 40/9	m	22,950	1,49	34,20
578	1224-01617	Izolácia Trubice z PE 50/9	m	30,600	1,97	60,28
579	1224-90036	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 30 m	%	1,550	46,82	72,57
		<b>Zdravotech, vnútorná kanalizácia - dodávka a montáž</b>				
580	1224-90014	Potrubié z novodurových rúr 7 odpadové hrdlové D 110x2, 2 HT	m	294,950	30,58	9 019,57
581	1224-04036	Potrubié z novodurových rúr odpadové hrdlové D 110x2, 2 Ležaté	m	34,000	32,28	1 097,52
582	1224-90015	Potrubié z novodurových rúr odpadové hrdlové D 140x2, 8 Ležaté	m	35,700	34,60	1 235,22
583	1224-04038	Potrubié z novodurových rúr odpadové hrdlové D 160x3, 9 Ležaté	m	7,650	37,61	287,72
584	1224-90016	Potrubié z novodurových rúr odpadové hrdlové D 200x3, 9 Ležaté	m	4,250	47,51	201,92
585	1224-04039	Potrubié z novodurových rúr pripájacie D 32x1, 8 HT /odvod kondenzátu/	m	256,700	15,72	4 035,32
586	1224-04040	Potrubié z novodurových rúr pripájacie D 40x1, 8 HT /odvod kondenzátu/	m	6,800	20,58	139,94
587	1224-04041	Potrubié z novodurových rúr pripájacie D 50x1, 8 HT	m	88,400	20,74	1 833,42
588	1224-90017	Potrubié z novodurových rúr pripájacie D 75x1, 8 HT	m	20,400	30,10	614,04
589	1224-90018	Potrubié z novodurových rúr pripájacie D 110x2, 2 HT	m	11,900	30,58	363,90
590	1224-03725	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpusťiek D 40x1, 8	ks	66,000	3,21	211,86
591	1224-03726	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpusťiek D 50x1, 8	ks	20,000	3,56	71,20
592	1224-03727	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpusťiek D 110x2, 3	ks	34,000	5,27	179,18
593	1224-09357	Montáž kanalizačných tvaroviek(zápchové uzávěry, podlahové vpuste,strešné vtoky...)	ks	130,000	11,84	1 539,20
594	1224-09358	Zápchová uzávierka umývadlová DN 40	ks	66,000	27,60	1 821,60
595	1224-09359	Zápchová uzávierka drezová DN 40/50	ks	7,000	29,77	208,39
596	1224-90019	Zápchová uzávierka pre technológiu DN 40/50	ks	3,000	29,77	89,31
597	1224-09360	Zápchová uzávierka pre pisoár DN 40	ks	13,000	24,44	317,72
598	1224-90020	Zápchová uzávierka pre odvod kondenzátu	ks	19,000	75,58	1 436,02
599	1224-09362	Podlahová vpusť DN110	ks	3,000	126,96	380,88
600	1224-90021	Strešný vtok DN 100	ks	5,000	231,84	1 159,20
601	1224-09366	Ventilačné hlavice strešná DN110	ks	10,000	59,45	594,50
602	1224-73569	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	713,150	1,00	713,15

603	1224-73570	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou od DN140 do DN 200	m	47,600	1,29	61,40
604	1224-90035	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad do 30 m	%	1,050	276,12	289,93
		<b>Zdravotechnika - vnútorný vodovod - dodávka a montáž</b>				
605	1224-20005	Potrúbie z ocelí rúr pozink. bezšvík. bežných DN 15	m	95,200	23,39	2 226,73
606	1224-20006	Potrúbie z ocelí rúr pozink. bezšvík. bežných DN 20	m	105,400	23,69	2 496,93
607	1224-20007	Potrúbie z ocelí rúr pozink. bezšvík. bežných DN 25	m	107,100	36,28	3 885,59
608	1224-20008	Potrúbie z ocelí rúr pozink. bezšvík. bežných DN 32	m	79,900	40,08	3 202,39
609	1224-20009	Potrúbie z ocelí rúr pozink. bezšvík. bežných DN 40	m	22,950	46,26	1 061,67
610	1224-20010	Potrúbie z ocelí rúr pozink. bezšvík. bežných DN 50	m	30,600	56,52	1 729,51
611	1224-22005	Potrúbie PPR PN20 20x2,8 mm	m	179,350	12,33	2 211,39
612	1224-22006	Potrúbie PPR PN20 25x2,8 mm	m	75,650	15,08	1 140,80
613	1224-22007	Potrúbie PPR PN20 32x3,6 mm	m	10,200	18,85	192,27
614	1224-09367	Vyvedenie a upevnenie výpusťky DN 15	ks	215,000	9,20	1 978,00
615	1224-30071	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástienka pre výtokový ventil G 1/2	ks	201,000	8,26	1 660,26
616	1224-30072	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástienka pre batériu G 1/2	pár	7,000	16,71	116,97
617	1224-90022	Teplomer 0-100 C dodávka+ montáž	ks	1,000	30,89	30,89
618	1224-31622	Tlakomer 0-1,6 kPa dodávka+ montáž	ks	1,000	74,38	74,38
619	1224-31623	Tlakomová prípojka	ks	1,000	4,78	4,78
620	1224-90023	Montáž ventilu vypúšť., odvodňov., kohút., plniaceho, vypúšťacieho PN 0.6, ventilov G 3/4	ks	2,000	2,74	5,48
621	1224-90024	Kohút plniaci a vypúšťací DN 20	ks	2,000	15,40	30,80
622	1224-30074	Montáž armatúry s dvoma závitmi, posúvač klinový G 1/2	ks	15,000	3,73	55,95
623	1224-31624	Armatúra a príslušenstvo guľový kohút 1/2" voda	ks	12,000	7,92	95,04
624	1224-90025	Armatúra a príslušenstvo guľový kohút s vypúšťaním 1/2" voda	ks	3,000	18,16	54,48
625	1224-30076	Montáž armatúry s dvoma závitmi, posúvač klinový G 3/4	ks	13,000	4,45	57,85
626	1224-31634	Armatúra a príslušenstvo guľový kohút 3/4" voda	ks	7,000	10,86	76,02
627	1224-90026	Armatúra a príslušenstvo guľový kohút s vypúšťaním 3/4" voda	ks	5,000	24,28	121,40
628	1224-90027	Armatúra a príslušenstvo poistny ventil 3/4"	ks	1,000	60,20	60,20
629	1224-30077	Montáž armatúry s dvoma závitmi, posúvač klinový G 1	ks	11,000	4,84	53,24
630	1224-31639	Armatúra a príslušenstvo guľový kohút s vypúšťaním 1" voda	ks	11,000	36,52	401,72
631	1224-30078	Montáž armatúry s dvoma závitmi, posúvač klinový G 5/4	ks	13,000	5,70	74,10
632	1224-31641	Armatúra a príslušenstvo guľový kohút 5/4" voda	ks	3,000	28,42	85,26
633	1224-90028	Armatúra a príslušenstvo guľový kohút s vypúšťaním 5/4" voda	ks	8,000	54,28	434,24
634	1224-90029	Armatúra a príslušenstvo spätná klapka 5/4"	ks	2,000	30,40	60,80
635	1224-30083	Montáž armatúry s dvoma závitmi, posúvač klinový G6/4	ks	4,000	7,40	29,60
636	1224-90030	Armatúra a príslušenstvo guľový kohút s vypúšťaním 6/4" voda	ks	4,000	73,03	292,12
637	1224-30079	Montáž armatúry s dvoma závitmi, posúvač klinový G 2	ks	5,000	8,87	44,35
638	1224-90031	Armatúra a príslušenstvo guľový kohút 2" voda	ks	2,000	65,14	130,28
639	1224-90032	Armatúra a príslušenstvo guľový kohút s vypúšťaním 2" voda	ks	1,000	65,14	65,14
640	1224-90033	Armatúra a príslušenstvo ventil proti spätnému chodu EARY 280 2"	ks	1,000	280,30	280,30
641	1224-90034	Armatúra a príslušenstvo spätná klapka 2"	ks	1,000	62,18	62,18
642	1224-30085	Montáž hydrantová skřina vnútorná s vyzbrojov 25	súb	7,000	32,57	227,99

643	1224-31657	Hydraniový naviják typ HN25/30 m hadice	ks	7,000	530,65	3 714,55
644	1224-90035	Montáž vodomeru závit. jednotlivého suchobežného G 6/4	ks	1,000	30,60	30,60
645	1224-90036	Vodomer QN10 - SV-DN 40	ks	1,000	196,31	196,31
646	1224-74568	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	706,350	2,43	1 716,43
647	1224-74569	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového nad DN 50 do DN 150/ vonkajší rozvod/	m	30,000	4,91	147,30
648	1224-74570	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	736,350	1,57	1 156,07
649	1224-90004	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 30 m	%	0,750	317,72	238,29
		<b>Zdravotechnika - strojn. vybavenie - dodávka a montáž</b>				
650	1224-40725	montáž cirkulačných čerpadiel	sub	1,000	12,83	12,83
651	1224-90037	Čerpadlo napr. GRUNDFOS UPS 25-60 B	ks	1,000	615,06	615,06
652	1224-90038	Čerpadlo napr. GRUNDFOS UPS 32-80 N	ks	1,000	1 224,02	1 224,02
653	1224-90008	Presun hmôt pre strojn. vybavenie v objektoch výšky do 30 m	%	0,550	18,52	10,19
		<b>Zdravotechnika - zariaden. predmety - dodávka a montáž</b>				
654	1224-41325	Montáž záchodov kombinovaných	sub	27,000	47,45	1 281,15
655	1224-47051	Sanitárna keramika jika WC kombi	ks	26,000	174,83	4 545,58
656	1224-47052	Sanitárna keramika kombi WC pre imobilných	ks	1,000	362,88	362,88
657	1224-47053	Sedadlo záchodové-biele	ks	26,000	25,15	653,90
658	1224-47054	Sedadlo záchodové biele pre imobilných	ks	1,000	66,46	66,46
659	1224-47055	Madlo sklopné 60 cm	ks	2,000	127,48	254,96
660	1224-41327	Montáž pisoárového záchodku z bieleho dituritu bez splachovacej nádrže	sub	13,000	50,73	659,49
661	1224-47121	Pisoár biely	ks	13,000	216,22	2 810,86
662	1224-47123	Senzorový splachovač	ks	13,000	330,24	4 293,12
663	1224-47124	zdroj pre senzorový splachovač	ks	7,000	91,08	637,56
664	1224-41329	Montáž umývadla bez výtokovej armatúry z bieleho dituritu na skruky do muriva	sub	66,000	40,35	2 663,10
665	1224-90039	Sanitárna keramika umývadlo s otvorom 55cm biele	ks	65,000	48,32	3 140,80
666	1224-47140	Sanitárna keramika umývadlo pre imobilných 64x55cm biele	ks	1,000	118,18	118,18
667	1224-90040	Montáž drezu jednoduchého bez výtokovej armatúry	sub	7,000	33,59	235,13
668	1224-90041	Drez antikorový s odkvapovou doskou 800x600	ks	7,000	89,62	627,34
669	1224-41349	Montáž výlevky bez výtokovej armatúry a splachovacej nádrže, dituritová	sub	7,000	36,57	255,99
670	1224-47157	Sanitárna keramika JIKA výlevka +mriežka	ks	7,000	340,24	2 381,68
671	1224-41350	Montáž ventilu bez pripojovacej rúrky G 1/2	sub	201,000	9,57	1 923,57
672	1224-47189	Ventil rohový1/2"	ks	173,000	9,77	1 690,21
673	1224-90042	Ventil rohový 1/2" pre digestor a Mokrý stoly	ks	22,000	9,77	214,94
674	1224-90043	Ventil pripájací guľový G 1/2"	ks	6,000	10,07	60,42
675	1224-90044	Montáž batérie umývadlovej a drezovej následnej chromovanej	ks	7,000	10,76	75,32
676	1224-90045	Batéria drezová mosadzná so spodným výtokom 1/2"x 150 mm	ks	7,000	84,88	594,16
677	1224-41352	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojánkovej s mechanickým ovládaním G 1/2	ks	73,000	9,50	693,50
678	1224-47193	Umývadlová jednopáková batéria stojánkova	ks	66,000	68,10	4 494,60
679	1224-47194	Drezová jednopáková batéria stojánkova	ks	7,000	69,09	483,63
680	1224-90046	Montáž dverok	ks	15,000	0,69	10,35
681	1224-41355	Dvierka 150x300 plast	ks	15,000	4,07	61,05
682	1224-90014	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 30 m	%	0,350	352,90	123,52
		<b>Zdravotechnika celkom</b>				<b>113 891,70</b>

1.2.5.	Konštrukcie stolárske, klampiarske, zámočnické, tesárske SO-01 - Konštrukcie stolárske, klampiarske, zámočnické, tesárske					
	<b>Klampiarské práce - dodávka a montáž</b>					
683	1225-030053 Oplechovanie atky - plech pofóliovaný - dodávka a montáž	m	135,010	49,29		6 654,64
684	1225-038999 Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 30 m	%	5,100	66,55		339,41
	<b>Konštrukcie - drevostavby - dodávka a montáž</b>					
	<b>Podhlady - dodávka a montáž</b>					
685	1225-000098 Podhlady kazetové vrátane nosného roštu - dodávka a montáž	m2	2 199,170	62,05		136 458,50
	<b>Priečky - dodávka a montáž</b>					
686	1225-002853 Priečka sádrokart. hr. 100 - 150 mm, požiarne EI 45, dvojito opláštená vrátane nosného roštu - dodávka a montáž	m2	147,020	105,70		15 540,01
687	1225-002854 Priečka sádrokart. hr. 100 - 250 mm, vzduchová nepriezvučnosť Rw=47dB - dodávka a montáž	m2	75,410	112,80		8 506,25
688	1225-002855 Priečky sádrokart. hr. 100 - 150 mm jednoducho opláštené vrátane nosného roštu - dodávka a montáž	m2	1 349,470	68,69		92 695,09
689	1225-002856 Priečky sádrokart. hr. 250 - 300 mm jednoducho opláštené vrátane nosného roštu - dodávka a montáž	m2	136,740	147,05		20 107,62
690	1225-000156 Predsadená inštalácia stienka, jednoducho opláštená vrátane nosného roštu - dodávka a montáž	m2	378,930	65,66		24 880,54
691	1225-000157 Predsadená inštalácia stena, dvojito opláštená EI45D1 vrátane nosného roštu - dodávka a montáž	m2	144,250	73,87		10 655,75
692	1225-002545 Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 30 m	%	1,100	3 088,44		3 397,28
	<b>Konštrukcie stolárske - dodávka a montáž</b>					
	<b>Dvere vnútorné nepožiarieme - dodávka a montáž</b>					
693	1225-040196 Drevené dvere 700/1970, 1-kr., plné s voštinovou výplňou, fóliované, vrátane kovania a ocelevej zárubne	ks	29,000	474,22		13 752,38
694	1225-040197 Drevené dvere 800/1970, 1-kr., plné s voštinovou výplňou, fóliované, vrátane kovania a ocelevej zárubne	ks	49,000	480,87		23 562,63
695	1225-040198 Drevené dvere 900/1970, 1-kr., plné s voštinovou výplňou, fóliované, vrátane kovania a ocelevej zárubne	ks	2,000	487,51		975,02
696	1225-040199 Drevené dvere 1600/1970, 2-kr., plné s voštinovou výplňou, fóliované, vrátane kovania a ocelevej zárubne	ks	21,000	827,00		17 367,00
697	1225-040200 Drevené dvere 1600/2200, 2-kr., plné s voštinovou výplňou, fóliované, vrátane kovania a zárubne	ks	1,000	6 214,45		6 214,45
698	1225-040201 Drevené dvere 1600/2400, 2-kr., plné s voštinovou výplňou, fóliované, vrátane kovania a zárubne	ks	1,000	6 779,07		6 779,07
	<b>Dvere vnútorné požiarne</b>					
699	1225-040202 Drevené dvere 800/1970, 1-kr., plné, požiarne EW30 D3-C, fóliované, vrátane kovania a ocelevej zárubne	ks	2,000	1 950,05		3 900,10
700	1225-040203 Drevené dvere 800/1970, 1-kr., plné, požiarne EI30 D3-C, fóliované, vrátane kovania a ocelevej zárubne	ks	1,000	1 950,05		1 950,05
701	1225-040204 Drevené dvere 1600/1970, 2-kr., plné, požiarne EI30 D3-C, fóliované, vrátane kovania a ocelevej zárubne	ks	9,000	3 612,02		32 508,18
	<b>Dvere vnútorné so zvýšenou nepriezvučnosťou - dodávka a montáž</b>					

702	1225-040205	Drevené dvere 700/1970, 1-kr., plné, nepriezvučnosť 32dB, fóliované, vrátane kovania a zárubne	ks	2,000	2 599,11	5 198,22
703	1225-040206	Drevené dvere 1600/1970, 2-kr., plné, nepriezvučnosť 32dB, fóliované, vrátane kovania a zárubne	ks	2,000	5 940,99	11 881,98
704	1225-049298	Presun hmôt pre konštr. stoliárske v objektoch výšky do 30 m	%	1,100	1 240,89	1 364,98
		<b>Konštrukcie doplnkové kovové stavebné - dodávka a montáž</b>				
		<b>Hliníkové a plastové výplne otvorov - dodávka a montáž</b>				
705	1225-311824	Exteriérová hliníková presklená stena 2845/3300 mm, dvojkridlové otváracé dvere 1600/1970 mm, vrátane kovania - dodávka a montáž	ks	1,000	9 277,40	9 277,40
706	1225-311825	Interiérová hliníková presklená stena 1550+2830/3300 mm, dvojkridlové otváracé dvere 1600/1970 mm, nad podlahom bez zasklenia, vrátane kovania - dodávka a montáž	ks	1,000	13 811,89	13 811,89
707	1225-311826	Exteriérové plastové dvere 1200/2060 mm (kridlo 1000/1970 mm) vrátane kovania - dodávka a montáž	ks	1,000	1 752,92	1 752,92
708	1225-311827	Exteriérové plastové dvere s nadsvetlíkom 1100/2400 mm (kridlo 900/1970 mm) vrátane kovania - dodávka a montáž	ks	2,000	1 872,05	3 744,10
709	1225-311828	Plastová zasklená stena s nadsvetlíkmi 2725/2700 mm vrátane kovania - dodávka a montáž	ks	1,000	4 239,05	4 239,05
710	1225-311829	Plastové okno 2725/1000 mm vrátane kovania - dodávka a montáž	ks	1,000	1 570,02	1 570,02
711	1225-311830	Plastové okno 2200/1500 mm vrátane kovania - dodávka a montáž	ks	6,000	1 901,30	11 407,80
712	1225-311831	Pásové plastové okno 5450/1500 mm vrátane kovania - dodávka a montáž	ks	24,000	4 710,03	113 040,72
713	1225-311832	Plastové okno 3125/1500 mm vrátane kovania - dodávka a montáž	ks	10,000	2 700,72	27 007,20
714	1225-311833	Plastové okno 2100/1500 mm vrátane kovania - dodávka a montáž	ks	35,000	1 814,88	63 520,80
715	1225-311834	Plastové okno 1200/1950 mm vrátane kovania - dodávka a montáž	ks	6,000	1 348,19	8 089,14
716	1225-311835	Plastové okno 1000/1500 mm vrátane kovania - dodávka a montáž	ks	7,000	864,23	6 049,61
717	1225-311836	Plastové dvojkridlové okno 1800/2400 mm vrátane kovania - dodávka a montáž	ks	5,000	2 488,97	12 444,85
718	1225-311837	Plastové okno 1800/1000 mm vrátane kovania - dodávka a montáž	ks	1,000	1 037,07	1 037,07
719	1225-311838	Plastové okno 1000/1000 mm vrátane kovania - dodávka a montáž	ks	15,000	864,23	12 963,45
720	1225-311839	Plastové okno 600/600 mm vrátane kovania - dodávka a montáž	ks	3,000	207,41	622,23
721	1225-311840	Plastové balkónové dvere 960/2100 mm + plast okno 2165/1500 mm vrátane kovania - dodávka a montáž	ks	1,000	3 032,34	3 032,34
722	1225-311841	Hliníkové okno - pevné 900x1500 mm, požiarieme EI 30 - dodávka a montáž	ks	1,000	5 835,02	5 835,02
723	1225-311842	Nadokenný preklad z PVC profilov výšky 0,25 m na 7.NP - dodávka a montáž	bm	23,000	144,04	3 312,92
		<b>Stenové sendvičové panely - dodávka a montáž</b>				
724	1225-311860	Montáž opláštenia sendvičovými stenovými panelmi, hr. 120 mm	m2	538,670	78,49	42 280,21
725	1225-311861	Stenový panel sendvičový hr.120mm s výplňou z minerálnej vlny vrátane klampiarskych prvkov - dodávka	m2	538,670	294,81	158 805,30
		<b>Spojovací koridor - dodávka a montáž</b>				
726	1225-311862	Oceľová konštrukcia spojovacieho koridora - dodávka a montáž	kg	1 159,000	12,69	14 707,71
727	1225-311863	Strešný plášť spojovacieho koridora vrátane klampiarskych prvkov - dodávka a montáž	m2	10,790	417,61	4 506,01
		<b>Ostatné konštrukcie doplnkové kovové - dodávka a montáž</b>				
728	1225-048085	Deliace steny v hygienických zariadeniach, výška do 2,0 m - dodávka a montáž	m	42,140	642,62	27 080,01
729	1225-311849	Oceľové zábradlie interiérového schodiska - dodávka a montáž	m	44,000	552,00	24 288,00
730	1225-311864	Oceľová konštrukcia - Pomocná konštrukcia pre okná a opláštenie, oceľová nosná konštrukcia pod chladiacu jednotku - dodávka a montáž	kg	5 032,660	12,69	63 864,46
731	1225-311865	Oceľový strešný rebrik - dodávka a montáž	ks	1,000	1 059,94	1 059,94

732	1225-311866	Exteriérová čistiaca rohož 1000x1600mm vr. zapusteného rámu - dodávka a montáž	ks	1,000	1 042,52	1 042,52	1 042,52
733	1225-311867	Ocelové zábradlie francúzskeho okna - dodávka a montáž	m	10,000	511,27	5 112,70	5 112,70
734	1225-311868	Ocelové zábradlie strechy - dodávka a montáž	m	14,550	537,46	7 820,04	7 820,04
735	1225-311869	Ocelové zábradlie terasy - dodávka a montáž	m	12,900	537,46	6 933,23	6 933,23
736	1225-311870	Ocelové zábradlie rampy - hlavný vstup - dodávka a montáž	m	3,600	450,19	1 620,68	1 620,68
737	1225-311850	Ocelové madlo - dodávka a montáž	m	9,200	139,52	1 283,58	1 283,58
738	1225-311871	Ocelové schodiskové stupne (výstup na strechu a terasu) - dodávka a montáž	ks	2,000	1 063,67	2 127,34	2 127,34
739	1225-500088	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 30 m	%	1,100	6 652,90	7 318,19	7 318,19
	<b>1.2.2.6.</b>	<b>Konštrukcie stolárske, klampiarske, zámočnické, tesárske celkom</b>				<b>1 117 297,60</b>	
		<b>Iné špeciálne montážne práce (napr. výškové práce)</b>					
		<b>PS-01.02 Výťah</b>					
740	1226-000300	PS-01.02 Výťah (osobný, nosnosť výťahu do 630 kg, max. 8 osôb, kabína nepriechodná, počet staníc 7, dodávka a montáž vrátane príslušenstva)	ks	1,000	55 093,50	55 093,50	55 093,50
		<b>Iné špeciálne montážne práce (napr. výškové práce) celkom</b>				<b>55 093,50</b>	
	<b>1.2.2.7.</b>	<b>Demontážne práce (napr. demontáž krytiny, kanalizácie)</b>					
		<b>SO-01 - Demontážne práce (napr. demontáž krytiny, kanalizácie)</b>					
741	1227-000000	Demontážne práce	ks	0,000	0,00	0,00	0,00
		<b>Demontážne práce (napr. demontáž krytiny, kanalizácie) celkom</b>				<b>0,00</b>	
	<b>1.2.2.8.</b>	<b>Dokončovacie práce</b>					
		<b>SO-01 - Dokončovacie práce</b>					
		<b>Podlahy z dlaždíc</b>					
742	1228-000805	Montáž podláh z dlaždíc	m2	1 127,810	32,03	36 123,75	36 123,75
743	1228-001712	Keramická dlažba - dodávka	m2	962,990	22,42	21 590,24	21 590,24
744	1228-001713	Dlažba gress - dodávka	m2	89,130	26,69	2 378,88	2 378,88
745	1228-001714	Dlažba schodisková - dodávka	m2	60,520	22,42	1 356,86	1 356,86
746	1228-001715	Exteriérová dlažba protišmyková - hlavný vstup a rampa - dodávka	m2	15,160	22,42	339,89	339,89
747	1228-000815	Dodávka a montáž sokla, materiál gress alebo dlažba	m	742,950	12,28	9 123,43	9 123,43
748	1228-001716	Betónová dlažba do pieskového lôžka - dodávka a montáž	m2	48,800	74,73	3 646,82	3 646,82
749	1228-090888	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 30 m	%	4,100	745,60	3 056,96	3 056,96
		<b>Podlahy povlakové</b>					
750	1225-080025	PVC podlaha - dodávka a montáž	m2	531,800	85,40	45 415,72	45 415,72
751	1225-080156	Podlahový koberec - dodávka a montáž	m2	740,580	32,03	23 720,78	23 720,78
752	1228-091906	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 30 m	%	1,100	691,37	760,51	760,51
		<b>Dokončovacie práce a obklady</b>					
753	1228-020801	Montáž obkladov	m2	632,250	32,03	20 250,97	20 250,97
754	1228-020802	Obklad keramický vnútorných stien - dodávka	m2	632,250	21,35	13 498,54	13 498,54
755	1228-090906	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 30 m	%	2,300	337,50	776,25	776,25
		<b>Dokončovacie práce - maľby, nátery - dodávka a montáž</b>					
756	1228-020901	Maľba vnútorných stien a stropov	m2	4 633,086	2,78	12 879,98	12 879,98
757	1228-090908	Náter zárubní ocelových základní a 2x krycí emalový	m2	40,030	20,28	811,81	811,81
758	1228-090906	Presun hmôt pre maľby a nátery v objektoch výšky do 30 m	%	1,100	136,92	150,61	150,61
		<b>Dokončovacie práce celkom</b>				<b>195 882,00</b>	
	<b>1.2.2.9</b>	<b>Ďalšie položky podľa charakteru projektu</b>					

		<b>E1.A.8 Riešenie protipožiarnej bezpečnosti stavby - dodávka a montáž</b>								
759	1225-000159	Hasiaci prístroj práškový 6kg - dodávka a montáž	ks	19,000	76,64					1 456,16
760	1225-000160	Hasiaci prístroj vodný 9kg - dodávka a montáž	ks	1,000	158,93					158,93
761	1225-000161	Hasiaci prístroj snehový 5kg - dodávka a montáž	ks	1,000	178,90					178,90
762	1225-001238	Presun hmôt pre budovy, zvislá k výšky do 30 m	%	1,100	17,94					19,73
		<b>E1.A.5 Vzduchotechnika - dodávka a montáž</b>								
		<b>KLIMATIZAČNÉ JEDNOTKY - dodávka a montáž</b>								
763	1223-87405	Fan coil dvojrúrkový, kazetové prevedenie výkon Q=1,7-3,1kW chlad, médium: voda vrátane príslušenstva	ks	1,000	5 050,84					5 050,84
764	1223-87406	Fan coil dvojrúrkový, kazetové prevedenie výkon Q=3,1-4,5 kW chlad, médium: voda vrátane príslušenstva	ks	6,000	5 684,14					34 104,84
765	1223-87407	Fan coil dvojrúrkový, parapetné prevedenie s plášťom výkon Q=2,6-4,0 kW chlad, médium: voda vrátane príslušenstva	ks	40,000	3 607,93					144 317,20
766	1223-87408	Fan coil dvojrúrkový, parapetné prevedenie s plášťom výkon Q=3,9-5,3 kW chlad, médium: voda vrátane príslušenstva	ks	8,000	4 159,20					33 273,60
767	1223-87409	Fan coil dvojrúrkový, parapetné prevedenie s plášťom výkon Q=6,3-7,7kW chlad, médium: voda vrátane príslušenstva	ks	2,000	5 449,81					10 899,62
768	1223-87410	Fan coil štvorúrkový, parapetné prevedenie s plášťom výkon Q=3,1-4,5 kW chlad, médium: voda, výkon Q=1,0-2,2 kW vykurovanie, médium: voda vrátane príslušenstva	ks	11,000	7 239,95					79 639,45
769	1223-87411	Fan coil štvorúrkový, parapetné prevedenie s plášťom výkon Q=5,0-6,4 kW chlad, médium: voda, výkon Q=1,0-2,2 kW vykurovanie, médium: voda vrátane príslušenstva	ks	5,000	8 443,24					42 216,20
		<b>Zariadenie Z1a - ÚPRAVA PARAMETROV PROSTREDIA V URČENÝCH PRIESTOROCH LABORATORII - dodávka a montáž</b>								
		<b>Zvlhčovacia jednotka - dodávka a montáž</b>								
770	1223-87412	Elektródový vyvíjač pary - zvlhčovací výkon N=1,5 kg pary vr. príslušenstva, distribučnej jednotky a priestorového snímača vlhkosti	ks	2,000	12 508,71					25 017,42
771	1223-87413	Elektródový vyvíjač pary - zvlhčovací výkon N=3 kg pary vr. príslušenstva, distribučnej jednotky a priestorového snímača vlhkosti	ks	2,000	13 357,54					26 715,08
		<b>Odvlhčovacia jednotka - dodávka a montáž</b>								
772	1223-87414	Adsorbčný odvlhčovač - odvlhčovacia kapacita O=10 kg/h vr. príslušenstva	ks	1,000	68 334,68					68 334,68
		<b>Zariadenie Z2 - VZDUCHOVÁ CLONA - dodávka a montáž</b>								
773	1223-87415	Vzduchová clona, horizontálna, vodná - dĺžka 1700-2000 mm V= 4400 m3/h, Q=22 kW vr. príslušenstva	ks	1,000	7 620,68					7 620,68
		<b>Zariadenie Z3 - PRÍPRAVA PRE NAPOJENIE DIGESTOROV - dodávka a montáž</b>								
774	1223-87416	REGULAČNÁ KLAPKA KRUIHOVÁ - PLASTOVÁ priemer 160 mm	ks	19,000	145,15					2 757,85
775	1223-87417	VÝFUKOVÁ HLAVICA - PLASTOVÁ priemer 200 mm	ks	19,000	357,18					6 786,42
776	1223-87418	KRUIHOVÉ POTRUBIE Z PLASTU vrátane tvaroviek do priemeru 160	bm	153,000	191,41					29 285,73
777	1223-87419	PRIPLATOK ZA SŤAŽENÚ MONTÁŽ A ATYPICKÉ DIELY - zhotovenie atypických dielov potrubia, úprava potrubia na montáži, oplechovanie prestupov cez strechu a pod.	ks	1,000	249,37					249,37
		<b>Zariadenie Z4 - CHLADENIE PRIESTORU NN ROZVODNE - dodávka a montáž</b>								



778	1223-87420	Mini split, prevedenie tepelne čerpadlo - vnútorná jednotka - nástenná jednotka Q=7.1/8.0 kW chladič/ohrev, chladič R410A	ks	1,000	3 564,33	3 564,33	3 564,33
779	1223-87421	Mini split, prevedenie tepelne čerpadlo - vonkajšia jednotka výkon Q=7.1/8.0 kW chladič/ohrev	ks	1,000	8 342,12	8 342,12	8 342,12
780	1223-87422	MEDENÉ POTRUBIE ROZVODU CHLADIVA včítane tepelnej izolácie+elektrokábel	bm	25,500	75,77	75,77	1 932,14
781	1223-87423	Doplnenie chladiča R410A	kg	1,000	69,78	69,78	69,78
782	1223-87424	INŠTALAČNÉ ŽLÁBY A LIŠTY - pre uloženie potrubia chladiča vo vonkajšom priestore	bm	5,000	16,09	16,09	80,45
		<b>Zariadenie Z5 - ODVETTRANIE - HYGIENICKE ZARIADENIA - dodávka a montáž</b>					
783	1223-87425	VENTILÁTOR ODVODNÝ RADIÁLNY prevedenie na stenu, s časovým dobehom - včítane spätné klapky	ks	36,000	546,45	546,45	19 672,20
784	1223-87426	KRUHOVÁ ŽALUZIA priemer 160 mm	ks	1,000	45,60	45,60	45,60
785	1223-87427	VÝFUKOVÁ HLAVICA kruhová, priemer 160 mm, pozinkovaný plech, so sitom	ks	1,000	200,50	200,50	200,50
786	1223-83121	KRUHOVÉ POTRUBIE SPIRO - zhotovené z pozinkovaného plechu -potrubie do priemeru vrátane tvaroviek do priemeru 100	bm	38,250	56,92	56,92	2 177,19
787	1223-83123	KRUHOVÉ POTRUBIE SPIRO - zhotovené z pozinkovaného plechu -potrubie do priemeru vrátane tvaroviek do priemeru 140	bm	4,250	66,42	66,42	282,29
788	1223-83125	KRUHOVÉ POTRUBIE SPIRO - zhotovené z pozinkovaného plechu -potrubie do priemeru vrátane tvaroviek do priemeru 200	bm	85,850	80,10	80,10	6 876,59
789	1223-87419	PRÍPLATOK ZA SŤAŽENÚ MONTÁŽ A ATYPICKÉ DIELY - zhotovenie atypických dielov potrubia, úprava potrubia na montáži, zaslepenie potrubia a pod.	ks	1,000	64,24	64,24	64,24
790	1223-87420	ZHOTOVENIE OTVORU DO POTRUBIA - pre výstupy, nástavce a pod..	ks	36,000	1,08	1,08	38,88
		<b>Zariadenie SZ - SPOLČNÉ ZARIADENIA - dodávka a montáž</b>					
791	1223-87421	Montážny materiál na zhotovenie konštrukcii pre osadenie a upevnenie VZT zariadení včítane zhotovenia konzol a závesov potrubných rozvodov	kg	350,000	10,01	10,01	3 503,50
792	1223-87422	SPOJOVACÍ MATERIÁL: Skrutky, matice, podložky a pod.	kg	55,000	6,25	6,25	343,75
793	1223-87423	TESNIACÍ MATERIÁL - tesniaca páska + tesniaci tmel	kg	12,000	37,41	37,41	448,92
794	1223-87424	Montážna pena na vypnenie prestupov potrubia cez stavebné konštrukcie - na utesnenie prestupov potrubia mimo PPK	ks	20,000	18,70	18,70	374,00
		<b>Zariadenie PR - ZAREGULOVANIE, ZAŠKOLENIE, ÚPRAVY A PRERÁBKY - dodávka a montáž</b>					
795	1223-87403	Zaregulovanie, zaškolenie a skúšobná prevádzka	hod	72,000	46,89	46,89	3 376,08
		<b>Izolácie tepelné - dodávka a montáž</b>					
796	1223-87425	Izolácia potrubia doskou zo syntetického kaučuku hr. 20 mm + AL fólia, samolepiaca - s uzavretou bunkovou štruktúrou proti kondenzácii	m2	70,000	39,24	39,24	2 746,80
		<b>Izolácie protipožiarne - dodávka a montáž</b>					
797	1223-87426	Protipožiarná izolácia z minerálnej vlny - odolnosť podľa projektu požiarnej ochrany	m2	5,000	101,98	101,98	509,90
798	1223-87427	Utesnenie prestupov potrubia cez požiarne deliace konštrukcie s odolnosťou podľa projektu požiarnej ochrany	ks	24,000	40,53	40,53	972,72
		<b>Nátory vzduchotechnických zariadení - dodávka a montáž</b>					

799	1223-87428	Očistenie plôch pred náterom - vonku aj vo vnútri	m2	5,000	3,76	18,80
800	1223-87429	Odmastnenie povrchu pred náterom	m2	5,000	2,48	12,40
801	1223-87430	Základný náter - 1x S 2008	m2	5,000	7,84	39,20
802	1223-87431	Vrchný náter - 2x S 2321	m2	5,000	15,58	77,90
<b>SO-04 Elektrická prípojka NN</b>						
<b>E2.3 SO-04 Elektrická prípojka NN - dodávka a montáž</b>						
<b>Káble, elektroinštalčný materiál - dodávka a montáž</b>						
803	1229-01088	Kábel CYKY 3x150+70	m	100,000	179,95	17 995,00
804	1229-01089	Kábová koncovka	ks	4,000	79,04	316,16
805	1229-01090	Príplatok za zatiahovanie kábla do rúr	m	50,000	2,23	111,50
806	1229-01050-1	Granička do 160mm	m	25,000	14,08	352,00
<b>Ostatné práce - dodávka</b>						
807	1229-01092	Vypnutie a zaistenie vypnutého stavu	ks	1,000	237,65	237,65
808	1229-01087	Revízná správa	ks	1,000	2 072,87	2 072,87
<b>SO-06 Prípojka plynu + OPZ (vnútorný rozvod plynu)</b>						
<b>Prípojka plynu + OPZ (vnútorný rozvod plynu) - dodávka a montáž</b>						
<b>Plynovod - dodávka a montáž</b>						
809	1229-060101	Montáž klznej objímky montovaná na potrubie DN 50-100	ks	3,000	17,84	53,52
810	1229-060102	Objímka klzna - dodávka	ks	3,000	27,40	82,20
811	1229-060103	Potrubie z ocelových rúrok spájaných zvarovaním DN 15	m	4,000	26,24	104,96
812	1229-060104	Potrubie z ocelových rúrok spájaných zvarovaním DN 20	m	21,250	43,82	931,18
813	1229-060105	Potrubie z ocelových rúrok spájaných zvarovaním DN 25	m	2,000	39,79	79,58
814	1229-060106	Potrubie z ocelových rúrok spájaných zvarovaním DN 32	m	0,500	45,75	22,88
815	1229-060107	Potrubie z ocelových rúrok spájaných zvarovaním DN 40	m	1,000	49,96	49,96
816	1229-060108	Potrubie z ocelových rúrok spájaných zvarov. D 57/2, 9	m	6,000	51,90	311,40
817	1229-060109	Potrubie z ocelových rúrok spájaných zvarov. D 159/4, 5	m	2,500	135,81	339,53
818	1229-060110	Potrubie z ocelových rúrok hladkých čiernych redukcia - zhotovenie kovaním nad 1 DN DN 40/32	ks	1,000	49,48	49,48
819	1229-060111	Potrubie z ocelových rúrok hladkých čiernych redukcia - zhotovenie kovaním nad 1 DN DN 50/40	ks	1,000	52,69	52,69
820	1229-060112	Potrubie z ocelových rúrok hladkých čiernych, chránička D 44,5/2	m	0,500	24,99	12,50
821	1229-060113	Potrubie z ocelových rúrok hladkých čiernych, chránička D 76/3,6	m	0,500	44,22	22,11
822	1229-060114	Prípojka k plynomeru spojená na závit bez obchádzky G 6/4	ks	1,000	173,74	173,74
823	1229-060115	Prípojka k plynomeru zvarená, rozpierka prípojky G 6/4	ks	1,000	30,34	30,34
824	1229-060116	Prípojka plynovodná z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných na závit DN 25	ks	2,000	132,05	264,10
825	1229-060117	Montáž stredotlakého regulátora plynu RTP 25 D2 G 1	ks	1,000	41,10	41,10
826	1229-060118	Stredotlaký regulátor plynu RTP 25 D2 G1 - dodávka	ks	1,000	411,94	411,94
827	1229-060119	Montáž armatúry závit s jedným závitom, kohútik hadicový a iné plynovodné armatúry G 1/2	ks	2,000	7,16	14,32
828	1229-060120	Kohút vzorkovací DN 15 - dodávka	ks	2,000	21,66	43,32
829	1229-060121	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, kohútik priamy, solenoidový ventil G 1/2	ks	4,000	6,36	25,44
830	1229-060122	Armatúry a príslušenstvo guľový kohút 1/2" - dodávka	ks	4,000	18,48	73,92
831	1229-060123	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, kohútik priamy, solenoidový ventil G 3/4	ks	2,000	7,79	15,58
832	1229-060124	Armatúry a príslušenstvo guľový kohút 3/4" - dodávka	ks	2,000	26,44	52,88

833	1229-060125	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, kohútik priamy.solenoidový ventil G 1	ks	2,000	8,53	17,06
834	1229-060126	Armatúra a príslušenstvo guľový kohút 1" plyn - dodávka	ks	2,000	44,60	89,20
835	1229-060127	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, kohútik priamy.solenoidový ventil G 6/4	ks	2,000	12,99	25,98
836	1229-060128	Armatúra a príslušenstvo guľový kohút 6/4" plyn - dodávka	ks	2,000	100,35	200,70
837	1229-060129	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, kohútik priamy.solenoidový ventil G 2	ks	3,000	15,62	46,86
838	1229-060130	Armatúra a príslušenstvo guľový kohút 2" plyn - dodávka	ks	3,000	160,89	482,67
839	1229-060131	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	39,854	49,97	1 991,51
		<b>Konštrukcie doplnkové kovové - dodávka a montáž</b>				
840	1229-060132	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg	kg	8,000	10,04	80,32
841	1229-060133	Profil oceľový materiál pre uchytienie potrubia- dodávka	ks	8,000	15,61	124,88
		<b>Dokontovacie práce - nátery - dodávka a montáž</b>				
842	1229-060134	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby žltej dvojínás. 1x email a základný náter	m	37,500	4,87	182,63
843	1229-060135	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 150 mm farby žltej dvojínás. 1x email a základného náter	m	2,500	7,84	19,60
		<b>Montáže potrubia - dodávka a montáž</b>				
844	1229-060136	Napojenie existujúceho plynového potrubia DN 25	sub	1,000	1 593,00	1 593,00
845	1229-060137	Montáž plynovodných prípojok zváraním DN 1" (25)	m	2,000	30,58	61,16
846	1229-060138	Potrubiie bralenové DN 25 - dodávka	bm	2,000	19,98	39,96
847	1229-060139	Montáž plynovodných prípojok zváraním DN 2" (50)	m	48,450	44,38	2 150,21
848	1229-060140	Potrubiie bralenové DN 50 - dodávka	bm	48,450	45,99	2 228,22
849	1229-060141	Ručné opláštenie ovinutím pásky za studena - 2 vrstvy	m2	2,000	33,15	66,30
850	1229-060142	Izolačná páska spodná - dodávka	ks	1,000	51,01	51,01
851	1229-060143	Izolačná páska vrchná - dodávka	ks	1,000	44,03	44,03
852	1229-060144	Základný náter pod izolačnú pásku - dodávka	ks	1,000	58,50	58,50
853	1229-060145	Montáž výstr. fólie	m	47,600	1,69	80,44
854	1229-060146	Výstražná fólia - dodávka	m	47,600	0,45	21,42
855	1229-060147	Montáž a dodávka skrine HUP rozmer 300x300	ks	1,000	305,31	305,31
856	1229-060148	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa DN 50	m	85,200	6,13	522,28
857	1229-060149	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa DN 150	m	2,500	6,94	17,35
858	1229-060150	Odb.techn.preskúšanie zariadenia,revízna správa.uvedenie do rpevádzky	hod	24,000	52,57	1 261,68
		<b>Montáž prev., mer. a regul. zariadení - dodávka a montáž</b>				
859	1229-060151	Montáž diferenčného tlakomera D 160 mm, bez prenosu, typ 033 78	ks	2,000	23,90	47,80
860	1229-060152	Tlakomer 0-6kPa - dodávka	ks	2,000	146,14	292,28
861	1229-060153	Tlaková slučka zahnutá na privarenie - dodávka	ks	2,000	17,20	34,40
862	1229-060154	Manometrová prípojka - dodávka	ks	2,000	7,71	15,42
863	1229-060155	Kohút tlakomerový 2 cestný - dodávka	ks	2,000	32,82	65,64
		<b>Ďalšie položky podľa charakteru projektu celkom</b>				<b>610 414,65</b>
		<b>PSV Celkom</b>				<b>3 247 232,26</b>
		<b>Celkový súčet v EUR (bez DPH)</b>				<b>5 060 614,00</b>
		<b>DPH v EUR</b>				<b>1 012 122,80</b>



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

Názov položky rozpočtu <sup>1</sup>		Číselník výdavku v	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) <sup>2</sup>	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) <sup>3</sup>
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>BI</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>FI=D*E</b>	<b>F2</b>	<b>G</b>	<b>H</b>
						<b>EUR</b>	<b>EUR</b>		
<b>1. Stavebné práce - priame výdavky</b>									
<b>1.1. Pozemok</b>									
1.1.1.	pozemok	711001	projekt	1	137 566,080	137 566,08	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe znaleckého posudku	1.1
1.1.2.	stavby	712001	projekt	1	234 845,270	234 845,27	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe znaleckého posudku	1.1
<b>1.2. Stavebné práce</b>						<b>1 329 651,03</b>	<b>0,00</b>		
<b>1.2.1. Stavba 1 / SO925 Experimentálna hala - Práce a dodávky HSV - Partner č. 4 UMMS</b>									
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	0,00	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
<b>1.2.2. Stavba 1 / SO925 Experimentálna hala - Práce a dodávky PSV - Partner č. 4 UMMS</b>						<b>270 123,40</b>	<b>0,00</b>		
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.	Zdravotníctvo	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, klampiarske, 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
<b>1.2.3. Stavba 1 / SO925 Experimentálna hala - Práce a dodávky M - Partner č. 4 UMMS</b>						<b>259 378,03</b>	<b>0,00</b>		
1.2.3.1.	Elektronomáže	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
<b>1.2.4. Stavba 1 / SO925 Experimentálna hala- Práce a dodávky ostatné - Partner č. 4 UMMS</b>						<b>732,60</b>	<b>0,00</b>		
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
<b>1.2.5. Stavba 2 / SO926 Rekonštrukcia objektu - Práce a dodávky HSV- Partner č. 4 UMMS</b>									
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
1.2.5.4.	Vodorovné konštrukcie	717002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1

Názov položky rozpočtu <sup>1</sup>		Číselník výdavku v	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) <sup>2</sup>	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) <sup>3</sup>
A	B	BI	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
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.	<b>Stavba 2 / SO926 Rekonštrukcia objektu - Práce a dodávky PSV - Partner č. 4 UMMS</b>					<b>220 552,36</b>	<b>0,00</b>		
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.	<b>Stavba 2 / SO926 Rekonštrukcia objektu- Práce a dodávky M - Partner č. 4 UMMS</b>					<b>62 191,53</b>	<b>0,00</b>		
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	<b>Stavba 2 / SO926 Rekonštrukcia objektu- Práce a dodávky ostatné - Partner č. 4 UMMS</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
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	<b>Stavba 3 / SO614 Spevnené plochy - Práce a dodávky HSV - Partner č. 4 UMMS</b>					<b>45 727,80</b>	<b>0,00</b>		
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	<b>Stavba 3 / SO614 Spevnené plochy- Práce a dodávky PSV - Partner č. 4 UMMS</b>					<b>11 437,98</b>	<b>0,00</b>		
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
1.2.11	<b>Stavba 3 / SO614Spevnené plochy- Práce a dodávky M - Partner č. 4 UMMS</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		

A	Názov položky rozpočtu <sup>1</sup>	Číselník výdavku v	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) <sup>2</sup>	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) <sup>3</sup>
B	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H		
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 ocelových 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 kompletne 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	Zdravotnícká	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 ocelových 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		
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

Názov položky rozpočtu <sup>1</sup>		Číselník výdavku v	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) <sup>2</sup>	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) <sup>3</sup>
A	B	BI	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
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.	<b>Stavba 5 / PS02 Rozvod plynu- Práce a dodávky PSV - Partner č. 4 UMMS</b>					<b>8 455,02</b>	<b>0,00</b>		
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.	<b>Stavba 5 / PS02 Rozvod plynu- Práce a dodávky M - Partner č. 4 UMMS</b>					<b>493,51</b>	<b>0,00</b>		
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.	<b>Stavba 5 / PS02 Rozvod plynu - Práce a dodávky ostatné - Partner č. 4 UMMS</b>					<b>300,00</b>	<b>0,00</b>		
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.	<b>Stavba 6 / PS03 Elektrická káblová prípojka - Práce a dodávky HSV - Partner č. 4 UMMS</b>					<b>5 507,01</b>	<b>0,00</b>		
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.	<b>Stavba 6 / PS03 Elektrická káblová prípojka - Práce a dodávky PSV - Partner č. 4 UMMS</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
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
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.	<b>Stavba 6 / PS03 Elektrická káblová prípojka - Práce a dodávky M - Partner č. 4 UMMS</b>					<b>191 937,04</b>	<b>0,00</b>		



	Názov položky rozpočtu <sup>1</sup>	Číselník výdavku v	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) <sup>2</sup>	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) <sup>3</sup>
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
1.2.23.1	Elektromonáže	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 odvedy zamestnávateľa)	1.1
1.4.	Stavebný dozor <sup>4</sup> - 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 - nepovinná príloha ŽoNFP	1.1
1.	Spolu stavebné práce					1 723 838,78	0,00		

A	B	BI	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
Názov položky rozpočtu <sup>1</sup>	Číselník výdavku v	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) <sup>2</sup>	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) <sup>3</sup>	
<b>2. Zariadenie a vybavenie</b>									
<b>2.1. Zariadenie a vybavenie<sup>5</sup></b>									
<b>2.1.1. Stavba/stavebný objekt 1 - Partner č. 4 UMMS</b>									
2.1.1.1.1. Server		ks	0	0,000	0,00	0,00			
2.1.1.1.2. Nákup zariadenia, vybavenia, strojov, prístrojov a laboratórnych zariadení		ks	0	0,000	0,00	0,00			
2.1.1.1.3. Software		ks	0	0,000	0,00	0,00			
2.1.1.1.4. Žeriav	713004	ks	1	49 800,000	49 800,00	0,00	Partner 4 - UMMS Dodávka a montáž ŽERIAV BZ - M IC- 5 t - 14,2 M 5,8 ,napájanie + žeriavová dráha, cena bola stanovená projektantom haly SO 925.	1.1	
2.1.1.1.5. 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 pten. Minimálne požiadavky: objem komory min. 100 l, možnosť práce na vzduchu, v inertnej atmosfére a vakuu, možnosť flakovania do 10 MPa, rýchle uzatváranie komory, ohrev vzoriek min. 700 C, programové riadenie všetkých technologických parametrov	1.1	
<b>2.1.2. Stavba/stavebný objekt 2 - Partner č. 4 UMMS</b>									
2.1.2.1.1. Server		ks	0	0,000	0,00	0,00			
2.1.2.1.2. Nákup zariadenia, vybavenia, strojov, prístrojov a laboratórnych zariadení		ks	0	0,000	0,00	0,00			
2.1.2.1.3. Software		ks	0	0,000	0,00	0,00			
2.1.2.1.4. Multifunkčné zariadenie	713002	ks	1	4 970,000	4 970,00	0,00	Partner 4 - UMMS Centrálna výkonná farebná	1.1	
2.1.2.1.5. Ploter	713002	ks	1	3 060,000	3 060,00	0,00	Partner 4 - UMMS Farebný plotter min. A1, 5-	1.1	
2.1.2.1.6. Dataprojektor	713002	ks	5	1 780,000	8 900,00	0,00	Partner 4 - UMMS Rozlíšenie minimálne	1.1	

A	B	BI	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
Názov položky rozpočtu <sup>1</sup>		Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) <sup>2</sup>	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) <sup>3</sup>
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, <input type="checkbox"/> zaslávacia vešiaková skrinka (roll door cea 3.5 m) <input type="checkbox"/> 3 ks zatváracie nízke policové skrinky 150x60x80 cm (d x š x v), presklené <input type="checkbox"/> konferenčný stôl 120 x 60 <input type="checkbox"/> 2 x kreslo <input type="checkbox"/> 1 x trojsedeľ <input type="checkbox"/> 40 stôl <input type="checkbox"/> (s močiarom, stohovania a výklopným stolíkom) <input type="checkbox"/> 12 stôl <input type="checkbox"/> 80 x 160 cm so zabudovaným zásuvkami na pripojenie siete a na datový projektor (v strede) <input type="checkbox"/> 1 ks vysoký stôl (predchádzací pul) <input type="checkbox"/> 4 ks zatváracie nízke policové skrinky 150x60x80 cm (d x š x v), presklené <input type="checkbox"/> 20 x kancelársky písací stôl <input type="checkbox"/> 20 x kancelárska stolička <input type="checkbox"/> 20 x kancelársky kontajner <input type="checkbox"/> 12 ks samostatná skriňa (policia a zavesenie kabáta, šírka 50, hĺbka 60, výška 200) <input type="checkbox"/> 10 ks policové skrine š 120; hĺbka 40; výška 200 <input type="checkbox"/> 10 ks policové skrine š 120; hĺbka 60; výška 80 <input type="checkbox"/> 4 ks uzatvárateľ kovové skrine š 120; hĺbka 60; výška 200 <input type="checkbox"/> 8 ks kovový policový regal š 120; hĺbka 60; výška 200 (min 5 police)	1.1
2.2. Zariadenie a vybavenie - iné <sup>6</sup>						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. Aplikácia softwaru			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. Aplikácia softwaru			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 zariadení kombinovaná s plátnom	1.1
2.2.2.4. Tlačiareň		633002	ks	3	1 270,000	3 810,00	0,00	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. 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 <sup>1</sup>	Číselník výdavku v	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) <sup>2</sup>	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) <sup>3</sup>
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
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

A	B	BI	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
Názov položky rozpočtu <sup>1</sup>	Číselník výdavku v	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) <sup>2</sup>	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) <sup>3</sup>	
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) 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	
<b>2.A.2. Cestovné náhrady</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>			
2.A.2.1. Prevádzka vozidla organizácie <sup>7</sup>		projekt	1	0,000	0,00	0,00			
2.A.2.2. Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) <sup>8</sup>		projekt	1	0,000	0,00	0,00			
2.A.2.3. Zahrančné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) <sup>8</sup> 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			
<b>2.A.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>			
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			
<b>2.A.4. Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>			
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 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			
<b>2.A. Celkom</b>					<b>11 950,00</b>	<b>0,00</b>			
<b>2.B. Aplikovaný výskum a vývoj v oblasti nových materiálov a technológií</b>									

A	Názov položky rozpočtu <sup>1</sup>	Číselník výdavku v	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) <sup>2</sup>	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) <sup>3</sup>
B		B1	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
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 Typ vztahu: 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.1.2.	Výskumný pracovník č.61 part. UMMS	610620	osobohodina	400	13,000	5 200,00	0,00	Partner 4 - UMMS Typ vztahu: 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.1.3.	Výskumný pracovník č.62 part. UMMS	610620	osobohodina	450	13,000	5 850,00	0,00	Partner 4 - UMMS Typ vztahu: 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.1.4.	Výskumný pracovník č.68 part. UMMS	610620	osobohodina	300	10,000	3 000,00	0,00	Partner 4 - UMMS Typ vztahu: 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

A	B	Číselník výdavku v	C	D	E	F1=D*E	F2	G	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť F1) <sup>3</sup>
Názov položky rozpočtu <sup>1</sup>	B1	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) <sup>2</sup>	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA*	Komentár k rozpočtu	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 (1hod. = 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 (1hod. = 60min.) Cena práce: vychádza z reálnej hodinovej mzdy (mzda + zákonné odvody zamestnávateľa)	2.1	
<b>2.B.2. Cestovné náhrady</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>			
2.B.2.1. Prevádzka vozidla organizácie <sup>7</sup>		projekt	1	0,000	0,00	0,00			
2.B.2.2. Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) <sup>8</sup>		projekt	1	0,000	0,00	0,00			
2.B.2.3. Zahraníčné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) <sup>8</sup>		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			
<b>2.B.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>			
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			
<b>2.B.4. Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>			
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 <sup>1</sup>	Číselník výdavku v	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) <sup>2</sup>	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) <sup>3</sup>
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
2.B.4.5.	Prevázkové 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.B.4.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
<b>2.B. Celkom</b>						<b>27 650,00</b>	<b>0,00</b>		
<b>2.C. Vytvorenie platformy pre technologický transfer</b>									
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
<b>2.C.2. Cestovné náhrady</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie <sup>7</sup>		projekt	1	0,000	0,00	0,00		



A	B	BI	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
Názov položky rozpočtu <sup>1</sup>	Číselník výdavku v	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) <sup>2</sup>	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) <sup>3</sup>	
2.C.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) <sup>8</sup>	projekt	1	0,000	0,00	0,00			
2.C.2.3	Zahrančné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) <sup>8</sup> ; prípadne 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			
<b>2.C.3.</b>	<b>Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>			
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			
<b>2.C.4.</b>	<b>Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)</b>				<b>41 700,00</b>	<b>0,00</b>			
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 aktivity	projekt	1	0,000	0,00	0,00			
2.C.4.3.	Identifikácia a analýza spin off	ks	1	19 500,000	19 500,00	0,00	Partner 4 - UMMS Specifikácia 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 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.C.4.6.	Analýza a program na mobilitáciu a inovácii	projekt	1	22 200,000	22 200,00	0,00	Partner 4 - UMMS Specifikácia sa nachádza v prieskume trhu.	3.1	
<b>2.C. Celkom</b>					<b>45 950,00</b>	<b>0,00</b>			
<b>2. Spolu</b>					<b>374 954,00</b>	<b>0,00</b>			

A	B	BI	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
Názov položky rozpočtu <sup>1</sup>	Číselník výdavku v	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) <sup>2</sup>	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) <sup>3</sup>	
<b>3. Riadenie projektu, publicita a informovanosť - nepriame výdavky</b>									
3.1. Personálne výdavky interné <sup>9</sup>					4 750,00	0,00			
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	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00			Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.4. Manažér monitoringu	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00			Podporná 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 (1hod = 60min.) Cena práce: vychádza z reálnej hodinovej mzdy (mzda + zákonné odvody zamestnávateľa)	Podporná aktivita riadenie projektu	
3.2. Dodávka služieb - personálne výdavky <sup>9</sup>					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					3 600,00	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. Energia, 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. Služby VO	637005	projekt	1	3 600,000	3 600,00	0,00	Partner 4 - UMMS Zmluva s dodávateľom		Podporná aktivita riadenie projektu

Názov položky rozpočtu <sup>1</sup>		Číselník výdavku v	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) <sup>2</sup>	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) <sup>3</sup>
A	B	BI	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		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
<b>3.</b>	<b>Spolu</b>					<b>8 350,00</b>	<b>0,00</b>		
						<b>2 107 142,78</b>	<b>0,00</b>		

#### VÝDAVKY PROJEKTU

#### 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 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 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.

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