



Agentúra
Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR
pre štrukturálne fondy EÚ

ITMS kód Projektu: 26220220051



DODATOK Č. 2 K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU

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

ČÍSLO ZMLUVY: 024/2009/2.2/OPVaV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku **024/2009/2.2/OPVaV/D02** (ďalej len „Dodatok“) je uzatvorený v zmysle článku 8 bod 1 VZP medzi zmluvnými stranami:

Poskytovateľ

názov : Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
sídlo : Stromová 1, 813 30 Bratislava
Slovenská republika
IČO : 00164381
DIČ : 2020798725
konajúci : Ing. Eugen Jurzyca

v zastúpení¹

názov : Agentúra Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR pre štrukturálne fondy EÚ
sídlo : Hanulova 5/B, 841 01 Bratislava
IČO : 31819494
DIČ : 2022295539
konajúci : Ing. Alexandra Drgová
na základe splnomocnenia zo dňa 13.12. 2007
(ďalej len „Poskytovateľ“)

Prijímateľ

názov : Technická univerzita v Košiciach
sídlo : Letná 9, 042 00 Košice-Sever

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

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

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

IČO : 00397610

DIČ : 2020486710

banka :

číslo účtu (vrátane predčíslia) a kód banky

zálohové platby:² a)

b)

predfinancovanie:³ a)

b)

refundácia:⁴ a)

(ďalej len „Prijímateľ“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na zmenách Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. **024/2009/2.2/OPVaV** (ďalej len „Zmluva“), kód ITMS Projektu **26220220051**, v znení Dodatku č. 1 – registračné číslo Dodatku **024/2009/2.2/OPVaV/D01**, uvedených v článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

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

Nová tabuľka je prílohou č. 1 k Dodatku č. 2.

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

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

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

Príloha č. 2 k Dodatku č. 2 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

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

o poskytnutí NFP“ a zmluva o poskytnutí NFP, VZP a ostatné prílohy sa označuje ako „Zmluva“.

- (2) Tento Dodatok je vyhotovený v 4 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku dostane Prijímateľ 1 rovnopis a 3 rovnopisy dostane Poskytovateľ. V prípade sporu medzi zmluvnými stranami sa bude postupovať podľa rovnopisu tohto Dodatku uloženého u Poskytovateľa.
- (3) Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tohto Dodatku riadne a dôsledne prečítali, jeho obsahu a právnym účinkom z neho vyplývajúcich porozumeli. Ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné, vyjadrujúce ich slobodnú a vážnu vôľu. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tohto Dodatku a na znak súhlasu ho podpísali.
- (4) Tento Dodatok nadobúda platnosť a účinnosť dňom doručenia Dodatku Poskytovateľovi. V prípade sporu medzi zmluvnými stranami sa bude postupovať podľa rovnopisu tohto Dodatku uloženého u Poskytovateľa.
- (5) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa: 15. 12. 2010

Agentúra Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu
Slovenskej republiky pre štátnu výskumnú agentúru
Hanušova 5/3, 841 01 Bratislava
- 10 -

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁵ Poskytovateľa

Ing. Alexandra Drgová

Za Prijímateľa v Košiciach, dňa: 17. 12. 2010

Podpis:.....

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁶ Prijímateľa

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



Prílohy:

Príloha č. 1: Rozpočet projektu

Príloha č. 2: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

Príloha č. 1 k Dodatku č. 2

Rozpočet projektu

Skupina výdavkov	Oprávnené výdavky (v EUR)	Neoprávnené výdavky (v EUR)	Celkové výdavky projektu (v EUR)	Názov aktivity
610620 osobné náklady	101 960,00	0,00	101 960,00	1.1 Návrh a overenie technológie zužitkovania drvenej gumy z ojazdených pneumatík v asfaltových zmesiach 2.1 Návrh a overenie technológie na znižovanie množstva cementu pri výrobe cestných betónov aplikáciou popolčekom Riadenie projektu
631001 Tuzemské cestovné náhrady	10 800,00	0,00	10 800,00	1.1 Návrh a overenie technológie zužitkovania drvenej gumy z ojazdených pneumatík v asfaltových zmesiach 2.1 Návrh a overenie technológie na znižovanie množstva cementu pri výrobe cestných betónov aplikáciou popolčekom
631002 Zahraničné cestovné náhrady	12 000,00	0,00	12 000,00	1.1 Návrh a overenie technológie zužitkovania drvenej gumy z ojazdených pneumatík v asfaltových zmesiach 2.1 Návrh a overenie technológie na znižovanie množstva cementu pri výrobe cestných betónov aplikáciou popolčekom
632001 Energie	1 500,00	0,00	1 500,00	1.1 Návrh a overenie technológie zužitkovania drvenej gumy z ojazdených pneumatík v asfaltových zmesiach 2.1 Návrh a overenie technológie na znižovanie množstva cementu pri výrobe cestných betónov aplikáciou popolčekom
632002 Vodné, stočné	1 000,00	0,00	1 000,00	1.1 Návrh a overenie technológie zužitkovania drvenej gumy z ojazdených pneumatík v asfaltových zmesiach 2.1 Návrh a overenie technológie na znižovanie množstva cementu pri výrobe cestných betónov aplikáciou popolčekom
632003 Poštové služby a telekomunikačné služby	800,00	0,00	800,00	Riadenie projektu
633006 Všeobecný materiál	11 000,00	0,00	11 000,00	1.1 Návrh a overenie technológie zužitkovania drvenej gumy z ojazdených pneumatík v asfaltových zmesiach Riadenie projektu
633009 Materiál Knihy, časopisy, noviny, učebnice, učebné pomôcky a kompenzačné pomôcky	6 000,00	0,00	6 000,00	1.1 Návrh a overenie technológie zužitkovania drvenej gumy z ojazdených pneumatík v asfaltových zmesiach
633010 Materiál Pracovné odevy, obuv a pracovné pomôcky	500,00	0,00	500,00	Riadenie projektu
634001 Palivo, mazivá, oleje, špeciálne kvapaliny	1 500,00	0,00	1 500,00	1.1 Návrh a overenie technológie zužitkovania drvenej gumy z ojazdených pneumatík v asfaltových zmesiach
635005 Údržba Špeciálnych strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia	5 500,00	0,00	5 500,00	1.1 Návrh a overenie technológie zužitkovania drvenej gumy z ojazdených pneumatík v asfaltových zmesiach 2.1 Návrh a overenie technológie na znižovanie množstva cementu pri výrobe cestných betónov aplikáciou popolčekom
637003	500,00	0,00	500,00	Publicita a informovanosť

Propagácia, reklama a inzercia				
637015 Poistné	600,00	0,00	600,00	1.1 Návrh a overenie technológie zužitkovania drvej gumy z ojazdených pneumatík v asfaltových zmesiach 2.1 Návrh a overenie technológie na znižovanie množstva cementu pri výrobe cestných betónov aplikáciou popolčekov
637027 Odmeny zamestnancov mimopracovného pomeru	13 000,00	0,00	13 000,00	1.1 Návrh a overenie technológie zužitkovania drvej gumy z ojazdených pneumatík v asfaltových zmesiach 2.1 Návrh a overenie technológie na znižovanie množstva cementu pri výrobe cestných betónov aplikáciou popolčekov
711003 Nákup softvéru	3 400,00	0,00	3 400,00	1.1 Návrh a overenie technológie zužitkovania drvej gumy z ojazdených pneumatík v asfaltových zmesiach
713005 Nákup špeciálnych strojov, prístrojov, zariadení, techniky, nariadení a materiálu	277 340,00	0,00	277 340,00	1.1 Návrh a overenie technológie zužitkovania drvej gumy z ojazdených pneumatík v asfaltových zmesiach 2.1 Návrh a overenie technológie na znižovanie množstva cementu pri výrobe cestných betónov aplikáciou popolčekov
CELKOVO	447 400,00	0,00	447 400,00	

Príloha č.2 k Dodatku č. 2 - rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) - PRE HLAVNÉHO PARTNERA A OSTATNÝCH PARTNEROV (ak relevantné)									
A	B	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	I	
Názov položky rozpočtu	Číslo kódu opravnených výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Celkové oprávnené výdavky projektu spolu	Celkové oprávnené výdavky projektu spolu podľa finančnej analýzy	Komentár k rozpočtu - v komentári uviesť aj člena partnerstva, ktorého sa týka výdavok týka	Priradenie aktivít projektu (číslo aktivít - Opis projektu F1.1)	
1. Zariadenie a vybavenie projektu									
1.1. Zariadenie a vybavenie					280 740,00	0,00			
1.1.1. Marshallov ubiják	713005	ks	1	7 450,00	7 450,00		1ks ubiják na výrobu marshallových teliesok, minimálna hmotnosť kladiva 4 535 g	1.1	
1.1.2. Formy na výrobu marshallových telies	713005	ks	3	480,00	1 440,00		3ks foriem na výrobu marshallových teliesok, priemer formy minimálne ø 100 mm	1.1	
1.1.3. Prístroj na vylisovanie Marshallových telies	713005	ks	1	600,00	600,00		1ks prístroj na vylisovanie marshallových teliesok, minimálny tlak 50 kN	1.1	
1.1.4. Extraktor	713005	ks	1	33 000,00	33 000,00		1ks prístroj na extrakciu asfaltového spojiva z asfaltových zmesí, minimálna kapacita 3kg vzorky, chladič	1.1	
1.1.5. Prislúšenstvo k extraktoru	713005	ks	1	2 000,00	2 000,00		1ks extrakčnej chemickej látky na čistenie extraktora, rýchlosť získavania rozpušťadla minimálne 10 l/h	1.1	
1.1.6. Marshallov lis	713005	ks	1	7 600,00	7 600,00		1ks prístroj na meranie stability asfaltových zmesí, minimálny tlak 50 kN	1.1	
1.1.7. Prístroj na meranie bodu lánavosti	713005	ks	1	2 000,00	2 000,00		1ks prístroj na zistenie bodu lánavosti podľa Fraasa, škála teplôt minimálne od - 30°C do 30°C	1.1	
1.1.8. Duktíloметр	713005	ks	1	6 800,00	6 800,00		1ks prístroj na meranie duktility, dĺžka merania minimálne 400 mm	1.1	
1.1.9. Penetrometer	713005	ks	1	1 800,00	1 800,00		1ks prístroj na meranie penetračie asfaltového spojiva, presnosť merania minimálne 0,01 mm	1.1	
1.1.10. Hlukomer	713005	ks	1	35 000,00	35 000,00		1ks prístroj na meranie hluku a vibrácií, minimálna trieda presnosti 1	1.1	
1.1.11. Prislúšenstvo k hlukomeru	713005	ks	1	15 000,00	15 000,00		1ks modul na meranie vibrácií, minimálne parametre odpovedajúce typu hlukomeru	1.1	
1.1.12. Prístroj na meranie drsnosti (kyvadlo)	713005	ks	1	10 100,00	10 100,00		1ks prístroj na meranie protišmykových vlastností, hmotnosť maximálne 15 kg	1.1	
1.1.13. Prístroj na zistenie tepelného odporu, vodivosti	713005	ks	1	5 000,00	5 000,00		1ks prístroj na meranie tepelného odporu resp. tepelnej vodivosti materiálu, kapacita minimálne 1 kg vzorky	1.1	
1.1.14. Prístroj na meranie hĺbky vtisku	713005	ks	1	4 350,00	4 350,00		1ks prístroj na meranie hĺbky vniknutia kužeľa do asfaltovej zmesi, minimálna presnosť ±0,01 mm	1.1	
1.1.15. Skúšobná dráha	713005	ks	1	26 000,00	26 000,00		1ks prístroj na meranie účinkov prejazdov po vozovke, minimálne 10 prejazdov/min	1.1	
1.1.16. Prístroj na meranie modulov (deformačných...)	713005	ks	1	1 000,00	1 000,00		1ks zariadenie na určenie deformačných modulov asfaltových zmesí, presnosť minimálne 0,01mm	1.1	

1.1.17.	Miešačka asfaltových zmesí	713005	ks		1	14 410,00	14 410,00	0,00	1ks zariadenie na miešanie asfaltovej zmesi, objem minimálne 20 l	1.1
1.1.18.	Analyzátor bodu mäkčnutia	713005	ks		1	7 000,00	7 000,00	0,00	1ks prístroj na meranie bodu mäkčnutia asfaltového spojiva, minimálna teplota 100 °C	1.1
1.1.19.	Štatistický radar SR4	713005	ks		2	2 000,00	4 000,00	0,00	2ks prístroj na detekciu dopravného zaťaženia, pamäť pre minimálne 100 000 voz./l Mb	1.1
1.1.20.	Normová miešačka na maltu	713005	ks		1	7 100,00	7 100,00	0,00	1ks zariadenie na výrobu zmesi skúšobných vzoriek, minimálny objem 5 l, 2 rýchlostné miešanie 140 a 280 ot/min	2.1
1.1.21.	Automatický Vicatov prístroj	713005	ks		1	5 050,00	5 050,00	0,00	1ks prístroj na skúšanie začiatku a doby tuhnutia vzoriek, minimálne ihly pre začiatok a koniec tuhnutia	2.1
1.1.22.	Mraziace zariadenie	713005	ks		1	30 000,00	30 000,00	0,00	1ks zariadenie na testovanie mrazuvzdornosti, minimálny teplotný rozsah -20 až +30 oC	2.1
1.1.23.	Príslušenstvo k mraziacemu zariadeniu	713005	ks		1	22 380,00	22 380,00	0,00	1ks zariadenie na prípravu vzoriek pred skúšaním mrazuvzdornosti, minimálne čidlá na sledovanie teplotných zmien, antikorozné držiaky a nádoby na vzorky, prídavné ultrazvukové zariadenie na čistenie povrchu vzoriek, prídavné čerpadlo na vodu resp. vzduch	2.1
1.1.24.	Prístroj na skúšanie vodotesnosti	713005	ks		1	7 800,00	7 800,00	0,00	1ks prístroj na skúšanie vodotesnosti vzoriek, minimálny rozsah 0,5-10 bar, pracovná plocha priemer- 100 mm	2.1
1.1.25.	Kompresor 13 651	713005	ks		1	660,00	660,00	0,00	1ks prístroj na stlačený vzduch, kontrola tlaku v nádobe a na výstupe, motor minimálne 1,5 kW, hlučnosť max. 80 dB	2.1
1.1.26.	Permeability tester	713005	ks		1	15 000,00	15 000,00	0,00	1ks prístroj na testovanie permeability, s možnosťou na pripojenie ku PC regulačná jednotka s membránovou reguláciou, snímač tlaku, 2 komorová vákuová bunka, odporová sonda a vákuová pumpa – sacia kapacita minimálne 1,5 m3/h	2.1
1.1.27.	Laboratórna sušiareň	713005	ks		1	4 800,00	4 800,00	0,00	1ks zariadenie na sušenie vzoriek, minimálny objem min 250 l, teplotný rozsah min. do 250 oC	2.1
1.1.28.	Software	711003	ks		1	3 400,00	3 400,00	0,00	1ks softvér na spracovanie minimálne 100 nameraných hodnôt	1.1
1.2.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku					0,00	0,00	0,00		
1.2.1.	(názov)		projekt		0	0,00	0,00	0,00	-	-
1.2.2.	(názov)		projekt		0	0,00	0,00	0,00	-	-
1.2.3.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt		0	0,00	0,00	0,00	-	-
1.3.	Prevádzkové výdavky – realizácia projektu					6 100,00	6 100,00	0,00		
1.3.1.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt		1	500,00	500,00	0,00	poistenie laboratórných prístrojov a zariadení	1.1

1.3.2.	Údržba a opravy majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	635005	projekt	1	5 000,00	5 000,00	0,00	opravy a kalibrácie prístrojov používaných pri výrobe a meraní	1.1
1.3.3.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	1	100,00	100,00	0,00	poistenie laboratórných prístrojov a zariadení	2.1
1.3.4.	Údržba a opravy majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	635005	projekt	1	500,00	500,00	0,00	opravy a kalibrácie prístrojov používaných pri výrobe a meraní	2.1
1.4.	Stavebné úpravy					0,00	0,00		
1.4.1.	Nevýhnutné stavebné úpravy spojené s inštaláciou zariadenia, strojov a prístrojov	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
1.5.	Stavebný dozor					0,00	0,00		
1.5.1.	Stavebný dozor	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
1.6.	Projektčná činnosť					0,00	0,00		
1.6.1.	Projektová stavebná dokumentácia pre stavebné povolenie	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
1.6.2.	Realizačná projektová dokumentácia	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
1.6.3.	Autorský dozor projektanta / architekta	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
1.7.	Zariadenie a vybavenie - iné					16 000,00	0,00		
1.7.1.	Kamenivo, spojivo, prímеси	633006	projekt	1	10 000,00	10 000,00	0,00	nákup asfaltového spojiva, kameniva gumového granulátu, skúšobných cem. látok s vlastnosťami odpovedajúcimi minimálne pre OK	1.1
1.7.2.	Normy a literatúra	633009	ks	20	300,00	6 000,00	0,00	20 ks odbornej literatúry nevyhnutnej pre realizáciu výskumu (minimálne STN EN a pod.)	1.1

1. Spolu						302 840,00	0,00	
2.A.* Návrh a overenie technológií zužitkovania drvenej gumy z ojazdených pneumatík v asfaltových zmesiach								
Personálne výdavky interné - odborné								
2.A.1. činnosti						60 110,00	0,00	
2.A.1.1. 1.1	Výskumný pracovník 1: Koordinátor aktivity	610620	osobohodina	600	8,30	4 980,00	0,00	Zodpovedá za celú aktivitu 1.1
2.A.1.2. 1.1	Výskumný pracovník 2	610620	osobohodina	700	8,30	5 810,00	0,00	Zodpovedný za testovanie povrchových vlastností asfaltových krytov vozoviek na báze gumového granulátu - meranie hluku a vibrácií
2.A.1.3. 1.1	Výskumný pracovník 3	637027	osobohodina	500	8,30	4 150,00	0,00	Zodpovedný za laboratórne testovania vybraných fyzikálno-mechanických vlastností vstupov a medziproduktov
2.A.1.4. 1.1	Výskumný pracovník 4	610620	osobohodina	800	8,30	6 640,00	0,00	Zodpovedný za návrh a posúdenie vozoviek s asfaltovou vrstvou na báze gumového granulátu - numerický experiment
2.A.1.5. 1.1	Výskumný pracovník 5	610620	osobohodina	800	8,30	6 640,00	0,00	Zodpovedný za realizáciu deformačných a únavových skúšok a vyhodnotenie výsledkov, meranie vibrácií
2.A.1.6. 1.1	Výskumný pracovník 6	610620	osobohodina	300	8,30	2 490,00	0,00	Zodpovedný za štatistické spracovanie výsledkov skúšok a ich začlenenie do teórie akustiky
2.A.1.7. 1.1	Výskumný pracovník 7	610620	osobohodina	300	8,30	2 490,00	0,00	Zodpovedný za štatistické spracovanie výsledkov skúšok a ich začlenenie do teórie modelovania hluku z dopravy
2.A.1.8. 1.1	Výskumný pracovník 8	610620	osobohodina	700	8,30	5 810,00	0,00	Zodpovedný za testovanie povrchových vlastností krytov vozoviek na báze gumového granulátu - nerovnosť, drsnosť, odolnosť proti vode
2.A.1.9. 1.1	Výskumný pracovník 9	610620	osobohodina	800	8,30	6 640,00	0,00	Zodpovedný za návrh a overenie technológií na znižovanie množstva asfaltu pri výrobe asfaltových zmesí aplikáciou
2.A.1.10. 1.1	Výskumný pracovník 10	610620	osobohodina	800	8,30	6 640,00	0,00	Zodpovedný za návrh a posúdenie vozoviek s asfaltovou vrstvou na báze R-materiálu - numerický experiment
2.A.1.11. 1.1	Výskumný pracovník 11	610620	osobohodina	200	7,90	1 580,00	0,00	Zodpovedný za návrh a overenie technológií na znižovanie množstva kameniva pri výrobe asfaltových zmesí z R-materiálu aplikáciou drvenej gumy
2.A.1.12. 1.1	Výskumný pracovník 12	637027	osobohodina	300	7,80	2 340,00	0,00	Overenie technológií na znižovanie množstva asfaltu a kameniva pri výrobe asfaltových zmesí aplikáciou drvenej gumy
2.A.1.13. 1.1	Výskumný pracovník 13	610620	osobohodina	300	7,80	2 340,00	0,00	Overenie technológií na znižovanie množstva asfaltu a kameniva pri výrobe asfaltových zmesí aplikáciou drvenej gumy
2.A.1.14. 1.1	Výskumný pracovník 14	610620	osobohodina	200	7,80	1 560,00	0,00	Zodpovedný za modelovanie zaťaženia vozoviek s asfaltovou vrstvou na báze gumového granulátu
2.A.2. Cestovné náhrady **						16 500,00	0,00	
2.A.2.1. 1.1	Prevádzka vozidla organizácie***	634001	projekt	1	1 500,00	1 500,00	0,00	Prevoz meracích zariadení na merania in-situ
2.A.2.2. 1.1	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	631001	projekt	1	6 000,00	6 000,00	0,00	20 osôb, domáce odborné konferencie
2.A.2.3. 1.1	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ** v prípade potreby	631002	projekt	1	9 000,00	9 000,00	0,00	6 osôb, zahraničné odborné konferencie
2.A.2.4. -	Dalšie položky podľa charakteru projektu	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-
Personálne výdavky externé - odborné						0,00	0,00	
2.A.3. činnosti								

2.A.3.1.	Doplňtí názvy funkcii/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	-	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.A.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	-	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.A.4.	Ostatné výdavky - priame					1 500,00	0,00		
2.A.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.A.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.A.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít / aktivít projektu - dodávané externe	-	ks	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.A.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (energie.)	632001	projekt	1	1 000,00	1 000,00	0,00	Výdavky na energie pre laboratórium	1.1
2.A.4.5.	vodné, stočné	632002	projekt	1	500,00	500,00	0,00	Výdavky na vodné a stočné pre laboratórium	1.1
2.A.4.6.		-	-	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.A.	Celkom					78 110,00	0,00		
2.B.	Návrh a overenie technológie na znižovanie množstva cementu pri výrobe cestných betónov aplikáciou popoľčkov								
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					46 310,00	0,00		
2.B.1.1.	Výskumný pracovník 15: Koordinátor aktivít	610620	osobohodina	800	8,30	6 640,00	0,00	Zodpovedá za celú aktivitu 2.1	2.1
2.B.1.2.	Výskumný pracovník 16	610620	osobohodina	600	8,30	4 980,00	0,00	koordináciu činností testovania technologických vlastností čerstvých betónových zmesí a fyzikálno-mechanických vlastností zatvrdnutých kompozitov	2.1
2.B.1.3.	Výskumný pracovník 17	610620	osobohodina	700	8,30	5 810,00	0,00	Zodpovedný za realizáciu aktivít v oblasti testovania nasiakavosti, vodotesnosti a permeability zatvrdnutých betónov a mrazuvzdornosti kameniva	2.1
2.B.1.4.	Výskumný pracovník 18	610620	osobohodina	750	7,90	5 925,00	0,00	návrhu receptúr a prípravy zmesi, stanovenia konzistencie čerstvých zmesi, charakteristik tuhnutia betónových zmesí a pevnosti betónových kompozitov	2.1
2.B.1.5.	Výskumný pracovník 19	610620	osobohodina	750	7,90	5 925,00	0,00	Zodpovedný za realizáciu aktivít v oblasti testovania odolnosti povrchu cementového betónu proti pôsobeniu vody a chemických rozmrazovacích látok zatvrdnutých kompozitných materiálov na báze popoľčeka	2.1
2.B.1.6.	Výskumný pracovník 20	610620	osobohodina	400	8,30	3 320,00	0,00	Zodpovedný za realizáciu aktivít v oblasti stanovenia environmentálnych vlastností popoľčkov	2.1
2.B.1.7.	Výskumný pracovník 21	610620	osobohodina	400	7,80	3 120,00	0,00	Zodpovedný za realizáciu aktivít v oblasti testovania vybraných fyzikálnych a fyzikálno-mechanických vlastností cementu, popoľčeka, cementovej kaše	2.1
2.B.1.8.	Výskumný pracovník 22	610620	osobohodina	400	7,80	3 120,00	0,00	Zodpovedný za realizáciu aktivít v oblasti charakterizácie zrnitosti komponentov a objemovej hmotnosti čerstvých a a zatvrdnutých kompozitov	2.1
2.B.1.9.	Výskumný pracovník 23	637027	osobohodina	300	8,30	2 490,00	0,00	Zodpovedný za realizáciu aktivít v oblasti úpravy popoľčkov	2.1
2.B.1.10.	Výskumný pracovník 24	637027	osobohodina	300	8,30	2 490,00	0,00	Zodpovedný za realizáciu aktivít v oblasti chemických analýz popoľčkov	2.1

2.B.1.11. Výskumný pracovník 25	637027	osobohodina	300	8,30	2 490,00		Zodpovedný za realizáciu aktivity v oblasti stanovovania mineralogického zloženia	2.1
2.B.1.12. Ďalšie položky podľa charakteru projektu	-	osobohodina	0	8,30	0,00		popolčekov	-
2.B.2. Cestovné náhrady **					7 800,00			
2.B.2.1. Prevádzka vozidla organizácie***	-	projekt	0	0,00	0,00			-
Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	631001	projekt	1	4 800,00	4 800,00		16 osobociest, domáce odborné konferencie	2.1
Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	631002	projekt	1	3 000,00	3 000,00		2 osobociest, zahraničné odborné konferencie	2.1
2.B.2.4. Ďalšie položky podľa charakteru projektu	-	projekt	0	0,00	0,00			-
2.B.3. Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00			
Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	-	osobohodina	0	0,00	0,00			-
2.B.3.2. Ďalšie položky podľa charakteru projektu	-	osobohodina	0	0,00	0,00			-
2.B.4. Ostatné výdavky - príjme					1 000,00			
Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	-	projekt	0	0,00	0,00			-
2.B.4.1. Nájom priestorov na realizáciu aktivity	-	projekt	0	0,00	0,00			-
Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	-	ks	0	0,00	0,00			-
2.B.4.3. Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (energie)	632001	projekt	1	500,00	500,00		Výdavky na energiu pre laboratórium	2.1
2.B.4.4. vodné, stočné	632002	projekt	1	500,00	500,00		Výdavky na vodné a stočné pre laboratórium	2.1
-	-		0	0,00	0,00			-
2.B. Celkom					55 110,00			
2.C. ... doplniť názov aktivity projektu								
2.C.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00			
Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	-	osobohodina	0	0,00	0,00			-
2.C.1.1. Ďalšie položky podľa charakteru projektu	-	osobohodina	0	0,00	0,00			-
2.C.2. Cestovné náhrady **					0,00			
2.C.2.1. Prevádzka vozidla organizácie***	-	projekt	0	0,00	0,00			-
Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	-	projekt	0	0,00	0,00			-
Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	-	projekt	0	0,00	0,00			-
2.C.2.4. Ďalšie položky podľa charakteru projektu	-	projekt	0	0,00	0,00			-
2.C.3. Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00			
Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	-	osobohodina	0	0,00	0,00			-
2.C.3.1. Ďalšie položky podľa charakteru projektu	-	osobohodina	0	0,00	0,00			-
2.C.4. Ostatné výdavky - príjme					0,00			
Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	-	projekt	0	0,00	0,00			-
2.C.4.1. Nájom priestorov na realizáciu aktivity	-	projekt	0	0,00	0,00			-
Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	-	ks	0	0,00	0,00			-
2.C.4.3. Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn...)	-	projekt	0	0,00	0,00			-

3.4.6.	Právne poradenstvo, notárske poplatky v rámci administrácie projektu	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
3.4.7.	Dalšie položky podľa charakteru projektu	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
3.5.	Publicita a informovanosť					500,00	0,00		
3.5.1.	Letáky, skladačky	637003	projekt	1	300,00	300,00	0,00	500 ks propagačných materiálov pre informovanie verejnosti o výsledkoch realizovaného výskumu	Publicita a informovanosť
3.5.2.	Plagáty	637003	projekt	1	200,00	200,00	0,00	20 ks plagátov určených na propagáciu projektu financovaného zo štrukturálnych fondov (informačné tabule)	Publicita a informovanosť
3.5.3.	Brožúrky	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
3.5.4.	CDROM	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
3.5.5.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
3.5.6.	Web stránka určená pre publicitu projektu	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
3.5.7.	Dalšie položky podľa charakteru projektu	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
3.6.	Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky					1 420,00	0,00		
3.6.1.	Personálne výdavky interné					1 420,00	0,00		
3.6.1.1.	Manažér monitoringu	610620	osobohodina	200	7,10	1 420,00	0,00	Zodpovedný za kvalitu všetkých monitorovacích a hodnotiacich správ v rámci realizácie projektu	Riadenie projektu
3.6.1.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia	-	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	-	-
3.6.1.3.	Dalšie položky podľa charakteru projektu	-	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	-	-
3.6.2.	Cestovné náhrady**					0,00	0,00		
3.6.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
3.6.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)**	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
3.6.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
3.6.2.4.	Dalšie položky podľa charakteru projektu	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
3.6.3.	Personálne výdavky externé					0,00	0,00		
3.6.3.1.	Manažér monitoringu	-	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	-	-
3.6.3.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia	-	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	-	-
3.6.3.3.	Dalšie položky podľa charakteru projektu	-	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	-	-
3.	Spolu					11 340,00	0,00		
	VÝDAVKY PROJEKTU					447 400,00	0,00		

Kontrola kritérií efektivity rozpočtu				
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky	11 340,00 €	2,60%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu
KE2	Stavebné úpravy (položka rozpočtu 1.4.)	0,00 €	0,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu
Personálne výdavky na odborných pracovníkov projektu				
KE3	(položka rozpočtu 2.1., 2.2. a 2.3.)	130 720,00 €	29,98%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu
KE4	Dodávky (hlavná položka rozpočtu 1. a 2.)	0,00 €	0,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu
KE5	Dodávky (hlavná položka rozpočtu 3.)	0,00 €	0,00%	z celkových oprávnených nepriamych výdavkov projektu

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 PFM podľa spotreby uvedenej v technickom preukaze vozidla zaradeného do majetku organizácie na uskutočnenie pracovných ciest

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

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

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