



DODATOK Č. 5 K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU

uzavretý v zmysle § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, v zmysle § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov, 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 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/D05** (ďalej len „Dodatok“) je uzavretý 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 : 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, PhD.
 na základe splnomocnenia zo dňa 13. 12. 2007
 (ďalej len „Poskytovateľ“)

Prijímateľ

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

názov : Technická univerzita v Košiciach
 sídlo : Letná 9, 042 00 Košice-Sever
 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 predčísčia) 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**, v znení Dodatku č. 2 – registračné číslo Dodatku **024/2009/2.2/OPVaV/D02**, v znení Dodatku č. 3 – registračné číslo Dodatku **024/2009/2.2/OPVaV/D03**, v znení Dodatku č. 4 – registračné číslo Dodatku **024/2009/2.2/OPVaV/D04**, v znení Usmernenia Poskytovateľa č. 1 zo dňa 7. 12. 2009, v znení Usmernenia Poskytovateľa č. 2 zo dňa 29. 6. 2010, v znení Usmernenia Poskytovateľa č. 3 zo dňa 30. 8. 2010 a v znení Usmernenia Poskytovateľa č. 4 zo dňa 21. 4. 2011 uvedených v článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

(1) V prílohe č. 3 Zmluvy „Rozpočet projektu“ sa tabuľka „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritné osi č. 1 až 4 OP VaV“ nahrádza novou tabuľkou „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritné osi č. 1 až 4 OP VaV“.

Nová tabuľka je prílohou č. 1 k Dodatku.

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

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

Článok 3

- (1) Pre účely tohto Dodatku sa všeobecné zmluvné podmienky označujú ako „VZP“, Zmluva o poskytnutí nenávratného finančného príspevku 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 právny 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 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 zverejnenia Poskytovateľom v Centrálnom registri zmlúv.
- (5) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa:

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁵ Poskytovateľa

Ing. Alexandra Drgová, PhD.

Za Prijímateľa v Košiciach, dňa:

Podpis:.....

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁶ Prijímateľa

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

Prílohy:

Príloha č. 1: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritné osi č. 1 až 4 OP VaV

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

Príloha č.1 k Dodatku k Zmluve o poskytnutí NFP - Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritné osi č. 1 až 4 OP VaV (v EUR) - PRE HLAVNÉHO PARTNERA A OSTATNÝCH PARTNEROV (ak relevantné)

A	Názov položky rozpočtu	B1 Číselník oprávnených výdavkov	C Jednotka	D Počet jednotiek	E Jednotková cena	F1 = D * E Celkové oprávnené výdavky projektu spolu	F2 Celkové oprávnené výdavky projektu spolu po finančnej analýze	G Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka	I Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1/I.)
1. Zariadenie a vybavenie projektu					EUR	EUR	EUR		
1.1.	Zariadenie a vybavenie					280 740,00	0,00		
1.1.1.	Marshallov ubiják	713005	ks	1	7 450,00	7 450,00	0,00	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	0,00	3ks foriem na výrobu marshallových teliesok, priemer formy minimálne φ 100 mm	1.1
1.1.3.	Pristroj na vylisovanie Marshallových telies	713005	ks	1	600,00	600,00	0,00	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	0,00	1ks prístroj na extrakciu asfaltového spojiva z asfaltových zmesí, minimálna kapacita 3kg vzorky, chladič	1.1
1.1.5.	Príslušenstvo k extraktoru	713005	ks	1	2 000,00	2 000,00	0,00	1ks jadrovej vítačky a extrakčnej chemickej látky na čistenie extraktora, rýchlosť získavania rozpúšťadla minimálne 10 l/h	1.1
1.1.6.	Marshallov lis	713005	ks	1	7 600,00	7 600,00	0,00	1ks prístroj na meranie stability asfaltových zmesí, minimálny tlak 50 kN	1.1
1.1.7.	Pristroj na meranie bodu lámavosti	713005	ks	1	2 000,00	2 000,00	0,00	1ks prístroj na zistenie bodu lámavosti podľa Fraasa, škála teplôt minimálne od – 30°C do 30°C	1.1
1.1.8.	Duktilometer	713005	ks	1	6 800,00	6 800,00	0,00	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	0,00	1ks prístroj na meranie penetrácie asfaltového spojiva, presnosť merania minimálne 0,01 mm	1.1
1.1.10.	Hlukomer	713005	ks	1	35 000,00	35 000,00	0,00	1ks prístroj na meranie hluku a vibrácií, minimálna trieda presnosti 1	1.1
1.1.11.	Príslušenstvo k hlukomeru	713005	ks	1	15 000,00	15 000,00	0,00	1ks modul na meranie vibrácií, minimálne parametre odpovedajúce typu hlukomeru	1.1
1.1.12.	Pristroj na meranie drsnosti (kyvadlo)	713005	ks	1	10 100,00	10 100,00	0,00	1ks prístroj na meranie protišmykových vlastností, hmotnosť maximálne 15 kg	1.1
1.1.13.	Pristroj na zistenie tepelného odporu, vodivosti	713005	ks	1	5 000,00	5 000,00	0,00	1ks prístroj na meranie tepelného odporu resp. tepelnej vodivosti materiálu, kapacita minimálne 1 kg vzorky	1.1
1.1.14.	Pristroj na meranie hĺbky vtisku	713005	ks	1	4 350,00	4 350,00	0,00	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	0,00	1ks prístroj na meranie účinkov prejazdov po vozovke, minimálne 10 prejazdov /min	1.1
1.1.16.	Pristroj na meranie modulov (deformačných,...)	713005	ks	1	1 000,00	1 000,00	0,00	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 mäknutia	713005	ks	1	7 000,00	7 000,00	0,00	1ks prístroj na meranie bodu mäknutia 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./1 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 zmesí 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 °C	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 °C	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		
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
1.2.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
1.3.	Prevádzkové výdavky - realizácia projektu					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 laboratórnych 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 laboratórnych 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.	Nevyhnutné 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 technológie zužitkovania drvenej gumených pneumatík v jazdených pneumatík v asfaltových zmesiach									
2.A.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					60 110,00	0,00		
2.A.1.1.	Výskumný pracovník 1: Koordinátor aktivity 1.1	610620	osobohodina	600	8,30	4 980,00	0,00	Zodpovedá za celú aktivitu 1.1	1.1
2.A.1.2.	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	1.1
2.A.1.3.	Výskumný pracovník 3	637027	osobohodina	500	8,30	4 150,00	0,00	Zodpovedný za laboratórne testovania vybraných fyzikálno-mechanických vlastností vstupov a medziproduktov	1.1
2.A.1.4.	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	1.1
2.A.1.5.	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	1.1
2.A.1.6.	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	1.1
2.A.1.7.	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	1.1
2.A.1.8.	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	1.1
2.A.1.9.	Výskumný pracovník 9	610620	osobohodina	800	8,30	6 640,00	0,00	Zodpovedný za návrh a overenie technológie na znižovanie množstva asfaltu pri výrobe asfaltových zmesí aplikáciou drvenej gumených pneumatík	1.1
2.A.1.10.	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	1.1
2.A.1.11.	Výskumný pracovník 11	610620	osobohodina	200	7,90	1 580,00	0,00	Zodpovedný za návrh a overenie technológie na znižovanie množstva kameniva pri výrobe asfaltových zmesí z R-materiálu aplikáciou drvenej gumených pneumatík	1.1
2.A.1.12.	Výskumný pracovník 12	637027	osobohodina	300	7,80	2 340,00	0,00	Zodpovedný za návrh a overenie technológie na znižovanie množstva kameniva pri výrobe asfaltových zmesí aplikáciou drvenej gumených pneumatík	1.1
2.A.1.13.	Výskumný pracovník 13	610620	osobohodina	300	7,80	2 340,00	0,00	Overenie technológie na znižovanie množstva asfaltu a kameniva pri výrobe asfaltových zmesí aplikáciou drvenej gumených pneumatík	1.1
2.A.1.14.	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	1.1
2.A.2.	Cestovné náhrady **					16 500,00	0,00		
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	634001	projekt	1	1 500,00	1 500,00	0,00	Prevoz meracích zariadení na merania in-situ	1.1
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	631001	projekt	1	2 000,00	2 000,00	0,00	minimálne 20 osobociest, domáce odborné konferencie	1.1
2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	631002	projekt	1	13 000,00	13 000,00	0,00	minimálne 6 osobociest, zahraničné odborné konferencie	1.1
2.A.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-

2.A.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.A.3.1.	Doplniť názvy funkcií/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 aktivity	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.A.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	-	ks	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.A.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (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 technológií na znižovanie množstva cementu pri výrobe cestných betónov aplikáciou popolčiek									
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					46 310,00	0,00		
2.B.1.1.	Výskumný pracovník 15: Koordinátor aktivity 2.1	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	Zodpovedný za realizáciu aktivity a 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 aktivity 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 zámesí, stanovenia konzistencie čerstvých zámesí, charakteristík 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 aktivity v oblasti testovania odolnosti povrchu cementového betónu proti pôsobeniu vody a chemických rozmrazovacích látok zatvrdnutých kompozitných materiálov na báze popolčeka	2.1
2.B.1.6.	Výskumný pracovník 20	610620	osobohodina	400	8,30	3 320,00	0,00	Zodpovedný za realizáciu aktivity v oblasti stanovenia environmentálnych vlastností popolčiek	2.1
2.B.1.7.	Výskumný pracovník 21	610620	osobohodina	400	7,80	3 120,00	0,00	Zodpovedný za realizáciu aktivity v oblasti testovania vybraných fyzikálnych a fyzikálno-mechanických vlastností cementu, popolčeka, cementovej kaše	2.1
2.B.1.8.	Výskumný pracovník 22	610620	osobohodina	400	7,80	3 120,00	0,00	Zodpovedný za realizáciu aktivity 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 aktivity v oblasti úpravy popolčiek	2.1

2.B.1.10.	Výskumný pracovník 24	637027	osobohodina	300	8,30	2 490,00	0,00	Zodpovedný za realizáciu aktivity v oblasti chemických analýz popolčiekov	2.1
2.B.1.11.	Výskumný pracovník 25	637027	osobohodina	300	8,30	2 490,00	0,00	Zodpovedný za realizáciu aktivity v oblasti stanovenia mineralogického zloženia popolčiekov	2.1
2.B.1.12.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	-	osobohodina	0	8,30	0,00	0,00	-	-
2.B.2. Cestovné náhrady **						7 800,00	0,00		
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	631001	projekt	1	2 000,00	2 000,00	0,00	minimálne 16 osobociest, domáce odborné konferencie	2.1
2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	631002	projekt	1	5 800,00	5 800,00	0,00	minimálne 4 osobocesty, zahraničné odborné konferencie	2.1
2.B.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.B.3. Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	0,00		
2.B.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	-	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.B.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	-	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.B.4. Ostatné výdavky - priame						1 000,00	0,00		
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.B.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.B.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	-	ks	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.B.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (energie)	632001	projekt	1	500,00	500,00	0,00	Výdavky na energie pre laboratórium	2.1
2.B.4.5.	vodné, stočné	632002	projekt	1	500,00	500,00	0,00	Výdavky na vodné a stočné pre laboratórium	2.1
		-		0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.B. Celkom						55 110,00	0,00		
2.C. ... doplniť názov aktivity projektu									
2.C.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						0,00	0,00		
2.C.1.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	-	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.C.1.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	-	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.C.2. Cestovné náhrady **						0,00	0,00		
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.C.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.C.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.C.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.C.3. Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	0,00		
2.C.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	-	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.C.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	-	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.C.4. Ostatné výdavky - priame						0,00	0,00		
2.C.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.C.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-

2.C.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	-	ks	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.C.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn...)	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.C.4.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva...)	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
2.C. Celkom						0,00	0,00		
2. Spolu						133 220,00	0,00		
3. Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky									
3.1. Personálne výdavky interné						7 120,00	0,00		
3.1.1.	Manažér publicity	610620	osobohodina	100	5,90	590,00	0,00	Zodpovedný za pravidelné a kvalitné prezentovanie - publikovanie výsledkov dosiahnutých v rámci realizácie projektu a jeho dopadov, zodpovedá za kvalitu propagačných materiálov	Riadenie projektu
3.1.2.	Pracovník pre prieskum trhu	610620	osobohodina	100	5,90	590,00	0,00	Zodpovedný za prieskum trhu pre špecifický cieľ a aktivitu 1.1, zodpovedá za kvalitnú prípravu, zákonný priebeh, a realizáciu prieskumu trhu v rámci projektu	Riadenie projektu
3.1.3.	Pracovník pre prieskum trhu	610620	osobohodina	100	5,90	590,00	0,00	Zodpovedný za prieskum trhu pre špecifický cieľ a aktivitu 2.1, zodpovedá za kvalitnú prípravu, zákonný priebeh, a realizáciu prieskumu trhu v rámci projektu	Riadenie projektu
3.1.4.	Finančný manažér	610620	osobohodina	200	7,20	1 440,00	0,00	Zodpovedá za účtovníctvo a ekonomiku projektu a vypracovanie finančných správ	Riadenie projektu
3.1.5.	Projektový manažér	610620	osobohodina	200	8,30	1 660,00	0,00	Zodpovedný za koordinovanie aktivít projektu, odborná pomoc a dohľad nad vykonávaním činností, garant- kontrolór, zodpovedný za kvalitu realizácie aktivít, naplnenie špecifických cieľov, kompletnosť a kvalitu realizácie projektu, naplnenie cieľa projektu	Riadenie projektu
3.1.6.	Asistent projektového manažéra	610620	osobohodina	100	8,30	830,00	0,00	Dohľad a asistencia pri naplňaní jednotlivých úloh projektu, zodpovedný za vedenie projektovej dokumentácie	Riadenie projektu
3.1.7.	Administrátor projektu	610620	osobohodina	200	7,10	1 420,00	0,00	Zodpovedný za naplnenie formálnej stránky a administrácie projektu v rámci všetkých aktivít projektu	Riadenie projektu
			0	0	0,00	0,00	0,00		
3.2. Cestovné náhrady **						0,00	0,00		
3.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
3.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
3.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
3.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
3.3. Personálne výdavky externé						0,00	0,00		
3.3.1.	Manažér publicity	-	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	-	-
3.3.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	-	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	-	-
3.3.3.	Finančný manažér	-	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	-	-
3.3.4.	Projektový manažér	-	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	-	-
3.3.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	-	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	-	-
3.4. Ostatné výdavky - nepriame						2 300,00	0,00		

3.4.1.	Prevádzkový materiál	633006	projekt	1	1 000,00	1 000,00	0,00	Kancelárske potreby, obaly na prevoz vzoriek	Riadenie projektu
3.4.2.	Pracovné odevy obuv a pracovné pomôcky	633010	projekt	1	500,00	500,00	0,00	Pracovné odevy obuv a pracovné pomôcky	Riadenie projektu
3.4.3.	Nájom priestorov pre administráciu projektu	-	projekt	0	0,00	0,00	0,00	-	-
3.4.4.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet	632003	projekt	1	800,00	800,00	0,00	Poštovné + telekomunikačné poplatky	Riadenie projektu
3.4.5.	Energie, údržba, upratovanie v rámci administrácie projektu	-	projekt	0	0,00	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.	Ďalšie 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.	Brožúry	-	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.	Ďalšie 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.	Ďalšie 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.	Ďalšie 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.	Ďalšie 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%	max. 3,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu
KE2	Stavebné úpravy (položka rozpočtu 1.4.)	0,00 €	0,00%	max. 10,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu
KE3	Personálne výdavky na odborných pracovníkov projektu (položka rozpočtu 2.1., 2.2. a 2.3)	130 720,00 €	29,98%	max. 30,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu
KE4	Dodávky (hlavná položka rozpočtu 1. a 2.)	0,00 €	0,00%	max. 20,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu
KE5	Dodávky (hlavná položka rozpočtu 3.)	0,00 €	0,00%	max. 20,00%	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 PHM podľa spotreby uvedenej v technickom preukaze vozidla zaradeného do majetku organizácie na uskutočnenie pracovných ciest

Celkové oprávnené výdavky projektu spolu- stĺpec 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- stĺpec 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.