

DODATOK Č. 4 K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU

uzatvorený v zmysle § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, v zmysle § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov, v zmysle § 20 ods. 2 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov a v zmysle zákona č. 528/2008 Z. z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov Európskej únie v znení neskorších predpisov

ČÍSLO ZMLUVY: OPVaV/13/2013, registračné číslo 0564/2013

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku 0564/2013-D4 (ďalej len „Dodatok“) je uzatvorený v zmysle článku 8 bod 1 Prílohy č. 1 Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku - Všeobecné zmluvné podmienky k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej len „VZP“) medzi zmluvnými stranami:

Poskytovateľ

názov : Ministerstvo školstva, vedy výskumu a športu Slovenskej republiky
sídlo : Stromová 1, 813 30 Bratislava
Slovenská republika
IČO : 00164381
DIČ : 2020798725
konajúci : Juraj Draxler, MA - minister
(ďalej len „Poskytovateľ“)

Prijímateľ

názov : Slovenská akadémia vied
sídlo : Štefánikova 49, 814 38 Bratislava
zapísaný v : -
konajúci : prof. RNDr. Pavol Šajgalík, DrSc. - predseda
IČO : 00037869
DIČ : 2020844914
banka : Štátna pokladnica
číslo účtu vo formáte IBAN
zálohové platby:¹ a) SK80 8180 0000 0070 0024 4007
b)

¹ Ak sa nehodí, prečiarknite

~~predfinancovanie~~² a)

b)

refundácia³

a) SK80 8180 0000 0070 0024 4007

(ďalej len „Prijímateľ“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na zmenách Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. **OPVaV/13/2013** (ďalej len „Zmluva“), kód ITMS Projektu **26220220186** v znení Dodatku č. 1 – registračné číslo Dodatku 0564/2013-D1, Dodatku č. 2 – registračné číslo Dodatku 0564/2013-D2 a Dodatku č. 3 – registračné číslo Dodatku 0564/2013-D3 uvedených v článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

Ostatné prílohy Zmluvy

- (1) V prílohe č. 3 Zmluvy „Rozpočet projektu“ sa tabuľka „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) – Sumárny rozpočet“ nahrádza novou tabuľkou „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) – Sumárny rozpočet“.

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

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

- (2) Príloha č. 5 Zmluvy - „Zmluva o partnerstve“ sa mení na základe Dodatku č. 4 k Zmluve o partnerstve, ktorý tvorí prílohu tohto Dodatku.

Dodatok č. 4 k Zmluve o partnerstve sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Článok 3

- (1) Pre účely tohto Dodatku sa všeobecné zmluvné podmienky označujú ako „VZP“, Zmluva o poskytnutí NFP bez VZP a ostatných príloh sa označuje ako „Zmluva o poskytnutí NFP“ a zmluva o poskytnutí NFP, VZP a ostatné prílohy sa označuje ako „Zmluva“.
- (2) Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tohto Dodatku riadne a dôsledne prečítali, jeho obsahu a právnym účinkom z neho vyplývajúcich porozumeli. Ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné, vyjadrujúce ich slobodnú a vážnu vôľu. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tohto Dodatku a na znak súhlasu ho podpísali.

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

- (3) Tento Dodatok je vyhotovený v 4 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku si Prijímateľ ponecháva 1 rovnopis a 3 rovnopisy dostane Poskytovateľ. V prípade sporu medzi zmluvnými stranami sa bude postupovať podľa rovnopisu tohto Dodatku uloženého u Poskytovateľa.
- (4) Tento Dodatok nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia Poskytovateľom v Centrálnej registri zmlúv.
- (5) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa :

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁴ Poskytovateľa

Juraj Draxler, MA - minister

Za Prijímateľa v Bratislave, dňa :

Podpis:.....

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁵ Prijímateľa

prof. RNDr. Pavol Šajgalík, DrSc. - predseda

Prílohy:

Príloha č. 1 – Príloha č. 3 Rozpočet projektu

Príloha č. 2 – Príloha č. 5 Dodatok č. 4 k Zmluve o partnerstve

Funkcia:	Meno, priezvisko:	Podpis:	Funkcia:	Meno, priezvisko:	Podpis:
Spracovateľ	Mgr. Katarína Szabóová		R OP	JUDr. Miroslava Ďuránová-Marcinekova	
RO OIP ERDF	Ing. Roman Hegedúš		ŠT 2	PhDr. Vladimír Kováčik	
GR SŠFEÚ	Ing. Peter Viglaš				

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) - Sumárny rozpočet								Príloha č. 1 Dodatku č. 4		
	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uvedte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
A	B	BI	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	I
1. Stavbné práce -priame výdavky						EUR	EUR	EUR		
1.1.	Pozemok					335 319,05	0,00	0,00		
1.1.1.	pozemok	711001	projekt	1	137 566,080	137 566,08	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe znaleckého posudku	1.1
1.1.2	Stavby	712001	projekt	1	197 752,970	197 752,97	0	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe znaleckého posudku	1.1
1.2.	Stavbné práce					9 660 136,87	0,00	0,00		
1.2.1.	Stavba/stavebný objekt 1 - Práce a dodávky HSV					2 176 058,11	0,00	0,00		1.1
1.2.1.1.	Zemné práce	717001	projekt	1	35 889,880	35 889,88	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Špecifikácia vo Výkaze výmer. Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO.	1.1
1.2.1.2.	Zakladanie	717001	projekt	1	510 615,890	510 615,89	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Špecifikácia vo Výkaze výmer. Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO.	1.1
1.2.1.3.	Vodorovné konštrukcie	717001	projekt	1	568 399,400	568 399,40	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Špecifikácia vo Výkaze výmer. Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO.	1.1
1.2.1.4.	Zvislé a kompletne konštrukcie	717001	projekt	1	197 051,020	197 051,02	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Špecifikácia vo Výkaze výmer. Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO.	1.1
1.2.1.5.	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	717001	projekt	1	557 938,180	557 938,18	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Špecifikácia vo Výkaze výmer. Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO.	1.1
1.2.1.6.	Ostatné konštrukcie a práce - búranie (napr.strechy, priečky, podlahy)	717001	projekt	1	128 260,080	128 260,08	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Špecifikácia vo Výkaze výmer. Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO.	1.1
1.2.1.7.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	717001	projekt	1	177 903,660	177 903,66	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Špecifikácia vo Výkaze výmer. Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO.	1.1
1.2.2.	Stavba/stavebný objekt 1 - Práce a dodávky PSV					3 896 678,70	0,00	0,00		1.1
1.2.2.1.	Izolácie (napr.tepelná izolácia, izolácie proti vode, povlakové krytiny)	717001	projekt	1	157 785,370	157 785,37	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Špecifikácia vo Výkaze výmer. Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO.	1.1
1.2.2.2.	Odborné práce elektoinštalácie	717001	projekt	1	644 358,000	644 358,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Špecifikácia vo Výkaze výmer. Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO.	1.1
1.2.2.3.	Odborné práce kúrenárske	717001	projekt	1	583 440,000	583 440,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Špecifikácia vo Výkaze výmer. Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO.	1.1
1.2.2.4.	Zdravotechnika	717001	projekt	1	136 670,040	136 670,04	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Špecifikácia vo Výkaze výmer. Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO.	1.1
1.2.2.5.	Konštrukcie stolárske, klampiarske, zámočnicke,tesárske	717001	projekt	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 zazmluvnenou víťaznou ponukou VO.	1.1
1.2.2.6.	Iné špeciálne montážne práce (napr.výškové práce)	717001	projekt	1	66 112,200	66 112,20	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Špecifikácia vo Výkaze výmer. Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO.	1.1
1.2.2.7.	Demontážne práce (napr.demontáž strešnej krytiny, rozvodov, kanalizácie vody)		projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Špecifikácia vo Výkaze výmer. Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO.	1.1
1.2.2.8.	Dokončovacie práce	717001	projekt	1	235 058,400	235 058,40	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Špecifikácia vo Výkaze výmer. Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO.	1.1
1.2.2.9.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	717001	projekt	1	732 497,570	732 497,57	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Špecifikácia vo Výkaze výmer. Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO.	1.1
1.2.3.	Stavba/stavebný objekt 2 - Práce a dodávky HSV - Hlavný partner - žiadateľ					32 455,94	0,00	0,00		1.1
1.2.3.1.	Úpravy povrchov, podlahy,výplne	717001	projekt	1	24 112,200	24 112,20	0,00	0,00	Zakrývanie výplní vnútorných okenných otvorov, Oprava vnút.omietok stien po montáži VZT,UK,ELI, Príprava podkladu pod omietky vnút.stien hr.2 mm, Vnútorná omietka stien štuková hr.4 mm, Potiahnutie vnút.stien sklotext.mriežkou, Tmelenie škár s prierezom 20x20 mm, Samonivelizačný poter hr. 30 mm	1.1

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) - Sumárny rozpočet
Príloha č. 1 Dodatku č. 4

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
1.2.3.2.	Ostatné konštrukčné práce	717001	projekt	1	8 343,740	8 343,74	0,00	0,00	Otlčenie omietok vnútorných v rozsahu do 100% - 0,050T, Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie, alebo pod základným podlažím, Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie, Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km, Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší km, Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m, Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m, Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice, ostatné, Presun hmôt pre budovy JKSO 801,803,812, zvislá konštr. výšky do 24 m	1.1
1.2.3.3.	Zvislé a kompletne konštrukcie		projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.2.3.4.	Vodorovné konštrukcie		projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.2.3.5.	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie		projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.2.3.6.	Ostatné konštrukcie a práce - búranie (napr.strechy, priečky, podlahy)		projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.2.3.7.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.2.4.	Stavba/stavebný objekt 2 - Práce a dodávky PSV - Hlavný partner - žiadateľ					162 416,57	0,00	0,00		
1.2.4.1.	Ústredie vykurovanie	717001	projekt	1	95 807,040	95 807,04	0,00	0,00	Demontáž vykurovacích telies panelových jednoradových dĺ.nad 1500 do 2820 mm, Dodávka + montáž vykurovacích telies panelových jednoradových, Demontáž jestvujúcej vzduchotechniky a súvisiacich rozvodov, Dodávka a montáž jednotky vetracej a vykurovacej s príslušenstvom,	1.1
1.2.4.2.	Konštrukcie stolárske	717001	projekt	1	13 604,640	13 604,64	0,00	0,00	Rekonštrukcia akustických obkladov, Sadrokartónový podhľad RIGIPS 2x12, 5-OK, upevnenie na závesoch, vrátane konštrukcie s akustickou úpravou, so spätnou montážou jestvujúcich svietidiel	1.1
1.2.4.3.	Konštrukcie doplnk. kovové stavebné	717001	projekt	1	4 698,480	4 698,48	0,00	0,00	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií,	1.1
1.2.4.4.	Podlahy povlakové	717001	projekt	1	17 491,930	17 491,93	0,00	0,00	Demontáž soklíkov alebo lišt gumových alebo z PVC, Dodávka a montáž schodiskových lišt, Odstránenie povlakových podláh lepených s podložkou, Dodávka a montáž podlahoviny z PVC - vysokozáťažová homogénna hr. 2 mm, trieda záťaže 34 - extrém, Dodávka a montáž povlakových podláh textilných - záťažový koberec, trieda záťaže 32 - silná záťaž, šírka 4 m, Obšívanie a montáž koberecových soklov, Príprava prebrúsenie podlahy od zvyškov starého lepidla, Penetrácia podkladu s očistením, Tmelenie podkladu vyrovnávacím tmelom, Vyrovnanie podkladovej vrstvy samonivelizačnou stierkou hr. 3 mm	1.1
1.2.4.5.	Práce a dodávky	717001	projekt	1	30 814,480	30 814,48	0,00	0,00	Dokončovacie práce - maľby, Demontáž jestvujúcich interiérových prvkov - sedadiel, rečnického pultu, katedry, pultu v hľadisku, Demontáž jestvujúcich osvetľovacích telies(svietidiel), demontáž zariadenia ozvučenia, núdzového osvetlenia, premietacieho plátna, Demontáž jestvujúcej ovládacej mechaniky pre tienenie priestorov auly na 1.NP, Demontáž existujúceho obkladu stien v priestoroch auly na 1. a 2. NP, Demontáž jestvujúceho podhľadu "FEAL" a súvisiacej oceľovej konštrukcie na 1. a 2. NP, Ukotvenie premietacieho plátna a zariadení audio systému, Dodávka a montáž roliet Rolo Resstende extreme motorické RTV	1.1
1.2.4.6.	Iné špeciálne montážne práce (napr.výškové práce)		projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00		

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) - Sumárny rozpočet								Príloha č. 1 Dodatku č. 4		
	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
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.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.2.5.	Stavba 1 / SO925 Experimentálna hala - Práce a dodávky HSV - Partner č. 4 UMMS					167 300,16	0,00	0,00		
1.2.5.1.	Zemné práce	717001	projekt	1	16 147,248	16 147,25	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.5.2.	Zakladanie	717001	projekt	1	36 625,800	36 625,80	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.5.3.	Zvislé a kompletne konštrukcie	717001	projekt	1	5 937,996	5 938,00	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	14 326,764	14 326,76	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.5.6.	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	717001	projekt	1	61 676,040	61 676,04	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.5.7.	Ostatné konštrukcie a práce - búranie	717001	projekt	1	32 586,312	32 586,31	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.6.	Stavba 1 / SO925 Experimentálna hala - Práce a dodávky PSV - Partner č. 4 UMMS					263 602,98	0,00	0,00		
1.2.6.1.	Izolácie	717001	projekt	1	7 044,612	7 044,61	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.6.2.	Zdravotechnika	717001	projekt	1	15 604,176	15 604,18	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.6.3.	Odborné práce kúrenárske	717001	projekt	1	54 689,796	54 689,80	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.6.4.	Konštrukcie stolárske, klampiarske, kovové	717001	projekt	1	181 174,728	181 174,73	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.6.5.	Podlahy	717001	projekt	1	1 562,988	1 562,99	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.6.6.	Dokončovacie práce, nátery	717001	projekt	1	3 526,668	3 526,67	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.7.	Stavba 1 / SO925 Experimentálna hala - Práce a dodávky M - Partner č. 4 UMMS					274 507,16	0,00	0,00		
1.2.7.1.	Elektromonáže	717001	projekt	1	51 318,852	51 318,85	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	1 145,568	1 145,57	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.7.4.	Montáž vzduchotechnických zariadení	717001	projekt	1	15 342,684	15 342,68	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.7.5.	Montáž oceľových konštrukcií	717001	projekt	1	206 700,060	206 700,06	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
1.2.8.	Stavba 1 / SO925 Experimentálna hala- Práce a dodávky ostatné - Partner č. 4 UMMS					2 020,92	0,00	0,00		
1.2.8.1.	Ostatné práce a dodávky	717001	projekt	1	2 020,920	2 020,92	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.9.	Stavba 2 / SO926 Rekonštrukcia objektu - Práce a dodávky HSV- Partner č. 4 UMMS					57 932,04	0,00	0,00		
1.2.9.1.	Zemné práce	717002	projekt	1	3 898,550	3 898,55	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.9.2.	Zakladanie	717002	projekt	1	2 121,780	2 121,78	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.9.3.	Zvislé a kompletne konštrukcie	717002	projekt	1	837,550	837,55	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.9.4.	Vodorovné konštrukcie	717002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.9.5.	Komunikácie	717002	projekt	1	459,660	459,66	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.9.6.	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	717002	projekt	1	33 790,610	33 790,61	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.9.7.	Ostatné konštrukcie a práce - búranie	717002	projekt	1	16 823,890	16 823,89	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.10.	Stavba 2 / SO926 Rekonštrukcia objektu - Práce a dodávky PSV - Partner č. 4 UMMS					244 612,05	0,00	0,00		
1.2.10.1.	Izolácie	717002	projekt	1	7 356,380	7 356,38	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) - Sumárny rozpočet								Príloha č. 1 Dodatku č. 4		
	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uviesť aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
1.2.10.2.	Zdravotníctvo	717002	projekt	1	5 007,660	5 007,66	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.10.3.	Odborné práce kúrenárske	717002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.10.4.	Konštrukcie stolárske, klampiarske, kovové	717002	projekt	1	206 377,460	206 377,46	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.10.5.	Podlahy	717002	projekt	1	20 865,110	20 865,11	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.10.6.	Dokončovacie práce, nátery	717002	projekt	1	5 005,440	5 005,44	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.11.	Stavba 2 / SO926 Rekonštrukcia objektu- Práce a dodávky M - Partner č. 4 UMMS					55 236,62	0,00	0,00		
1.2.11.1.	Elektromonáže	717002	projekt	1	51 834,620	51 834,62	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.11.2.	Montáže oznam. a zabezp. zariadení	717002	projekt	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	projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.11.4.	Montáž vzduchotechnických zariadení	717002	projekt	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	projekt	1	3 402,000	3 402,00	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.11.6.	Iné špeciálne montážne práce	717002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.12.	Stavba 2 / SO926 Rekonštrukcia objektu- Práce a dodávky ostatné - Partner č. 4 UMMS					0,00	0,00	0,00		
1.2.12.1.	Ostatné práce a dodávky	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.13.	Stavba 3 / SO614 Spevnené plochy - Práce a dodávky HSV - Partner č. 4 UMMS					45 317,05	0,00	0,00		
1.2.13.1.	Zemné práce	717001	projekt	1	13 381,240	13 381,24	0,00	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	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	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.13.4.	Vodorovné konštrukcie	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.13.5.	Komunikácie	717001	projekt	1	25 138,750	25 138,75	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	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.13.7.	Ostatné konštrukcie a práce - búranie	717001	projekt	1	6 797,060	6 797,06	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.14.	Stavba 3 / SO614 Spevnené plochy- Práce a dodávky PSV - Partner č. 4 UMMS					9 013,28	0,00	0,00		
1.2.14.1.	Izolácie	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.14.2.	Zdravotníctvo	717001	projekt	1	9 013,280	9 013,28	0,00	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	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	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	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	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.15.	Stavba 3 / SO614 Spevnené plochy- Práce a dodávky M - Partner č. 4 UMMS					0,00	0,00	0,00		
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 vzduchotechnických 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

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) - Sumárny rozpočet									Príloha č. 1 Dodatku č. 4	
	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uviesť aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
1.2.16	Stavba 3 / SO614 Spevnené plochy- Práce a dodávky ostatné- Partner č. 4 UMMS					0,00	0,00	0,00		
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
1.2.17	Stavba 4 / PS01 Plynová prípojka - Práce a dodávky HSV - Partner č. 4 UMMS					21 679,75	0,00	0,00		
1.2.17.1.	Zemné práce	717001	projekt	1	15 607,990	15 607,99	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	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	6 071,760	6 071,76	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 - búranie	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.18	Stavba 4 / PS01 Plynová prípojka- Práce a dodávky PSV- Partner č. 4 UMMS					129,06	0,00	0,00		
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	129,060	129,06	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.18.3.	Odborné práce kúrenárske	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, klampiarske, 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
1.2.19	Stavba 4 / PS01 Plynová prípojka- Práce a dodávky M - Partner č. 4 UMMS					7 964,52	0,00	0,00		
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	7 964,520	7 964,52	0,00	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	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
1.2.20	Stavba 4 / PS01 Plynová prípojka- Práce a dodávky ostatné - Partner č. 4 UMMS					216,00	0,00	0,00		
1.2.20.1.	Ostatné práce a dodávky	717001	projekt	1	216,000	216,00	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.21	Stavba 5 / PS02 Rozvod plynu - Práce a dodávky HSV - Partner č. 4 UMMS					0,00	0,00	0,00		
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
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.	Vodorovné 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 - búranie	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.22.	Stavba 5 / PS02 Rozvod plynu- Práce a dodávky PSV - Partner č. 4 UMMS					7 289,57	0,00	0,00		
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

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) - Sumárny rozpočet								Príloha č. 1 Dodatku č. 4		
	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uviesť aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
1.2.22.2.	Zdravotníctvo	717001	projekt	1	6 409,910	6 409,91	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.22.3.	Odborné práce kúrenárske	717001	projekt	1	238,680	238,68	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.22.4.	Konštrukcie stolárske, klampiarske, kovové	717001	projekt	1	310,200	310,20	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	330,780	330,78	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.23	Stavba 5 / PS02 Rozvod plynu - Práce a dodávky M - Partner č. 4 UMMS					563,10	0,00	0,00		
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	563,100	563,10	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	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
1.2.24	Stavba 5 / PS02 Rozvod plynu - Práce a dodávky ostatné - Partner č. 4 UMMS					86,40	0,00	0,00		
1.2.23.1.	Ostatné práce a dodávky	717001	projekt	1	86,400	86,40	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.25	Stavba 6 / PS03 Elektrická káblová prípojka - Práce a dodávky HSV - Partner č. 4 UMMS					7 955,86	0,00	0,00		
1.2.25.1.	Zemné práce	717001	projekt	1	5 861,270	5 861,27	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.25.2.	Zakladanie	717001	projekt	1	919,400	919,40	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.	Vodorovné 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	631,010	631,01	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.25.6.	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	717001	projekt	1	385,560	385,56	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.25.7.	Ostatné konštrukcie a práce - búranie	717001	projekt	1	158,620	158,62	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.26	Stavba 6 / PS03 Elektrická káblová prípojka - Práce a dodávky PSV - Partner č. 4 UMMS					0,00	0,00	0,00		
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.	Zdravotníctvo	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 kúrenárske	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, klampiarske, 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
1.2.26.6.	Dokončovacie 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					165 453,03	0,00	0,00		
1.2.27.1.	Elektromonáže	717001	projekt	1	140 258,796	140 258,80	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	254,880	254,88	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	24 939,348	24 939,35	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) - Sumárny rozpočet									Príloha č. 1 Dodatku č. 4	
	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
1.2.28	Stavba 6 / PS03 Elektrická káblová prípojka - Práce a dodávky ostatné - Partner č. 4 UMMS					5 203,20	0,00	0,00		
1.2.28.1.	Ostatné práce a dodávky	717001	projekt	1	5 203,200	5 203,20	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					763 603,48	0,00	0,00		
1.2.29.1.	Zemné práce	717002	projekt	1	220 255,570	220 255,57	0,00	0,00	Partner 5 - UPJŠ Specifikácia vo Výkaze výmer. Partner 5 - UPJŠ Cena je v súlade so zmluvnou víťaznou ponukou VO.	1.1
1.2.29.2.	Zakladanie	717002	projekt	1	16 205,760	16 205,76	0,00	0,00	Partner 5 - UPJŠ Specifikácia vo Výkaze výmer. Partner 5 - UPJŠ Cena je v súlade so zmluvnou víťaznou ponukou VO.	1.1
1.2.29.3.	Vodorovné konštrukcie	717002	projekt	1	28 927,550	28 927,55	0,00	0,00	Partner 5 - UPJŠ Specifikácia vo Výkaze výmer. Partner 5 - UPJŠ Cena je v súlade so zmluvnou víťaznou ponukou VO.	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 Specifikácia vo Výkaze výmer. Partner 5 - UPJŠ Cena je v súlade so zmluvnou víťaznou ponukou VO.	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 Specifikácia vo Výkaze výmer. Partner 5 - UPJŠ Cena je v súlade so zmluvnou víťaznou ponukou VO.	1.1
1.2.29.6.	Ostatné konštrukcie a práce - búranie (napr.strechy, priečky, podlahy)	717002	projekt	1	232 232,750	232 232,75	0,00	0,00	Partner 5 - UPJŠ Specifikácia vo Výkaze výmer. Partner 5 - UPJŠ Cena je v súlade so zmluvnou víťaznou ponukou VO.	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 Specifikácia vo Výkaze výmer. Partner 5 - UPJŠ Cena je v súlade so zmluvnou víťaznou ponukou VO.	1.1
1.2.30	Stavba/stavebný objekt 1 - Práce a dodávky PSV- Partner č. 5 UPJŠ					1 292 841,32	0,00	0,00		
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 Specifikácia vo Výkaze výmer. Partner 5 - UPJŠ Cena je v súlade so zmluvnou víťaznou ponukou VO.	1.1
1.2.30.2.	Odborné práce elektroinštalácie	717002	projekt	1	536 961,600	536 961,60	0,00	0,00	Partner 5 - UPJŠ Specifikácia vo Výkaze výmer. Partner 5 - UPJŠ Cena je v súlade so zmluvnou víťaznou ponukou VO.	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 Specifikácia vo Výkaze výmer. Partner 5 - UPJŠ Cena je v súlade so zmluvnou víťaznou ponukou VO.	1.1
1.2.30.4.	Zdravotechnika	717002	projekt	1	55 525,340	55 525,34	0,00	0,00	Partner 5 - UPJŠ Specifikácia vo Výkaze výmer. Partner 5 - UPJŠ Cena je v súlade so zmluvnou víťaznou ponukou VO.	1.1
1.2.30.5.	Konštrukcie stolárske, klampiarske	717002	projekt	1	214 361,480	214 361,48	0,00	0,00	Partner 5 - UPJŠ Specifikácia vo Výkaze výmer. Partner 5 - UPJŠ Cena je v súlade so zmluvnou víťaznou ponukou VO.	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 Specifikácia vo Výkaze výmer. Partner 5 - UPJŠ Cena je v súlade so zmluvnou víťaznou ponukou VO.	1.1
1.2.30.7.	Demontážne práce (napr.demontáž strešnej krytiny, rozvodov, kanalizácie vody)	717002	projekt	1	119 688,130	119 688,13	0,00	0,00	Partner 5 - UPJŠ Specifikácia vo Výkaze výmer. Partner 5 - UPJŠ Cena je v súlade so zmluvnou víťaznou ponukou VO.	1.1
1.2.30.8.	Dokončovacie práce	717002	projekt	1	79 614,820	79 614,82	0,00	0,00	Partner 5 - UPJŠ Specifikácia vo Výkaze výmer. Partner 5 - UPJŠ Cena je v súlade so zmluvnou víťaznou ponukou VO.	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 Specifikácia vo Výkaze výmer. Partner 5 - UPJŠ Cena je v súlade so zmluvnou víťaznou ponukou VO.	1.1
1.3.	Stavebný dozor					50 148,00	0,00	0,00		
1.3.1.	Stavebný dozor ⁴ - hlavný partner - žiadateľ	610620	osobohodina	3360	12,000	40 320,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Typ vzťahu: pracovnoprávny 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

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) - Sumárny rozpočet									Príloha č. 1 Dodatku č. 4	
	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
1.3.2.	Stavebný dozor4 - Partner č.4 UMMS	637027	osobohodina	125	13,000	1 625,00	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 odvody zamestnávateľa)	1.1
1.3.2.1.	Stavebný dozor4 - Partner č.4 UMMS	610620	osobohodina	631	13,000	8 203,00	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
1.4.	Projekčná činnosť					293 456,40	0,00	0,00		
1.4.1.	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 zazmluvnenou víťaznou ponukou VO.	1.1
1.4.2.	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 ZoNFP	1.1
1.4.3.	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 zazmluvnenou víťaznou ponukou VO.	1.1
1.4.4.	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 zazmluvnenou víťaznou ponukou VO.	1.1
1.4.5.	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 zazmluvnenou víťaznou ponukou VO.	1.1
1.4.6.	Autorský dozor projektanta/architekta		projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00		

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) - Sumárny rozpočet							Príloha č. 1 Dodatku č. 4			
	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
1.	Spolu					10 339 060,32	0,00	0,00		
2.	Zariadenie a vybavenie									
2.1.	Zariadenie a vybavenie ⁵					10 993 523,85	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 tienená komora	713004	ks	1	480 240,000	480 240,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Dané zariadenie bude samostatne stojace na spevnenej podlahe pričom jeho konštrukcia a váha bude rešpektovať bude prispôbená nosnosti podláh priestorov, kde bude inštalované. Účinnosť magnetického tienenia v centre komory (tieniaci faktor S = vonkajšie / vnútorné pole v komore) v závislosti od frekvencie sú nasledovné: • tieniaci faktor S ≥ 1000 pri frekvencii 0 Hz (statické polia), • tieniaci faktor S ≥ 100 pri frekvencii 0.1 Hz • tieniaci faktor S ≥ 1000 pri frekvencii 1 Hz • tieniaci faktor S ≥ 10000 pri frekvencii 10 Hz • tieniaci faktor S ≥ 50000 pri frekvencii 100 Hz.	1.1
2.1.1.3.	Environmentalný rastrovací elektrónový mikroskop	713004	ks	1	273 590,400	273 590,40	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Mikroskop bude schopný elektronomikroskopických pozorovaní mikroštruktúry a topografie moderných kompozitných a nanokompozitných materiálov so submikrometrických rozmermi jednotiek mikroštruktúry v širokom rozsahu zväčšení a pracovných tlakov v takom rozsahu, aby nebolo potrebné pokovovanie nevodivých materiálov, ako aj určenia lokálneho chemického zloženia vďaka zabudovaniu základných analytických metód na báze EDX a WDX, prípadne iných, ako napr. XRF a katodoluminiscencia.	1.1
2.1.1.4.	Prístroj na vyhotovenie nanovláken	713004	ks	1	143 212,800	143 212,80	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Zariadenie bude použité na vyhotovenie nanovláken na báze TiO2, SiO2, Al2O3, ZnO. Súčasťou dodávky bude aj Automatické protipožiarné zariadenie □ Automatické protipožiarné zariadenie bude slúžiť na rýchlu detekciu požiaru a jeho okamžité uhasenie. Zariadenie bude ako hasiace médium používať oxid uhličitý. □ Pre rýchlu detekciu požiaru budú použité dva infračervené detektory, ktoré monitorujú pracovný priestor stroja.	1.1
2.1.1.5.	Prístroj, využívajúci systém atritorového mletia	713004	ks	1	30 280,800	30 280,80	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Jedná sa o technologický prístroj, využívajúci systém atritorového mletia, v ktorom gule spolu s materiálom, ktorý sa má mlieť, sa dajú do pohybu hriadeľom s miešacími ramenami otáčaním rýchlosťou až do 2000 ot./min. Valcovitá nádoba je vodou chladená z dôvodu odvodu tepla, ktoré sa v procese mletia vyvíja. Proces mletia je možné realizovať za sucha, alebo za mokra s vodou, alebo s organickými kvapalinami.	1.1

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) - Sumárny rozpočet									Príloha č. 1 Dodatu č. 4	
	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
2.1.1.6.	Prístroj, 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 zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Zariadenie umožňuje vzájomné miešanie tuhých, kvapalných a plyných zložiek. Použitím bezkontaktného miešania bez iniciácie mechanickým miešadlom sa redukuje množstvo vyvíjaného tepla v procese miešania. □ Kapacita miešania je do 500 g, miešanie je možné realizovať za prítomnosti vzduchu, v ochrannej atmosfére Ar, N2 a vo vákuu. Zrýchlenie pri miešaní bude dosahovať úroveň 100 G (981 m-sec2).	1.1
2.1.1.7.	Prístroj, využívajúci súčasné pôsobenie tepla a vákuu na sušenie	713004	ks	1	17 248,800	17 248,80	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Zariadenie umožňuje súčasné pôsobenie tepla a vákuu na materiály tak, aby ich pôsobením boli odstránené prchavé zložky. Zariadenie bude umožňovať sušenie a odstraňovanie vody, organických a anorganických rozpúšťadiel a iných prchavých zlúčenín z materiálov.	1.1
2.1.1.8.	Zostava na syntézu polymérov a povlakovacích prekurzorov	713004	súbor	1	15 698,400	15 698,40	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Jedná sa o technologické zariadenie na vytvorenie fyzikálno-chemických podmienok nevyhnutných pre syntézu, uskladnenie a spracovanie organických a anorganických materiálov. □ Súčasťou technologického zariadenia bude: o Prístroj na súčasné miešanie, ohrev a podtlakové odsávanie pár. Zariadenie na sušenie a vytvrdzovanie polymérov pôsobením tepla a nútenej cirkulácie vzduchu. Zariadenie na udržiavanie nízkej teploty na skladovanie nestabilných zlúčenín. Zariadenie vytvára požadovanú nižšiu ako laboratórnu teplotu. V pracovnom priestore zariadenia je možné chladiť až zmraziť zlúčeniny, ktoré pri laboratórnej teplote nie sú stabilné.	1.1
2.1.1.9.	prístroj, ktorý umožní flexibilne vykonávať skúšky trenia a oteru	713004	ks	1	231 769,200	231 769,20	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Jedná sa o prístroj, na ktorom budú prebiehať merania v čo najširšom rozsahu možných spôsobov expozície (pin-on-disc, plate-on-plate, ball-on-ball, roll-on-roll, recipročný i rotačný pohyb, skúšky za sucha i v kvapalinách) v oblasti vyšších zaťažení (5-200 N).	1.1
2.1.1.10.	Prístroj na vykonávanie vrypovej skúšky (scratch tester)	713004	ks	1	105 447,600	105 447,60	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Jedná sa o prístroj, na ktorom budú prebiehať merania povrchov vrypovou skúškou v rozsahu zaťaženi aspoň 50 mN – 20 N. • Dané zariadenie bude umiestnené na stole	1.1
2.1.1.11.	Korózná komora	713004	ks	1	43 657,200	43 657,20	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Zariadenie bude použité na testovanie kovových súčiastok, hlavne plechov bez a s povrchovou úpravou, prototypov súčiastiek rôzneho tvaru.	1.1

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) - Sumárny rozpočet
Príloha č. 1 Dodatku č. 4

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uviesť aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
2.1.1.12.	Prístroj na meranie elektrochemických parametrov	713004	ks	1	43 119,600	43 119,60	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Prístroj je moderným elektrochemickým vedeckým systémom dovoľujúcim akékoľvek elektrochemické aplikácie na princípe potenciostatu/galvanostatu/EIS.	1.1
2.1.1.13.	Prístroj na vysokocitlivé meranie hmotnostných zmien QCM	713004	ks	1	17 215,200	17 215,20	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Zariadenie založené na princípe piezoelektrickej gravimetrie v rozsahu ng-µg monitorujúce rezonančnú frekvenciu a odpor Pt a Au povlakovaných kremíkových kryštálov. Bude schopné prepojenia s potenciostatom/galvanostatom ako zariadenie na prevádzkovanie metódy EQCM.	1.1
2.1.1.14.	Prístroj na meranie elektrochemických parametrov v teréne	713004	ks	1	24 012,000	24 012,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Prenosný prístroj dodaný s priemyselným notebookom bude v tejto kombinácii poskytovať mobilnú elektrochemickú stanicu pre meranie koróznych a analytických aplikácií. Súčasťou dodávky bude aj ochranný odkladací kufrík, nabíjačka, všetky káble a elektródové adaptéry.	1.1
2.1.1.15.	Prístroj na bezpečnú manipuláciu s nanočasticami	713004	ks	1	29 104,800	29 104,80	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Ide o zariadenie pre bezpečnú manipuláciu s materiálmi (väčšinou nanočasticami), ktoré predstavujú riziko pre zdravie operátorov alebo prostredie. Pracuje pri podmienkach s filtrovaným vzduchom (podtlak), obsahuje HEPA filter a aktívne uhlie, prípadne filter pre zachyt nanočastic. Bude obsahovať dvojité filtrácie (internú/externú).	1.1
2.1.1.16.	Prístroj na tepelné spracovanie v špeciálnych atmosférach za zvýšených teplôt	713004	ks	1	29 104,800	29 104,80	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Zariadenie komorová pec bude plynotesná.	1.1
2.1.1.17.	Prístroj na generáciu indukčného ohrevu	713004	ks	1	59 665,200	59 665,20	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Zariadenie na výrobu indukčného ohrevu k vákuovej peci.	1.1
2.1.1.18.	Prístroj, pre vysoko-energetické ultra jemné mletie tvrdých a jemných materiálov	713004	ks	1	32 085,600	32 085,60	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Jedná sa o technologický prístroj využívajúci nárazový režim mletia, v ktorom mlecie média (gule o priemeru 10 mm) spolu s mlecím materiálom sú umiestnené v mlecej nádobe (komore), ktorá sa dáva do pohybu rotovaním okolo vlastnej osi a zároveň rotuje v protismere hlavného disku, čím sa dosahuje tzv. planetárny efekt, pričom minimálne a maximálne otáčky sú v rozmedzí 100-650 ot./min.	1.1
2.1.1.19.	Hmotnostný spektrometer s prísľušenstvom k simultánnemu termickému analyzátoru STA 449 F3 Jupiter (Netzsch, Nemecko).	713004	ks	1	112 608,000	112 608,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Jedná sa o zariadenie, ktoré analyzuje plyny vznikajúce počas termického rozkladu v rozsahu 1 - 300 amu.	1.1

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) - Sumárny rozpočet									Príloha č. 1 Dodatok č. 4	
	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
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 zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Ide o zariadenie, ktorým sa už vo vyrezanom a mechanicky stenčenom 3 mm disku – stenčuje už len strednú časť disku– okraje vzorky sa musia ponechať hrubšie aby sa vzorka z krehkých materiálov nezlomila.	1.1
2.1.1.21.	Uhlíková naparovačka	713004	ks	1	72 340,800	72 340,80	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Zariadenie na povlakovanie elektricky nevodivých vzoriek uhlíkom, tvorbou tenkých uhlíkových a kovových filmov odparovaním v oblúku, resp. odparovacím košíku s odporovým ohrevom v čistom vákuu dosahovanom pomocou turbomolekulárnej pumpy s hraničným vákuom min. 5x10-7 Torr. S rotáciou držiaka vzoriek a meraním hrúbky nanášanej vrstvy.	1.1
2.1.1.22.	Iónová naprašovačka	713004	ks	1	29 932,800	29 932,80	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Zariadenie na pokovovanie elektricky nevodivých vzoriek pre pozorovanie v elektrónovom mikroskope.	1.1
2.1.1.23.	Vysokocitlivý diferenciálny skenovací kalorimeter pracujúci v rozsahu teplôt od kryogenických -180°C po 750°C a rýchlosti ohrevu až 750°C/min	713004	ks	1	82 950,000	82 950,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Vysokocitlivý diferenciálny skenovací kalorimeter pracujúci v rozsahu teplôt od kryogenických -180°C po 750°C a rýchlosti ohrevu až 750°C/min.	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 zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Vodorovná trubicová kalibračná pec na kalibráciu termočlánkových snímačov teploty používaných v žihacích laboratórnych peciach. Rozsah použiteľných kalibračných teplôt = 150°C až 1150°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 zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Termostat slúži ako referenčný zdroj teploty 0°C pre 6 kusov termočlánkov.	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 zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Slúži na rýchlu kontrolu funkčnosti a polaritu termočlánkových teplotných sond, na orientačné meranie ich presnosti. Tento kalibrátor generuje napätie, prúd, odpor, frekvenčné alebo pulzné signály so zvolenou hodnotou a tak umožňuje simuláciu termočlánkov rôznych typov, simuláciu RTD sond.	1.1
2.1.1.27.	Zváračka termočlánkov	713004	ks	1	2 757,600	2 757,60	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Na zváranie termočlánkových drôtov do priemeru 1 mm a tak na výrobu a opravu termočlánkov rôznych typov. Po pripojení tlakovej fľaše s argónom je možno zvärať aj v ochrannej atmosfére.	1.1
2.1.1.28.	Polarizačné objektívy a stolík pre optický mikroskop NIKON s prílušenstvom	713004	ks	1	16 641,600	16 641,60	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Otočný stolík a 3 polarizačné objektívy na sledovanie mikroštruktúry v polarizovanom svetle. Súčasťou dodávky je aj prípravok pre lisovanie preparátov.	1.1

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) - Sumárny rozpočet
Príloha č. 1 Dodatku č. 4

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
2.1.1.29.	Invertovaný svetelný mikroskop a stereomikroskop	713004	ks	1	67 071,600	67 071,60	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Invertovaný svetelný metalografický mikroskop pre pozorovanie v svetlom a tmavom poli, polarizovanom svetle a DIC, na pozorovanie objektov v širokom rozsahu zväčšení doplnený o stereomikroskop pre fraktografické pozorovania a záznam obrazu.	1.1
2.1.1.30.	Technické zhodnotenie Ramanovského mikroskopu	718004	ks	1	25 029,600	25 029,60	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Existujúci Ramanovský mikroskop XploRA doplnený o laser na IČ pásmo a kryt na ochranu pre rozptýleným laserovým žiarením a šumom z vonkajšieho osvetlenia.	1.1
2.1.1.31.	Glow discharge optical emission spectroscopy (GDOES)	713004	ks	1	233 425,200	233 425,20	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. GDOES je univerzálne zariadenie na rýchlu chemickú analýzu elektricky vodivých aj nevodivých masivných materiálov, korozných vrstiev, povlakov a určovanie hĺbkových profilov koncentrácie dostatočne širokého spektra prvkov od ľahkých až po ťažké, s vysokou presnosťou v širokom intervale koncentrácií, v povrchovej a tenkej podpovrchovej oblasti už od koncentrácií na úrovni niekoľko ppm.	1.1
2.1.1.32.	Antivibračný systém pre mikroskop	713004	ks	1	8 463,600	8 463,60	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Antivibračný systém bude obsahovať nemagnetický stôl izolovaný proti vibráciám	1.1
2.1.1.33.	Turbomolekulárny vákuový systém	713004	ks	1	25 104,000	25 104,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Jedná sa o dvojstupňový systém na získavanie ultravysokého vákuu v experimentálnom priestore. Prvým stupňom je rotačná výveva, ktorá s rýchlosťou čerpania min. 15 m³/h a možnosťou dosiahnutia tlaku aspoň 5 x 10 ⁻³ mbar vytvorí v čerpanom objeme vákuum potrebné na spustenie druhého stupňa. Druhým stupňom je turbomolekulárna výveva, ktorá rýchlou rotáciou mnohostupňovej lopatkovvej turbíny udeľuje molekulám plynu kinetickú energiu a vyraža ich z čerpaného priestoru.	1.1
2.1.1.34.	Chladiaca jednotka s uzavretým okruhom (cirkulačný chladič)	713004	ks	1	8 053,200	8 053,20	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Je to cirkulačný chladič umožňujúci nepretržité chladenie externých uzavretých systémov vodou, s agregátom chladeným vzduchom zo zabudovaného ventilátora.	1.1
2.1.1.35.	Automatický 9 miestny podávač vzoriek	713004	ks	1	13 242,000	13 242,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Príslušenstvo na RTG difraktometer, umožňujúci nepretržité sekvenčné meranie záznamov až pre 9 vzoriek v jednom slede, v reflexnom móde. Montuje sa priamo na existujúci difraktometer.	1.1
2.1.1.36.	Súbor špeciálnych držiakov na vzorky	713004	ks	1	13 242,000	13 242,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Držiaky budú kompatibilné s existujúcim prístrojom (D8 Advance, Bruker, Nemecko).	1.1

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) - Sumárny rozpočet									Príloha č. 1 Dodatku č. 4	
	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uvedte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity 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 zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Keramická RTG trubica s medenou (Cu) anódou, s dlhým presným ohniskom (0,04x12 – 0,4x1,2 mm), s jedným okienkom. Bude sa úplná kompatibilita s existujúcim RTG difraktometrom (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 zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Upgrade software na nanoindentáciu. □ PF QNM mód – štandardný software na meranie a mapovanie Youngovho modulu v tvrdých aj mäkkých materiáloch s príslušnými držiakmi prób	1.1
2.1.1.39.	Technické zhodnotenie elektromechanického skúšobného stroja TiraTest 2300	718004	ks	1	68 397,600	68 397,60	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Cieľom technického zhodnotenia existujúceho zariadenia TiraTest 2300 bude nová výkonná a vysoko efektívna riadiaca jednotka určená pre meranie a riadenie skúšobného stroja, teplotná komora do 1000°C inštalovaná na skúšobnom stroji, prípravky do pece do 100kN, priedaťohomer do pece s Lo=10-50mm, meracia karta pre priedaťohomer, 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 zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Jedna sa o dodanie univerzálného tvrdomeru s max. zaťaženie do 250 kg pre skúšky konvenčných 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 zazmluvnenou víťaznou 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 ťažby; skúšky lomovej mechaniky s možnosťou realizovať statické resp. kvazistatické zaťaženie; s testovacou frekvenciou až do 250 Hz (podľa typu vzorky) a vyšetrenie vzniku trhlín zmenou vlastného kmitočtu zaťažovacieho systému; meranie nárastu trhlín.	1.1
2.1.1.42.	Tvrdomer na meranie tvrdosti podľa Vickersa 0,3 až 30 kg	713004	ks	1	42 638,400	42 638,40	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Základná charakteristika tvrdomeru: zaťažujúca sila od 0,3kg do 30kg; možnosť automatického spracovanie vtlaku; možnosť merania tvrdosti podľa Knoop; konverzie nameraných hodnôt tvrdosti do stupnic HR a HB.	1.1
2.1.1.43.	Mikrotrvrdomer 10 g až 2 kg s automatickým spracovaním vtlaku	713004	ks	1	42 348,000	42 348,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Základná charakteristika mikrotrvrdomeru: rozsah zaťaženie od 10g do 2 kg; automatické spracovanie vtlaku; možnosť merať mikrotrvrdosť podľa Vickersa a Knoop.	1.1

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) - Sumárny rozpočet
Príloha č. 1 Dodatku č. 4

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
2.1.1.44.	Univerzálny skúšobný stroj pre meranie mechanických vlastností materiálov so silou do 250 kN	713004	ks	1	146 982,000	146 982,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Univerzálny skúšobný stroj pre meranie mechanických vlastností materiálov so silou do 250 kN, presnosťou merania sily lepšou ako 0,5% a plynulou rýchlosťou pohybu prierečníka od 0,00005 mm/min do 500mm/min.	1.1
2.1.1.45.	Prístroj na pozorovanie a súčasne opracovanie materiálov, tzv. Dual beam „ Focused Ion Beam“.	713004	ks	1	1 333 029,600	1 333 029,60	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Zariadenie na pozorovanie mikroštruktúry a lomových plôch materiálov, na prípravu tenkých fólií pre transmisnú elektrónovú mikroskopiu na prípravu nanoštruktúr a na postupne odleštenie vzoriek a súčasnejchemickej analýzy.	1.1
2.1.1.46.	HiTUS technológia naprašovania tenkých vrstiev a povlakov	713004	ks	1	835 635,600	835 635,60	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Popis zariadenia: o vákuová komora z nerezovej ocele s objemom do 50 l a vymeniteľným tienením vnútorných stien a čistým vákuom (turbomolekulárnou pumpou); o zdroj plazmy s vysokou hustotou až do 1013 cm-3 v blízkosti terča a radiacím magnetom, spolu so zodpovedajúcimi silovými zdrojmi; o predpätie na terči v RF móde do min. 2,5kW; o predpätie na podložke v RF móde do min. 0,5 kW o systém na napúšťanie a kontrolu minimálne 2 reakčných plynov; o systém na výmenu min. troch terčov s priemerom 76 mm a hrúbkou do 6 mm bez prerušenia vákua s možnosťou použitia menších terčov o rotačný držiak.	1.1
2.1.1.47.	Technické zhodnotenie existujúceho PVD zariadenia Cryofox 500	718004	ks	1	82 950,000	82 950,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Existujúce PVD zariadenie Cryofox 500 doplnené o : o výmena magnetrónu s nedostatočným chladením terča za fokusovaný magnetrón s vyšším chladiacim výkonom o Držiak vzoriek umožňujúci priloženie negatívneho predpätia a ohrev podložky o zdroj na RF predpätie -500 V s výkonom min. 1 kW o Ohrev podložiek počas depozície do 500oC o Modernizácia ovládacieho softwaru PVD zariadenia	1.1
2.1.1.48.	Elektrická oblúková pec na prípravu kovových zliatin	713004	ks	1	29 882,400	29 882,40	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Elektrická oblúková pec na prípravu kovových zliatin požadovaného chemického zloženia, ktorá bude slúžiť na prípravu úplne nových typov oceli (konštrukčných, elektrotechnických) so žiadanou mikroštruktúrou.	1.1
2.1.1.49.	Zariadenie (typu melt spinner) na rýchlu solidifikáciu tavenín do formy tenkých pásk	713004	ks	1	180 954,000	180 954,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Melt spinner je zariadenie na rýchlu solidifikáciu tavenín do formy tenkých pásk schopné pripraviť kovové aj nekovové zliatiny vo forme ultrajemných, nanokryštalických, amorfných materiálov, tuhých roztokov, prípadne iných špeciálnych metastabilných fázových materiálov.	1.1

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) - Sumárny rozpočet									Príloha č. 1 Dodatku č. 4	
	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
2.1.1.50.	Univerzálny mlyn určený na mletie väčších vsádzok (attritor) v oxidačných, ochranných, alebo redukčných atmosférach.	713004	ks	1	26 834,400	26 834,40	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Univerzálny mlyn určený na mletie väčších vsádzok (attritor) v oxidačných, ochranných, alebo redukčných atmosférach. Zariadenie bude použité na mletie tvrdých lámavých, stredne tvrdých a mäkkých prvkov a zliatin za sucha, alebo v suspenziách.	1.1
2.1.1.51.	Prístroj na spekanie pomocou elektrického prúdu	713004	ks	1	352 176,000	352 176,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Jedná sa o technologický prístroj, kde materiál v zápuske je ohrievaný krátkymi vysokointenzívnymi pulzmi jednosmerného prúdu, počas ktorých dochádza medzi susednými časticami prášku k mikroskopickým elektrickým výbojom, spojených s produkciou Joulovho tepla.	1.1
2.1.1.52.	Kaliace pece s programovým regulátorom (2 ks)	713004	ks	2	4 800,000	9 600,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Jedná sa o technologické zariadenia pre tepelné spracovanie materiálov kalením, využívajúce systém odporového ohrevu.	1.1
2.1.1.53.	Pec na spekanie	713004	ks	1	20 400,000	20 400,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Jedná sa o technologické zariadenie, ktoré umožní spekanie práškových kompakto v využívajúce systém odporového ohrevu. Základom je trubica ovinutá výhrevným telesom. Plášť je vyrobený z nerezovej ocele. Okolité prostredie je chránené pred sálaním ochranným štítom	1.1
2.1.1.54.	Kolóna na čistenie plynov	713004	ks	1	7 537,200	7 537,20	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Jedná sa o zariadenie naplnené aktívnymi zložkami, ktoré fyzikálnou alebo chemickou cestou znižuje obsah nežiadúcich reziduálnych zložiek v plynch.	1.1
2.1.1.55.	Prenosný analyzátor kyslíka	713004	ks	1	10 437,600	10 437,60	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Jedná sa o zariadenie, ktoré na báze elektrochemického senzora meria obsah kyslíka v plynch. Malým čerpadlom, ktoré je súčasťou zariadenia, je odoberaná vzorka odsávaná z odberného miesta a následne odvádzaná k senzoru.	1.1
2.1.1.56.	Prístroj na meranie vlhkosti- hygrológ	713004	ks	1	7 728,000	7 728,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Jedná sa o zariadenie, ktoré na báze keramického senzora meria vlhkosť v procesných plynch.	1.1
2.1.1.57.	Prenosný analyzátor obsahu CO, CO2, O2	713004	ks	1	16 809,600	16 809,60	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Jedná sa o zariadenie, ktoré pomocou nedisperzného infračerveného analyzátoru umožňuje merať obsah CO2, CO, a O2 v procesných plynch.	1.1
2.1.1.58.	Elektroerozívna drôtová rezačka	713004	ks	1	66 505,200	66 505,20	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Zariadenie umožňuje dvojkontúrové rezanie obrobkov s maximálnym vyklonením drôtu 8 stupňov. Zariadenie bude umožňovať rezať aj kalené materiály a tvrdokovy do max. hrúbky 100 mm v súradniciach x = minimálne 250 mm a y = minimálne 250 mm.	1.1

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) - Sumárny rozpočet									Príloha č. 1 Dodatu č. 4	
	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
2.1.1.59.	Adaptácia rtg difraktometra	713004	ks	1	25 836,000	25 836,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Táto adaptácia spočíva v dokúpení: i.) zobrazovacej roviny = fólie (image plate) slúžiacej na detekciu difraktovanýchchrtg-lúčov □ ii.) skenera, umožňujúceho digitalizáciu zaznamenaného difraktogramu □ iii.) goniometra na uchytienie a orientovanie pripraveného 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 zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Jedná sa o prístroj s možnosťou vizuálne mikroskopicky sledovať nanočastice a komplexné systémy v nanooblasti, monitorovať pohyb všetkých nanočastíc v reálnom čase a zo stredného 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	Rozlíšenie minimálne 1280:800, svietivosť 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 mikrofónov a reproduktorov do mixážneho pulta + zosilňovač	1.1
2.1.1.63.	Nábytok kancelársky	713001	projekt	1	89 000,000	89 000,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Špecifikácia v prílohe Prieskum trhu	1.1
2.1.1.64.	Nábytok laboratórny	713001	projekt	1	359 000,000	359 000,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Špecifikácia v prílohe Prieskum trhu	1.1
2.1.1.65.	Rozšírenie Telefónnej ústredne (ÚMV)	713003	projekt	1	35 880,000	35 880,00	0,00	0,00	Partner 1 ÚMV Rozširovací box 0/0 pre HiPath 3xxx (8voľných pozícií) - 1 ks; SLA 24N – analógová účastnícka sada(24 a/b) - 2 ks; SLA 16N – analógová účastnícka sada (16 a/b) - SLMO 8 –karta digitálnych účastníkov - 1 ks; CABLU 16 DA s rozpojovacou lištou - 1 ks; CABLU 24 DA s ranžirovacou lištou 3 ks; 19“ Patch panel 50xRJ45 - 2 ks; Rozvodný Box KRONE III plne obsadený pre max. 100 párov - 1 ks; Štandardný stolový telefónny prístroj - 50 ks; IP telefón 50 ks; Účastnícky prepojovací rozvod 25 párovým telekomunikačným vodičom - 250 m; Metalické patch prepojovacie káble max dĺžke 2,5m - 62 ks; Doprava na miesto plnenia - 1 kpl; Inštalácia na mieste plnenia - 1 kpl; Potrebné ukončovacie práce na rozvode - 1 kpl; Montážne práce na rozšírení existujúceho telekomunikačného systému - 1 kpl; Uvedenie do prevádzky, naprogramovanie - 1 kpl; Záverečné merania a vystavenie protokolov - 1 kpl	1.1
2.1.1.66.	Ozvučovacia a zobrazovacia technika (bezpečnostný systém CCTV) (ÚMV)	713003	projekt	1	29 550,000	29 550,00	0,00	0,00	Partner 1 ÚMV Vonkajšia IP kamera - 2 ks; Vnútorná IP kamera - 6 ks; Digitálny sieťový videorekordér - 1 ks; Klientske PC - 1 ks; Monitor - 2 ks; Dátový kábel FTP - 315 m; Inštalčný systém - 1 kpl.; Napájací a prístupový prvok siete - 1 ks; Dopravné náklady na miesto plnenia - 1 kpl.; Inštalácia v mieste plnenia - 1 kpl.; Potrebné ukončovacie práce na rozvode a inštalácia zariadení a jeho súčasti - 1 kpl.; Zriadenie rozvodu pre bezpečnostný kamerový systém - 1 kpl.; Uvedenie do prevádzky, naprogramovanie - 1 kpl.; Inštalácia a montáž Klientskeho PC - 1 kpl.; Kompletizácia CCTV a záverečné skúšky - 1 kpl.	1.1

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) - Sumárny rozpočet									Príloha č. 1 Dodatku č. 4	
	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
2.1.1.67.	Kabeláž, aktívne prvky (ÚMV)	713006	projekt	1	168 576,000	168 576,00	0,00	0,00	Partner 1 ÚMV Switch prístupový L3 prepínač lokálnej siete s podporou PoE - 7 ks; Wireless Access point - 6 ks; Centrálny riadiaci bod - 1 ks; UPS - 2 ks; Metalický patch kábel, FTP kábel Cat. 6A, Dĺžka kábla 2m - 150 ks; Metalický patch kábel, FTP kábel Cat. 6A, Dĺžka kábla 3m - 150 ks; Optický patch kábel, Typ kábla multimód 50/125, SC/LC, dĺžka 2 m - 2 ks; Dátový kábel Cat.6A, FTP - 305 m; Inštalčný systém - 1 kpl.; Optical Transceiver, SFP, GE, Multi-mode , kompatibilný s dodávanými switchmi - 28 ks; Doprava na miesto plnenia - 1 kpl.; Inštalácia na mieste plnenia - 1 kpl; Potrebné ukončovacie práce na rozvode a inštalácie zariadení a jeho súčasti - 1 kpl.; Zriadenie rozvodu pre AP - 1 kpl.; Vystavenie meracích protokolov - 1 kpl.; Uvedenie do prevádzky, naprogramovanie - 1 kpl.; Spracovanie dokumentácie - 1 kpl.; Kompletizácia a záverečné skúšky - 1 kpl.	1.1
2.1.1.68.	Nábytok spoločné priestory (ÚMV)	713001	projekt	1	111 450,290	111 450,29	0,00	0,00	Partner 1 ÚMV Sklápacia stolička do auly rozmer: 550 x 600 x 1000 - 152 ks; Odkladací modul s konštrukciou sklápací rozmer: 350 x 500 x 1000 - 138 ks ; Odkladací modul s konštrukciou pevný rozmer: 350 x 600 x 760 - 12 ks; Predsednícky stôl - hrubý rozmer: 7050 x 910 x 760 - 1 ks; Rečnícky pult rozmer: 900 x 1190 x 1200 - 1 ks; Trojkreslo do verejných priestorov rozmer: 1940 x 740 x 660 - 14 ks; Skrinka uzamykateľná na kľúče rozmer: 800 x 200 x 800 - 1 ks; Vstavaný stôl s príslušenstvom do vstupu budovy rozmer: 3000 x 800 x 1100 - 1 ks; Stolička na kolieskach rozmer: 1150 x 560 x 640 - 12 ks; Stôlik, podnož kovová, vysoká 1120 priemer rúry 80, spodok liatinový - priemer 430, výška - stolička 1138, priemer - stolička 600 - 12 ks; Panel na postre A0, rozmer: 841 x 1189 - 15 ks; Konferenčný stôl 1, rozmer: 760 x 1300 x 600 - 34 ks; Konferenčný stôl 2, rozmer: 760 x 1800 x 600 - 2 ks; Konferenčná stolička, rozmer: 500 x 850 x 500 - 74 ks; Vešiaková zostava do verejných priestorov, dĺžka 2000 mm, počet vešiakov 25 ks - 3 ks; Stôl do prípravovne, rozmer: 800 x 800 x 750 - 9 ks; Konferenčný stôlik 1, rozmer: 900 x 500 x 500 - 1 ks; Konferenčný stôlik 2, sklenný vrch priemer 500 mm, kovová podnož s kruhom priemer 480 mm - 2 ks; Zostava konferenčného sedenia do exteriéru, stôl 1 ks, stoličky 4 ks - 4 ks	1.1
2.1.1.69.	Zariadenie na prípravu vzoriek lisovaním	713004	ks	1	217 999,200	217 999,20	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Zariadenie na prípravu vzoriek lisovaním práškových vzoriek do tvaru valca alebo prstenca.	1.1
2.1.1.70.	Navíjačka toroidov	713004	ks	1	12 106,800	12 106,80	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Zariadenie slúži na navíjanie toroidov na prstencové vzorky.	1.1

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) - Sumárny rozpočet									Príloha č. 1 Dodatku č. 4	
	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
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 zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. zariadenie bude schopné merania statickej aj striedavej susceptibility (vo frekvenčnom rozsahu min. 0,1 Hz – 1 kHz) s citlivosťou 10-8 emu v teplotnom rozsahu 1,8 K až 400 K a poskytne rozsah magnetických polí do 7 T s vysokou homogenitou ($\leq 0,01\%$ na 4 cm) a nízkym zostatkovým poľom max. 0,5 G.	1.1
2.1.1.72.	Nízokoteplotný rastrovací tunelový mikroskop pracujúci pri podmienkach ultra-vysokého vákuu (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 zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Nízokoteplotné UHV STM umožňuje štúdium povrchových vlastností elektricky vodivých materiálov pri nízkych teplotách (v teplotnej oblasti od T = 1 K) , vo vysokých magnetických poliach (do H = 3 Tesla) s atomárnym rozlíšením v ultra-vysokom vákuu (UHV).	1.1
2.1.1.73.	Rastrovací hallovský mikroskop SHPM s kompletným kryomagnetickým systémom	713004	ks	1	345 132,000	345 132,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou 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 submikrónovým laterálnym rozlíšením. Pre zobrazovanie magnetického profilu vzorky sa používa hallovský senzor na báze polovodičových heteroštruktúr.	1.1
2.1.1.74.	Turbomolekulárna vákuová 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 víťaznou ponukou VO. Turbomolekulárna vákuová vzduchom chladená pumpa s minimálnou čerpacou rýchlosťou 600l/s pre hélium, utesnená na He4, nízkovibračné elektronicky riadené magnetické uloženie rotora, drag stupeň (Hollweckov stupeň), pripojenie na vstupe DN 160 ISO-K s dodatočnou nerezovou kónickou redukciou DN160 ISO-K/ DN 100 ISO-K, pripojenie na výstupe DN 25 ISO-KF s dodatočnou nerezovou kónickou redukciou DN 25 ISO-KF/ DN 50 ISO-KF, koncový tlak menší ako 1x10-7mbar, vzdialená riadiaca a zobrazovacia jednotka, 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 víťaznou ponukou VO. Automatizovaná kombinovaná pojazdná vzduchom chladená čerpacia zostava v stojane s riadiacou elektronikou s turbomolekulárnou pumpou s čerpacou rýchlosťou najmenej 260l/s a dvojstupňovou olejovou rotačnou pumpou s minimálnou čerpacou rýchlosťou 5m3/hod, pripojenie na vstupe DN 100 ISO-K s možnosťou redukcie na DN 40 ISO-KF, koncový dosiahnutý tlak menší ako 1x10-7mbar.	1.1

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) - Sumárny rozpočet									Príloha č. 1 Dodatku č. 4	
	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uvedte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
2.1.1.76.	Diamantová tlaková komôrka do MPMS s prísľušenstvom	713004	ks	1	30 487,200	30 487,20	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Plášť komôrky bude z tvrdého, dobre tepelne vodivého a nemagnetického materiálu (CuBe). Komôrka sa tlakuje ručne pomocou lisu s digitálnym ukazovateľom tlaku (prísľušenstvo). 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 víťaznou ponukou VO. Šumový teplomer na báze SQUIDu predstavuje experimentálnu zostavu so SQUID senzorm, kabeľážou a blokmi meracej elektroniky, ktorá ako meria signál zo senzora, tak zabezpečuje jeho kontrolu a prenos nameraných údajov do riadiaceho počítača v vyhodnocovacom programovom vybavení. ☐ ide o montovacie zariadenie (SQUID senzor) a samostatne stojacie zariadenie (elektronika).	1.1
2.1.1.78.	Optický mikroskop s digitálnou kamerou	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 zväšením aspoň 10x-65x. Širokouhlý okulár WF 10x/20 mm. Univerzálny dvojramenný pravouhlý stojan. Pracovný priestor pod objektívom aspoň 16 cm.	1.1
2.1.1.79.	He-3 refrigerátor pre SQUID Magnetometer - rozšírenie existujúceho	713004	ks	1	267 769,200	267 769,20	0,00	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.	Zariadenie na chladenie vody:	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 chladíť rozličné laboratórne prístroje podľa potreby.	1.1
2.1.1.81.	Modulárny potenciostat/galvanostat.	713004	ks	1	75 673,200	75 673,20	0,00	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 roztokoch elektrolytov, kontrola potenciálu minimálne ± 10V, prúdové rozsahy minimálne od 1A do 100 pA, súčasťou systému je aj impedančná spektroskopia.	1.1
2.1.1.82.	Zariadenie na žihanie materiálov a substrátov.	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 rádiových frekvenčného elektromagnetického poľa v ochrannej atmosfére.	1.1

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) - Sumárny rozpočet
Príloha č. 1 Dodatku č. 4

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
2.1.1.83.	Terčiky z drahých kovov na naprašovanie s priemerom 2 palce pre naprašovacie zariadenie ORION.	713004	ks	1	66 796,800	66 796,80	0,00	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. Ródium: množstvo: 1ks, čistota 99.9%, priemer terčika 2 palce (5.08cm), hrúbka 0.250 palca (6.35mm), Ruténium množstvo: 1ks čistota 99.9%, priemer terčika 2 palce (5.08cm) hrúbka 0.250 palca (6.35mm), Zlato: množstvo: 1ks čistota 99.9%, priemer terčika 2 palce (5.08cm) hrúbka 0.250 palca (6.35mm), Platina: množstvo: 1ks čistota 99.9%, priemer terčika 2 palce (5.08cm) hrúbka 0.250 palca (6.35mm), Iridium: množstvo: 1ks čistota 99.9%, priemer terčika 2 palce (5.08cm) hrúbka 0.250 palca (6.35mm)	1.1
2.1.1.84.	Piezo device movement power supply	713004	ks	1	22 556,400	22 556,40	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Umožňuje posuv vloženého držiaku so vzorkou v mikroskope. Posuv je v jednotkách nanometrov, pričom pre tento účel sa využíva piezoelektrický jav. Jedná sa o dopĺňajúce elektronické zariadenie k už zakúpenému mikroskopu.	1.1
2.1.1.85.	Držiak 31650 SRH (rotation holder)	713004	ks	1	32 743,200	32 743,20	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Celokovový držiak na uchytanie vzoriek s jemným upínacím mechanizmom na jednom konci. Držiak sa spolu s uchytanou vzorkou zasúva do mikroskopu a zabezpečuje rotáciu vzorky okolo Z-ovej osi. Jedná sa o dopĺňajúce 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 víťaznou ponukou VO. Celokovový držiak na uchytanie vzoriek s jemným upínacím mechanizmom na jednom konci. Držiak sa spolu s uchytanou vzorkou zasúva do mikroskopu a zabezpečuje náklon vzoriek v osiach X a Y vo vysokých uhloch (až do 60°). Jedná sa o dopĺňajúce zariadenie k už zakúpenému mikroskopu	1.1
2.1.1.87.	Ion Slicer	713004	ks	1	218 290,800	218 290,80	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Zariadenie slúži na finálne stenčovanie vzoriek iónovým bombardovaním.	1.1
2.1.1.88.	Plazmová čistička (Plasma Cleaner)	713004	ks	1	101 868,000	101 868,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Zariadenie slúži predovšetkým na čistenie povrchu pripravených vzoriek a držiakov pre transmisnú elektrónovú mikroskopiu v prúde plazmy, krátko pred vložením do mikroskopu.	1.1
2.1.1.89.	Zariadenie pre magnetické tienenie	713004	ks	1	43 657,200	43 657,20	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Systém zabezpečujúci tienenie rušivých magnetických poli. Pozostáva z niekoľkých káblov, malých cievok a malého vyhodnocovacieho prístroja.	1.1

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) - Sumárny rozpočet							Príloha č. 1 Dodatku č. 4			
	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uvedte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
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 víťaznou ponukou VO. Ultrazvuková vykrajovačka vzoriek. Služi na prvotnú prípravu vzoriek pre transmisnú elektrónovú mikroskopiu.	1.1
2.1.1.91.	Disc Grinder	713004	ks	1	10 186,800	10 186,80	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou 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 víťaznou ponukou VO. Jamkovač vzoriek. Služi 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 víťaznou ponukou VO. Zariadenie, ktoré služi na mechanické vykrajovanie vzoriek pre transmisnú elektrónovú mikroskopiu.	1.1
2.1.1.94.	Uhlíková naparovačka	713004	ks	1	21 100,800	21 100,80	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Prístroj slúžiaci na prípravu veľmi tenkých uhlíkových vrstiev pre transmisnú a rastrovaciu elektrónovú mikroskopiu.	1.1
2.1.1.95.	Automat na elektrolytické leštenie	713004	ks	1	25 830,000	25 830,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Zariadenie na elektrolytické stenčovanie vzoriek. Služi na prípravu tenkých fólií pre transmisnú elektrónovú mikroskopiu.	1.1
2.1.1.96.	Mikrokalorimeter pre He3 systém PPMS	713004	ks	1	6 038,400	6 038,40	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Teplomer s ohrievačom budú špeciálne nalepené k zafrírovej podložke. Privodné vodiče k teplomeru a ohrievaču na podložke budú slabej vodivosti (Pt-W) a privarené ultrazvukom. ☐ ide o montovacie zariadenie do aparatury PPMS	1.1
2.1.1.97.	Mikrovlnný zdroj – zdroj žiarenia	713004	ks	1	10 768,800	10 768,80	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Príslušenstvo k existujúcemu spektrometru elektrónovej paramagnetickej rezonancie (EPR) v X-pásme pre ožiarenie vzoriek v širokom rozsahu svetelného spektra (200 až 2000 nm) pomocou ortuťovej žiarovky s výkonom 100 W s intenzitou žiarenia min. 260 cd.	1.1
2.1.2.	Stavba/stavebný objekt 2 - Hlavný partner - žiadateľ					6 334,46	0,00	0,00		
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 laboratórnych 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	713003	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 mikrofónov a reproduktorov do mixážneho pulta + zosilňovač	1.1
2.1.3.	Stavba/stavebný objekt 1 - Partner č. 4 UMMS					236 460,58	0,00	0,00		
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 laboratórnych 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		

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) - Sumárny rozpočet
Príloha č. 1 Dodatku č. 4

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uved'te aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
2.1.3.4.	Žeriav	713004	ks	1	0,000	0,00	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Dodávka a montáž ŽERIAV BZ - M 1C- 5 t - 14,2 M 5,8 „napájanie + žeriavová dráha, cena bola stanovená projektantom haly SO 925.	1.1
2.1.3.5.	Experimentálne zariadenie na výrobu kompozitných prototypov	713004	ks	1	236 460,580	236 460,58	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 vzduchu, v inertnej atmosfére a vákuu, možnosť tlakovania do 10 MPa, rýchle uzatváranie komory, ohrev vzoriek min. 700 C, programové riadenie všetkých technologických parametrov	1.1
2.1.4.	Stavba/stavebný objekt 2 - Partner č. 4 UMMS					78 274,00				
2.1.4.1.	Server		ks	0	0,000	0,00	0,00			
2.1.4.2.	Nákup zariadenia, vybavenia, strojov, prístrojov a laboratórnych zariadení		ks	0	0,000	0,00	0,00			
2.1.4.3.	Software		ks	0	0,000	0,00	0,00			
2.1.4.4.	Multifunkčné zariadenie	713002	ks	1	4 970,000	4 970,00	0,00		Partner 4 - UMMS Centrálna výkonná farebná kancelárska tlačiareň multifunkčná s kopírkou do A3 formátu, farebný laserový tisk, rýchlosť min 20 str. za minútu. Jazyky: PDF, XPS, emulace PCL 6, HP-GL2 , zásobník: 2000 listov (A5 až A3; voliteľné 1 40 x 182 mm až 297 x 432 mm) Rozhrnie: USB 2 a RJ-45 (Ethernet)	1.1
2.1.4.5.	Plotér	713002	ks	1	3 060,000	3 060,00	0,00		Partner 4 - UMMS Farebný plotter min. A1 , 5- farebná - 36"/914,4 mm, rozlíšenie min. 2 400 x 1 200 dpi, presnosť čiar ±0,1 % alebo menej, Kompatibilita s operačnými systémami, rozhranie USB 2.0, vysokorýchlostné Ethernet 10/100/1000 Base-T/TX	1.1
2.1.4.6.	Dataplotér	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, držiak na dataplotér	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, □ zasúvacia vešiaková skriňa (roll door cca 3,5 m) □ 3 ks zatváracie nízke policové skrinky 150x60x80 cm (d x š x v), presklené □ konferenčný stolík 120 x 60 □ 2 x kreslo □ 1 x trojsedačka □ 40 stoličiek (s možnosťou stohovania a výklopným stolíkom) □ 12 stolov cca 80 x 160 cm so zabudovaným zásuvkami na pripojenie do siete a na dátový projektor (v strede) □ 1 ks vysoký stolík (prednášací pult) □ 4 ks zatváracie nízke policové skrinky 150x60x80 cm (d x š x v), presklené □ 20 x kancelársky písací stôl □ 20 x kancelárska stolička □ 20 x kancelársky kontajner □ 12 ks šatníková skriňa (polica a zavesenie kabáta, šírka 50, hĺbka 60, výška 200) □ 10 ks policové skrine š 120; hĺbka 40; výška 200 □ 10 ks policové skrine š 120; hĺbka 60; výška 80 □ 4 ks uzatvárateľné kovové skrine š 120; hĺbka 60; výška 200 □ 8 ks kovový policový regal š 120; hĺbka 60; výška 200 (min 5 polic)	1.1
2.1.4.	Stavba/stavebný objekt 1 - Partner č. 5 UPJŠ					209 928,80	0,00	0,00		

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) - Sumárny rozpočet
Príloha č. 1 Dodatku č. 4

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
2.1.4.30.	Nábytok a iné	713001	súbor	1	65 586,680	65 586,68	0,00	0,00	Partner 5 - UPJŠ Laboratórny nábytok pozostávajúci z digestorov – 1 ks, skriň vysokých kombinovaných – 11 ks, laboratórnych stolov jednostranných s umývacím stolom uprostred – 2 ks, stolov na kovovej kostre - 19 ks, dielenských stolov – 1 ks, závesných skriniek presklených - 4 ks, závesných skriniek otvorených – 4 ks, závesných skriniek dvierkovaných – 2 ks, laboratórnych stoličiek - 20 ks v súlade s prieskumom trhu, Kancelársky nábytok pozostávajúci z kancelárskych stolov – 12 ks, zásuvkových kontajnerov – 31 ks, konferenčných stolov – 1ks, šatníkových skriň – 7 ks, skriň vysokých kombinovaných delených– 4 ks, skriň vysokých uzatvorených dvojverových – 3 ks, kancelárskych stoličiek – 10 ks stoličiek v súlade s prieskumom trhu	1.1
2.1.4.31.	Kabeláž, aktívne prvky	713006	projekt	1	144 342,120	144 342,12	0,00	0,00	Partner 5 - UPJŠ Špecifikácia sa nachádza v Prieskume trhu	1.1
2.2.	Zariadenie a vybavenie - iné ⁶					17 350,00	0,00	0,00		
2.2.1.	Stavba/stavebný objekt 1 -hlavný partner - žiadateľ					9 810,00	0,00	0,00		
2.2.1.2	Plátno	633002	ks	5	1 450,000	7 250,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Roletové s elektrickým motorom na diaľkové ovládanie, pomer strán 16:9, minimálna uhlopriečka 106", držiak na plátno	1.1
2.2.1.3.	Reproduktor	633003	ks	4	255,000	1 020,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Minimálne 100W, minimálne 80dB	1.1
2.2.1.4.	Mikrofón 1	633003	ks	2	420,000	840,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Bezdrôtový ručný mikrofón	1.1
2.2.1.5.	Mikrofón 2	633003	ks	2	350,000	700,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Bezdrôtový kravatový mikrofón	1.1
2.2.2.	Stavba/stavebný objekt 2 (Hlavný partner - Žiadateľ)					2 210,00	0,00	0,00		
2.2.2.1.	Počítač		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.2.2.2.	Aplikačný software		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.2.2.3.	Reproduktor	633003	ks	4	255,000	1 020,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Minimálne 100W, minimálne 80dB	1.1
2.2.2.4.	Mikrofón 1	633003	ks	2	420,000	840,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Bezdrôtový ručný mikrofón	1.1
2.2.2.5.	Mikrofón 2	633003	ks	1	350,000	350,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Bezdrôtový kravatový mikrofón	1.1
2.2.3.	Stavba/stavebný objekt 1 - Partner č. 4 UMMS					0,00	0,00	0,00		
2.2.3.1.	Počítač		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.2.3.2.	Aplikačný software		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.2.3.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		ks	1	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.2.4.	Stavba/stavebný objekt 2 - Partner č. 4 UMMS					5 330,00	0,00	0,00		
2.2.4.1.	Počítač		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.2.4.2.	Aplikačný software		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.2.4.3.	Interaktívna tabuľa + plátno	633002	ks	1	1 520,000	1 520,00	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Interaktívna tabuľa do zasadačky kombinovaná s plátnom	1.1
2.2.4.4.	Tlačiareň	633002	ks	3	1 270,000	3 810,00	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS.Kancelárska tlačiareň ČB 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					11 010 873,85	0,00	0,00		
2.A.	Výbudovanie a sprevádzkovanie Výskumného centra progresívnych materiálov a technológií									
2.A.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					90 558,00	0,00	0,00		

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) - Sumárny rozpočet									Príloha č. 1 Dodatku č. 4	
	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
2.A.1.1.	Výskumný pracovník č.1 (ÚMV)	610620	osobohodina	250	13,800	3 450,00	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.1.2.	Výskumný pracovník č. 2(ÚMV)	610620	osobohodina	200	9,800	1 960,00	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.1.3.	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

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) - Sumárny rozpočet									Príloha č. 1 Dodatku č. 4	
	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
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
2.A.1.11.	Výskumný pracovník č. 12 (ÚMV)	610620	osobohodina	100	10,000	1 000,00	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 odvody zamestnávateľa)	1.1
2.A.1.12.	Výskumný pracovník č. 13(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)	1.1
2.A.1.13.	Výskumný pracovník č. 14 (ÚMV)	610620	osobohodina	200	7,500	1 500,00	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.1.14.	Výskumný pracovník č.27 part. ÚEF	610620	osobohodina	600	15,400	9 240,00	0,00	0,00	Partner 2 UEF - 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)	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 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)	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 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)	1.1

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) - Sumárny rozpočet									Príloha č. 1 Dodatku č. 4	
	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
2.A.1.17.	Výskumný pracovník č.30 part. UEF	610620	osobohodina	50	10,000	500,00	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)	1.1
2.A.1.18.	Výskumný pracovník č.31part. UEF	610620	osobohodina	50	7,500	375,00	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)	1.1
2.A.1.19.	Výskumný pracovník č.32 part. UEF	610620	osobohodina	50	7,900	395,00	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)	1.1
2.A.1.20.	Výskumný pracovník č.33 part. UEF	610620	osobohodina	100	11,700	1 170,00	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)	1.1
2.A.1.21.	Výskumný pracovník č.34 part. UEF	610620	osobohodina	50	11,000	550,00	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)	1.1
2.A.1.22.	Výskumný pracovník č.35 part. UEF	610620	osobohodina	50	10,700	535,00	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)	1.1
2.A.1.23.	Odborný pracovník č.36 part. UEF	610620	osobohodina	700	13,500	9 450,00	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)	1.1
2.A.1.24.	Výskumný pracovník č.37 part. UEF	610620	osobohodina	100	11,500	1 150,00	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)	1.1

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) - Sumárny rozpočet
Príloha č. 1 Dodatku č. 4

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
2.A.1.25.	Výskumný pracovník €38 part. UEF	610620	osobohodina	100	11,500	1 150,00	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)	1.1
2.A.1.26.	Výskumný pracovník €70 part. UEF	610620	osobohodina	250	9,400	2 350,00	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)	1.1
2.A.1.27.	Výskumný pracovník €71 part. UEF	610620	osobohodina	250	9,400	2 350,00	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)	1.1
2.A.1.28.	Výskumný pracovník €21 part. UGt	610620	osobohodina	100	14,600	1 460,00	0,00	0,00	Partner 3 UGt 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)	1.1
2.A.1.29.	Výskumný pracovník €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 odvody zamestnávateľa)	1.1
2.A.1.30.	Výskumný pracovník €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 odvody zamestnávateľa)	1.1
2.A.1.31.	Výskumný pracovník €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 odvody zamestnávateľa)	1.1
2.A.1.32.	Výskumný pracovník €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 odvody zamestnávateľa)	1.1

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) - Sumárny rozpočet
Príloha č. 1 Dodatku č. 4

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
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 odvody 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 odvody zamestnávateľa)	1.1
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

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) - Sumárny rozpočet
Príloha č. 1 Dodatku č. 4

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uvedte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
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
2.A.1.43.	Výskumný pracovník č.47 part. UPJŠ	610620	osobohodina	300	8,800	2 640,00	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)	1.1
2.A.1.44.	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)	1.1
2.A.1.45.	Výskumný pracovník č.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 odvody zamestnávateľa)	1.1
2.A.1.46.	Výskumný pracovník č.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 odvody zamestnávateľa)	1.1
2.A.1.47.	Výskumný pracovník č.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 odvody 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		
2.A.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00	0,00		
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ⁷		projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁸		projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁸ v prípade potreby		projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00		

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) - Sumárny rozpočet									Príloha č. 1 Dodatku č. 4	
	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uved'te aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
2.A.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.A.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00		
2.A.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		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		
2.A.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					0,00	0,00	0,00		
2.A.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.4.	Zmluvný výskum		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu,...)		projekt	1	0,000	0,00	0,00	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	0,00		
2.A.	Celkom					90 558,00	0,00	0,00		
2.B.	Aplikovaný výskum a vývoj v oblasti nových materiálov a technológií									
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					347 913,00	0,00	0,00		
2.B.1.1.	Výskumný pracovník č. 2 part. ÚMV	610620	osobohodina	500	9,800	4 900,00	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.1.2.	Výskumný pracovník č. 3 part. ÚMV	610620	osobohodina	240	8,600	2 064,00	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.1.3.	Výskumný pracovník č. 5 part. ÚMV	610620	osobohodina	300	8,000	2 400,00	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.1.4.	Výskumný pracovník č. 6 part. ÚMV	610620	osobohodina	350	10,900	3 815,00	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.1.5.	Výskumný pracovník č. 7 part. ÚMV	610620	osobohodina	350	8,600	3 010,00	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

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) - Sumárny rozpočet									Príloha č. 1 Dodatku č. 4	
	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
2.B.1.6.	Výskumný pracovník č. 8 part. ÚMV	610620	osobohodina	160	10,500	1 680,00	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.1.7.	Výskumný pracovník č. 9 part. ÚMV	610620	osobohodina	150	6,300	945,00	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.1.8.	Výskumný pracovník č. 10 part. ÚMV	610620	osobohodina	350	7,900	2 765,00	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.1.9.	Výskumný pracovník č.11 part. ÚMV	610620	osobohodina	160	10,200	1 632,00	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.1.10.	Výskumný pracovník č. 4 part. ÚMV	610620	osobohodina	350	9,600	3 360,00	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.1.11.	Výskumný pracovník č. 12 part. ÚMV	610620	osobohodina	250	10,000	2 500,00	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.1.12.	Výskumný pracovník č. 15 part. ÚMV	610620	osobohodina	100	10,800	1 080,00	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.1.13.	Výskumný pracovník č. 16 part. ÚMV	610620	osobohodina	100	9,400	940,00	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

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) - Sumárny rozpočet
Príloha č. 1 Dodatku č. 4

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
2.B.1.14.	Výskumný pracovník č. 17 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.1.15.	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

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) - Sumárny rozpočet
Príloha č. 1 Dodatku č. 4

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
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
2.B.1.23.	Výskumný pracovník č.31part. ÚEF	610620	osobohodina	200	7,500	1 500,00	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.1.24.	Výskumný pracovník č.32 part. ÚEF	610620	osobohodina	200	7,900	1 580,00	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.1.25.	Výskumný pracovník č.33 part. ÚEF	610620	osobohodina	300	11,700	3 510,00	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.1.26.	Výskumný pracovník č.34 part. ÚEF	610620	osobohodina	120	11,000	1 320,00	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.1.27.	Výskumný pracovník č.35 part. ÚEF	610620	osobohodina	120	10,700	1 284,00	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.1.28.	Výskumný pracovník č.39 part. ÚEF	610620	osobohodina	4000	6,200	24 800,00	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.1.29.	Výskumný pracovník č.40 part. ÚEF	610620	osobohodina	4000	6,200	24 800,00	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

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) - Sumárny rozpočet
Príloha č. 1 Dodatku č. 4

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
2.B.1.30.	Výskumný pracovník č.41 part. UEF	610620	osobohodina	4000	6,200	24 800,00	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.1.31.	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

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) - Sumárny rozpočet
Príloha č. 1 Dodatku č. 4

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uvedte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
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
2.B.1.39	Výskumný pracovník č.68 part. UMMS	610620	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 č.64 part. UMMS	610620	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 č.67 part. UMMS	610620	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 č.42 part. UPJŠ	610620	osobohodina	150	18,200	2 730,00	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)	2.1
2.B.1.43.	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)	2.1
2.B.1.44.	Výskumný pracovník č.44 part. UPJŠ	610620	osobohodina	250	12,700	3 175,00	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)	2.1
2.B.1.45.	Výskumný pracovník č.48 part. UPJŠ	610620	osobohodina	250	9,600	2 400,00	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)	2.1

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) - Sumárny rozpočet									Príloha č. 1 Dodatku č. 4	
	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
2.B.1.46.	Výskumný pracovník č.45 part. UPJŠ	610620	osobohodina	100	6,500	650,00	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)	2.1
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)	2.1
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)	2.1
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)	2.1
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)	2.1
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)	2.1
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)	2.1
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)	2.1

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) - Sumárny rozpočet
Príloha č. 1 Dodatku č. 4

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
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)	2.1
2.B.1.55.	Postdoktorand 8 Výskumný pracovník č.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 odvody zamestnávateľa)	2.1
2.B.1.56.	Postdoktorand 9 Výskumný pracovník č.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 odvody zamestnávateľa)	2.1
2.B.1.57.	Výskumný pracovník č.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 odvody zamestnávateľa)	2.1
2.B.1.58.	Výskumný pracovník č.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 odvody 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		
2.B.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00	0,00		
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ⁷		projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁸		projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁸ v prípade potreby		projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.B.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.B.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00		
2.B.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		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		
2.B.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					0,00	0,00	0,00		
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / 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		

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) - Sumárny rozpočet							Príloha č. 1 Dodatku č. 4			
	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uvedte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
2.B.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu, ...)		projekt	1	0,000	0,00	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	0,00		
2.B.	Celkom					347 913,00	0,00	0,00		
2.C.	Vytvorenie platformy pre technologický transfer									
2.C.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					66 790,00	0,00	0,00		
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 obdobnej pozícii s obdobnými skúsenosťami a vzdelaním (mzda + zákonné odvody zamestnávateľa)	3.1
2.C.1.2.	Výskumný pracovník č.13 part. ÚMV	610620	osobohodina	200	13,500	2 700,00	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)	3.1
2.C.1.3.	Výskumný pracovník č.20 part. ÚMV	610620	osobohodina	3000	13,500	40 500,00	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)	3.1
2.C.1.4.	Výskumný pracovník č.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 č.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 č.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

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) - Sumárny rozpočet									Príloha č. 1 Dodatku č. 4	
	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uvedte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
2.C.1.7.	Výskumný pracovník č.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		
2.C.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00	0,00		
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ⁷		projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.C.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁸		projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.C.2.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁹ 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.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00		
2.C.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		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.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					64 700,00	0,00	0,00		
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.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané 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 súčiastky 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	637012	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 i.	3.1
2.C.4.7.	Brokerské dni	637001	projekt	1	3 000,000	3 000,00	0,00	0,00	Partner 1 UMV Zabezpečenie prezentačných workshopov, špecifikácia sa nachádza v prieskume trhu.	3.1
2.C.4.8.	Identifikácia a analýza spin off	637011	ks	1	19 500,000	19 500,00	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Špecifikácia sa nachádza v prieskume trhu.	3.1
2.C.4.9.	Analýza a program na mobilitáciu a inovácií	637011	projekt	1	22 200,000	22 200,00	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Špecifikácia sa nachádza v prieskume trhu.	3.1
2.C.	Celkom					131 490,00	0,00	0,00		
2.	Spolu					11 580 834,85	0,00	0,00		
3.	Riadenie projektu, publicita a informovanosť- nepriame výdavky									
3.1.	Personálne výdavky interné ⁹					201 480,00	0,00	0,00		
3.1.1.1.	Manažér publicity (Hlavný partner - Žiadateľ)	637027	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 reálnej hodinovej mzdy (mzda + zákonné odvody zamestnávateľa)	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.1.2.	Manažér publicity (Hlavný partner - Žiadateľ)	610620	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 reálnej hodinovej mzdy (mzda + zákonné odvody zamestnávateľa)	Podporná aktivita riadenie projektu

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) - Sumárny rozpočet
Príloha č. 1 Dodatku č. 4

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
3.1.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie (Hlavný partner - Žiadateľ)	610620	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 reálnej hodinovej mzdy (mzda + zákonné odvody zamestnávateľa)	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.3.	Finančný manažér (Hlavný partner - Žiadateľ)	610620	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 reálnej hodinovej mzdy (mzda + zákonné odvody zamestnávateľa)	Podporná aktivita riadenie projektu
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)	Podporná 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)	Podporná 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)	Podporná 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)	Podporná 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)	Podporná 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)	Podporná aktivita riadenie projektu

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) - Sumárny rozpočet									Príloha č. 1 Dodatku č. 4	
	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
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)	Podporná 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)	Podporná aktivita riadenie projektu
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 odvody zamestnávateľa)	Podporná 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 odvody zamestnávateľa)	Podporná 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 odvody zamestnávateľa)	Podporná 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 odvody zamestnávateľa)	Podporná 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 odvody zamestnávateľa)	Podporná 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 odvody zamestnávateľa)	Podporná aktivita riadenie projektu

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) - Sumárny rozpočet
Príloha č. 1 Dodatku č. 4

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
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 odvody zamestnávateľa)	Podporná 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 odvody zamestnávateľa)	Podporná aktivita riadenie projektu
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)	Podporná 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)	Podporná 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)	Podporná 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)	Podporná 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)	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.24.	Finančný manažér Ugt	610620	osobohodina	200	7,000	1 400,00	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)	Podporná aktivita riadenie projektu

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) - Sumárny rozpočet
Príloha č. 1 Dodatku č. 4

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uviesť aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
3.1.25.	Projektový manažér Ugt	610620	osobohodina	200	7,000	1 400,00	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)	Podporná 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)	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.27.	Finančný manažér UPJŠ	610620	osobohodina	850	8,000	6 800,00	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)	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.28.	Projektový manažér 1 UPJŠ	610620	osobohodina	850	8,000	6 800,00	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)	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.29.	Projektový manažér 2 UPJŠ	610620	osobohodina	300	8,000	2 400,00	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)	Podporná 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)	Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.	Dodávka služieb - personálne výdavky⁹					0,00	0,00	0,00		
3.2.1.	Manažér publicity	637004	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	637004	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.3.	Finančný manažér	637004	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.4.	Manažér monitoringu	637004	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.5.	Projektový manažér	637004	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.	Ostatné výdavky - nepriame					43 586,00	0,00	0,00		
3.3.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál		projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.2.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet		projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.3.	Energie, voda, upratovanie v rámci administrácie projektu		projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná 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, špecifikácia sa nachádza v špecifikácii prieskumu trhu. Ročné poistenie je 26 048,25 Eur s DPH výpočet : 1 rok 40 %, 2 rok 60% poistenia majetku - 18606+16280 Eur	Podporná aktivita riadenie projektu

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) - Sumárny rozpočet									Príloha č. 1 Dodatku č. 4	
	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
3.3.5.	Údržba a opravy		projekt	1	0,00	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.6.	Právne služby (Hlavný partner - Žiadateľ)	637005	projekt	1	1 500,00	1 500,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Na základe zmluvy/objednávky	Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.7.	Služby VO (Hlavný partner - Žiadateľ)	637005	projekt	1	3 600,00	3 600,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Na základe zmluvy/objednávky	Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.8.	Služby VO	637005	projekt	1	3 600,00	3 600,00	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Zmluva s dodávateľom	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.	Publicita a informovanosť					27 084,00	0,00	0,00		
3.4.1.	Publicita spojená s propagáciou výsledkov projektu		projekt	1	0,00	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.4.2.	CDROM		projekt	1	0,00	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.4.3.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu) (Hlavný partner - Žiadateľ)	637003	projekt	1	4 494,00	4 494,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Veľkoplošná reklamná tabuľa; pamätná tabuľa; nálepky; označenie priestorov realizácie; Letáky; - detailnáHlavný partner - žiadateľHlavný partner - žiadateľHlavný partner - žiadateľŠpecifikácia sa nachádza v prieskume trhu	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.4.4.	Web stránka určená pre publicitu projektu/nová sekcia webovej stránky UMV - Partner č. 1	637005	projekt	1	6 000,00	6 000,00	0,00	0,00	Partner 1 UMV Špecifikácia sa nachádza v prieskume trhu.	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.4.5.	Inzercia (Hlavný partner - Žiadateľ)	637003	projekt	1	7 200,00	7 200,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Inzercia - detailnáHlavný partner - žiadateľHlavný partner - žiadateľHlavný partner - žiadateľŠpecifikácia sa nachádza v prieskume trhu	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.4.6.	Propagačné materiály (Hlavný partner - Žiadateľ)	637003	projekt	1	7 140,00	7 140,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Propagačné materiály v súlade s manuálom ako napr. perá, bloky a i. detailná	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.4.7.	Propagačné materiály (propagácia brokerských dní) UMV - Partner č. 1	637003	projekt	1	2 250,00	2 250,00	0,00	0,00	Partner 1 UMV Špecifikácia sa nachádza v prieskume trhu.	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.	Spolu					272 150,00	0,00	0,00		
	VÝDAVKY PROJEKTU					22 192 045,17	0,00	0,00		

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) - Sumárny rozpočet						Príloha č. 1 Dodatku č. 4				
	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
	Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu									
	Riadenie projektu a publicita - nepriame									
KE1	výdavky		max.							
KE2	Stavebné úpravy (práce) projektu		max.							
KE3	Zariadenie a vybavenie projektu		max.							
KE4a	Dodávky - nepriame výdavky		max.							
KE4b	Dodávky - priame výdavky		max.							

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 spotreby 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,

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

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

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



DODATOK Č. 4 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-D4 (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 57510 608	E-mail: sajgalik@up.upsav.sk
Http: www.sav.sk	
Štatutárny zástupca:	prof. RNDr. Pavol Šajgalík, 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: phvizdos@imr.saske.sk

Http: www.imr.saske.sk

Štatutárny zástupca:

(ďalej len „Partner 1“)

RNDr. Pavol Hvizdoš, CSc. - riaditeľ

a

3. Názov : Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie
vied
Právna forma: štátna rozpočtová organizácia
Adresa/Sídlo: Watsonova 47, 040 01 Košice
IČO: 00 166 812 DIČ: 2021364752
Zapísaná v: Registri organizácií Štatistického úradu SR
Telefón/fax: 055 7922 201 / 055 633 62 92 E-mail: kopcan@saske.sk
Http: www.uef.saske.sk
Štatutárny zástupca: Doc. RNDr. Peter Kopčanský, CSc. - 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: pavol.sovak@upjs.sk
Http: www.upjs.sk
Štatutárny zástupca: prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc. - rektor
(ďalej len „Partner 5")

a

7. Názov :	Technická univerzita v Košiciach
Právna forma:	verejná vysoká škola
Adresa/Sídlo:	Letná 9, 040 01 Košice
IČO: 00 397 610	DIČ: 2020486710
Zapísaná v:	Registri organizácií Štatistického úradu SR
Telefón/fax: 055 6322 485 / 055 6332 748	E-mail: rektor@tuke.sk
Http: www.tuke.sk	
Štatutárny zástupca:	prof. Ing. Stanislav Kmeť, CSc. - rektor
(ďalej len „Partner 6“)	

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Zmluvné strany sa dohodli na zmenách Zmluvy o partnerstve uzatvorenej k realizácii projektu č. 26220220186 (ďalej len „Zmluva“), v znení dodatku č. 1 - registračné číslo Dodatku 0564/2013/D1, dodatku č. 2 – registračné číslo 0564/2013-D2 a dodatku č. 3 – registračné číslo 0564/2013-D3, uvedených v Článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

Prílohy Zmluvy

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

Nová Príloha „Rozpočet projektu“ je prílohou č. 1 k Dodatku č. 4.
Príloha č. 1 k Dodatku č. 4 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (2) **Príloha č. 2b Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu pre Hlavného partnera“ a „Rozpočet projektu pre Partnera 1 Ústav materiálového výskumu Slovenskej akadémie vied“** sa nahrádzajú novou prílohou č. 2b „Rozpočet projektu pre Hlavného partnera“ a „Rozpočet projektu pre Partnera 1 Ústav materiálového výskumu Slovenskej akadémie vied“

Nová Príloha „Rozpočet projektu pre Hlavného partnera“ a „Rozpočet projektu pre Partnera 1 Ústav materiálového výskumu Slovenskej akadémie vied“ je prílohou č. 2 k Dodatku č. 4.
Príloha č. 2 k Dodatku č. 4 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 rôzny deň, 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. Pavol Šajgalík, DrSc.
predseda.

1. člen partnerstva
Ústav materiálového výskumu Slovenskej
akadémie vied
RNDr. Pavol Hvizdoš, CSc.
riaditeľ

2. člen partnerstva
Ústav experimentálnej fyziky
Slovenskej akadémie vied

Doc. RNDr. Peter Kopčanský, CSc.
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. RNDr. Pavol Sovák, CSc.
rektor

6. člen partnerstva
Technická univerzita v Košiciach
prof. Ing. Stanislav Kmet', CSc.
rektor

Súhlas s Dodatkom:

Poskytovateľ
Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR
Juraj Draxler, MA
Minister školstva, vedy, výskumu a športu SR

Prílohy:

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

Príloha č. 2 **Príloha č. 2b Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu pre Hlavného partnera“ a „Rozpočet projektu pre Partnera 1 Ústav materiálového výskumu Slovenskej akadémie vied“**

Príloha č. 1 Dodatku č. 4 Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu“

Príloha č.1 Dodávka č.1 - Stavby a práce na prípravu a realizáciu projektu										
	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uvádzať aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	I
1. Stavebné práce -priame výdavky						EUR	EUR	EUR		
1.1.	Pozemok					335 319,05	0,00	0,00		
1.1.1.	pozemok	711001	projekt	1	137 566,080	137 566,08	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe znaleckého posudku	1.1
1.1.2	Stavby	712001	projekt	1	197 752,970	197 752,97	0	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe znaleckého posudku	1.1
1.2. Stavebné práce						9 660 136,87	0,00	0,00		
1.2.1.	Stavba/stavebný objekt 1 - Práce a dodávky HSV					2 176 058,11	0,00	0,00		1.1
1.2.1.1.	Zemné práce	717001	projekt	1	35 889,880	35 889,88	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Špecifikácia vo Výkaze výmer. Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO.	1.1
1.2.1.2.	Zakladanie	717001	projekt	1	510 615,890	510 615,89	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Špecifikácia vo Výkaze výmer. Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO.	1.1
1.2.1.3.	Vodorovné konštrukcie	717001	projekt	1	568 399,400	568 399,40	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Špecifikácia vo Výkaze výmer. Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO.	1.1
1.2.1.4.	Zvislé a kompletné konštrukcie	717001	projekt	1	197 051,020	197 051,02	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Špecifikácia vo Výkaze výmer. Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO.	1.1
1.2.1.5.	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	717001	projekt	1	557 938,180	557 938,18	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Špecifikácia vo Výkaze výmer. Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO.	1.1
1.2.1.6.	Ostatné konštrukcie a práce - búranie (napr.strechy, priečky, podlahy)	717001	projekt	1	128 260,080	128 260,08	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Špecifikácia vo Výkaze výmer. Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO.	1.1
1.2.1.7.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	717001	projekt	1	177 903,660	177 903,66	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Špecifikácia vo Výkaze výmer. Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO.	1.1
1.2.2.	Stavba/stavebný objekt 1 - Práce a dodávky PSV					3 896 678,70	0,00	0,00		1.1
1.2.2.1.	Izolácie (napr.tepelná izolácia, izolácie proti vode, povlakové krytiny)	717001	projekt	1	157 785,370	157 785,37	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Špecifikácia vo Výkaze výmer. Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO.	1.1
1.2.2.2.	Odborné práce elektoinštalácie	717001	projekt	1	644 358,000	644 358,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Špecifikácia vo Výkaze výmer. Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO.	1.1
1.2.2.3.	Odborné práce kúrenárske	717001	projekt	1	583 440,000	583 440,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Špecifikácia vo Výkaze výmer. Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO.	1.1
1.2.2.4.	Zdravotechnika	717001	projekt	1	136 670,040	136 670,04	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Špecifikácia vo Výkaze výmer. Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO.	1.1
1.2.2.5.	Konštrukcie stolárske, klampiarske, zámočnicke,tesárske	717001	projekt	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 zazmluvnenou víťaznou ponukou VO.	1.1
1.2.2.6.	Iné špeciálne montážne práce (napr.výškové práce)	717001	projekt	1	66 112,200	66 112,20	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Špecifikácia vo Výkaze výmer. Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO.	1.1
1.2.2.7.	Demontážne práce (napr.demontáž strešnej krytiny, rozvodov, kanalizácie vody)		projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Špecifikácia vo Výkaze výmer. Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO.	1.1
1.2.2.8.	Dokončovacie práce	717001	projekt	1	235 058,400	235 058,40	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Špecifikácia vo Výkaze výmer. Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO.	1.1
1.2.2.9.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	717001	projekt	1	732 497,570	732 497,57	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Špecifikácia vo Výkaze výmer. Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO.	1.1
1.2.3.	Stavba/stavebný objekt 2 - Práce a dodávky HSV - Hlavný partner - žiadateľ					32 455,94	0,00	0,00		1.1
1.2.3.1.	Úpravy povrchov, podlahy,výplne	717001	projekt	1	24 112,200	24 112,200	0,00	0,00	Zakrývanie výplní vnútorných okenných otvorov, Oprava vnút.omietok stien po montáži VZT,UK,ELI, Príprava podkladu pod omietky vnút.stien hr.2 mm, Vnútorná omietka stien štuková hr.4 mm, Potiahnutie vnút.stien sklotext.mriežkou, Tmelenie škár s prierezom 20x20 mm, Samonivelizačný poter hr. 30 mm	1.1

Príloha č. 1 Dodatku č. 4 Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu“

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uved'te aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
1.2.3.2.	Ostatné konštrukčné práce	717001	projekt	1	8 343,740	8 343,740	0,00	0,00	Otlčenie omietok vnútorných v rozsahu do 100% - 0,050T, Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie, alebo pod základným podlažím, Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie, Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km, Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší km, Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m, Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m, Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice, ostatné, Presun hmôt pre budovy JKSO 801,803,812, zvislá konštr. výšky do 24 m	1.1
1.2.3.3.	Zvislé a kompletne konštrukcie		projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.2.3.4.	Vodorovné konštrukcie		projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.2.3.5.	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie		projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.2.3.6.	Ostatné konštrukcie a práce - búranie (napr.strechy, priečky, podlahy)		projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.2.3.7.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.2.4.	Stavba/stavebný objekt 2 - Práce a dodávky PSV - Hlavný partner - žiadateľ					162 416,57	0,00	0,00		
1.2.4.1.	Ústredné vykurovanie	717001	projekt	1	95 807,040	95 807,04	0,00	0,00	Demontáž vykurovacích telies panelových jednoradových dĺ.nad 1500 do 2820 mm, Dodávka + montáž vykurovacích telies panelových jednoradových, Demontáž jestvujúcej vzduchotechniky a súvisiacich rozvodov, Dodávka a montáž jednotky vetracej a vykurovacej s príslušenstvom,	1.1
1.2.4.2.	Konštrukcie stolárske	717001	projekt	1	13 604,640	13 604,64	0,00	0,00	Rekonštrukcia akustických obkladov, Sadrokartónový podhľad RIGIPS 2x12, 5-OK, upevnenie na závesoch, vrátane konštrukcie s akustickou úpravou, so spätnou montážou jestvujúcich svietidiel	1.1
1.2.4.3.	Konštrukcie doplnk. kovové stavebné	717001	projekt	1	4 698,480	4 698,48	0,00	0,00	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií,	1.1
1.2.4.4.	Podlahy povlakové	717001	projekt	1	17 491,930	17 491,93	0,00	0,00	Demontáž soklíkov alebo lišt gumových alebo z PVC, Dodávka a montáž schodiskových lišt, Odstránenie povlakových podláh lepených s podložkou, Dodávka a montáž podlahoviny z PVC - vysokozáťažová homogénna hr. 2 mm, trieda záťaže 34 - extrém, Dodávka a montáž povlakových podláh textilných - záťažový koberec, trieda záťaže 32 - silná záťaž, šírka 4 m, Obšívanie a montáž kobercových soklov, Príprava prebrúsenie podlahy od zvyškov starého lepidla, Penetrácia podkladu s očistením, Tmelenie podkladu vyrovnávacím tmelom, Vyrovnanie podkladovej vrstvy samonivelizačnou stierkou hr. 3 mm	1.1
1.2.4.5.	Práce a dodávky	717001	projekt	1	30 814,480	30 814,48	0,00	0,00	Dokončovacie práce - maľby, Demontáž jestvujúcich interiérových prvkov - sedadiel, rečniceho pultu, katedry, pultu v hľadisku, Demontáž jestvujúcich osvetľovacích telies(svietidiel), demontáž zariadenia ozvučenia, núdzového osvetlenia, premietacieho plátna, Demontáž jestvujúcej ovládacej mechaniky pre tienenie priestorov auly na 1.NP, Demontáž existujúceho obkladu stien v priestoroch auly na 1. a 2. NP, Demontáž jestvujúceho podhľadu "FEAL" a súvisiacej oceľovej konštrukcie na 1. a 2. NP, Ukotvenie premietacieho plátna a zariadení audio systému, Dodávka a montáž roliet Rolo Resstende extreme motorické RTV	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		

Príloha č. 1 Dodatku č. 4 Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu“

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
1.2.4.8.	Dokončovacie práce		projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.2.4.9.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.2.5.	Stavba 1 / SO925 Experimentálna hala - Práce a dodávky HSV - Partner č. 4 UMMS					167 300,16	0,00	0,00		
1.2.5.1.	Zemné práce	717001	projekt	1	16 147,248	16 147,25	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.5.2.	Zakladanie	717001	projekt	1	36 625,800	36 625,80	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.5.3.	Zvislé a kompletne konštrukcie	717001	projekt	1	5 937,996	5 938,00	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	14 326,764	14 326,76	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.5.6.	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	717001	projekt	1	61 676,040	61 676,04	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.5.7.	Ostatné konštrukcie a práce - búranie	717001	projekt	1	32 586,312	32 586,31	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.6.	Stavba 1 / SO925 Experimentálna hala - Práce a dodávky PSV - Partner č. 4 UMMS					263 602,98	0,00	0,00		
1.2.6.1.	Izolácie	717001	projekt	1	7 044,612	7 044,61	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.6.2.	Zdravotechnika	717001	projekt	1	15 604,176	15 604,18	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.6.3.	Odborné práce kúrenárske	717001	projekt	1	54 689,796	54 689,80	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.6.4.	Konštrukcie stolárske, klampiarske, kovové	717001	projekt	1	181 174,728	181 174,73	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.6.5.	Podlahy	717001	projekt	1	1 562,988	1 562,99	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.6.6.	Dokončovacie práce, nátery	717001	projekt	1	3 526,668	3 526,67	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.7.	Stavba 1 / SO925 Experimentálna hala - Práce a dodávky M - Partner č. 4 UMMS					274 507,16	0,00	0,00		
1.2.7.1.	Elektromonáže	717001	projekt	1	51 318,852	51 318,85	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	1 145,568	1 145,57	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.7.4.	Montáž vzduchotechnických zariadení	717001	projekt	1	15 342,684	15 342,68	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.7.5.	Montáž oceľových konštrukcií	717001	projekt	1	206 700,060	206 700,06	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
1.2.8.	Stavba 1 / SO925 Experimentálna hala- Práce a dodávky ostatné - Partner č. 4 UMMS					2 020,92	0,00	0,00		
1.2.8.1.	Ostatné práce a dodávky	717001	projekt	1	2 020,920	2 020,92	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.9.	Stavba 2 / SO926 Rekonštrukcia objektu - Práce a dodávky HSV- Partner č. 4 UMMS					57 932,04	0,00	0,00		
1.2.9.1.	Zemné práce	717002	projekt	1	3 898,550	3 898,55	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.9.2.	Zakladanie	717002	projekt	1	2 121,780	2 121,78	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.9.3.	Zvislé a kompletne konštrukcie	717002	projekt	1	837,550	837,55	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.9.4.	Vodorovné konštrukcie	717002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.9.5.	Komunikácie	717002	projekt	1	459,660	459,66	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.9.6.	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	717002	projekt	1	33 790,610	33 790,61	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.9.7.	Ostatné konštrukcie a práce - búranie	717002	projekt	1	16 823,890	16 823,89	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.10.	Stavba 2 / SO926 Rekonštrukcia objektu - Práce a dodávky PSV - Partner č. 4 UMMS					244 612,05	0,00	0,00		
1.2.10.1.	Izolácie	717002	projekt	1	7 356,380	7 356,38	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.10.2.	Zdravotechnika	717002	projekt	1	5 007,660	5 007,66	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1

Príloha č. 1 Dodatku č. 4 Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu“

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
1.2.10.3.	Odborné práce kúrenárske	717002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.10.4.	Konštrukcie stolárske, klampiarske, kovové	717002	projekt	1	206 377,460	206 377,46	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.10.5.	Podlahy	717002	projekt	1	20 865,110	20 865,11	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.10.6.	Dokončovacie práce, nátery	717002	projekt	1	5 005,440	5 005,44	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.11.	Stavba 2 / SO926 Rekonštrukcia objektu- Práce a dodávky M - Partner č. 4 UMMS					55 236,62	0,00	0,00		
1.2.11.1.	Elektromonáže	717002	projekt	1	51 834,620	51 834,62	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.11.2.	Montáže oznam. a zabezp. zariadení	717002	projekt	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	projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.11.4.	Montáž vzduchotechnických zariadení	717002	projekt	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	projekt	1	3 402,000	3 402,00	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.11.6.	Iné špeciálne montážne práce	717002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.12.	Stavba 2 / SO926 Rekonštrukcia objektu- Práce a dodávky ostatné - Partner č. 4 UMMS					0,00	0,00	0,00		
1.2.12.1.	Ostatné práce a dodávky	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.13	Stavba 3 / SO614 Spevnené plochy - Práce a dodávky HSV - Partner č. 4 UMMS					45 317,05	0,00	0,00		
1.2.13.1.	Zemné práce	717001	projekt	1	13 381,240	13 381,24	0,00	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	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	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.13.4.	Vodorovné konštrukcie	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.13.5.	Komunikácie	717001	projekt	1	25 138,750	25 138,75	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	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.13.7.	Ostatné konštrukcie a práce - búranie	717001	projekt	1	6 797,060	6 797,06	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.14	Stavba 3 / SO614 Spevnené plochy- Práce a dodávky PSV - Partner č. 4 UMMS					9 013,28	0,00	0,00		
1.2.14.1.	Izolácie	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.14.2.	Zdravotechnika	717001	projekt	1	9 013,280	9 013,28	0,00	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	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	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	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	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.15	Stavba 3 / SO614Spevnené plochy- Práce a dodávky M - Partner č. 4 UMMS					0,00	0,00	0,00		
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 vzduchotechnických 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
1.2.16	Stavba 3 / SO614 Spevnené plochy- Práce a dodávky ostatné - Partner č. 4 UMMS					0,00	0,00	0,00		

Príloha č. 1 Dodatku č. 4 Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu“

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
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
1.2.17	Stavba 4 / PS01 Plynová prípojka - Práce a dodávky HSV - Partner č. 4 UMMS					21 679,75	0,00	0,00		
1.2.17.1.	Zemné práce	717001	projekt	1	15 607,990	15 607,99	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	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	6 071,760	6 071,76	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 - búranie	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.18	Stavba 4 / PS01 Plynová prípojka- Práce a dodávky PSV- Partner č. 4 UMMS					129,06	0,00	0,00		
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.	Zdravotníctvo	717001	projekt	1	129,060	129,06	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.18.3.	Odborné práce kúrenárske	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, klampiarske, 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
1.2.19	Stavba 4 / PS01 Plynová prípojka- Práce a dodávky M - Partner č. 4 UMMS					7 964,52	0,00	0,00		
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	7 964,520	7 964,52	0,00	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	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
1.2.20	Stavba 4 / PS01 Plynová prípojka- Práce a dodávky ostatné - Partner č. 4 UMMS					216,00	0,00	0,00		
1.2.20.1.	Ostatné práce a dodávky	717001	projekt	1	216,000	216,00	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.21	Stavba 5 / PS02 Rozvod plynu - Práce a dodávky HSV - Partner č. 4 UMMS					0,00	0,00	0,00		
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
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.	Vodorovné 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 - búranie	717001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.22	Stavba 5 / PS02 Rozvod plynu- Práce a dodávky PSV - Partner č. 4 UMMS					7 289,57	0,00	0,00		
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.	Zdravotníctvo	717001	projekt	1	6 409,910	6 409,91	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1

Príloha č. 1 Dodatku č. 4 Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu“

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uved'te aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
1.2.22.3.	Odborné práce kúrenárske	717001	projekt	1	238,680	238,68	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.22.4.	Konštrukcie stolárske, klampiarske, kovové	717001	projekt	1	310,200	310,20	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	330,780	330,78	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.23	Stavba 5 / PS02 Rozvod plynu - Práce a dodávky M - Partner č. 4 UMMS					563,10	0,00	0,00		
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	563,100	563,10	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	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
1.2.24	Stavba 5 / PS02 Rozvod plynu - Práce a dodávky ostatné - Partner č. 4 UMMS					86,40	0,00	0,00		
1.2.23.1.	Ostatné práce a dodávky	717001	projekt	1	86,400	86,40	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.25	Stavba 6 / PS03 Elektrická káblová prípojka - Práce a dodávky HSV - Partner č. 4 UMMS					7 955,86	0,00	0,00		
1.2.25.1.	Zemné práce	717001	projekt	1	5 861,270	5 861,27	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.25.2.	Zakladanie	717001	projekt	1	919,400	919,40	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.	Vodorovné 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	631,010	631,01	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.25.6.	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	717001	projekt	1	385,560	385,56	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.25.7.	Ostatné konštrukcie a práce - búranie	717001	projekt	1	158,620	158,62	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Na základe Výkazu výmer	1.1
1.2.26	Stavba 6 / PS03 Elektrická káblová prípojka - Práce a dodávky PSV - Partner č. 4 UMMS					0,00	0,00	0,00		
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 kúrenárske	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, klampiarske, 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
1.2.26.6.	Dokončovacie 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					165 453,03	0,00	0,00		
1.2.27.1.	Elektromonáže	717001	projekt	1	140 258,796	140 258,80	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	254,880	254,88	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	24 939,348	24 939,35	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					5 203,20	0,00	0,00		

Príloha č. 1 Dodatku č. 4 Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu“										
	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uved'te aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
1.2.28.1.	Ostatné práce a dodávky	717001	projekt	1	5 203,200	5 203,20	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					763 603,48	0,00	0,00		
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 zmluvnou víťaznou ponukou VO.	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 zmluvnou víťaznou ponukou VO.	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 zmluvnou víťaznou ponukou VO.	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 zmluvnou víťaznou ponukou VO.	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 zmluvnou víťaznou ponukou VO.	1.1
1.2.29.6.	Ostatné konštrukcie a práce - búranie (napr.strechy, priečky, 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 zmluvnou víťaznou ponukou VO.	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 zmluvnou víťaznou ponukou VO.	1.1
1.2.30	Stavba/stavebný objekt 1 - Práce a dodávky PSV- Partner č. 5 UPJŠ					1 292 841,32	0,00	0,00		
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 zmluvnou víťaznou ponukou VO.	1.1
1.2.30.2.	Odborné práce elektoinštalčné	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 zmluvnou víťaznou ponukou VO.	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 zmluvnou víťaznou ponukou VO.	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 zmluvnou víťaznou ponukou VO.	1.1
1.2.30.5.	Konštrukcie stolárske, klampiarske	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 zmluvnou víťaznou ponukou VO.	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 zmluvnou víťaznou ponukou VO.	1.1
1.2.30.7.	Demontážne práce (napr.demontáž strešnej 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 zmluvnou víťaznou ponukou VO.	1.1
1.2.30.8.	Dokončovacie 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 zmluvnou víťaznou ponukou VO.	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 zmluvnou víťaznou ponukou VO.	1.1
1.3.	Stavebný dozor					50 148,00	0,00	0,00		
1.3.1.	Stavebný dozor ⁴ - hlavný partner - žiadateľ	610620	osobohodina	3360	12,000	40 320,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Typ vzťahu: pracovnoprávny 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. 1 Dodatku č. 4 Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu“

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
1.3.2.	Stavebný dozor4 - Partner č.4 UMMS	637027	osobohodina	125	13,000	1 625,00	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 odvody zamestnávateľa)	1.1
1.3.2.1.	Stavebný dozor4 - Partner č.4 UMMS	610620	osobohodina	631	13,000	8 203,00	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
1.4.	Projektčná činnosť					293 456,40	0,00	0,00		
1.4.1.	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 zazmluvnenou víťaznou ponukou VO.	1.1
1.4.2.	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 ZoNFP	1.1
1.4.3.	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 zazmluvnenou víťaznou ponukou VO.	1.1
1.4.4.	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 zazmluvnenou víťaznou ponukou VO.	1.1
1.4.5.	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 zazmluvnenou víťaznou ponukou VO.	1.1
1.4.6.	Autorský dozor projektanta/architekta		projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00		

Príloha č. 1 Dodatku č. 4 Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu“										
	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uved'te aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
1.	Spolu					10 339 060,32	0,00	0,00		
2.	Zariadenie a vybavenie									
2.1.	Zariadenie a vybavenie ⁵					10 993 523,85	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 tienená komora	713004	ks	1	480 240,000	480 240,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Dané zariadenie bude samostatne stojace na spevnenej podlahe pričom jeho konštrukcia a váha bude rešpektovať bude prispôbená nosnosti podláh priestorov, kde bude inštalované. Účinnosť magnetického tienenia v centre komory (tieniaci faktor S = vonkajšie / vnútorné pole v komore) v závislosti od frekvencie sú nasledovné: • tieniaci faktor S ≥ 1000 pri frekvencii 0 Hz (statické polia), • tieniaci faktor S ≥ 100 pri frekvencii 0.1 Hz • tieniaci faktor S ≥ 1000 pri frekvencii 1 Hz • tieniaci faktor S ≥ 10000 pri frekvencii 10 Hz • tieniaci faktor S ≥ 50000 pri frekvencii 100 Hz.	1.1
2.1.1.3.	Environmentálny rastrovací elektrónový mikroskop	713004	ks	1	273 590,400	273 590,40	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Mikroskop bude schopný elektronomikroskopických pozorovaní mikroštruktúry a topografie moderných kompozitných a nanokompozitných materiálov so submikrometrických rozmermi jednotiek mikroštruktúry v širokom rozsahu zväčšení a pracovných tlakov v takom rozsahu, aby nebolo potrebné pokovovanie nevodivých materiálov, ako aj určenia lokálneho chemického zloženia vďaka zabudovaniu základných analytických metód na báze EDX a WDX, prípadne iných, ako napr. XRF a katodoluminiscencia.	1.1
2.1.1.4.	Prístroj na vyhotovenie nanovláken	713004	ks	1	143 212,800	143 212,80	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Zariadenie bude použité na vyhotovenie nanovláken na báze TiO2, SiO2, Al2O3, ZnO. Súčasťou dodávky bude aj Automatické protipožiarné zariadenie □ Automatické protipožiarné zariadenie bude slúžiť na rýchlu detekciu požiaru a jeho okamžité uhasenie. Zariadenie bude ako hasiace médium používať oxid uhličitý. □ Pre rýchlu detekciu požiaru budú použité dva infračervené detektory, ktoré monitorujú pracovný priestor stroja.	1.1
2.1.1.5.	Prístroj, využívajúci systém atritorového mletia	713004	ks	1	30 280,800	30 280,80	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Jedná sa o technologický prístroj, využívajúci systém atritorového mletia, v ktorom gule spolu s materiálom, ktorý sa má mlieť, sa dajú do pohybu hriadeľom s miešacími ramenami otáčaním rýchlosťou až do 2000 ot./min. Valcovitá nádoba je vodou chladená z dôvodu odvodu tepla, ktoré sa v procese mletia vyvíja. Proces mletia je možné realizovať za sucha, alebo za mokra s vodou, alebo s organickými kvapalinami.	1.1

Príloha č. 1 Dodatku č. 4 Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu“

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uved'te aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
2.1.1.6.	Prístroj, 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 zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Zariadenie umožňuje vzájomné miešanie tuhých, kvapalných a plyných zložiek. Použitím bezkontaktného miešania bez iniciácie mechanickým miešadlom sa redukuje množstvo vyvíjaného tepla v procese miešania. □ Kapacita miešania je do 500 g, miešanie je možné realizovať za prítomnosti vzduchu, v ochrannej atmosfére Ar, N2 a vo vákuu. Zrýchlenie pri miešaní bude dosahovať úroveň 100 G (981 m-sec2).	1.1
2.1.1.7.	Prístroj, využívajúci súčasné pôsobenie tepla a vákua na sušenie	713004	ks	1	17 248,800	17 248,80	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Zariadenie umožňuje súčasné pôsobenie tepla a vákua na materiály tak, aby ich pôsobením boli odstránené prchavé zložky. Zariadenie bude umožňovať sušenie a odstraňovanie vody, organických a anorganických rozpúšťadiel a iných prchavých zlúčenín z materiálov.	1.1
2.1.1.8.	Zostava na syntézu polymérov a povlakovacích prekurzorov	713004	súbor	1	15 698,400	15 698,40	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Jedná sa o technologické zariadenie na vytvorenie fyzikálno-chemických podmienok nevyhnutných pre syntézu, uskladnenie a spracovanie organických a anorganických materiálov. □ Súčasťou technologického zariadenia bude: o Prístroj na súčasné miešanie, ohrev a podtlakové odsávanie pár. Zariadenie na sušenie a vytvrdzovanie polymérov pôsobením tepla a nútenej cirkulácie vzduchu. Zariadenie na udržiavanie nízkej teploty na skladovanie nestabilných zlúčenín. Zariadenie vytvára požadovanú nižšiu ako laboratórnu teplotu. V pracovnom priestore zariadenia je možné chladit' až zmraziť zlúčeniny, ktoré pri laboratórnej teplote nie sú stabilné.	1.1
2.1.1.9.	prístroj, ktorý umožní flexibilne vykonávať skúšky trenia a oteru	713004	ks	1	231 769,200	231 769,20	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Jedná sa o prístroj, na ktorom budú prebiehať merania v čo najširšom rozsahu možných spôsobov expozície (pin-on-disc, plate-on-plate, ball-on-ball, roll-on-roll, recipročný i rotačný pohyb, skúšky za sucha i v kvapalinách) v oblasti vyšších zaťažení (5-200 N).	1.1
2.1.1.10.	Prístroj na vykonávanie vrypovej skúšky (scratch tester)	713004	ks	1	105 447,600	105 447,60	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou 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 zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Zariadenie bude použité na testovanie kovových súčiastok, hlavne plechov bez a s povrchovou úpravou, prototypov súčiastiek rôzneho tvaru.	1.1

Príloha č. 1 Dodatku č. 4 Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu“

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uved'te aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
2.1.1.12.	Prístroj na meranie elektrochemických parametrov	713004	ks	1	43 119,600	43 119,60	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Prístroj je moderným elektrochemickým vedeckým systémom dovoľujúcim akékoľvek elektrochemické aplikácie na princípe potenciostatu/galvanostatu/EIS.	1.1
2.1.1.13.	Prístroj na vysokocitlivé meranie hmotnostných zmien QCM	713004	ks	1	17 215,200	17 215,20	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Zariadenie založené na princípe piezoelektrickej gravimetrie v rozsahu ng-µg monitorujúce rezonančnú frekvenciu a odpor Pt a Au povlakovaných kremíkových kryštálov. Bude schopné prepojenia s potenciostatom/galvanostatom ako zariadenie na prevádzkovanie metódy EQCM.	1.1
2.1.1.14.	Prístroj na meranie elektrochemických parametrov v teréne	713004	ks	1	24 012,000	24 012,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Prenosný prístroj dodaný s priemyselným notebookom bude v tejto kombinácii poskytovať mobilnú elektrochemickú stanicu pre meranie korózných a analytických aplikácií. Súčasťou dodávky bude aj ochranný odkladací kufrík, nabíjačka, všetky káble a elektródové adaptéry.	1.1
2.1.1.15.	Prístroj na bezpečnú manipuláciu s nanočasticami	713004	ks	1	29 104,800	29 104,80	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Ide o zariadenie pre bezpečnú manipuláciu s materiálmi (väčšinou nanočasticami), ktoré predstavujú riziko pre zdravie operátorov alebo prostredie. Pracuje pri podmienkach s filtrovaným vzduchom (podtlak), obsahuje HEPA filter a aktívne uhlie, prípadne filter pre zachyt nanočastic. Bude obsahovať dvojité filtrácie (internú/externú).	1.1
2.1.1.16.	Prístroj na tepelné spracovanie v špeciálnych atmosférach za zvýšených teplôt	713004	ks	1	29 104,800	29 104,80	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Zariadenie komorová pec bude plynotesná.	1.1
2.1.1.17.	Prístroj na generáciu indukčného ohrevu	713004	ks	1	59 665,200	59 665,20	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Zariadenie na výrobu indukčného ohrevu k vákuovej peci.	1.1
2.1.1.18.	Prístroj, pre vysoko-energetické ultra jemné mletie tvrdých a jemných materiálov	713004	ks	1	32 085,600	32 085,60	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Jedná sa o technologický prístroj využívajúci nárazový režim mletia, v ktorom mlecie média (gule o priemere 10 mm) spolu s mlecím materiálom sú umiestnené v mlecej nádobe (komore), ktorá sa dáva do pohybu rotovaním okolo vlastnej osi a zároveň rotuje v protismere hlavného disku, čím sa dosahuje tzv. planetárny efekt, pričom minimálne a maximálne otáčky sú v rozmedzí 100-650 ot./min.	1.1
2.1.1.19.	Hmotnostný spektrometer s prísľušenstvom k simultánnemu termickému analyzátoru STA 449 F3 Jupiter (Netzsch, Nemecko).	713004	ks	1	112 608,000	112 608,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Jedná sa o zariadenie, ktoré analyzuje plyny vznikajúce počas termického rozkladu v rozsahu 1 - 300 amu.	1.1

Príloha č. 1 Dodatku č. 4 Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu“

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
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 zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Ide o zariadenie, ktorým sa už vo vyrezanom a mechanicky stenčenom 3 mm disku – stenčuje už len strednú časť disku– okraje vzorky sa musia ponechať hrubšie aby sa vzorka z krehkých materiálov nezlomila.	1.1
2.1.1.21.	Uhlíková naparovačka	713004	ks	1	72 340,800	72 340,80	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Zariadenie na povlakovanie elektricky nevodivých vzoriek uhlíkom, tvorbou tenkých uhlíkových a kovových filmov odparovaním v oblúku, resp. odparovacím košíčkom s odporovým ohrevom v čistom vákuu dosahovanom pomocou turbomolekulárnej pumpy s hraničným vákuom min. 5x10-7 Torr. S rotáciou držiaka vzoriek a meraním hrúbky nanášanej vrstvy.	1.1
2.1.1.22.	Iónová naprašovačka	713004	ks	1	29 932,800	29 932,80	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Zariadenie na pokovovanie elektricky nevodivých vzoriek pre pozorovanie v elektrónovom mikroskope.	1.1
2.1.1.23.	Vysokocitlivý diferenciálny skenovací kalorimeter pracujúci v rozsahu teplôt od kryogenických -180°C po 750°C a rýchlosti ohrevu až 750°C/min	713004	ks	1	82 950,000	82 950,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Vysokocitlivý diferenciálny skenovací kalorimeter pracujúci v rozsahu teplôt od kryogenických -180°C po 750°C a rýchlosti ohrevu až 750°C/min.	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 zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Vodorovná trubicová kalibračná pec na kalibráciu termočlánkových snímačov teploty používaných v žihacích laboratórnych peciach. Rozsah použiteľných kalibračných teplôt = 150°C až 1150°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 zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Termostat slúži ako referenčný zdroj teploty 0°C pre 6 kusov termočlánkov.	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 zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Slúži na rýchlu kontrolu funkčnosti a polaritu termočlánkových teplotných sond, na orientačné meranie ich presnosti. Tento kalibrátor generuje napätie, prúd, odpor, frekvenčné alebo pulzné signály so zvolenou hodnotou a tak umožňuje simuláciu termočlánkov rôznych typov, simuláciu RTD sond.	1.1
2.1.1.27.	Zváračka termočlánkov	713004	ks	1	2 757,600	2 757,60	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Na zváranie termočlánkových drôtov do priemeru 1 mm a tak na výrobu a opravu termočlánkov rôznych typov. Po pripojení tlakovej tláče s argónom je možno zvärať aj v ochrannej atmosfére.	1.1
2.1.1.28.	Polarizačné objektívy a stolík pre optický mikroskop NIKON s prílušenstvom	713004	ks	1	16 641,600	16 641,60	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Otočný stolík a 3 polarizačné objektívy na sledovanie mikroštruktúry v polarizovanom svetle. Súčasťou dodávky je aj prípravok pre lisovanie preparátov.	1.1

Príloha č. 1 Dodatku č. 4 Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu“

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uved'te aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
2.1.1.29.	Invertovaný svetelný mikroskop a stereomikroskop	713004	ks	1	67 071,600	67 071,60	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Invertovaný svetelný metalografický mikroskop pre pozorovanie v svetlom a tmavom poli, polarizovanom svetle a DIC, na pozorovanie objektov v širokom rozsahu zväčšení doplnený o stereomikroskop pre fraktografické pozorovania a záznam obrazu.	1.1
2.1.1.30.	Technické zhodnotenie Ramanovského mikroskopu	718004	ks	1	25 029,600	25 029,60	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Existujúci Ramanovský mikroskop XploRA doplnený o laser na IČ pásmo a kryt na ochranu pre rozptýleným laserovým žiarením a šumom z vonkajšieho osvetlenia.	1.1
2.1.1.31.	Glow discharge optical emission spectroscopy (GDOES)	713004	ks	1	233 425,200	233 425,20	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. GDOES je univerzálne zariadenie na rýchlu chemickú analýzu elektricky vodivých aj nevodivých masivných materiálov, korozných vrstiev, povlakov a určovanie hĺbkových profilov koncentrácie dostatočne širokého spektra prvkov od ľahkých až po ťažké, s vysokou presnosťou v širokom intervale koncentrácií, v povrchovej a tenkej podpovrchovej oblasti už od koncentrácií na úrovni niekoľko ppm.	1.1
2.1.1.32.	Antivibračný systém pre mikroskop	713004	ks	1	8 463,600	8 463,60	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Antivibračný systém bude obsahovať nemagnetický stôl izolovaný proti vibráciám	1.1
2.1.1.33.	Turbomolekulárny vákuový systém	713004	ks	1	25 104,000	25 104,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Jedná sa o dvojstupňový systém na získavanie ultravysokého vákuu v experimentálnom priestore. Prvým stupňom je rotačná výveva, ktorá s rýchlosťou čerpania min. 15 m³/h a možnosťou dosiahnutia tlaku aspoň 5 x 10 ⁻³ mbar vytvorí v čerpanom objeme vákuum potrebné na spustenie druhého stupňa. Druhým stupňom je turbomolekulárna výveva, ktorá rýchlou rotáciou mnohostupňovej lopatkovej turbíny udeľuje molekulám plynu kinetickú energiu a vyraža ich z čerpaného priestoru.	1.1
2.1.1.34.	Chladiaca jednotka s uzavretým okruhom (cirkulačný chladič)	713004	ks	1	8 053,200	8 053,20	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Je to cirkulačný chladič umožňujúci nepretržité chladenie externých uzavretých systémov vodou, s agregátom chladeným vzduchom zo zabudovaného ventilátora.	1.1
2.1.1.35.	Automatický 9 miestny podávač vzoriek	713004	ks	1	13 242,000	13 242,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Príslušenstvo na RTG difraktometer, umožňujúci nepretržité sekvenčné meranie záznamov až pre 9 vzoriek v jednom slede, v reflexnom móde. Montuje sa priamo na existujúci difraktometer.	1.1
2.1.1.36.	Súbor špeciálnych držiakov na vzorky	713004	ks	1	13 242,000	13 242,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Držiaky budú kompatibilné s existujúcim prístrojom (D8 Advance, Bruker, Nemecko).	1.1

Príloha č. 1 Dodatku č. 4 Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu“										
	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity 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 zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Keramická RTG trubica s medenou (Cu) anódou, s dlhým presným ohnískom (0,04x12 – 0,4x1,2 mm), s jedným okienkom. Bude sa úplná kompatibilita s existujúcim RTG difraktometrom (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 zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Upgrade software na nanoindentáciu. □ PF QNM mód – štandardný software na meranie a mapovanie Youngovho modulu v tvrdých aj mäkkých materiáloch s príslušnými držiakmi prób	1.1
2.1.1.39.	Technické zhodnotenie elektromechanického skúšobného stroja TiraTest 2300	718004	ks	1	68 397,600	68 397,60	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Cieľom technického zhodnotenia existujúceho zariadenia TiraTest 2300 bude nová výkonná a vysoko efektívna riadiaca jednotka určená pre meranie a riadenie skúšobného stroja, teplotná komora do 1000°C inštalovaná na skúšobnom stroji, prípravky do pece do 100kN, priedaťohomer do pece s Lo=10-50mm, meracia karta pre priedaťohomer, 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 zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Jedna sa o dodanie univerzálného tvrdomera s max. zaťaženie do 250 kg pre skúšky konvenčných 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 zazmluvnenou víťaznou 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 ťažby; skúšky lomovej mechaniky s možnosťou realizovať statické resp. kvazistatické zaťaženie; s testovacou frekvenciou až do 250 Hz (podľa typu vzorky) a vyššie; vznik trhlín zmenou vlastného kmitočtu zaťažovacieho systému; meranie nárastu 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 zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Základná charakteristika tvrdomera: zaťažujúca sila od 0,3kg do 30kg; možnosť automatického spracovania vtlaku; možnosť merania tvrdosti podľa Knoop; konverzie nameraných hodnôt tvrdosti do stupnic HR a HB.	1.1
2.1.1.43.	Mikrotrvdomer 10 g až 2 kg s automatickým spracovaním vtlaku	713004	ks	1	42 348,000	42 348,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Základná charakteristika mikrotrvdomera: rozsah zaťaženia od 10g do 2 kg; automatické spracovanie vtlaku; možnosť merať mikrotrvdosť podľa Vickersa a Knoop.	1.1

Príloha č. 1 Dodatku č. 4 Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu“

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uved'te aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
2.1.1.44.	Univerzálny skúšobný stroj pre meranie mechanických vlastností materiálov so silou do 250 kN	713004	ks	1	146 982,000	146 982,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Univerzálny skúšobný stroj pre meranie mechanických vlastností materiálov so silou do 250 kN, presnosťou merania sily lepšou ako 0,5% a plynulou rýchlosťou pohybu prierečníka od 0,00005 mm/min do 500mm/min.	1.1
2.1.1.45.	Prístroj na pozorovanie a súčasne opracovanie materiálov, tzv. Dual beam „ Focused Ion Beam“.	713004	ks	1	1 333 029,600	1 333 029,60	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Zariadenie na pozorovanie mikroštruktúry a lomových plôch materiálov, na prípravu tenkých fólií pre transmisnú elektrónovú mikroskopiu na prípravu nanoštruktúr a na postupne odštieňovanie vzoriek a súčasnej chemieckej analýzy.	1.1
2.1.1.46.	HiTUS technológia naprašovania tenkých vrstiev a povlakov	713004	ks	1	835 635,600	835 635,60	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Popis zariadenia: o vákuová komora z nerezovej ocele s objemom do 50 l a vymeniteľným tienidlom vnútorných stien a čistým vákuom (turbomolekulárnou pumpou); o zdroj plazmy s vysokou hustotou až do 1013 cm-3 v blízkosti terča a 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 o systém na napúšťanie a kontrolu minimálne 2 reakčných plynov; o systém na výmenu min. troch terčov s priemerom 76 mm a hrúbkou do 6 mm bez prerušenia vákua s možnosťou použitia menších terčov o rotačný držiak.	1.1
2.1.1.47.	Technické zhodnotenie existujúceho PVD zariadenia Cryofox 500	718004	ks	1	82 950,000	82 950,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Existujúce PVD zariadenie Cryofox 500 doplnené o : o výmena magnetrónu s nedostatočným chladením terča za fokusovaný magnetrón s vyšším chladiacim výkonom o Držiak vzoriek umožňujúci priloženie negatívneho predpätia a ohrev podložky o zdroj na RF predpätie -500 V s výkonom min. 1 kW o Ohrev podložiek počas depozície do 500oC o Modernizácia ovládacieho softwaru PVD zariadenia	1.1
2.1.1.48.	Elektrická oblúková pec na prípravu kovových zliatin	713004	ks	1	29 882,400	29 882,40	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Elektrická oblúková pec na prípravu kovových zliatin požadovaného chemického zloženia, ktorá bude slúžiť na prípravu úplne nových typov oceli (konštrukčných, elektrotechnických) so žiadanou mikroštruktúrou.	1.1
2.1.1.49.	Zariadenie (typu melt spinner) na rýchlu solidifikáciu tavenín do formy tenkých pásov	713004	ks	1	180 954,000	180 954,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Melt spinner je zariadenie na rýchlu solidifikáciu tavenín do formy tenkých pásov schopné pripraviť kovové aj nekovové zliatiny vo forme ultrajemných, nanokrystalických, amorfných materiálov, tuhých roztokov, prípadne iných špeciálnych metastabilných fáзовých materiálov.	1.1

Príloha č. 1 Dodatku č. 4 Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu“

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
2.1.1.50.	Univerzálny mlyn určený na mletie väčších vsádzok (attritor) v oxidačných, ochranných, alebo redukčných atmosférach.	713004	ks	1	26 834,400	26 834,40	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Univerzálny mlyn určený na mletie väčších vsádzok (attritor) v oxidačných, ochranných, alebo redukčných atmosférach. Zariadenie bude použité na mletie tvrdých lámavých, stredne tvrdých a mäkkých prvkov a zliatin za sucha, alebo v suspenziách.	1.1
2.1.1.51.	Prístroj na spekanie pomocou elektrického prúdu	713004	ks	1	352 176,000	352 176,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Jedná sa o technologický prístroj, kde materiál v zápuske je ohrievaný krátkymi vysokointenzívnymi pulzní jednosmerného prúdu, počas ktorých dochádza medzi susednými časticami prášku k mikroskopickým elektrickým výbojom, spojených s produkciou Joulovho tepla.	1.1
2.1.1.52.	Kaliace pece s programovým regulátorom (2 ks)	713004	ks	2	4 800,000	9 600,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Jedná sa o technologické zariadenia pre tepelné spracovanie materiálov kalením, využívajúce systém odporového ohrevu.	1.1
2.1.1.53.	Pec na spekanie	713004	ks	1	20 400,000	20 400,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Jedná sa o technologické zariadenie, ktoré umožní spekanie práškových kompakto v využívajúce systém odporového ohrevu. Základom je trubica ovitá výhrevným telesom. Plášť je vyrobený z nerezovej ocele. Okolité prostredie je chránené pred sálaním ochranným štítom	1.1
2.1.1.54.	Kolóna na čistenie plynov	713004	ks	1	7 537,200	7 537,20	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. jedná sa o zariadenie naplnené aktívnymi zložkami, ktoré fyzikálnou alebo chemickou cestou znižuje obsah nežiadúcich reziduálnych zložiek v plynch.	1.1
2.1.1.55.	Prenosný analyzátor kyslíka	713004	ks	1	10 437,600	10 437,60	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Jedná sa o zariadenie, ktoré na báze elektrochemického senzora meria obsah kyslíka v plynch. Malým čerpadlom, ktoré je súčasťou zariadenia, je odoberaná vzorka odsávaná z odberného miesta a následne odvádzaná k senzoru.	1.1
2.1.1.56.	Prístroj na meranie vlhkosti- hygrológ	713004	ks	1	7 728,000	7 728,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Jedná sa o zariadenie, ktoré na báze keramického senzora meria vlhkosť v procesných plynch.	1.1
2.1.1.57.	Prenosný analyzátor obsahu CO, CO2, O2	713004	ks	1	16 809,600	16 809,60	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Jedná sa o zariadenie, ktoré pomocou nedisperzného infračerveného analyzátoru umožňuje merať obsah CO2, CO, a O2 v procesných plynch.	1.1
2.1.1.58.	Elektroerozívna drôtová rezačka	713004	ks	1	66 505,200	66 505,20	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Zariadenie umožňuje dvojkontúrové rezanie obrobkov s maximálnym vyklonením drôtu 8 stupňov. Zariadenie bude umožňovať rezať aj kalené materiály a tvrdokovy do max. hrúbky 100 mm v súradniciach x = minimálne 250 mm a y = minimálne 250 mm.	1.1

Príloha č. 1 Dodatku č. 4 Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu“										
	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uved'te aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
2.1.1.59.	Adaptácia rtg difraktometra	713004	ks	1	25 836,000	25 836,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Táto adaptácia spočíva v dokúpení: i.) zobrazovacej roviny = fólie (image plate) slúžiacej na detekciu difraktovanýchchrtg-lúčov □ ii.) skenera, umožňujúceho digitalizáciu zaznamenaného difraktogramu □ iii.) goniometra na uchytienie a orientovanie pripraveného 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 zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Jedná sa o prístroj s možnosťou vizuálne mikroskopicky sledovať nanočastice a komplexné systémy v nanooblasti, monitorovať pohyb všetkých nanočastíc v reálnom čase a zo stredného 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	Rozlíšenie minimálne 1280:800, svetivosť minimálne 4000 ANSI lm, vstupy: hdmí, 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 mikrofónov a reproduktorov do mixážneho pulta + zosilňovač	1.1
2.1.1.63.	Nábytok kancelársky	713001	projekt	1	89 000,000	89 000,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Špecifikácia v prílohe Prieskum trhu	1.1
2.1.1.64.	Nábytok laboratórny	713001	projekt	1	359 000,000	359 000,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Špecifikácia v prílohe Prieskum trhu	1.1
2.1.1.65.	Rozšírenie Telefónnej ústredne (ÚMV)	713003	projekt	1	35 880,000	35 880,00	0,00	0,00	Partner 1 ÚMV Rozširovací box 0/0 pre HiPath 3xxx (8voľných pozícií) - 1 ks; SLA 24N – analógová účastnícka sada(24 a/b) - 2 ks; SLA 16N – analógová účastnícka sada (16 a/b) - SLMO 8 –karta digitálnych účastníkov - 1 ks; CABLU 16 DA s rozpojovacou lištou - 1 ks; CABLU 24 DA s ranžirovacou lištou 3 ks; 19“ Patch panel 50xRJ45 - 2 ks; Rozvodný Box KRONE III plne obsadený pre max. 100 párov - 1 ks; Standardný stolový telefónny prístroj - 50 ks; IP telefón 50 ks; Účastnícky prepojovací rozvod 25 párovým telekomunikačným vodičom - 250 m; Metalické patch prepojovacie káble max dĺžke 2,5m - 62 ks; Doprava na miesto plnenia - 1 kpl; Inštalácia na mieste plnenia - 1 kpl; Potrebné ukončovacie práce na rozvode - 1 kpl; Montážne práce na rozšírení existujúceho telekomunikačného systému - 1 kpl; Uvedenie do prevádzky, naprogramovanie - 1 kpl; Záverečné merania a vystavenie protokolov - 1 kpl	1.1
2.1.1.66.	Ozvučová a zobrazovacia technika (bezpečnostný systém CCTV) (ÚMV)	713003	projekt	1	29 550,000	29 550,00	0,00	0,00	Partner 1 ÚMV Vonkajšia IP kamera - 2 ks; Vnútorá IP kamera - 6 ks; Digitálny sieťový videorekordér - 1 ks; Klientske PC - 1 ks; Monitor - 2 ks; Dátový kábel FTP - 315 m; Inštalčný systém - 1 kpl.; Napájací a prístupový prvok siete - 1 ks; Dopravné náklady na miesto plnenia - 1 kpl.; Inštalácia v mieste plnenia - 1 kpl.; Potrebné ukončovacie práce na rozvode a inštalácia zariadení a jeho súčasti - 1 kpl.; Zriadenie rozvodu pre bezpečnostný kamerový systém - 1 kpl.; Uvedenie do prevádzky, naprogramovanie - 1 kpl.; Inštalácia a montáž Klientskeho PC - 1 kpl.; Kompletizácia CCTV a záverečné skúšky - 1 kpl.	1.1

Príloha č. 1 Dodatku č. 4 Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu“

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uved'te aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
2.1.1.67.	Kabeláž, aktívne prvky (ÚMV)	713006	projekt	1	168 576,000	168 576,00	0,00	0,00	Partner 1 ÚMV Switch prístupový L3 prepínač lokálnej siete s podporou PoE - 7 ks; Wireless Access point - 6 ks; Centrálny riadiaci bod - 1 ks; UPS - 2 ks; Metalický patch kábel, FTP kábel Cat. 6A, Dĺžka kábla 2m - 150 ks; Metalický patch kábel, FTP kábel Cat. 6A, Dĺžka kábla 3m - 150 ks; Optický patch kábel, Typ kábla multimód 50/125, SC/LC, dĺžka 2 m - 2 ks; Dátový kábel Cat.6A, FTP - 305 m; Inštalčný systém - 1 kpl.; Optical Transceiver, SFP, GE, Multi-mode , kompatibilný s dodávanými switchmi - 28 ks; Doprava na miesto plnenia - 1 kpl.; Inštalácia na mieste plnenia - 1 kpl; Potrebné ukončovacie práce na rozvode a inštalácie zariadení a jeho súčasti - 1 kpl.; Zriadenie rozvodu pre AP - 1 kpl.; Vystavenie meracích protokolov - 1 kpl.; Uvedenie do prevádzky, naprogramovanie - 1 kpl.; Spracovanie dokumentácie - 1 kpl.; Kompletizácia a záverečné skúšky - 1 kpl.	1.1
2.1.1.68.	Nábytok spoločné priestory (ÚMV)	713001	projekt	1	111 450,290	111 450,29	0,00	0,00	Partner 1 ÚMV Sklápacia stolička do auly rozmer: 550 x 600 x 1000 - 152 ks; Odkladací modul s konštrukciou sklápací rozmer: 350 x 500 x 1000 - 138 ks ; Odkladací modul s konštrukciou pevný rozmer: 350 x 600 x 760 - 12 ks; Predsednícky stôl - hrubý rozmer: 7050 x 910 x 760 - 1 ks; Rečnícky pult rozmer: 900 x 1190 x 1200 - 1 ks; Trojkreslo do verejných priestorov rozmer: 1940 x 740 x 660 - 14 ks; Skrinka uzamykateľná na kľúče rozmer: 800 x 200 x 800 - 1 ks; Vstavaný stôl s príslušenstvom do vstupu budovy rozmer: 3000 x 800 x 1100 - 1 ks; Stolička na kolieskach rozmer: 1150 x 560 x 640 - 12 ks; Stolič, podnož kovová, vysoká 1120 priemer rúry 80, spodok liatinový - priemer 430, výška - stolička 1138, priemer - stolička 600 - 12 ks; Panel na postre A0, rozmer: 841 x 1189 - 15 ks; Konferenčný stôl 1, rozmer: 760 x 1300 x 600 - 34 ks; Konferenčný stôl 2, rozmer: 760 x 1800 x 600 - 2 ks; Konferenčná stolička, rozmer: 500 x 850 x 500 - 74 ks; Vešiaková zostava do verejných priestorov, dĺžka 2000 mm, počet vešiakov 25 ks - 3 ks; Stôl do prípravovne, rozmer: 800 x 800 x 750 - 9 ks; Konferenčný stolič 1, rozmer: 900 x 500 x 500 - 1 ks; Konferenčný stolič 2, sklenný vrch priemer 500 mm, kovová podnož s kruhom priemer 480 mm - 2 ks; Zostava konferenčného sedenia do exteriéru, stôl 1 ks, stoličky 4 ks - 4 ks	1.1
2.1.1.69.	Zariadenie na prípravu vzoriek lisovaním	713004	ks	1	217 999,200	217 999,20	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Zariadenie na prípravu vzoriek lisovaním práškových vzoriek do tvaru valca alebo prstenca.	1.1
2.1.1.70.	Navíjačka toroidov	713004	ks	1	12 106,800	12 106,80	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Zariadenie slúži na navíjanie toroidov na prstencové vzorky.	1.1

Príloha č. 1 Dodatku č. 4 Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu“

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uved'te aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
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 zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. zariadenie bude schopné merania statickej aj striedavej susceptibility (vo frekvenčnom rozsahu min. 0,1 Hz – 1 kHz) s citlivosťou 10-8 emu v teplotnom rozsahu 1,8 K až 400 K a poskytne rozsah magnetických polí do 7 T s vysokou homogenitou ($\square$ 0,01% na 4 cm) a nízkym zostatkovým poľom max. 0,5 G.	1.1
2.1.1.72.	Nizkoteplotný rastrovací tunelový mikroskop pracujúci pri podmienkach ultra-vysokého vákuu (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 zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Nizkoteplotné UHV STM umožňuje štúdium povrchových vlastností elektricky vodivých materiálov pri nízkych teplotách (v teplotnej oblasti od T = 1 K) , vo vysokých magnetických poliach (do H = 3 Tesla) s atomárnym rozlíšením v ultra-vysokom vákuu (UHV).	1.1
2.1.1.73.	Rastrovací hallovský mikroskop SHPM s kompletným kryomagnetickým systémom	713004	ks	1	345 132,000	345 132,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou 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 submikrónovým laterálnym rozlíšením. Pre zobrazovanie magnetického profilu vzorky sa používa hallovský senzor na báze polovodičových heteroštruktúr.	1.1
2.1.1.74.	Turbomolekulárna vákuová 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 víťaznou ponukou VO. Turbomolekulárna vákuová vzduchom chladená pumpa s minimálnou čerpacou rýchlosťou 600l/s pre hélium, utesnená na He4, nízkovibračné elektronicky riadené magnetické uloženie rotora, drag stupeň (Hollweckov stupeň), pripojenie na vstupe DN 160 ISO-K s dodatočnou nerezovou kónickou redukciou DN160 ISO-K/ DN 100 ISO-K, pripojenie na výstupe DN 25 ISO-KF s dodatočnou nerezovou kónickou redukciou DN 25 ISO-KF/ DN 50 ISO-KF, koncový tlak menší ako 1x10-7mbar, vzdialená riadiaca a zobrazovacia jednotka, 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 víťaznou ponukou VO. Automatizovaná kombinovaná pojazdná vzduchom chladená čerpacia zostava v stojane s riadiacou elektronikou s turbomolekulárnou pumpou s čerpacou rýchlosťou najmenej 260l/s a dvojstupňovou olejovou rotačnou pumpou s minimálnou čerpacou rýchlosťou 5m3/hod., pripojenie na vstupe DN 100 ISO-K s možnosťou redukcie na DN 40 ISO-KF, koncový dosiahnutý tlak menší ako 1x10-7mbar.	1.1
2.1.1.76.	Diamantová tlaková komôrka do MPMS s prísľušenstvom	713004	ks	1	30 487,200	30 487,20	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Plášť komôrky bude z tvrdého, dobre tepelne vodivého a nemagnetického materiálu (CuBe). Komôrka sa tlakuje ručne pomocou lisu s digitálnym ukazovateľom tlaku (prísľušenstvo). Fixácia tlaku skrutkami.	1.1

Príloha č. 1 Dodatku č. 4 Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu“

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uved'te aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
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 víťaznou ponukou VO. Šumový teplomer na báze SQUIDu predstavuje experimentálnu zostavu so SQUID senzorm, kabelážou a blokmi meracej elektroniky, ktorá ako meria signál zo senzora, tak zabezpečuje jeho kontrolu a prenos nameraných údajov do riadiaceho počítača v vyhodnocovacím programovom vybavení. ☐ ide o montovacie zariadenie (SQUID senzor) a samostatne stojacie zariadenie (elektronika).	1.1
2.1.1.78.	Optický mikroskop s digitálnou kamerou	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. Širokouhlý okulár WF 10x/20 mm. Univerzálny dvojramenný pravouhlý stojan. Pracovný priestor pod objektívom aspoň 16 cm.	1.1
2.1.1.79.	He-3 refrigerátor pre SQUID Magnetometer - rozšírenie existujúceho	713004	ks	1	267 769,200	267 769,20	0,00	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.	Zariadenie na chladenie vody:	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.	Modulárny potenciostat/galvanostat.	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 roztokoch elektrolytov, kontrola potenciálu minimálne ± 10V, prúdové rozsahy minimálne od 1A do 100 pA, súčasťou systému aj impedančná spektroskopia.	1.1
2.1.1.82.	Zariadenie na žihanie materiálov a substrátov.	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 rádiofrekvenčného elektromagnetického poľa v ochrannej atmosfére.	1.1

Príloha č. 1 Dodatku č. 4 Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu“

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
2.1.1.83.	Terčiky z drahých kovov na naprašovanie s priemerom 2 palce pre naprašovacie zariadenie ORION.	713004	ks	1	66 796,800	66 796,80	0,00	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. Ródium: množstvo: 1ks, čistota 99.9%, priemer terčika 2 palce (5.08cm), hrúbka 0.250 palca (6.35mm), Ruténium množstvo: 1ks čistota 99.9%, priemer terčika 2 palce (5.08cm) hrúbka 0.250 palca (6.35mm), Zlato: množstvo: 1ks čistota 99.9%, priemer terčika 2 palce (5.08cm) hrúbka 0.250 palca (6.35mm), Platina: množstvo: 1ks čistota 99.9%, priemer terčika 2 palce (5.08cm) hrúbka 0.250 palca (6.35mm), Iridium: množstvo: 1ks čistota 99.9%, priemer terčika 2 palce (5.08cm) hrúbka 0.250 palca (6.35mm)	1.1
2.1.1.84.	Piezo device movement power supply	713004	ks	1	22 556,400	22 556,40	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Umožňuje posuv vloženého držiaku so vzorkou v mikroskope. Posuv je v jednotkách nanometrov, pričom pre tento účel sa využíva piezoelektrický jav. Jedná sa o dopĺňajúce elektronické zariadenie k už zakúpenému mikroskopu.	1.1
2.1.1.85.	Držiak 31650 SRH (rotation holder)	713004	ks	1	32 743,200	32 743,20	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Celokovový držiak na uchytienie vzoriek s jemným upínacím mechanizmom na jednom konci. Držiak sa spolu s uchytanou vzorkou zasúva do mikroskopu a zabezpečuje rotáciu vzorky okolo Z-ovej osi. Jedná sa o dopĺňajúce 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 víťaznou ponukou VO. Celokovový držiak na uchytienie vzoriek s jemným upínacím mechanizmom na jednom konci. Držiak sa spolu s uchytanou vzorkou zasúva do mikroskopu a zabezpečuje náklon vzoriek v osiach X a Y vo vysokých uhloch (až do 60°). Jedná sa o dopĺňajúce zariadenie k už zakúpenému mikroskopu	1.1
2.1.1.87.	Ion Slicer	713004	ks	1	218 290,800	218 290,80	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Zariadenie slúži na finálne stenčovanie vzoriek iónovým bombardovaním.	1.1
2.1.1.88.	Plazmová čistička (Plasma Cleaner)	713004	ks	1	101 868,000	101 868,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Zariadenie slúži predovšetkým na čistenie povrchu pripravených vzoriek a držiakov pre transmisnú elektrónovú mikroskopiu v prúde plazmy, krátko pred vložením do mikroskopu.	1.1
2.1.1.89.	Zariadenie pre magnetické tienenie	713004	ks	1	43 657,200	43 657,20	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Systém zabezpečujúci tienenie rušivých magnetických poli. Pozostáva z niekoľkých káblov, malých cievok a malého vyhodnocovacieho prístroja.	1.1

Príloha č. 1 Dodatku č. 4 Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu“

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uved'te aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
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 zmluvnou víťaznou ponukou VO. Ultrazvuková vykrajovačka vzoriek. Služi na prvotnú prípravu vzoriek pre transmisnú elektrónovú mikroskopiu.	1.1
2.1.1.91.	Disc Grinder	713004	ks	1	10 186,800	10 186,80	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Cena je v súlade so zmluvnou víťaznou 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 zmluvnou víťaznou ponukou VO. Jamkovač vzoriek. Služi 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 zmluvnou víťaznou ponukou VO. Zariadenie, ktoré služi na mechanické vykrajovanie vzoriek pre transmisnú elektrónovú mikroskopiu.	1.1
2.1.1.94.	Uhlíková naparovačka	713004	ks	1	21 100,800	21 100,80	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Cena je v súlade so zmluvnou víťaznou ponukou VO. Prístroj slúžiaci na prípravu veľmi tenkých uhlíkových vrstiev pre transmisnú a rastrovaciu elektrónovú mikroskopiu.	1.1
2.1.1.95.	Automat na elektrolytické leštenie	713004	ks	1	25 830,000	25 830,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Cena je v súlade so zmluvnou víťaznou ponukou VO. Zariadenie na elektrolytické stenčovanie vzoriek. Služi na prípravu tenkých fólií pre transmisnú elektrónovú mikroskopiu.	1.1
2.1.1.96.	Mikrokalorimeter pre He3 systém PPMS	713004	ks	1	6 038,400	6 038,40	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Cena je v súlade so zmluvnou víťaznou ponukou VO. Teplomer s ohrievačom budú špeciálne nalepené k zaťažovej podložke. Prívodné vodiče k teplomeru a ohrievaču na podložke budú slabšej vodivosti (Pt-W) a prívarené ultrazvukom. □ ide o montovacie zariadenie do aparatury PPMS	1.1
2.1.1.97.	Mikrovlnný zdroj – zdroj žiarenia	713004	ks	1	10 768,800	10 768,80	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Cena je v súlade so zmluvnou víťaznou 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
2.1.2.	Stavba/stavebný objekt 2 - Hlavný partner - žiadateľ					6 334,46	0,00	0,00		
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 laboratórnych 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	713003	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 mikrofónov a reproduktorov do mixážneho pulta + zosilňovač	1.1
2.1.3.	Stavba/stavebný objekt 1 - Partner č. 4 UMMS					236 460,58	0,00	0,00		
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 laboratórnych 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		

Príloha č. 1 Dodatku č. 4 Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu“

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uved'te aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
2.1.3.4.	Žeriav	713004	ks	1	0,000	0,00	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Dodávka a montáž ŽERIAV BZ - M 1C- 5 t - 14,2 M 5,8 „napájanie + žeriavová dráha, cena bola stanovená projektantom haly SO 925.	1.1
2.1.3.5.	Experimentálne zariadenie na výrobu kompozitných prototypov	713004	ks	1	236 460,580	236 460,58	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Zariadenie na výrobu prototypových súčiastok z kompozitných materiáov a hliníkových pien. Minimálne požiadavky: objem komory min. 100 l, možnosť práce na vzduchu, v inertnej atmosfére a vákuu, možnosť tlakovania do 10 MPa, rýchle uzatváranie komory, ohrev vzoriek min. 700 C, programové riadenie všetkých technologických parametrov	1.1
2.1.4.	Stavba/stavebný objekt 2 - Partner č. 4 UMMS					78 274,00				
2.1.4.1.	Server		ks	0	0,000	0,00	0,00			
2.1.4.2.	Nákup zariadenia, vybavenia, strojov, prístrojov a laboratórnych zariadení		ks	0	0,000	0,00	0,00			
2.1.4.3.	Software		ks	0	0,000	0,00	0,00			
2.1.4.4.	Multifunkčné zariadenie	713002	ks	1	4 970,000	4 970,00		0,00	Partner 4 - UMMS Centrálna výkonná farebná kancelárska tlačiareň multifunkčná s kopírkou do A3 formátu, farebný laserový tisk, rýchlosť min 20 str. za minútu Jazyky: PDF, XPS, emulace PCL 6, HP-GL2 , zásobník: 2000 listov (A5 až A3; voliteľné 1 40 x 182 mm až 297 x 432 mm) Rozhrnie: 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"/914,4 mm, rozlíšenie min. 2 400 x 1 200 dpi, presnosť čiar ±0,1 % alebo menej, Kompatibilita s operačnými systémami, rozhranie USB 2.0, vysokorýchlostné Ethernet 10/100/1000 Base-T/TX	1.1
2.1.4.6.	Dataprotektor	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, držiak na dataprotektor	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, □ zasúvacia vešiaková skriňa (roll door cca 3,5 m) □ 3 ks zatváracie nízke policové skrinky 150x60x80 cm (d x š x v), presklené □ konferenčný stolík 120 x 60 □ 2 x kreslo □ 1 x trojsedačka □ 40 stoličiek (s možnosťou stohovania a výklopným stolíkom) □ 12 stolov cca 80 x 160 cm so zabudovaným zásuvkami na pripojenie do siete a na datový projektor (v strede) □ 1 ks vysoký stolík (prednášací pult) □ 4 ks zatváracie nízke policové skrinky 150x60x80 cm (d x š x v), presklené □ 20 x kancelársky písací stôl □ 20 x kancelárska stolička □ 20 x kancelársky kontajner □ 12 ks šatníková skriňa (polica a zavesenie kabáta, šírka 50, hĺbka 60, výška 200) □ 10 ks policové skrine š 120; hĺbka 40; výška 200 □ 10 ks policové skrine š 120; hĺbka 60; výška 80 □ 4 ks uzatvárateľné kovové skrine š 120; hĺbka 60; výška 200 □ 8 ks kovový policový regal š 120; hĺbka 60; výška 200 (min 5 polic)	1.1
2.1.4.	Stavba/stavebný objekt 1 - Partner č. 5 UPJŠ					209 928,80	0,00	0,00		

Príloha č. 1 Dodatku č. 4 Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu“

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uved'te aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
2.1.4.30.	Nábytok a iné	713001	súbor	1	65 586,680	65 586,68	0,00	0,00	Partner 5 - UPJŠ Laboratórny nábytok pozostávajúci z digestorov – 1 ks, skriň vysokých kombinovaných – 11 ks, laboratórnych stolov jednostranných s umývacím stolom uprostred – 2 ks, stolov na kovovej kostre - 19 ks, dielenských stolov – 1 ks, závesných skriniek presklených - 4 ks, závesných skriniek otvorených – 4 ks, závesných skriniek dvierkovaných – 2 ks, laboratórnych stoličiek - 20 ks v súlade s prieskumom trhu, Kancelársky nábytok pozostávajúci z kancelárskych stolov – 12 ks, zásuvkových kontajnerov – 31 ks, konferenčných stolov – 1ks, šatníkových skriň – 7 ks, skriň vysokých kombinovaných delených– 4 ks, skriň vysokých uzatvorených dvojverových – 3 ks, kancelárskych stoličiek – 10 ks stoličiek v súlade s prieskumom trhu	1.1
2.1.4.31.	Kabeláž, aktívne prvky	713006	projekt	1	144 342,120	144 342,12	0,00	0,00	Partner 5 - UPJŠ Špecifikácia sa nachádza v Prieskume trhu	1.1
2.2.	Zariadenie a vybavenie - iné ⁶					17 350,00	0,00	0,00		
2.2.1.	Stavba/stavebný objekt 1 -hlavný partner - žiadateľ					9 810,00	0,00	0,00		
2.2.1.2	Plátno	633002	ks	5	1 450,000	7 250,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Roletové s elektrickým motorom na diaľkové ovládanie, pomer strán 16:9, minimálna uhlopriečka 106", držiak na plátno	1.1
2.2.1.3.	Reproduktor	633003	ks	4	255,000	1 020,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Minimálne 100W, minimálne 80dB	1.1
2.2.1.4.	Mikrofón 1	633003	ks	2	420,000	840,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Bezdrôtový ručný mikrofón	1.1
2.2.1.5.	Mikrofón 2	633003	ks	2	350,000	700,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Bezdrôtový kravatový mikrofón	1.1
2.2.2.	Stavba/stavebný objekt 2 (Hlavný partner - Žiadateľ)					2 210,00	0,00	0,00		
2.2.2.1.	Počítač		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.2.2.2.	Aplikačný software		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.2.2.3.	Reproduktor	633003	ks	4	255,000	1 020,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Minimálne 100W, minimálne 80dB	1.1
2.2.2.4.	Mikrofón 1	633003	ks	2	420,000	840,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Bezdrôtový ručný mikrofón	1.1
2.2.2.5.	Mikrofón 2	633003	ks	1	350,000	350,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Bezdrôtový kravatový mikrofón	1.1
2.2.3.	Stavba/stavebný objekt 1 - Partner č. 4 UMMS					0,00	0,00	0,00		
2.2.3.1.	Počítač		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.2.3.2.	Aplikačný software		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.2.3.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		ks	1	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.2.4.	Stavba/stavebný objekt 2 - Partner č. 4 UMMS					5 330,00	0,00	0,00		
2.2.4.1.	Počítač		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.2.4.2.	Aplikačný software		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.2.4.3.	Interaktívna tabuľa + plátno	633002	ks	1	1 520,000	1 520,00	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Interaktívna tabuľa do zasadačky kombinovaná s plátnom	1.1
2.2.4.4.	Tlačiareň	633002	ks	3	1 270,000	3 810,00	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS.Kancelárska tlačiareň ČB 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					11 010 873,85	0,00	0,00		
2.A.	Výbudovanie a správkovanie Výskumného centra progresívnych materiálov a technológií									
2.A.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					90 558,00	0,00	0,00		

Príloha č. 1 Dodatku č. 4 Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu“

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
2.A.1.1.	Výskumný pracovník č.1 (ÚMV)	610620	osobohodina	250	13,800	3 450,00	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.1.2.	Výskumný pracovník č. 2(ÚMV)	610620	osobohodina	200	9,800	1 960,00	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.1.3.	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

Príloha č. 1 Dodatku č. 4 Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu“

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
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
2.A.1.11.	Výskumný pracovník č. 12 (ÚMV)	610620	osobohodina	100	10,000	1 000,00	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 odvody zamestnávateľa)	1.1
2.A.1.12.	Výskumný pracovník č. 13(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)	1.1
2.A.1.13.	Výskumný pracovník č. 14 (ÚMV)	610620	osobohodina	200	7,500	1 500,00	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.1.14.	Výskumný pracovník č.27 part. ÚEF	610620	osobohodina	600	15,400	9 240,00	0,00	0,00	Partner 2 UEF - 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)	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 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)	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 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)	1.1

Príloha č. 1 Dodatku č. 4 Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu“

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
2.A.1.17.	Výskumný pracovník č.30 part. UEF	610620	osobohodina	50	10,000	500,00	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)	1.1
2.A.1.18.	Výskumný pracovník č.31part. UEF	610620	osobohodina	50	7,500	375,00	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)	1.1
2.A.1.19.	Výskumný pracovník č.32 part. UEF	610620	osobohodina	50	7,900	395,00	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)	1.1
2.A.1.20.	Výskumný pracovník č.33 part. UEF	610620	osobohodina	100	11,700	1 170,00	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)	1.1
2.A.1.21.	Výskumný pracovník č.34 part. UEF	610620	osobohodina	50	11,000	550,00	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)	1.1
2.A.1.22.	Výskumný pracovník č.35 part. UEF	610620	osobohodina	50	10,700	535,00	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)	1.1
2.A.1.23.	Odborný pracovník č.36 part. UEF	610620	osobohodina	700	13,500	9 450,00	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)	1.1
2.A.1.24.	Výskumný pracovník č.37 part. UEF	610620	osobohodina	100	11,500	1 150,00	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)	1.1

Príloha č. 1 Dodatku č. 4 Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu“

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
2.A.1.25.	Výskumný pracovník €38 part. UEF	610620	osobohodina	100	11,500	1 150,00	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)	1.1
2.A.1.26.	Výskumný pracovník €70 part. UEF	610620	osobohodina	250	9,400	2 350,00	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)	1.1
2.A.1.27.	Výskumný pracovník €71 part. UEF	610620	osobohodina	250	9,400	2 350,00	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)	1.1
2.A.1.28.	Výskumný pracovník €21 part. UGt	610620	osobohodina	100	14,600	1 460,00	0,00	0,00	Partner 3 UGt 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)	1.1
2.A.1.29.	Výskumný pracovník €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 odvody zamestnávateľa)	1.1
2.A.1.30.	Výskumný pracovník €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 odvody zamestnávateľa)	1.1
2.A.1.31.	Výskumný pracovník €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 odvody zamestnávateľa)	1.1
2.A.1.32.	Výskumný pracovník €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 odvody zamestnávateľa)	1.1

Príloha č. 1 Dodatku č. 4 Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu“

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
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 odvody 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 odvody zamestnávateľa)	1.1
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

Príloha č. 1 Dodatku č. 4 Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu“

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uved'te aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
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
2.A.1.43.	Výskumný pracovník č.47 part. UPJŠ	610620	osobohodina	300	8,800	2 640,00	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)	1.1
2.A.1.44.	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)	1.1
2.A.1.45.	Výskumný pracovník č.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 odvody zamestnávateľa)	1.1
2.A.1.46.	Výskumný pracovník č.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 odvody zamestnávateľa)	1.1
2.A.1.47.	Výskumný pracovník č.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 odvody 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		
2.A.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00	0,00		
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ⁷		projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁸		projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁸ v prípade potreby		projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00		

Príloha č. 1 Dodatku č. 4 Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu“

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
2.A.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.A.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00		
2.A.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		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		
2.A.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					0,00	0,00	0,00		
2.A.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.4.	Zmluvný výskum		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu,...)		projekt	1	0,000	0,00	0,00	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	0,00		
2.A.	Celkom					90 558,00	0,00	0,00		
2.B.	Aplikovaný výskum a vývoj v oblasti nových materiálov a technológií									
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					347 913,00	0,00	0,00		
2.B.1.1.	Výskumný pracovník č. 2 part. ÚMV	610620	osobohodina	500	9,800	4 900,00	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.1.2.	Výskumný pracovník č. 3 part. ÚMV	610620	osobohodina	240	8,600	2 064,00	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.1.3.	Výskumný pracovník č. 5 part. ÚMV	610620	osobohodina	300	8,000	2 400,00	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.1.4.	Výskumný pracovník č. 6 part. ÚMV	610620	osobohodina	350	10,900	3 815,00	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.1.5.	Výskumný pracovník č. 7 part. ÚMV	610620	osobohodina	350	8,600	3 010,00	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

Príloha č. 1 Dodatku č. 4 Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu“

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
2.B.1.6.	Výskumný pracovník č. 8 part. ÚMV	610620	osobohodina	160	10,500	1 680,00	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.1.7.	Výskumný pracovník č. 9 part. ÚMV	610620	osobohodina	150	6,300	945,00	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.1.8.	Výskumný pracovník č. 10 part. ÚMV	610620	osobohodina	350	7,900	2 765,00	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.1.9.	Výskumný pracovník č.11 part. ÚMV	610620	osobohodina	160	10,200	1 632,00	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.1.10.	Výskumný pracovník č. 4 part. ÚMV	610620	osobohodina	350	9,600	3 360,00	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.1.11.	Výskumný pracovník č. 12 part. ÚMV	610620	osobohodina	250	10,000	2 500,00	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.1.12.	Výskumný pracovník č. 15 part. ÚMV	610620	osobohodina	100	10,800	1 080,00	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.1.13.	Výskumný pracovník č. 16 part. ÚMV	610620	osobohodina	100	9,400	940,00	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

Príloha č. 1 Dodatku č. 4 Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu“

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
2.B.1.14.	Výskumný pracovník č. 17 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.1.15.	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

Príloha č. 1 Dodatku č. 4 Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu“

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
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
2.B.1.23.	Výskumný pracovník č.31 part. ÚEF	610620	osobohodina	200	7,500	1 500,00	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.1.24.	Výskumný pracovník č.32 part. ÚEF	610620	osobohodina	200	7,900	1 580,00	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.1.25.	Výskumný pracovník č.33 part. ÚEF	610620	osobohodina	300	11,700	3 510,00	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.1.26.	Výskumný pracovník č.34 part. ÚEF	610620	osobohodina	120	11,000	1 320,00	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.1.27.	Výskumný pracovník č.35 part. ÚEF	610620	osobohodina	120	10,700	1 284,00	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.1.28.	Výskumný pracovník č.39 part. ÚEF	610620	osobohodina	4000	6,200	24 800,00	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.1.29.	Výskumný pracovník č.40 part. ÚEF	610620	osobohodina	4000	6,200	24 800,00	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

Príloha č. 1 Dodatku č. 4 Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu“

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
2.B.1.30.	Výskumný pracovník č.41 part. UEF	610620	osobohodina	4000	6,200	24 800,00	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.1.31.	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

Príloha č. 1 Dodatku č. 4 Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu“

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
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
2.B.1.39	Výskumný pracovník č.68 part. UMMS	610620	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 č.64 part. UMMS	610620	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 č.67 part. UMMS	610620	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 č.42 part. UPJŠ	610620	osobohodina	150	18,200	2 730,00	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)	2.1
2.B.1.43.	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)	2.1
2.B.1.44.	Výskumný pracovník č.44 part. UPJŠ	610620	osobohodina	250	12,700	3 175,00	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)	2.1
2.B.1.45.	Výskumný pracovník č.48 part. UPJŠ	610620	osobohodina	250	9,600	2 400,00	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)	2.1

Príloha č. 1 Dodatku č. 4 Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu“

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
2.B.1.46.	Výskumný pracovník č.45 part. UPJŠ	610620	osobohodina	100	6,500	650,00	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)	2.1
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)	2.1
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)	2.1
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)	2.1
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)	2.1
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)	2.1
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)	2.1
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)	2.1

Príloha č. 1 Dodatku č. 4 Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu“

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
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)	2.1
2.B.1.55.	Postdoktorand 8 Výskumný pracovník č.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 odvody zamestnávateľa)	2.1
2.B.1.56.	Postdoktorand 9 Výskumný pracovník č.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 odvody zamestnávateľa)	2.1
2.B.1.57.	Výskumný pracovník č.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 odvody zamestnávateľa)	2.1
2.B.1.58.	Výskumný pracovník č.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 odvody 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		
2.B.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00	0,00		
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ⁷		projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁸		projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁸ v prípade potreby		projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.B.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.B.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00		
2.B.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		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		
2.B.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					0,00	0,00	0,00		
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / 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		

Príloha č. 1 Dodatku č. 4 Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu“										
	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
2.B.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu, ...)		projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.6.	Dalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)		projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.B.	Celkom					347 913,00	0,00	0,00		
2.C.	Vytvorenie platformy pre technologický transfer									
2.C.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					66 790,00	0,00	0,00		
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 obdobnej pozícii s obdobnými skúsenosťami a vzdelaním (mzda + zákonné odvody zamestnávateľa)	3.1
2.C.1.2.	Výskumný pracovník č.13 part. ÚMV	610620	osobohodina	200	13,500	2 700,00	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)	3.1
2.C.1.3.	Výskumný pracovník č.20 part. ÚMV	610620	osobohodina	3000	13,500	40 500,00	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)	3.1
2.C.1.4.	Výskumný pracovník č.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 č.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 č.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

Príloha č. 1 Dodatku č. 4 Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu“

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uved'te aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
2.C.1.7.	Výskumný pracovník č.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		
2.C.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00	0,00		
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ⁷		projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.C.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁸		projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.C.2.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁹ 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.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00		
2.C.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		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.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					64 700,00	0,00	0,00		
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.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané 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 súčiastky 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	637012	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 i.	3.1
2.C.4.7.	Brokerské dni	637001	projekt	1	3 000,000	3 000,00	0,00	0,00	Partner 1 UMV Zabezpečenie prezentačných workshopov, špecifikácia sa nachádza v prieskume trhu.	3.1
2.C.4.8.	Identifikácia a analýza spin off	637011	ks	1	19 500,000	19 500,00	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Špecifikácia sa nachádza v prieskume trhu.	3.1
2.C.4.9.	Analýza a program na mobilitáciu a inovácií	637011	projekt	1	22 200,000	22 200,00	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Špecifikácia sa nachádza v prieskume trhu.	3.1
2.C.	Celkom					131 490,00	0,00	0,00		
2.	Spolu					11 580 834,85	0,00	0,00		
3.	Riadenie projektu, publicita a informovanosť- nepriame výdavky									
3.1.	Personálne výdavky interné⁹					201 480,00	0,00	0,00		
3.1.1.1.	Manažér publicity (Hlavný partner - Žiadateľ)	637027	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 reálnej hodinovej mzdy (mzda + zákonné odvody zamestnávateľa)	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.1.2.	Manažér publicity (Hlavný partner - Žiadateľ)	610620	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 reálnej hodinovej mzdy (mzda + zákonné odvody zamestnávateľa)	Podporná aktivita riadenie projektu

Príloha č. 1 Dodatku č. 4 Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu“

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
3.1.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie (Hlavný partner - Žiadateľ)	610620	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 reálnej hodinovej mzdy (mzda + zákonné odvody zamestnávateľa)	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.3.	Finančný manažér (Hlavný partner - Žiadateľ)	610620	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 reálnej hodinovej mzdy (mzda + zákonné odvody zamestnávateľa)	Podporná aktivita riadenie projektu
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)	Podporná 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)	Podporná 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)	Podporná 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)	Podporná 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)	Podporná 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)	Podporná aktivita riadenie projektu

Príloha č. 1 Dodatku č. 4 Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu“

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uved'te aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
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)	Podporná 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)	Podporná aktivita riadenie projektu
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 odvody zamestnávateľa)	Podporná 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 odvody zamestnávateľa)	Podporná 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 odvody zamestnávateľa)	Podporná 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 odvody zamestnávateľa)	Podporná 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 odvody zamestnávateľa)	Podporná 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 odvody zamestnávateľa)	Podporná aktivita riadenie projektu

Príloha č. 1 Dodatku č. 4 Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu“

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
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 odvody zamestnávateľa)	Podporná 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 odvody zamestnávateľa)	Podporná aktivita riadenie projektu
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)	Podporná 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)	Podporná 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)	Podporná 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)	Podporná 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)	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.24.	Finančný manažér Ugt	610620	osobohodina	200	7,000	1 400,00	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)	Podporná aktivita riadenie projektu

Príloha č. 1 Dodatku č. 4 Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu“

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
3.1.25.	Projektový manažér Ugt	610620	osobohodina	200	7,000	1 400,00	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)	Podporná 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)	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.27.	Finančný manažér UPJŠ	610620	osobohodina	850	8,000	6 800,00	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)	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.28.	Projektový manažér 1 UPJŠ	610620	osobohodina	850	8,000	6 800,00	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)	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.29.	Projektový manažér 2 UPJŠ	610620	osobohodina	300	8,000	2 400,00	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)	Podporná 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)	Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.	Dodávka služieb - personálne výdavky⁹					0,00	0,00	0,00		
3.2.1.	Manažér publicity	637004	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	637004	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.3.	Finančný manažér	637004	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.4.	Manažér monitoringu	637004	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.5.	Projektový manažér	637004	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.	Ostatné výdavky - nepriame					43 586,00	0,00	0,00		
3.3.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál		projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.2.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet		projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.3.	Energie, voda, upratovanie v rámci administrácie projektu		projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná 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 prieskumu trhu. Ročné poistenie je 26 048,25 Eur s DPH výpočet : 1 rok 40 %, 2 rok 60% poistenia majetku - 18606+16280 Eur	Podporná aktivita riadenie projektu

Príloha č. 1 Dodatku č. 4 Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu“

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
3.3.5.	Údržba a opravy		projekt	1	0,00	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.6.	Právne služby (Hlavný partner - Žiadateľ)	637005	projekt	1	1 500,00	1 500,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Na základe zmluvy/objednávky	Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.7.	Služby VO (Hlavný partner - Žiadateľ)	637005	projekt	1	3 600,00	3 600,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Na základe zmluvy/objednávky	Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.8.	Služby VO	637005	projekt	1	3 600,00	3 600,00	0,00	0,00	Partner 4 - UMMS Zmluva s dodávateľom	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.	Publicita a informovanosť					27 084,00	0,00	0,00		
3.4.1.	Publicita spojená s propagáciou výsledkov projektu		projekt	1	0,00	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.4.2.	CDROM		projekt	1	0,00	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.4.3.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu) (Hlavný partner - Žiadateľ)	637003	projekt	1	4 494,00	4 494,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Veľkoplošná reklamná tabuľa; pamätná tabuľa; nálepky; označenie priestorov realizácie; Letáky; - detailnáHlavný partner - žiadateľHlavný partner - žiadateľHlavný partner - žiadateľŠpecifikácia sa nachádza v prieskume trhu	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.4.4.	Web stránka určená pre publicitu projektu/nová sekcia webovej stránky UMV - Partner č. 1	637005	projekt	1	6 000,00	6 000,00	0,00	0,00	Partner 1 UMV Špecifikácia sa nachádza v prieskume trhu.	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.4.5.	Inzercia (Hlavný partner - Žiadateľ)	637003	projekt	1	7 200,00	7 200,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Inzercia - detailnáHlavný partner - žiadateľHlavný partner - žiadateľHlavný partner - žiadateľŠpecifikácia sa nachádza v prieskume trhu	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.4.6.	Propagačné materiály (Hlavný partner - Žiadateľ)	637003	projekt	1	7 140,00	7 140,00	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Propagačné materiály v súlade s manuálom ako napr. perá, bloky a i. detailná	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.4.7.	Propagačné materiály (propagácia brokerských dní) UMV - Partner č. 1	637003	projekt	1	2 250,00	2 250,00	0,00	0,00	Partner 1 UMV Špecifikácia sa nachádza v prieskume trhu.	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.	Spolu					272 150,00	0,00	0,00		
	VÝDAVKY PROJEKTU					22 192 045,17	0,00	0,00		

Príloha č. 1 Dodatku č. 4 Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu“										
	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
	Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu									
	Riadenie projektu a publicita - nepriame									
KE1	výdavky		max.							
KE2	Stavebné úpravy (práce) projektu		max.							
KE3	Zariadenie a vybavenie projektu		max.							
KE4a	Dodávky - nepriame výdavky		max.							
KE4b	Dodávky - priame výdavky		max.							

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 spotreby 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,

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

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

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

Príloha č. 2b Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu pre Partnera 1 Ústav materiálového výskumu Slovenskej akadémie vied“									
	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA*	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť F1) ³
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
					EUR	EUR	EUR		
1. Stavebné práce -priame výdavky									
1.1.	Pozemok					0,00	0,00		
1.1.1	pozemok		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
1.2.	Stavebné práce					0,00	0,00		
1.2.1.	Stavba/stavebný objekt 1 - Práce a dodávky HSV					0,00	0,00		
1.2.1.1.	Zemné práce		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
1.2.1.2.	Zakladanie		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
1.2.1.3.	Zvislé a kompletne konštrukcie		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
1.2.1.4.	Vodorovné konštrukcie		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
1.2.1.5.	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
1.2.1.6.	Ostatné konštrukcie a práce - búranie (napr.strechy, priečky, podlahy)		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
1.2.1.7.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
1.2.2.	Stavba/stavebný objekt 1 - Práce a dodávky PSV					0,00	0,00		
1.2.2.1.	Izolácie (napr.tepelná izolácia, izolácie proti vode, povlakové krytiny)		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
1.2.2.2.	Odborné práce elektoinštalácie		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
1.2.2.3.	Odborné práce kúrenárske		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
1.2.2.4.	Zdravotechnika		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
1.2.2.5.	Konštrukcie stolárske, klampiarske, zámočnícke,tesárske		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
1.2.2.6.	Iné špeciálne montážne práce (napr.výškové práce)		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
1.2.2.7.	Demontážne práce (napr.demontáž strešnej krytiny, rozvodov, kanalizácie vody)		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
1.2.2.8.	Dokončovacie práce		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
1.2.2.9.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
1.2.3.	Stavba/stavebný objekt 2 - Práce a dodávky HSV					0,00	0,00		
1.2.3.1.	Zemné práce		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
1.2.3.2.	Zakladanie		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
1.2.3.3.	Zvislé a kompletne konštrukcie		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
1.2.3.4.	Vodorovné konštrukcie		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
1.2.3.5.	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
1.2.3.6.	Ostatné konštrukcie a práce - búranie (napr.strechy, priečky, podlahy)		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
1.2.3.7.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
1.2.4.	Stavba/stavebný objekt 2 - Práce a dodávky PSV					0,00	0,00		

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA*	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť F1) ³
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
1.2.4.1.	Izolácie (napr.strešná izolácia, hydroizolácia)		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
1.2.4.2.	Odborné práce elektroinštalačné		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
1.2.4.3.	Odborné práce kúrenárske		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
1.2.4.4.	Zdravotechnika		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
1.2.4.5.	Konštrukcie stolárske, klampiarske		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
1.2.4.6.	Iné špeciálne montážne práce (napr.výškové práce)		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
1.2.4.7.	Demontážne práce (napr.demontáž strešnej krytiny, rozvodov, kanalizácie vody)		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
1.2.4.8.	Dokončovacie práce		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
1.2.4.9.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
1.3.	Stavebný dozor					0,00	0,00		
1.3.1.	Stavebný dozor ⁴		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
1.4.	Projekčná činnosť					0,00	0,00		
1.4.1.	Projektová stavebná dokumentácia pre stavebné povolenie		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
1.4.2.	Realizačná projektová dokumentácia		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
1.4.3.	Autorský dozor projektanta/architekta		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
1.	Spolu stavebné práce					0,00	0,00		

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA*	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť F1) ³
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
2. Zariadenie a vybavenie									
2.1.	Zariadenie a vybavenie ⁵					345 456,29	0,00		
2.1.1.	Stavba/stavebný objekt 1					345 456,29	0,00		
2.1.1.1.	Server		ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.1.1.2.	Nákup zariadenia, vybavenia, strojov, prístrojov a laboratórnych zariadení		ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.1.1.3.	Software		ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.1.1.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.1.1.5	Rozšírenie Telefónnej ústredne	713003	projekt	1	35 880,000	35 880,00	0,00	Partner 1 ÚMV Rozširovací box 0/0 pre HiPath 3xxx (8voľných pozícií) - 1 ks; SLA 24N – analógová účastnícka sada(24 a/b) - 2 ks; SLA 16N – analógová účastnícka sada (16 a/b) - SLMO 8 –karta digitálnych účastníkov - 1 ks; CABLU 16 DA s rozpojovacou lištou - 1 ks; CABLU 24 DA s rozširovacou lištou 3 ks; 19“ Patch panel 50xRJ45 - 2 ks; Rozvodný Box KRONE III plne obsadený pre max. 100 párov - 1 ks; Štandardný stolový telefónny prístroj - 50 ks; IP telefón 50 ks; Účastnícky prepojovací rozvod 25 párovým telekomunikačným vodičom - 250 m; Metalické patch prepojovacie káble max dĺžke 2,5m - 62 ks; Doprava na miesto plnenia - 1 kpl; Inštalácia na mieste plnenia - 1 kpl; Potrebné ukončovacie práce na rozvode - 1 kpl; Montážne práce na rozšírení existujúceho telekomunikačného systému - 1 kpl; Uvedenie do prevádzky, naprogramovanie - 1 kpl; Záverečné merania a vystavenie protokolov - 1 kpl	1.1

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA*	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť F1) ³
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
2.1.1.6	Ozvučová a zobrazovacia technika (bezpečnostný systém CCTV)	713003	projekt	1	29 550,000	29 550,00	0,00	Partner 1 ÚMV Vonkajšia IP kamera - 2 ks; Vnútorná IP kamera - 6 ks; Digitálny sieťový videorekordér - 1 ks; Klientske PC - 1 ks; Monitor - 2 ks; Dátový kábel FTP - 315 m; Inštalčný systém - 1 kpl.; Napájaci a prístupový prvok siete - 1 ks; Dopravné náklady na miesto plnenia - 1 kpl.; Inštalácia v mieste plnenia - 1 kpl.; Potrebne ukončovacie práce na rozvode a inštalácia zariadení a jeho súčastí - 1 kpl.; Zriadenie rozvodu pre bezpečnostný kamerový systém - 1 kpl.; Uvedenie do prevádzky, naprogramovanie - 1 kpl.; Inštalácia a montáž Klientskeho PC - 1 kpl.; Kompletizácia CCTV a záverečné skúšky - 1 kpl.	1.1.
2.1.1.7	Kabeláž, aktívne prvky	713006	projekt	1	168 576,000	168 576,00	0,00	Partner 1 ÚMV Switch prístupový L3 prepínač lokálnej siete s podporou PoE - 7 ks; Wireless Access point - 6 ks; Centrálny riadiaci bod - 1 ks; UPS - 2 ks; Metalický patch kábel, FTP kábel Cat. 6A, Dĺžka kábla 2m - 150 ks; Metalický patch kábel, FTP kábel Cat. 6A, Dĺžka kábla 3m - 150 ks; Optický patch kábel, Typ kábla multimód 50/125, SC/LC, dĺžka 2 m - 2 ks; Dátový kábel Cat.6A, FTP - 305 m; Inštalčný systém - 1 kpl.; Optical Transceiver, SFP, GE, Multi-mode, kompatibilný s dodávanými switchmi - 28 ks; Doprava na miesto plnenia - 1 kpl.; Inštalácia na miesto plnenia - 1 kpl.; Potrebne ukončovacie práce na rozvode a inštalácie zariadení a jeho súčastí - 1 kpl.; Zriadenie rozvodu pre AP - 1 kpl.; Vystavenie meracích protokolov - 1 kpl.; Uvedenie do prevádzky, naprogramovanie - 1 kpl.; Spracovanie dokumentácie - 1 kpl.; Kompletizácia a záverečné skúšky - 1 kpl.	1.1

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA*	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť F1) ³
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
2.1.1.8	Nábytok spoločné priestory	713001	projekt	1	111 450,290	111 450,29	0,00	Partner 1 ÚMV Sklápacia stolička do auly rozmer: 550 x 600 x 1000 - 152 ks; Odkladací modul s konštrukciou sklápací rozmer: 350 x 500 x 1000 - 138 ks ; Odkladací modul s konštrukciou pevný rozmer: 350 x 600 x 760 - 12 ks; Predsednícky stôl - hrubý rozmer: 7050 x 910 x 760 - 1 ks; Rečnický pult rozmer: 900 x 1190 x 1200 - 1 ks; Trojkreslo do verejných priestorov rozmer: 1940 x 740 x 660 - 14 ks; Skrinka uzamykateľná na kľúče rozmer: 800 x 200 x 800 - 1 ks; Vstavaný stôl s príslušenstvom do vstupu budovy rozmer: 3000 x 800 x 1100 - 1 ks; Stolička na kolieskach rozmer: 1150 x 560 x 640 - 12 ks; Stolička, podnož kovová, vysoká 1120 priemer rúry 80, spodok liatinový - priemer 430, výška - stolička 1138, priemer - stolička 600 - 12 ks; Panel na postre A0, rozmer: 841 x 1189 - 15 ks; Konferenčný stôl 1, rozmer: 760 x 1300 x 600 - 34 ks; Konferenčný stôl 2, rozmer: 760 x 1800 x 600 - 2 ks; Konferenčná stolička, rozmer: 500 x 850 x 500 - 74 ks; Vešiaková zostava do verejných priestorov, dĺžka 2000 mm, počet vešiakov 25 ks - 3 ks; Stôl do prípravovne, rozmer: 800 x 800 x 750 - 9 ks; Konferenčný stolík 1, rozmer: 900 x 500 x 500 - 1 ks; Konferenčný stolík 2, sklenený vrch priemer 500 mm, kovová podnož s kruhom priemer 480 mm - 2 ks; Zostava konferenčného sedenia do exteriéru, stôl 1 ks, stoličky 4 ks - 4 ks	1.1
2.1.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.2.1.	Stavba/stavebný objekt 1					0,00	0,00		
2.2.1.1.	Počítač		ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.2.1.2.	Aplikačný software		ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.2.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.2.2.	Stavba/stavebný objekt 2					0,00	0,00		
2.2.2.1.	Počítač		ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.2.2.2.	Aplikačný software		ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.2.2.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.	Celkom					345 456,29	0,00		

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA*	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť F1) ³
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
2.A. Vybudovanie a správkovanie Výskumného centra progresívnych materiálov a technológií									
2.A.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					17 648,00	0,00		
2.A.1.1.	Výskumný pracovník č.1 (ÚMV)	610620	osobohodina	250	13,800	3 450,00	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	1.1
2.A.1.2.	Výskumný pracovník č. 2(ÚMV)	610620	osobohodina	200	9,800	1 960,00	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	1.1
2.A.1.3.	Výskumný pracovník č. 3 (ÚMV)	610620	osobohodina	60	8,600	516,00	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	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	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

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA*	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť F1) ³
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
2.A.1.6.	Výskumný pracovník č. 7 (ÚMV)	610620	osobohodina	100	8,600	860,00	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	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	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	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

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA*	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť F1) ³
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
2.A.1.10.	Výskumný pracovník č. 11 (ÚMV)	610620	osobohodina	40	10,200	408,00	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.1.11.	Výskumný pracovník č. 12 (ÚMV)	610620	osobohodina	100	10,000	1 000,00	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.1.12.	Výskumný pracovník č. 13(ÚMV)	610620	osobohodina	400	13,500	5 400,00	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.1.13.	Výskumný pracovník č. 14 (ÚMV)	610620	osobohodina	200	7,500	1 500,00	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

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA*	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť F1) ³
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
2.A.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00		
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ⁷		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁸		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
2.A.2.3.	Zamračené pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁸ v prípade potreby		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
2.A.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
2.A.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00		
2.A.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.A.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.A.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					0,00	0,00		
2.A.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
2.A.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	1	0,000	0,00	0,00		

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA*	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť F1) ³
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
2.A.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.A.4.4.	Zmluvný výskum		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.A.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
2.A.4.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
2.A.	Celkom					17 648,00	0,00		
2.B. Aplikovaný výskum a vývoj v oblasti nových materiálov a technológií									
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					110 891,00	0,00		
2.B.1.1.	Výskumný pracovník č. 2 part. ÚMV	610620	osobohodina	500	9,800	4 900,00	0,00	Partner 1 ÚMV Typ vzťahu: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva)	2.1
2.B.1.2.	Výskumný pracovník č. 3 part. ÚMV	610620	osobohodina	240	8,600	2 064,00	0,00	Partner 1 ÚMV Typ vzťahu: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva)	2.1
2.B.1.3.	Výskumný pracovník č. 5 part. ÚMV	610620	osobohodina	300	8,000	2 400,00	0,00	Partner 1 ÚMV Typ vzťahu: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva)	2.1
2.B.1.4.	Výskumný pracovník č. 6 part. ÚMV	610620	osobohodina	350	10,900	3 815,00	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.1.5.	Výskumný pracovník č. 7 part. ÚMV	610620	osobohodina	350	8,600	3 010,00	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

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA*	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť F1) ³
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
2.B.1.6.	Výskumný pracovník č. 8 part. ÚMV	610620	osobohodina	160	10,500	1 680,00	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.1.7.	Výskumný pracovník č. 9 part. ÚMV	610620	osobohodina	150	6,300	945,00	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.1.8.	Výskumný pracovník č. 10 part. ÚMV	610620	osobohodina	350	7,900	2 765,00	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.1.9.	Výskumný pracovník č.11 part. ÚMV	610620	osobohodina	160	10,200	1 632,00	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

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA*	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť F1) ³
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
2.B.1.10	Výskumný pracovník č. 4 part. ÚMV	610620	osobohodina	350	9,600	3 360,00	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.1.11	Výskumný pracovník č. 12 part. ÚMV	610620	osobohodina	250	10,000	2 500,00	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.1.12	Výskumný pracovník č. 15 part. ÚMV	610620	osobohodina	100	10,800	1 080,00	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.1.13	Výskumný pracovník č. 16 part. ÚMV	610620	osobohodina	100	9,400	940,00	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

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA*	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť F1) ³
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
2.B.1.14.	Výskumný pracovník č. 17 part. ÚMV	610620	osobohodina	4000	6,200	24 800,00	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.1.15.	Výskumný pracovník č. 18 part. ÚMV	610620	osobohodina	4000	6,200	24 800,00	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	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	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

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA*	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť F1) ³
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
2.B.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
2.B.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00		
2.B.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.B.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.B.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					0,00	0,00		
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
2.B.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
2.B.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.B.4.4.	Zmluvný výskum		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.B.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre		projekt	1	0,000	0,00	0,00		

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA*	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť F1) ³
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
2.B.4.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
2.B.	Celkom					110 891,00	0,00		
2.C.									
Vytvorenie platformy pre technologický transfer									
2.C.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					43 200,00	0,00		
2.C.1.1.	Výskumný pracovník č.13 part. ÚMV	610620	osobohodina	200	13,500	2 700,00	0,00	Partner 1 UMV Typ vzťahu: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným	3.1
2.C.1.2.	Výskumný pracovník č.20 part. ÚMV	610620	osobohodina	3000	13,500	40 500,00	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	3.1
2.C.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00		
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ⁷		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
2.C.2.2.	Trženské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁸		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
2.C.2.3.	Zaměstnané pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁸ na účely poskytnutia služieb		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
2.C.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborne činnosti)					0,00	0,00		

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA*	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť F1) ³
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
2.C.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					3 000,00	0,00		
2.C.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
2.C.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
2.C.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.4.4.	Zmluvný výskum		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
2.C.4.6.	Brokerské dni	637001	projekt	1	3 000,000	3 000,00	0,00	Partner I UMV - Zabezpečenie prezentačných workshopov, špecifikácia sa nachádza v prieskume trhu.	3.1
2.C.	Celkom					46 200,00	0,00		
2.	Spolu					520 195,29	0,00		
3. Riadenie projektu, publicita a informovanosť- nepriame výdavky									
3.1.	Personálne výdavky interné ⁹					13 620,00	0,00		
3.1.1.	Manažér publicity UMV	610620	osobohodina	150,00	6,20	930,00	0,00	Partner I UMV - Typ vzťahu: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva).	Podporná aktivita riadenie projektu

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA*	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť F1) ³
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
3.1.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.3.	Finančný manažér UMV	610620	osobohodina	150,00	11,00	1 650,00	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)	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.4.	Manažér monitoringu UMV	610620	osobohodina	500,00	6,30	3 150,00	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)	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.5.	Projektový manažér 1 UMV	610620	osobohodina	800,00	7,50	6 000,00	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)	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.6.	Finančný manažér 2 UMV	610620	osobohodina	120,00	7,00	840,00	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)	Podporná aktivita riadenie projektu

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA*	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť F1) ³
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
3.1.7.	Projektový manažér 2 UMV	610620	osobohodina	150,00	7,00	1 050,00	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)	Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.	Dodávka služieb - personálne výdavky⁹					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					0,00	0,00		
3.3.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál		projekt	1	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.2.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet		projekt	1	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.3.	Energie, voda, upratovanie v rámci administrácie projektu		projekt	1	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.4.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu		projekt	1	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.5.	Údržba a opravy		projekt	1	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	1	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.	Publicita a informovanosť					8 250,00	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/nová sekcia webovej stránky UMV - Partner č. 1	637005	projekt	1	6 000,000	6 000,00	0,00	Partner 1 UMV Špecifikácia sa nachádza v prieskume trhu.	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.4.5.	Propagačné materiály (propagácia brokerských dní) UMV - Partner č. 1	637003	projekt	1	2 250,000	2 250,00	0,00	Partner 1 UMV Špecifikácia sa nachádza v prieskume trhu.	Podporná aktivita publicita a informovanosť

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA*	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť F1) ³
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
3.	Spolu					21 870,00	0,00		
VÝDAVKY PROJEKTU						542 065,29	0,00		

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

1 Použité názvy podpoložiek sú ilustratívne. Použiť stručný názov výdavku, ktorý jednoznačne vystihuje jeho podstatu. Pri zariadení, vybavení nepoužívať pomenovanie výrobcu.

2 Jednotková cena sa môže uvádzať maximálne na tri desatinné miesta. Pokiaľ je žiadateľ pomerným platcom DPH podľa §49 zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty, jednotková cena je vrátane celej DPH, v komentári k príslušnej podpoložke sa uvedie, že "Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom". Pokiaľ je žiadateľ platcom DPH podľa §49 zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty, jednotková cena je bez DPH. Pokiaľ žiadateľ nie je platcom DPH podľa §49 zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty, jednotková cena je vrátane DPH.

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

4 Stavebný dozor je povinný, ak sa budú vykonávať stavebné činnosti.

5 Do položky 2.1 Zariadenie a vybavenie je potrebné zaradiť výdavky na obstaranie dlhodobého hmotného, resp. nehmotného majetku v zmysle príslušných postupov účtovania.

6 Do položky 2.2 Zariadenie a vybavenie - iné je potrebné zaradiť výdavky na obstaranie majetku, ktorý nebude účtovaný ako dlhodobý hmotný, resp. nehmotný majetok.

7 Preplatenie PHM podľa 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.

Príloha č. 2b Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu pre Hlavného partnera“

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

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA*	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť F1) ³
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
1.2.2.5.	Konštrukcie stolárske, klampiarske, zámočnicke, tesárske	717001	projekt	1	1 340 757,120	1 340 757,12	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Špecifikácia vo Výkaze výmer. Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO.	1.1
1.2.2.6.	Iné špeciálne montážne práce (napr. výškové práce)	717001	projekt	1	66 112,200	66 112,20	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Špecifikácia vo Výkaze výmer. Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO.	1.1
1.2.2.7.	Demontážne práce (napr. demontáž strešnej krytiny, rozvodov, kanalizácie vody)		projekt	1	0,000	0,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Špecifikácia vo Výkaze výmer. Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO.	1.1
1.2.2.8.	Dokončovacie práce	717001	projekt	1	235 058,400	235 058,40	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Špecifikácia vo Výkaze výmer. Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO.	1.1
1.2.2.9.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	717001	projekt	1	732 497,570	732 497,57	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Špecifikácia vo Výkaze výmer. Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO.	1.1
1.2.3.	Stavba/stavebný objekt 2 - Práce a dodávky HSV (Hlavný partner - Žiadateľ)					32 455,94	0,00		
1.2.3.1.	Úpravy povrchov, podlahy, výplne	717001	projekt	1	24 112,200	24 112,20	0,00	Zakrývanie výplní vnútorných okenných otvorov, Oprava vnút. omietok stien po montáži VZT, UK, ELI, Priprava podkladu pod omietky vnút. stien hr. 2 mm, Vnútorná omietka stien štuková hr. 4 mm, Potiahnutie vnút. stien sklotext. mriežkou, Tmelenie škár s prierezom 20x20 mm, Samonivelizačný poter hr. 30 mm	1.1
1.2.3.2.	Ostatné konštrukčné práce	717001	projekt	1	8 343,740	8 343,74	0,00	Otlčenie omietok vnútorných v rozsahu do 100% - 0,050T, Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie, alebo pod základným podlažím, Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie, Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km, Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší km, Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m, Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m, Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice, ostatné, Presun hmôt pre budovy JKSO 801,803,812, zvislá konštr. výšky do 24 m	1.1
1.2.3.3.	Zvislé a kompletne konštrukcie		projekt	1	0,000	0,00	0,00		

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA*	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť F1) ³
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
1.2.3.4.	Vodorovné konštrukcie		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
1.2.3.5.	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
1.2.3.6.	Ostatné konštrukcie a práce - búranie (napr.strechy, priečky, podlahy)		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
1.2.3.7.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
1.2.4.	Stavba/stavebný objekt 2 - Práce a dodávky PSV (Hlavný partner - Žiadateľ)					162 416,57	0,00		
1.2.4.1.	Ústredne vykurovanie	717001	projekt	1	95 807,040	95 807,04	0,00	Demontáž vykurovacích telies panelových jednoradových dĺ.nad 1500 do 2820 mm, Dodávka + montáž vykurovacích telies panelových jednoradových, Demontáž jestvujúcej vzduchotechniky a súvisiacich rozvodov, Dodávka a montáž jednotky vetracej a vykurovacej s príslušenstvom,	1.1
1.2.4.2.	Konštrukcie stolárske	717001	projekt	1	13 604,640	13 604,64	0,00	Rekonštrukcia akustických obkladov, Sadrokartónový podhľad RIGIPS 2x12, 5-OK, upevnenie na závesoch, vrátane konštrukcie s akustickou úpravou, so spätnou montážou jestvujúcich svietidiel	1.1
1.2.4.3.	Konštrukcie doplnk. kovové stavebné	717001	projekt	1	4 698,480	4 698,48	0,00	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií,	1.1

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA*	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť F1) ³
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
1.2.4.4.	Podlahy povlakové	717001	projekt	1	17 491,930	17 491,93	0,00	Demontáž soklíkov alebo líšt gumových alebo z PVC, Dodávka a montáž schodiskových líšt, Odstránenie povlakových podláh lepených s podložkou, Dodávka a montáž podlahoviny z PVC - vysokozátlačová homogénna hr. 2 mm, trieda záťaže 34 - extrém, Dodávka a montáž povlakových podláh textilných - záťažový koberec, trieda záťaže 32 - silná záťaž, šírka 4 m, Obšívanie a montáž kobercových soklov, Príprava prebrúsenie podlahy od zvyškov starého lepidla, Penetrácia podkladu s očistením, Tmelenie podkladu vyrovnávacím tmelom, Vyrovnanie podkladovej vrstvy samonivelizačnou stierkou hr. 3 mm	1.1
1.2.4.5.	Práce a dodávky	717001	projekt	1	30 814,480	30 814,48	0,00	Dokončovacie práce - maľby, Demontáž jestvujúcich interiérových prvkov - sedadiel, rečnickeho pultu, katedry, pultu v hľadisku, Demontáž jestvujúcich osvetľovacích telies(svietidiel), demontáž zariadenia ozvučenia, núdzového osvetlenia, premietacieho plátna, Demontáž jestvujúcej ovládacej mechaniky pre tienenie priestorov auly na 1.NP, Demontáž existujúceho obkladu stien v priestoroch auly na 1. a 2. NP, Demontáž jestvujúceho podhľadu "FEAL" a súvisiacej oceľovej konštrukcie na 1. a 2. NP, Ukotvenie premietacieho plátna a zariadení audio systému, Dodávka a montáž roliet Rolo Resstende extreme motorické RTV	1.1
1.2.4.6.	Iné špeciálne montážne práce (napr.výškové práce)		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
1.2.4.7.	Demontážne práce (napr.demontáž strešnej krytiny, rozvodov, kanalizácie vody)		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
1.2.4.8.	Dokončovacie práce		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
1.2.4.9.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
1.3.	Stavebný dozor					40 320,00	0,00		

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA*	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť F1) ³
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
1.3.1.	Stavebný dozor ⁴	610620	osobohodina	3360	12,000	40 320,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - typ vzťahu: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom z predchádzajúcich skúseností (1hod.= 60min.) Cena práce: vychádza z reálnej hodinovej mzdy (mzda + zákonné odvody zamestnávateľa)	1.1
1.4.	Projekčná činnosť					199 008,00	0,00		
1.4.1.	Projektová dokumentácia pre stavebné povolenie - žiadateľ	716	projekt	1	91 800,000	91 800,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Špecifikácia vo Výkaze výmer. Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO.	1.1
1.4.2.	Realizačná projektová dokumentácia - žiadateľ	716	projekt	1	107 208,000	107 208,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Špecifikácia vo Výkaze výmer. Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO.	1.1
1.4.3.	Autorský dozor projektanta/architekta		projekt	0	0,000	0,00	0,00		1.1
1.	Spolu stavebné práce					6 506 937,32	0,00		

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA*	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť F1) ³
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
2. Zariadenie a vybavenie									
2.1.	Zariadenie a vybavenie ⁵					10 123 404,18	0,00		
2.1.1.	Stavba/stavebný objekt 1 (Hlavný partner - Žiadateľ)					10 117 069,72	0,00		
2.1.1.1.	Server		ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.1.1.2.	Magnetický tienená komora	713004	ks	1	480 240,000	480 240,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Dané zariadenie bude samostatne stojace na spevnenej podlahe pričom jeho konštrukcia a váha bude rešpektovať bude prispôbena nosnosti podláh priestorov, kde bude inštalované. Účinnosť magnetického tienenia v centre komory (tieniaci faktor S = vonkajšie / vnútorné pole v komore) v závislosti od frekvencie sú nasledovné: • tieniaci faktor S ≥ 1000 pri frekvencii 0 Hz (statické polia), • tieniaci faktor S ≥ 100 pri frekvencii 0.1 Hz • tieniaci faktor S ≥ 1000 pri frekvencii 1 Hz • tieniaci faktor S ≥ 10000 pri frekvencii 10 Hz • tieniaci faktor S ≥ 50000 pri frekvencii 100 Hz.	1.1
2.1.1.3.	Environmentálny rastrovací elektrónový mikroskop	713004	ks	1	273 590,400	273 590,40	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Mikroskop bude schopný elektronomikroskopických pozorovaní mikroštruktúry a topografie moderných kompozitných a nanokompozitných materiálov so submikrometrických rozmermi jednotiek mikroštruktúry v širokom rozsahu zväčšení a pracovných tlakov v takom rozsahu, aby nebolo potrebné pokovovanie nevodivých materiálov, ako aj určenia lokálneho chemického zloženia vďaka zabudovaniu základných analytických metód na báze EDX a WDX, prípadne iných, ako napr. XRF a katodoluminiscencia	1.1

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA*	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť F1) ³
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
2.1.1.4.	Prístroj na vyhotovenie nanovláken	713004	ks	1	143 212,800	143 212,80	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zmluvnou výťažnou ponukou VO. Zariadenie bude použité na vyhotovenie nanovláken na báze TiO ₂ , SiO ₂ , Al ₂ O ₃ , ZnO. Súčasťou dodávky bude aj Automatické protipožiarné zariadenie ☐ Automatické protipožiarné zariadenie bude slúžiť na rýchlu detekciu požiaru a jeho okamžité uhasenie. Zariadenie bude ako hasiace médium používať oxid uhličitý. ☐ Pre rýchlu detekciu požiaru budú použité dva infračervené detektory, ktoré monitorujú pracovný priestor stroja.	1.1
2.1.1.5.	Prístroj, využívajúci systém atritorového mletia	713004	ks	1	30 280,800	30 280,80	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zmluvnou výťažnou ponukou VO. Jedná sa o technologický prístroj, využívajúci systém atritorového mletia, v ktorom gule spolu s materiálom, ktorý sa má mlieť, sa dajú do pohybu hriadeľom s miešacími ramenami otáčaním rýchlosťou až do 2000 ot./min. Valcovitá nádoba je vodou chladená z dôvodu odvodu tepla, ktoré sa v procese mletia vyvíja. Proces mletia je možné realizovať za sucha, alebo za mokra s vodou, alebo s organickými kvapalinami.	1.1
2.1.1.6.	Prístroj, využívajúci technológiu rezonančného akustického miešania	713004	ks	1	49 708,800	49 708,80	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zmluvnou výťažnou ponukou VO. Zariadenie umožňuje vzájomné miešanie tuhých, kvapalných a plyných zložiek. Použitím bezkontaktného miešania bez iniciácie mechanickým miešadlom sa redukuje množstvo vyvíjaného tepla v procese miešania. ☐ Kapacita miešania je do 500 g, miešanie je možné realizovať za prítomnosti vzduchu, v ochrannej atmosfére Ar, N ₂ a vo vákuu. Zrýchlenie pri miešaní bude dosahovať úroveň 100 G (981 m-sec ²).	1.1
2.1.1.7.	Prístroj, využívajúci súčasné pôsobenie tepla a vákua na sušenie	713004	ks	1	17 248,800	17 248,80	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zmluvnou výťažnou ponukou VO. Zariadenie umožňuje súčasné pôsobenie tepla a vákua na materiály tak, aby ich pôsobením boli odstránené prchavé zložky. Zariadenie bude umožňovať sušenie a odstraňovanie vody, organických a anorganických rozpúšťadiel a iných prchavých zlúčenín z materiálov.	1.1

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA*	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť F1) ³
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
2.1.1.8	Zostava na syntézu polymérov a povlakovacích prekursorov	713004	súbor	1	15 698,400	15 698,40	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Jedná sa o technologické zariadenie na vytvorenie fyzikálno-chemických podmienok nevyhnutných pre syntézu, uskladnenie a spracovanie organických a anorganických materiálov. ☐ Súčasťou technologického zariadenia bude: o Prístroj na súčasné miešanie, ohrev a podtlakové odsávanie pár. Zariadenie na sušenie a vytvrdzovanie polymérov pôsobením tepla a nútenej cirkulácie vzduchu. Zariadenie na udržiavanie nízkej teploty na skladovanie nestabilných zlúčenín. Zariadenie vytvára požadovanú nižšiu ako laboratórnu teplotu. V pracovnom priestore zariadenia je možné chladiť až zmraziť zlúčeniny, ktoré pri laboratórnej teplote nie sú stabilné.	1.1
2.1.1.9	prístroj, ktorý umožní flexibilne vykonávať skúšky trenia a oteru	713004	ks	1	231 769,200	231 769,20	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Jedná sa o prístroj, na ktorom budú prebiehať merania v čo najširšom rozsahu možných spôsobov expozície (pin-on-disc, plate-on-plate, ball-on-ball, roll-on-roll, recipročný i rotačný pohyb, skúšky za sucha i v kvapalinách) v oblasti vyšších zaťažení (5-200 N).	1.1
2.1.1.10	Prístroj na vykonávanie vrypovej skúšky (scratch tester)	713004	ks	1	105 447,600	105 447,60	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Jedná sa o prístroj, na ktorom budú prebiehať merania povrchov vrypovou skúškou v rozsahu zaťažení aspoň 50 mN – 20 N. • Dané zariadenie bude umiestnené na stole	1.1
2.1.1.11	Korózna komora	713004	ks	1	43 657,200	43 657,20	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Zariadenie bude použité na testovanie kovových súčiastok, hlavne plechov bez a s povrchovou úpravou, prototypov súčiastiek	1.1
2.1.1.12.	Prístroj na meranie elektrochemických parametrov	713004	ks	1	43 119,600	43 119,60	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Prístroj je moderným elektrochemickým vedeckým systémom dovoľujúcim akékoľvek elektrochemické aplikácie na princípe potenciostatu/galvanostatu/EIS.	1.1

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

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA*	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť F1) ³
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
2.1.1.19.	Hmotnostný spektrometer s príslušenstvom k simultánnemu termickému analyzátoru STA 449 F3 Jupiter (Netzsch, Nemecko).	713004	ks	1	112 608,000	112 608,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Jedná sa o zariadenie, ktoré analyzuje plyny vznikajúce počas termického rozkladu v	1.1
2.1.1.20.	jamkovačka	713004	ks	1	32 985,600	32 985,60	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Ide o zariadenie, ktorým sa už vo vyrezanom a mechanicky stenčenom 3 mm disku – stenčuje už len strednú časť disku – okraje vzorky sa musia ponechať hrubšie aby sa vzorka z krehkých materiálov nezlomila.	1.1
2.1.1.21.	Uhlíková naparovačka	713004	ks	1	72 340,800	72 340,80	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Zariadenie na povlakovanie elektricky nevodivých vzoriek uhlíkom, tvorbou tenkých uhlíkových a kovových filmov odparovaním v oblúku, resp. odparovacím košíčkom s odporovým ohrevom v čistom vákuu dosahovanom pomocou turbomolekulárnej pumpy s hraničným vákuom min. 5x10 ⁻⁷ Torr. S rotáciou držiaka vzoriek a meraním hrúbky nanášanej vrstvy.	1.1
2.1.1.22.	Iónová naprašovačka	713004	ks	1	29 932,800	29 932,80	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Zariadenie na pokovovanie elektricky nevodivých vzoriek pre pozorovanie v	1.1
2.1.1.23.	Vysokocitlivý diferenciálny skenovací kalorimeter pracujúci v rozsahu teplôt od kryogenických -180°C po 750°C a rýchlosti ohrevu až 750°C/min	713004	ks	1	82 950,000	82 950,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Vysokocitlivý diferenciálny skenovací kalorimeter pracujúci v rozsahu teplôt od kryogenických -180°C po 750°C a rýchlosti	1.1
2.1.1.24.	Kalibračná pec	713004	ks	1	21 752,400	21 752,40	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Vodorovná trubicová kalibračná pec na kalibráciu termočlánkových snímačov teploty používaných v žihacích laboratórnych peciach. Rozsah použiteľných kalibračných teplôt =	1.1
2.1.1.25.	Nulový referenčný bod - termostat	713004	ks	1	4 652,400	4 652,40	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Termostat slúži ako referenčný zdroj teploty 0°C pre 6 kusov termočlánkov.	1.1

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA*	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť F1) ³
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
2.1.1.26.	Kalibrátor	713004	ks	1	2 655,600	2 655,60	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Slúži na rýchlu kontrolu funkčnosti a polarizácie termočlánkových teplotných sond, na orientačné meranie ich presnosti. Tento kalibrátor generuje napätie, prúd, odpor, frekvenčné alebo pulzné signály so zvolenou hodnotou a tak umožňuje simuláciu termočlánkov rôznych typov, simuláciu RTD	1.1
2.1.1.27.	Zváračka termočlánkov	713004	ks	1	2 757,600	2 757,60	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Na zváranie termočlánkových drôtov do priemeru 1 mm a tak na výrobu a opravu termočlánkov rôznych typov. Po pripojení tlakovej fľaše s argónom je možno zvärať aj v ochrannej atmosfére.	1.1
2.1.1.28.	Polarizačné objektívy a stolík pre optický mikroskop NIKON s príluženstvom	713004	ks	1	16 641,600	16 641,60	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Otočný stolík a 3 polarizačné objektívy na sledovanie mikroštruktúry v polarizovanom svetle. Súčasťou dodávky je aj prípravok pre lisovanie preparátov.	1.1
2.1.1.29.	Invertovaný svetelný mikroskop a stereomikroskop	713004	ks	1	67 071,600	67 071,60	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Invertovaný svetelný metalografický mikroskop pre pozorovanie v svetlom a tmavom poli, polarizovanom svetle a DIC, na pozorovanie objektov v širokom rozsahu zväčšenia doplnený o stereomikroskop pre fraktografické pozorovania a záznam obrazu.	1.1
2.1.1.30.	Technické zhodnotenie Ramanovského mikroskopu	718004	ks	1	25 029,600	25 029,60	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Existujúci Ramanovský mikroskop XploRA doplnený o laser na IČ pásmo a kryt na ochranu pre rozptýleným laserovým žiarením a šumom z vonkajšieho osvetlenia.	1.1

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA*	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť F1) ³
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
2.1.1.31.	Glow discharge optical emission spectroscopy (GDOES)	713004	ks	1	233 425,200	233 425,20	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. GDOES je univerzálne zariadenie na rýchlu chemickú analýzu elektricky vodivých aj nevodivých masivných materiálov, koróznych vrstiev, povlakov a určovanie hĺbkových profilov koncentrácie dostatočne širokého spektra prvkov od ľahkých až po ťažké, s vysokou presnosťou v širokom intervale koncentrácií, v povrchovej a tenkej podpovrchovej oblasti už od koncentrácií na	1.1
2.1.1.32.	Antivibračný systém pre mikroskop	713004	ks	1	8 463,600	8 463,60	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Antivibračný systém bude obsahovať nemagnetický stôl izolovaný proti vibráciám	1.1
2.1.1.33.	Turbomolekulárny vákuový systém	713004	ks	1	25 104,000	25 104,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Jedná sa o dvojstupňový systém na získavanie ultravysokého vákuu v experimentálnom priestore. Prvým stupňom je rotačná výveva, ktorá s rýchlosťou čerpania min. 15 m3/h a možnosťou dosiahnutia tlaku aspoň 5 x 10-3 mbar vytvorí v čerpanom objeme vákuum potrebné na spustenie druhej stupňa. Druhým stupňom je turbomolekulárna výveva, ktorá rýchlou rotáciou mnohostupňovej lopatkovej turbíny udeľuje molekulám plynu kinetickú energiu a vyraža ich z čerpaného priestoru.	1.1
2.1.1.34.	Chladiaca jednotka s uzavretým okruhom (cirkulačný chladič)	713004	ks	1	8 053,200	8 053,20	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Je to cirkulačný chladič umožňujúci nepretržité chladenie externých uzavretých systémov vodou, s agregátom chladeným vzduchom zo zabudovaného ventilátora.	1.1
2.1.1.35.	Automatický 9 miestny podávač vzoriek	713004	ks	1	13 242,000	13 242,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Príslušenstvo na RTG difraktometer, umožňujúci nepretržité sekvenčné meranie záznamov až pre 9 vzoriek v jednom slede, v reflexnom móde. Montuje sa priamo na existujúci difraktometer.	1.1

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA*	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť F1) ³
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
2.1.1.36.	Súbor špeciálnych držiakov na vzorky	713004	ks	1	13 242,000	13 242,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Držiaky budú kompatibilné s existujúcim prístrojom (D8 Advance, Bruker, Nemecko).	1.1
2.1.1.37.	Keramická RTG trubica	713004	ks	1	6 604,800	6 604,80	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Keramická RTG trubica s medenou (Cu) anódou, s dlhým presným ohniskom (0,04x12 – 0,4x1,2 mm), s jedným okienkom. Bude sa úplná kompatibilita s existujúcim RTG difraktometrom (D8 Advance, Bruker,	1.1
2.1.1.38.	Upgrade programového vybavenia na AFM	718006	ks	1	29 930,400	29 930,40	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Upgrade software na nanoindentáciu. ☐ PF QNM mód – štandardný software na meranie a mapovanie Youngovho modulu v tvrdých aj mäkkých materiáloch s príslušnými držiakmi prób	1.1
2.1.1.39.	Technické zhodnotenie elektromechanického skúšobného stroja TiraTest 2300	718004	ks	1	68 397,600	68 397,60	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Cieľom technického zhodnotenia existujúceho zariadenia TiraTest 2300 bude nová výkonná a vysoko efektívna riadiaca jednotka určená pre meranie a riadenie skúšobného stroja, teplotná komora do 1000°C inštalovaná na skúšobnom stroji, prípravky do pece do 100kN, prieťahomer do pece s Lo=10-50mm, meracia karta pre prieťahomer, upínanie pece na rám stroja a PC riadiaci systém stroja.	1.1
2.1.1.40.	Univerzálny tvrdomer	713004	ks	1	45 840,000	45 840,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Jedna sa o dodanie univerzálného tvrdomera s max. zaťažением do 250 kg pre skúšky konvenčných a progresívnych materiálov.	1.1

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA*	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť F1) ³
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
2.1.1.41.	Rezonančný skúšobný stroj na dynamické ohybové zaťaženie	713004	ks	1	122 562,000	122 562,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou 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 vyššiu frekvenciu 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	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Základná charakteristika tvrdomera: zaťažujúca sila od 0,3kg do 30kg; možnosť automatického spracovania vtlačku; možnosť merania tvrdosti podľa Knoop; konverzie nameraných hodnôt tvrdosti do	1.1
2.1.1.43.	Mikrotrvrdomer 10 g až 2 kg s automatickým spracovaním vtlačku	713004	ks	1	42 348,000	42 348,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Základná charakteristika mikrotrvrdomera: rozsah zaťaženia od 10g do 2 kg; automatické spracovanie vtlačku; možnosť merať mikrotrvrdosť podľa Vickersa a Knoop.	1.1
2.1.1.44.	Univerzálny skúšobný stroj pre meranie mechanických vlastností materiálov so silou do 250 kN	713004	ks	1	146 982,000	146 982,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Univerzálny skúšobný stroj pre meranie mechanických vlastností materiálov so silou do 250 kN, presnosťou merania sily lepšou ako 0,5% a plynulou rýchlosťou pohybu priečnika od 0,00005 mm/min do 500mm/min.	1.1
2.1.1.45.	Prístroj na pozorovanie a súčasne opracovanie materiálov, tzv. Dual beam „Focused Ion Beam“.	713004	ks	1	1 333 029,600	1 333 029,60	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Zariadenie na pozorovanie mikroštruktúry a lomových plôch materiálov, na prípravu tenkých fólií pre transmisnú elektrónovú mikroskopiu na prípravu nanoštruktúr a na postupne odleštenie vzoriek a súčasnej chemickej analýzy.	1.1

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA*	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť F1) ³
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
2.1.1.46.	HiTUS technológia naprašovania tenkých vrstiev a povlakov	713004	ks	1	835 635,600	835 635,60	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Popis zariadenia: o vákuová komora z nerezovej ocele s objemom do 50 l a vymeniteľným tienením vnútorných stien a čistým vákuom (turbomolekulárnou pumpou); o zdroj plazmy s vysokou hustotou až do 1013 cm-3 v blízkosti terča a riadiacim magnetom, spolu so zodpovedajúcimi silovými zdrojmi; o predpätie na terči v RF móde do min. 2,5kW; o predpätie na podložke v RF móde do min. 0,5 kW o systém na napúšťanie a kontrolu minimálne 2 reakčných plynov; o systém na výmenu min. troch terčov s priemerom 76 mm a hrúbkou do 6 mm bez prerušenia vákuu s možnosťou použitia menších terčov o rotačný držiak.	1.1
2.1.1.47.	Technické zhodnotenie existujúceho PVD zariadenia Cryofox 500	718004	ks	1	82 950,000	82 950,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Existujúce PVD zariadenie Cryofox 500 doplnené o : o výmena magnetróny s nedostatočným chladením terča za fokusovaný magnetrón s vyšším chladiacim výkonom o Držiak vzoriek umožňujúci priloženie negatívneho predpätia a ohrev podložky o zdroj na RF predpätie -500 V s výkonom min. 1 kW o Ohrev podložiek počas depozície do 500oC o Modernizácia ovládacieho softwaru PVD zariadenia	1.1
2.1.1.48.	Elektrická oblúková pec na prípravu kovových zliatin	713004	ks	1	29 882,400	29 882,40	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Elektrická oblúková pec na prípravu kovových zliatin požadovaného chemického zloženia, ktorá bude slúžiť na prípravu úplne nových typov ocelí (konštrukčných, elektrotechnických) so žiadanou mikroštruktúrou.	1.1

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA*	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť F1) ³
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
2.1.1.49.	Zariadenie (typu melt spinner) na rýchlu solidifikáciu tavenín do formy tenkých páso	713004	ks	1	180 954,000	180 954,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Melt spinner je zariadenie na rýchlu solidifikáciu tavenín do formy tenkých páso schopné pripraviť kovové aj nekovové zliatiny vo forme ultrajemných, nanokryštalických, amorfných materiálov, tuhých roztokov, prípadne iných špeciálnych metastabilných fázo	1.1
2.1.1.50.	Univerzálny mlyn určený na mletie väčších vsádzok (attritor) v oxidačných, ochranných, alebo redukčných atmosférach.	713004	ks	1	26 834,400	26 834,40	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Univerzálny mlyn určený na mletie väčších vsádzok (attritor) v oxidačných, ochranných, alebo redukčných atmosférach. Zariadenie bude použité na mletie tvrdých lámavých, stredne tvrdých a mäkkých prvkov a zliatin za sucha, alebo v suspenziách.	1.1
2.1.1.51.	Prístroj na spekanie pomocou elektrického prúdu	713004	ks	1	352 176,000	352 176,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Jedná sa o technologický prístroj, kde materiál v zápuske je ohrievaný krátkymi vysokointenzívnymi pulzmi jednosmerného prúdu, počas ktorých dochádza medzi susednými časticami prášku k mikroskopickým elektrickým výbojom, spojených s produkciou	1.1
2.1.1.52.	Kaliace pece s programovým regulátorom (2 ks)	713004	ks	2	4 800,000	9 600,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Jedná sa o technologické zariadenia pre tepelné spracovanie materiálov kalením, využívajúce systém odporového ohrevu.	1.1
2.1.1.53.	Pec na spekanie	713004	ks	1	20 400,000	20 400,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Jedná sa o technologické zariadenie, ktoré umožní spekanie práškových kompakto	1.1

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA*	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť F1) ³
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
2.1.1.54.	Kolóna na čistenie plynov	713004	ks	1	7 537,200	7 537,20	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Jedná sa o zariadenie naplnené aktívnymi zložkami, ktoré fyzikálnou alebo chemickou cestou znižuje obsah nežiadúcich reziduálnych zložiek v plynach.	1.1
2.1.1.55.	Prenosný analyzátor kyslíka	713004	ks	1	10 437,600	10 437,60	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Jedná sa o zariadenie, ktoré na báze elektrochemického senzora meria obsah kyslíka v plynach. Malým čerpadlom, ktoré je súčasťou zariadenia, je odoberaná vzorka odsávaná z odberného miesta a následne	1.1
2.1.1.56.	Prístroj na meranie vlhkosti- hygrológ	713004	ks	1	7 728,000	7 728,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Jedná sa o zariadenie, ktoré na báze keramického senzora meria vlhkosť v procesných plynach.	1.1
2.1.1.57.	Prenosný analyzátor obsahu CO, CO2, O2	713004	ks	1	16 809,600	16 809,60	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Jedná sa o zariadenie, ktoré pomocou nedisperzného infračerveného analyzátoru umožňuje merať obsah CO2, CO, a O2 v	1.1
2.1.1.58.	Elektroerozívna drôtová rezačka	713004	ks	1	66 505,200	66 505,20	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Zariadenie umožňuje dvojkontúrové rezanie obrobkov s maximálnym vyklonením drôtu 8 stupňov. Zariadenie bude umožňovať rezať aj kalené materiály a tvrdokovy do max. hrúbky 100 mm v súradniciach x = minimálne 250 mm a y = minimálne 250 mm.	1.1
2.1.1.59.	Adaptácia rtg difraktometra	713004	ks	1	25 836,000	25 836,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Táto adaptácia spočíva v dokúpení: i.) zobrazovacej roviny = fólie (image plate) slúžiacej na detekciu difraktovaných röntgenových lúčov □ ii.) skenera, umožňujúceho digitalizáciu zaznamenaného difraktogramu □ iii.) goniometra na uchytenie a orientovanie pripraveného monokrystalu.	1.1

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA*	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť F1) ³
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
2.1.1.60.	Prístroj na stopovanie a analýzu difúzneho pohybu nanočastíc (NTA – nanoparticle tracking analysis system)	713004	ks	1	36 584,400	36 584,40	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Jedná sa o prístroj s možnosťou vizuálne mikroskopicky sledovať nanočastice a komplexné systémy v nanooblasti, monitorovať pohyb všetkých nanočastíc v reálnom čase a zo stredného kvadratického premiestnenia častice počítať difúzne koeficienty a následne z difúzných koeficientov počítať hydrodynamický polomer.	1.1
2.1.1.61.	Dataproyektor	713002	ks	5	1 780,000	8 900,00	0,00	Rozlíšenie minimálne 1280:800, svietivosť minimálne 4000 ANSI lm, vstupy: hdmi, D-sub, Display port, držiak na dataproyektor	1.1
2.1.1.62.	Mixážny audio pult	713003	ks	2	6 334,460	12 668,92	0,00	Mixážny audio pult minimálne 4x audio vstup, minimálne 4x audio výstup káble na prepojenie mikrofónov a reproduktorov do mixážneho pulta + zosilňovač	1.1
2.1.1.63.	Nábytok kancelársky	713001	projekt	1	89 000,000	89 000,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Špecifikácia v prílohe Prieskum trhu	1.1
2.1.1.64.	Nábytok laboratórny	713001	projekt	1	359 000,000	359 000,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Špecifikácia v prílohe Prieskum trhu	1.1
2.1.1.65	Zariadenie na prípravu vzoriek lisovaním	713004	ks	1	217 999,200	217 999,20	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Zariadenie na prípravu vzoriek lisovaním práškových vzoriek do tvaru valca alebo prstenca.	1.1
2.1.1.66	Navíjačka toroidov	713004	ks	1	12 106,800	12 106,80	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Zariadenie slúži na navíjanie toroidov na prstencové vzorky.	1.1
2.1.1.67	VSM magnetometer na báze SQUID so supravodivým magnetom 7 T	713004	ks	1	630 060,000	630 060,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. zariadenie bude schopné merania statickej aj striedavej susceptibility (vo frekvenčnom rozsahu min. 0,1 Hz – 1 kHz) s citlivosťou 10-8 emu v teplotnom rozsahu 1,8 K až 400 K a poskytne rozsah magnetických polí do 7 T s vysokou homogenitou ($\leq 0,01\%$ na 4 cm) a nízkym zostatkovým poľom max. 0,5 G.	1.1

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

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA*	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť F1) ³
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
2.1.1.71	Kombinovaná pojazdná čerpacia zostava s turbomolekulárnou a olejovou rotačnou pumpou	713004	ks	1	37 324,800	37 324,80	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Automatizovaná kombinovaná pojazdná vzduchom chladená čerpacia zostava v stojane s riadiacou elektronikou s turbomolekulárnou pumpou s čerpacou rýchlosťou najmenej 260l/s a dvojstupňovou olejovou rotačnou pumpou s minimálnou čerpacou rýchlosťou 5m3/hod., pripojenie na vstupe DN 100 ISO-K s možnosťou redukcie na DN 40 ISO-KF, koncový dosiahnutý tlak menší ako 1x10-7mbar.	1.1
2.1.1.72	Diamantová tlaková komôrka do MPMS s príslušenstvom	713004	ks	1	30 487,200	30 487,20	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Plášť komôrky bude z tvrdého, dobre tepelne vodivého a nemagnetického materiálu (CuBe). Komôrka sa tlakuje ručne pomocou lisu s digitálnym ukazovateľom tlaku (príslušenstvo). Fixácia tlaku skrutkami.	1.1
2.1.1.73	Šumový teplomer s elektronikou	713004	ks	1	14 288,400	14 288,40	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Šumový teplomer na báze SQUIDu predstavuje experimentálnu zostavu so SQUID senzorm, kabelážou a blokmi meracej elektroniky, ktorá ako meria signál zo senzora, tak zabezpečuje jeho kontrolu a prenos nameraných údajov do riadiaceho počítača v vyhodnocovacom programovom vybavení. ☐ ide o montovacie zariadenie (SQUID senzor) a samostatne stojacie zariadenie (elektronika).	1.1

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA*	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť F1) ³
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
2.1.1.74	Optický mikroskop s digitálnou kamerou	713004	ks	1	5 995,200	5 995,20	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Ide o stereoskopický trinokulárny mikroskop so zväčšením aspoň 10x-65x. Širokohlavý okulár WF 10x/20 mm. Univerzálny dvojramenný pravouhlý stojan. Pracovný priestor pod objektívom aspoň 16 cm.	1.1
2.1.1.75	He-3 refrigerátor pre SQUID Magnetometer - rozšírenie existujúceho	713004	ks	1	267 769,200	267 769,20	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so 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
2.1.1.76	Zariadenie na chladenie vody:	713004	ks	1	9 604,800	9 604,80	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 chlaďť rozličné laboratórne prístroje podľa potreby.	1.1
2.1.1.77	Modulárny potenciostat/galvanostat.	713004	ks	1	75 673,200	75 673,20	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 roztokoch elektrolytov, kontrola potenciálu minimálne ± 10V, prúdové rozsahy minimálne od 1A do 100 pA, súčasťou systému je aj impedačná spektroskopia.	1.1
2.1.1.78	Zariadenie na žihanie materiálov a substrátov.	713004	ks	1	11 059,200	11 059,20	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Zariadenie umožňuje ohrev vodivých materiálov pomocou rádiovýkvenčného elektromagnetického poľa v ochrannej atmosfére.	1.1

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA*	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť F1) ³
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
2.1.1.79	Terčiky z drahých kovov na naprašovanie s priemerom 2 palce pre naprašovacie zariadenie ORION.	713004	ks	1	66 796,800	66 796,80	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Terčiky z drahých kovov na naprašovanie s priemerom 2 palce pre naprašovacie zariadenie ORION. Ródium: množstvo: 1ks, čistota 99.9%, priemer terčika 2 palce (5.08cm), hrúbka 0.250 palca (6.35mm), Ruténium množstvo: 1ks čistota 99.9%, priemer terčika 2 palce (5.08cm) hrúbka 0.250 palca (6.35mm), Zlato: množstvo: 1ks čistota 99.9%, priemer terčika 2 palce (5.08cm) hrúbka 0.250 palca (6.35mm), Platina: množstvo: 1ks čistota 99.9%, priemer terčika 2 palce (5.08cm) hrúbka 0.250 palca (6.35mm), Iridium: množstvo: 1ks čistota 99.9%, priemer terčika 2 palce (5.08cm) hrúbka 0.250 palca (6.35mm)	1.1
2.1.1.80	Piezo device movement power supply	713004	ks	1	22 556,400	22 556,40	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Umožňuje posuv vloženého držiaku so vzorkou v mikroskope. Posuv je v jednotkách nanometrov, pričom pre tento účel sa využíva piezoelektrický jav. Jedná sa o dopĺňajúce elektronické zariadenie k už zakúpenému mikroskopu.	1.1
2.1.1.81	Držiak 31650 SRH (rotation holder)	713004	ks	1	32 743,200	32 743,20	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Celokovový držiak na uchytenie vzoriek s jemným upínacím mechanizmom na jednom konci. Držiak sa spolu s uchytenou vzorkou zasúva do mikroskopu a zabezpečuje rotáciu vzorky okolo Z-ovej osi. Jedná sa o dopĺňajúce zariadenie k už zakúpenému mikroskopu.	1.1

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA*	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť F1) ³
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
2.1.1.82	Držiak 21340 HTR (high tilt)	713004	ks	1	42 202,800	42 202,80	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Celokový držiak na uchytenie vzoriek s jemným upínacím mechanizmom na jednom konci. Držiak sa spolu s uchytenou vzorkou zasúva do mikroskopu a zabezpečuje náklon vzoriek v osiach X a Y vo vysokých uhloch (až do 60°). Jedná sa o dopĺňajúce zariadenie k už zakúpenému mikroskopu	1.1
2.1.1.83	Ion Slicer	713004	ks	1	218 290,800	218 290,80	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Zariadenie slúži na finálne stenčovanie vzoriek iónovým bombardovaním.	1.1
2.1.1.84	Plazmová čistička (Plasma Cleaner)	713004	ks	1	101 868,000	101 868,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Zariadenie slúži predovšetkým na čistenie povrchu pripravených vzoriek a držiakov pre transmisnú elektrónovú mikroskopiu v prúde plazmy, krátko pred vložením do mikroskopu.	1.1
2.1.1.85	Zariadenie pre magnetické tienenie	713004	ks	1	43 657,200	43 657,20	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Systém zabezpečujúci tienenie rušivých magnetických polí. Pozostáva z niekoľkých káblov, malých cievok a malého vyhodnocovacieho prístroja.	1.1
2.1.1.86	Ultrazvuková vykrajovačka (Ultrasonic Cutter)	713004	ks	1	23 283,600	23 283,60	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Ultrazvuková vykrajovačka vzoriek. Slúži na prvotnú prípravu vzoriek pre transmisnú elektrónovú mikroskopiu.	1.1
2.1.1.87	Disc Grinder	713004	ks	1	10 186,800	10 186,80	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Nástroj na uchytenie tenkých vzoriek pri mechanickom brúsení.	1.1
2.1.1.88	Jamkovač vzoriek (Dimple Grinder)	713004	ks	1	29 104,800	29 104,80	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Jamkovač vzoriek. Slúži na mechanické stenčenie vzoriek pred elektrolytickým stenčovaním a iónovým bombardovaním.	1.1

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA*	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť F1) ³
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
2.1.1.89	Vykrajovač vzoriek (Disc Punch)	713004	ks	1	6 565,200	6 565,20	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Zariadenie, ktoré slúži na mechanické vykrajovanie vzoriek pre transmisnú elektrónovú mikroskopiu.	1.1
2.1.1.90	Uhlíková naparovačka	713004	ks	1	21 100,800	21 100,80	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Prístroj slúžiaci na prípravu veľmi tenkých uhlíkových vrstiev pre transmisnú a rastrovaciu elektrónovú mikroskopiu.	1.1
2.1.1.91	Automat na elektrolytické leštenie	713004	ks	1	25 830,000	25 830,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Zariadenie na elektrolytické stenčovanie vzoriek. Slúži na prípravu tenkých fólií pre transmisnú elektrónovú mikroskopiu.	1.1
2.1.1.92	Mikrokalorimeter pre He3 systém PPMS	713004	ks	1	6 038,400	6 038,40	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou ponukou VO. Teplomer s ohrievačom budú špeciálne nalepené k zafírovej podložke. Prívodné vodiče k teplomeru a ohrievaču na podložke budú s slabou vodivosťou (Pt-W) a privarené ultrazvukom. □ ide o montovacie zariadenie do aparatury PPMS	1.1
2.1.1.93	Mikrovlnný zdroj – zdroj žiarenia	713004	ks	1	10 768,800	10 768,80	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Cena je v súlade so zazmluvnenou víťaznou 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
2.1.2.	Stavba/stavebný objekt 2					6 334,46	0,00		
2.1.2.1.	Server		ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.1.2.2.	Nákup zariadenia, vybavenia, strojov, prístrojov a laboratórnych zariadení		ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.1.2.3.	Software		ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.1.2.4.	Mixážny audio pult	713003	ks	1	6 334,460	6 334,46	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Mixážny audio pult	1.1
2.2.	Zariadenie a vybavenie - iné ⁶					12 020,00			
2.2.1.	Stavba/stavebný objekt 1 (Hlavný partner - Žiadateľ)					9 810,00			

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA*	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť F1) ³
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
2.2.1.1.	Plátno	633002	ks	5	1 450,000	7 250,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Roletové s elektrickým motorom na diaľkové ovládanie, pomer strán 16:9, minimálna uhlopriečka 106“, držiak na plátno	1.1
2.2.1.2.	Reproduktor	633003	ks	4	255,000	1 020,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Minimálne 100W, minimálne 80dB	1.1
2.2.1.3.	Mikrofón 1	633003	ks	2	420,000	840,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Bezdrôtový ručný mikrofón	1.1
2.2.1.4.	Mikrofón 2	633003	ks	2	350,000	700,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Bezdrôtový kravatový mikrofón	1.1
2.2.2.	Stavba/stavebný objekt 2 (Hlavný partner - Žiadateľ)					2 210,00	0,00		
2.2.2.1.	Počítač		ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.2.2.2.	Aplikačný software		ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.2.2.3.	Reproduktor	633003	ks	4	255,000	1 020,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Minimálne 100W, minimálne 80dB	1.1
2.2.2.4.	Mikrofón 1	633003	ks	2	420,000	840,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Bezdrôtový ručný mikrofón	1.1
2.2.2.5.	Mikrofón 2	633003	ks	1	350,000	350,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Bezdrôtový kravatový mikrofón	1.1
2.	Celkom					10 135 424,18	0,00		
2.A. Vybudovanie a sprevádzkovanie Výskumného centra progresívnych materiálov a technológií									
2.A.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.A.1.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.A.1.2.	Technik	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.A.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.A.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00		
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ⁷		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁸		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁸ v prípade potreby		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
2.A.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
2.A.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00		
2.A.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.A.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.A.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					0,00	0,00		

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

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA*	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť F1) ³
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
2.B.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.B.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.B.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					0,00	0,00		
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
2.B.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
2.B.4.3.	Studie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.B.4.4.	Zmluvný výskum		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.B.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou 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		
2.B.	Celkom					0,00	0,00		
2.C. Vytvorenie platformy pre technologický transfer									
2.C.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					18 000,00	0,00		
2.C.1.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.1.2.	Technik	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.1.3.	Odborný pracovník KTT	610620	osobohodina	1800	10,000	18 000,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Typ vzťahu: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva)	3.1
2.C.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00		
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ⁷		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
2.C.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁸		projekt	1	0,000	0,00	0,00		

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA*	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť F1) ³
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
2.C.2.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁸ v prípade potreby		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
2.C.2.4	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
2.C.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00		
2.C.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					20 000,00	0,00		
2.C.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
2.C.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	1	0,000	0,00	0,00		
2.C.4.3.	Studie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.4.4.	Zmluvný výskum		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
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.	Krytie právnej ochrany duševného vlastníctva	637012	projekt	1	20 000,000	20 000,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Rôzne poplatky potrebné pri krytí duševného vlastníctva, patenty, licencie a i.	3.1
2.C.	Celkom					38 000,00	0,00		
2.	Spolu					10 173 424,18	0,00		
3. Riadenie projektu, publicita a informovanosť- nepriame výdavky									

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA*	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť F1) ³
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
3.1.	Personálne výdavky interné ⁹					150 180,00	0,00		
3.1.1.1	Manažér publicity (Hlavný partner - Žiadateľ)	637027	osobohodina	688	8,900	6 123,20	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Typ vzťahu: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva)	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.1.2.	Manažér publicity (Hlavný partner - Žiadateľ)	610620	osobohodina	688	3,100	2 132,80	0,00		
3.1.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie (Hlavný partner - Žiadateľ)	610620	osobohodina	0	0,000	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)	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.3.	Finančný manažér (Hlavný partner - Žiadateľ)	610620	osobohodina	672	12,000	8 064,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Typ vzťahu: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom z predchádzajúcich skúseností (1hod.= 60min.)	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.4.1	Manažér monitoringu (Hlavný partner - Žiadateľ)	637027	osobohodina	1040	8,900	9 256,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Typ vzťahu: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom z predchádzajúcich skúseností (1hod.= 60min.) Cena práce: vychádza z reálnej hodinovej mzdy (mzda + zákonné odvody zamestnávateľa)	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.4.1	Manažér monitoringu (Hlavný partner - Žiadateľ)	610620	osobohodina	1040	3,100	3 224,00	0,00		
3.1.5.	Projektový manažér 1(Hlavný partner - Žiadateľ)	610620	osobohodina	672	17,500	11 760,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Typ vzťahu: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva)	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.6.	Projektový manažér 2(Hlavný partner - Žiadateľ)	610620	osobohodina	504	17,500	8 820,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Typ vzťahu: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva)	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.7.	Projektový manažér 3(Hlavný partner - Žiadateľ)	610620	osobohodina	2016	10,000	20 160,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Typ vzťahu: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva)	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.8.	Projektový manažér 4 (Hlavný partner - Žiadateľ)	610620	osobohodina	1008	10,000	10 080,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Typ vzťahu: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva)	Podporná aktivita riadenie projektu

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA*	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť F1) ³
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
3.1.9.	Finančný manažér 2(Hlavný partner - Žiadateľ)	610620	osobohodina	1008	10,000	10 080,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Typ vzťahu: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.10.	Finančný manažér 3(Hlavný partner - Žiadateľ)	610620	osobohodina	4032	10,000	40 320,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Typ vzťahu: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom z predchádzajúcich skúseností (1hod.= 60min.) Cena práce: vychádza z reálnej hodinovej mzdy (mzda + zákonné odvody zamestnávateľa)	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.11.	Projektový manažér 5(Hlavný partner - Žiadateľ)	610620	osobohodina	2016	10,000	20 160,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ - Typ vzťahu: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce	Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.	Dodávka služieb - personálne výdavky⁹					0,00	0,00		
3.2.1.	Manažér publicity	637004	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	637004	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.3.	Finančný manažér	637004	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.4.	Manažér monitoringu	637004	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.5.	Projektový manažér	637004	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.	Ostatné výdavky - nepriame					39 986,00	0,00		
3.3.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál		projekt	1	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.2.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet		projekt	1	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.3.	Energie, voda, upratovanie v rámci administrácie projektu		projekt	1	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.4.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu (Hlavný partner - Žiadateľ)	637015	projekt	1	34 886,000	34 886,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Poistenie majetku, špecifikácie sa nachádza v špecifikácii prieskumu trhu. Ročné poistenie je 26 048,25	Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.5.	Údržba a opravy		projekt	1	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu

	Názov položky rozpočtu ¹	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA*	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť F1) ³
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	G	H
3.3.6.	Právne služby (Hlavný partner - Žiadateľ)	637005	projekt	1	1 500,000	1 500,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Na základe zmluvy/objednávky	Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.7.	Služby VO (Hlavný partner - Žiadateľ)	637005	projekt	1	3 600,000	3 600,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Na základe zmluvy/objednávky	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.	Publicita a informovanosť					18 834,00	0,00		
3.4.1.	Publicita spojená s propagáciou výsledkov projektu		projekt	1	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.4.2.	CDROM		projekt	1	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.4.3.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu) (Hlavný partner - Žiadateľ)	637003	projekt	1	4 494,000	4 494,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Veľkoplošná reklamná tabuľa; pamätná tabuľa; nálepky; označenie priestorov realizácie; Letáky; - detailnáHlavný partner - žiadateľHlavný partner - žiadateľHlavný partner - žiadateľŠpecifikácia sa nachádza v prieskume trhu	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.4.4.	Web stránka určená pre publicitu projektu	637004	projekt	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.4.5.	Inzercia (Hlavný partner - Žiadateľ)	637003	projekt	1	7 200,000	7 200,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Inzercia - detailnáHlavný partner - žiadateľHlavný partner - žiadateľHlavný partner - žiadateľŠpecifikácia sa nachádza v prieskume trhu	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.4.6.	Propagačné materiály (Hlavný partner - Žiadateľ)	637003	projekt	1	7 140,000	7 140,00	0,00	Hlavný partner - žiadateľ Propagačné materiály v súlade s manuálom ako napr. perá, bloky a i. detailná	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.	Spolu					209 000,00	0,00		
VÝDAVKY PROJEKTU						16 889 361,50	0,00		

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

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

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

1 Použité názvy podpoložiek sú ilustratívne. Použiť stručný názov výdavku, ktorý jednoznačne vystihuje jeho podstatu. Pri zariadení, vybavení nepoužívať pomenovanie výrobcu.

2 Jednotková cena sa môže uvádzať maximálne na tri desatinné miesta. Pokiaľ je žiadateľ pomerným platcom DPH podľa §49 zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty, jednotková cena je vrátane celej DPH, v komentári k príslušnej podpoložke sa uvedie, že "Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom". Pokiaľ je žiadateľ platcom DPH podľa §49 zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty, jednotková cena je bez DPH. Pokiaľ žiadateľ nie je platcom DPH podľa §49 zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty, jednotková cena je vrátane DPH.

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

4 Stavebný dozor je povinný, ak sa budú vykonávať stavebné činnosti.

5 Do položky 2.1 Zariadenie a vybavenie je potrebné zaradiť výdavky na obstaranie dlhodobého hmotného, resp. nehmotného majetku v zmysle príslušných postupov účtovania.

6 Do položky 2.2 Zariadenie a vybavenie - iné je potrebné zaradiť výdavky na obstaranie majetku, ktorý nebude účtovaný ako dlhodobý hmotný, resp. nehmotný majetok.

7 Preplatenie PHM podľa 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 - stĺpec F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov projektu vypočítaných na základe finančnej analýzy.