

ITMS kód Projektu: 26220220140

DODATOK Č. 2 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: 144/2010/2.2/OPVaV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku 144/2010/2.2/OPVaV/D02 (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: doc. PhDr. Dušan Čaplovič, DrSC.

v zastúpení¹

názov : Agentúra Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR pre štrukturálne fondy EÚ
sídlo : Hanulova 5/B, 841 01 Bratislava
Slovenská republika
IČO : 31819494
DIČ : 2022295539
konajúci : Ing. Mgr. Iveta Kopasová
na základe splnomocnenia zo dňa 13. 12. 2007
(ďalej len „Poskytovateľ“)

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

Prijímateľ

názov: ZTS INMART, a.s.
 sídlo: T. G. Masaryka 1, 940 48 Nové Zámky
 zapísaný v: Obchodnom registri Okresného súdu Nitra, vložka č. 10428/N dňa 01. 05. 1992
 konajúci: František Zvrškovec, Ing. Miroslav Kollár, Ing. Juliana Gémesiová
 IČO: 31562361
 DIČ: 2020401130

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. **144/2010/2.2/OPVaV** (ďalej len „Zmluva“), kód ITMS Projektu **26220220140** v znení Dodatku č. 1 – registračné číslo Dodatku 144/2010/2.2/OPVaV/D01 a Usmernenia Poskytovateľa č. 4 zo dňa 21. apríla 2011 uvedených v článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

(1) Článok 2 bod 2.4 Zmluvy o poskytnutí NFP sa nahrádza novým článkom 2 bod 2.4 nasledovne:

2.4 Prijímateľ sa zaväzuje prijať poskytnutý NFP a použiť ho v súlade s podmienkami stanovenými v tejto Zmluve a Projekt realizovať riadne a včas, avšak najneskôr v termíne ukončenia realizácie aktivít Projektu, t.j. do **30. 06. 2015**. Najneskôr do času uvedeného v predchádzajúcej vete je Prijímateľ povinný predložiť čestné vyhlásenie o ukončení realizácie aktivít Projektu.

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

Ostatné prílohy Zmluvy

- (2) V prílohe č. 2 Zmluvy „Predmet podpory NFP“ sa tabuľka „Merateľné ukazovatele Projektu“ nahrádza novou tabuľkou „Merateľné ukazovatele Projektu“.

Nová tabuľka je prílohou č. 1 k Dodatku.

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

- (3) V prílohe č. 2 Zmluvy „Predmet podpory NFP“ sa tabuľka „Časový rámec realizácie Projektu“ nahrádza novou tabuľkou „Časový rámec realizácie Projektu“.

Nová tabuľka je prílohou č. 2 k Dodatku.

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

- (4) 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. 3 k Dodatku.

Príloha č. 3 k Dodatku sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (5) Príloha č. 4 Zmluvy „Prehľad aktivít projektu“ sa nahrádza novou prílohou „Prehľad aktivít projektu“.

Nový prehľad aktivít projektu je prílohou č. 4 k Dodatku.

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

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

Dodatok č. 2 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 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 účinok 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. Mgr. Iveta Kopasová

Za Prijímateľa v Nových Zámkoch, dňa:

Podpis:.....

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁶ Prijímateľa

František Zvrškovec

Za Prijímateľa v Nových Zámkoch, dňa:

Podpis:.....

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁷ Prijímateľa

Ing. Juliana Gémesiová

Prílohy:

Príloha č. 1: Merateľné ukazovatele Projektu

Príloha č. 2: Časový rámec realizácie Projektu

Príloha č. 3: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritné osi č. 1 až 4 OP VaV

Príloha č. 4: Prehľad aktivít Projektu

Príloha č. 5: Dodatok č. 2 k Zmluve o partnerstve

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁷ Ak sa nehodí, prečiarknite

Príloha č. 1 – tabuľka Merateľné ukazovatele Projektu

4. Merateľné ukazovatele Projektu

Typ	Názov indikátora	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok
Výsledok	Objem finančných prostriedkov poskytnutých na projekty venované problematike životného prostredia	EUR	0,00	2011	3 454 894,73	2015
	Počet projektov aplikovaného výskumu a vývoja v podnikovej sfére	Počet	0	2011	1	2015
	Počet prác publikovaných v nerecenzovaných vedeckých periodikách a zborníkoch	Počet	0	2011	7	2015
	Počet realizovaných nástrojov na propagáciu výskumu a vývoja a popularizáciu ich výsledkov v širšej verejnosti	Počet	0	2011	5	2015
	Počet vytvorených inkubátorov v prostredí verejných organizácií výskum a vývoja a vysokých škôl	Počet	0	2011	1	2015
	Počet vytvorených výskumno – vzdelávacích centier	Počet	0	2011	1	2015
	Počet zriadených technologických centier orientovaných na určité hospodárske odvetvie	Počet	0	2011	1	2015
	Počet zriadených vedecko – technologických parkov orientovaných na určité hospodárske odvetvie	Počet	0	2011	1	2015
	Počet zriadených výskumno – vývojových centier orientovaných na určité hospodárske odvetvie	Počet	0	2011	3	2015
	Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch	Počet	0	2011	3	2015
	Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži	Počet	0	2011	15	2015
	Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy	Počet	0	2011	15	2015
	Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži	Počet	0	2011	17	2015
	Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy	Počet	0	2011	17	2015
Dopad	Počet odborných knižných publikácií	Počet	0	2015	1	2020
	Počet projektov spolupráce výskumno – vývojových inštitúcií so spoločenskou a hospodárskou praxou	Počet	0	2015	1	2020
	Počet vedeckých prác publikovaných v recenzovaných vedeckých periodikách	Počet	0	2015	2	2020
	Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži	Počet	0	2015	17	2020
	Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu - ženy	Počet	0	2015	20	2020

Merateľné ukazovatele Projektu s relevanciou k horizontálnym prioritám

Typ	Názov indikátora	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok
Výsledok	Objem finančných prostriedkov poskytnutých na projekty venované problematike životného prostredia	EUR	0,00	2011	3 454 894,73	2015
	Výskumníci nad 35rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - ženy	Počet	0,00	2011	17	2015
	Výskumníci do 35rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži	Počet	0,00	2011	15	2015
	Výskumníci nad 35rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži	Počet	0,00	2011	17	2015
	Výskumníci do 35rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - ženy	Počet	0,00	2011	15	2015
Dopad	Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy	Počet	0,00	2015	20	2020
	Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži	Počet	0,00	2015	17	2020

Príloha č. 2 – tabuľka Časový rámec realizácie Projektu

6. Časový rámec realizácie Projektu

Názov aktivity	Začiatok realizácie aktivity (MM/RRRR)	Ukončenie realizácie aktivity (MM/RRRR)
Hlavné aktivity (max. 100 znakov pre každú aktivitu)		
1.1 Výskum nových vrtných zariadení a metód vŕtania	01/2011	06/2015
2.1 Výskum možností priebežného vystužovania a metód horizontálneho prieniku	01/2011	06/2015
3.1 Vývoj inovovanej technológie horizontálnych uzáverov ako bezpečnostných riešení hĺbkových vrtov	01/2011	06/2015
Podporné aktivity		
Riadenie projektu	01/2011	06/2015
Publicita a informovanosť	01/2011	06/2015

**Príloha č. 3 – Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritné osi č. 1 až 4
OPVaV**

Príloha č. 4 Zmluvy o poskytnutí NFP - Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu (v EUR) PRE ŽIADATEĽA A VŠETKYCH PARTNEROV													
	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ¹	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA, resp. po odpočte DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1) ⁵	ZTS INMART a.s.	Slovenská technická univerzita v Bratislave	
A	B	BI	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H			
I. Zariadenie a vybavenie projektu													
1.1.	Zariadenie a vybavenie				EUR	2 581 410,20	0,00	0,00	0,00	0,00	1 256 000,00	1 325 410,20	
1.1.1.	Nákup zariadenia, vybavenia, strojov, prístrojov a laboratórnych zariadení		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00					
1.1.1.1.	Vrtné zariadenie malorozmerných vrtov	713004	ks	1	327 500,000	327 500,00	0,00	0,00	Jedná sa o vrtné zariadenie s výkonom minimálne 60 KW a schopnosťou vŕtať diery do priemeru 63 mm. Požadovaná hĺbka vrtu je do 30 m. Uvedené vrtné zariadenie bude využívané pri skúškach hlavných a injekčných vrtov. Odpisová skupina (§26 Zákona č. 595/2003 Z.z. o dani z príjmov); 2 Metóda odpisovania (§28 Zákona č. 431/2002 Z.z. o účtovníctve); časová lineárna metóda Doba odpisovania: počas trvania aktivít projektu	1.1	327 500,00		
1.1.1.2.	Vrtné zariadenie stredových vrtov	713004	ks	1	339 500,000	339 500,00	0,00	0,00	Jedná sa o silnejšie zariadenie s výkonom minimálne 80 KW schopné vŕtať diery s priemerom 60 cm a hĺbkou 60 m. Bude využívané na stredový prieskumný vrt, ktorý bude využitý aj na výber jadra. Výdavok pre žiadateľa. Odpisová skupina (§26 Zákona č. 595/2003 Z.z. o dani z príjmov); 2 Metóda odpisovania (§28 Zákona č. 431/2002 Z.z. o účtovníctve); časová lineárna metóda Doba odpisovania: počas trvania aktivít projektu	1.1	339 500,00		
1.1.1.3.	Vrtné zariadenie na vŕtanie vodným lúčom	713004	ks	1	185 250,000	185 250,00	0,00	0,00	Uvedené zariadenie bude využívané na rozrušenie horniny s reznou kapacitou minimálne 20 cm, ktoré parciálnou súčasťou technológie vylamovania horninového bloku. Výdavok pre žiadateľa. Odpisová skupina (§26 Zákona č. 595/2003 Z.z. o dani z príjmov); 2 Metóda odpisovania (§28 Zákona č. 431/2002 Z.z. o účtovníctve); časová lineárna metóda Doba odpisovania: počas trvania aktivít projektu	1.1	185 250,00		
1.1.1.4.	Kompresor	713004	ks	1	166 250,000	166 250,00	0,00	0,00	Bude slúžiť na ponoh a dodávku tlaku resp. podtlaku potrebného pri prevádzkových a obslužných činnostiach vrtných sústav s kapacitou minimálne 10m3/1min. Výdavok pre žiadateľa. Odpisová skupina (§26 Zákona č. 595/2003 Z.z. o dani z príjmov); 2 Metóda odpisovania (§28 Zákona č. 431/2002 Z.z. o účtovníctve); časová lineárna metóda Doba odpisovania: počas trvania aktivít projektu	1.1	166 250,00		
1.1.1.5.	Hydraulický generátor	713004	ks	1	75 000,000	75 000,00	0,00	0,00	Bude slúžiť na manipuláciu s dolnou nosnou a strednou nosnou betonárskou skružou ako aj na všetky iné manipulačné činnosti v rámci hĺbenia energetickej studne. Užitočná nosnosť minimálne 100 kg. Výdavok pre žiadateľa. Odpisová skupina (§26 Zákona č. 595/2003 Z.z. o dani z príjmov); 2 Metóda odpisovania (§28 Zákona č. 431/2002 Z.z. o účtovníctve); časová lineárna metóda Doba odpisovania: počas trvania aktivít projektu	1.1	75 000,00		
1.1.1.6.	Čerpadlo na emulgačnú zmes	713004	ks	1	106 250,000	106 250,00	0,00	0,00	Čerpadlo bude slúžiť na priebežnú inekciaž pri vŕtaní. Zároveň bude slúžiť pre dopravu expanzie emulzie do injekčných vrtov. V prípade potreby môže byť použité ako zmiešavacie zariadenie. Minimálne parametre prietoku čerpadla sú 1l/hod. Výdavok pre žiadateľa. Odpisová skupina (§26 Zákona č. 595/2003 Z.z. o dani z príjmov); 2 Metóda odpisovania (§28 Zákona č. 431/2002 Z.z. o účtovníctve); časová lineárna metóda Doba odpisovania: počas trvania aktivít projektu	1.1	106 250,00		
1.1.1.7.	Drobné vodné čerpadlá a filtre	713004	ks	5	11 250,000	56 250,00	0,00	0,00	Budú slúžiť na odstraňovanie vyvŕtanej horniny a zabránenie úniku prachu a iných tuhých častíc do ovzdušia. Filtre musia dokázať zachytiť prašnosť s hodnotou min 1000µm. Výdavok pre žiadateľa. Odpisová skupina (§26 Zákona č. 595/2003 Z.z. o dani z príjmov); 2 Metóda odpisovania (§28 Zákona č. 431/2002 Z.z. o účtovníctve); časová lineárna metóda Doba odpisovania: počas trvania aktivít projektu	1.1	56 250,00		
1.1.1.8.	Triaxiálny prístroj s príslušenstvom	713004	ks	1	76 842,105	76 842,11	0,00	0,00	Prístroj bude slúžiť na stanovenie šmykovej pevnosti – zistenie totálnych šmykových parametrov jednotlivých konštrukčných dielcov vákuových nádrží. Minimálnou požiadavkou je schopnosť realizácie UU skúšky. Výdavok pre partnera.	1.1		76 842,11	
1.1.1.9.	GPS prístroj s príslušenstvom na zameranie vrtov a bodov	713004	ks	1	21 052,631	21 052,63	0,00	0,00	GPS zariadenie bude využívané v rámci testovaných konštrukčných prvkov, pri ktorých je vyžadovaná presnosť s povolenou odchýlkou + 3 mm. Bežná povolená odchýlka v stavebnej výrobe je +/- 5 cm, ktorá je pre potreby navrhovaných konštrukčných prvkov neakceptovateľná. Parametre prístroja musia dokázať určiť pozíciu s presnosťou do 3mm. Výdavok pre partnera.	1.1		21 052,63	

1.1.1.10	Dynamická penetračná sonda vrátane softvéru a príslušenstva	713004	ks	1	16 842,105	16 842,11	0,00	0,00	Dynamická penetračná sonda bude využívaná na sledovanie procesov tuhnutia vibrovaných betónových zmesí. Tento prístroj je nevyhnutný na sledovanie fyzikálnych procesov pri vibrovaní a tuhnutí špecifických betónových zmesí. Softvérová aplikácia umožní analýzu jednotlivých procesov a následne vyhodnotenie, na základe ktorého budú navrhované zmesi modifikované podľa stanovených požiadaviek. Minimálne parametre- penetračia do 6m. Výdavok pre partnera.	1.1		16 842,11
1.1.1.11	Šmykový prístroj s príslušenstvom	713004	ks	1	38 947,368	38 947,37	0,00	0,00	Šmykový prístroj s príslušenstvom bude využívaný na testovanie šmykového napätia betónových konštrukčných prvkov a uhlov vnútorného trenia. Výdavok pre partnera	1.1		38 947,37
1.1.1.12	Inklinometer vrátane softvéru	713004	ks	1	34 736,842	34 736,84	0,00	0,00	Zariadenie bude zabezpečovať presné merania priečných posunutí vo vrtoch, čím sa zabezpečí monitoring geometrie vrtovej. Minimálne uhlové rozsahy 30°-90°. Výdavok pre partnera.	1.1		34 736,84
1.1.1.13	Laboratórne chladiace a ohrievacie zariadenie pre rozsah teplôt od -30 °C do 150 °C	713004	ks	1	3 684,210	3 684,21	0,00	0,00	Toto laboratórne zariadenie bude využívané na testovanie fyzikálnych vlastností betónových prvkov a konštrukčných zariadení v špecifických podmienkach. V rámci navrhovaných konštrukčných riešení je nevyhnutné zistiť správanie sa materiálov, spojov ostatných konštrukčných prvkov v extrémnych teplotných podmienkach. Minimálne parametre prístroja - schopnosť ohrievania do 150° a chladienia do -30°. Výdavok pre partnera.	1.1		3 684,21
1.1.1.14	USB zbernica údajov z laboratórnych prístrojov do počítača a príslušný software	713004	ks	2	3 157,894	6 315,79	0,00	0,00	USB zbernica údajov z laboratórnych prístrojov je nevyhnutnou súčasťou vybavenia určeného na zber údajov. Bude slúžiť na presnosť získaných údajov do počítača, kde budú následne realizované poliautomatizované výpočty a modulácie. Minimálny štandard USB 2.0. Výdavok pre partnera.	2.1		6 315,79
1.1.1.15	LVDt snímače	713004	ks	10	3 157,894	31 578,94	0,00	0,00	Induktívne snímače dráhy sú takmer nenahraditeľné na meranie malej dráhy za ťažkých prevádzkových podmienok. Odolávajú vibráciám, rázom, nízkym a vysokým teplotám. Budú využívané na sledovanie pohybu jednotlivých vzájomne prepojených konštrukčných prvkov. Minimálne parametre frekvenčného rozsahu 1 10kHz. Výdavok pre partnera.	2.1		31 578,94
1.1.1.16	Servo - hydraulický systém na skúšky nosných betónových materiálov	713004	ks	1	126 315,789	126 315,79	0,00	0,00	Predpokladaná aktivita projektu je zameraná aj na testovanie konštrukčných prvkov využitých v seizmicky aktívnych oblastiach. V rámci testovania špecifických betónových konštrukčných prvkov budú vytvorené podmienky seizmickej aktivity a zároveň sledované statické vlastnosti, fyzikálne javy v konštrukčných prvkoch, a zároveň budú testované možnosti spájania rôznych konštrukčných prvkov so zachovaním maximálnej seizmickej odolnosti. Výdavok pre partnera.	2.1		126 315,79
1.1.1.17	Digitálny monitorovací systém trhlín v stavebných konštrukciách	713004	ks	1	8 947,368	8 947,37	0,00	0,00	Monitorovací systém bude slúžiť v rámci analytických aktivít sledovania fyzikálnych procesov a statických vlastností stavebných konštrukcií. Pre vytvorenie návrhu technologického postupu výroby betónových prefabrikátov je nevyhnutné sledovať mikrofyzikálne aktivity v betónových prvkoch v rámci procesu tuhnutia, seizmických či tepelných skúšok. Navrhované betónové zmesi musia spĺňať požiadavku maximálnej vnútornej integrity materiálu. Minimálne parametre - schopnosť merania trhlín od veľkosti 1mm. Výdavok pre partnera.	2.1		8 947,37
1.1.1.18	Skrúť doľná nosná	713004	ks	1	545 265,050	545 265,05	0,00	0,00	Špecifické zariadenie slúžiace ako manipulačná plošina pri vŕtaní, ktorá bude poskytovať pevnú základňu pre umiestnenie kompletnej vŕtacej a vytláčacej techniky a manipulácie s vyťažou horninou k dopravníkovému zariadeniu. Minimálna nosnosť zariadenia - 100 kg, priemer min 4m. Výdavok pre partnera.	2.1		545 265,05
1.1.1.19	Stredná nosná betonárska skúška	713004	ks	1	299 581,000	299 581,00	0,00	0,00	Špeciálne zariadenie umožňujúce priebežné bednenie a betonárske práce pri testovaných vrtoch. Výdavok pre partnera. Minimálna nosnosť zariadenia - 100 kg, priemer min. 4m. Výdavok pre partnera	2.1		299 581,00
1.1.1.20	Mechanizmus dopravníkového systému pre obsluhu a systém vyvážania horniny	713004	ks	1	115 301,000	115 301,00	0,00	0,00	Zariadenie , ktoré umožní vertikálnu dopravu vyťaženej horniny. Minimálne parametre dopravníka - 1m3/hod. Výdavok pre partnera.	3.1		115 301,00
1.1.2.	Software	713004	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00				
1.1.3.	Licencie		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00				
1.1.4.	Vytváranie počítačových sietí		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00				
1.1.5.	Nákup IKT		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00				
1.1.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00				
1.2.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku					0,000	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00				
1.2.2.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00				
1.2.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00				
1.3.	Zariadenie a vybavenie - iné					0,000	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1.3.1.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00				

1. Spolu						2 581 410,20	0,00	0,00	0,00		1 256 000,00	1 325 410,20
2.A.2 I.1 Vývoj vrtného zariadenia a metód vrtania						0,00	0,00	0,00	0,00			
2.A.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00
Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu												
2.A.1.1.		osobohodina	0	0,000		0,00	0,00	0,00				
2.A.1.2.	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00				
2.A.1.3.		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00				
2.A.2. Cestovné náhrady						0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00
2.A.2.1. Prevádzka vozidla organizácie ³		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00				
Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00				
2.A.2.2. Zahraníčné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00				
2.A.2.3. Zahraníčné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00				
2.A.2.4. Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00				
2.A.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)						0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00
Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00				
2.A.3.1.		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00				
2.A.3.2.		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00				
2.A.4. Ostatné výdavky - príjmy (vrátane dodávok služieb)						0,00	0,00	0,00	0,00		410 000,00	248 484,53
2.A.4.1. Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00				
2.A.4.2. Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00				
2.A.4.3.0. Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00				
2.A.4.3.1. Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		637011 projekt	1	248 484,530	248 484,53	0,00	0,00	0,00	Príbežné monitorovanie, vyhodnocovanie a odporúčanie riešení počas všetkých aktivít, výdavok partnera	1.1		248 484,53
2.A.4.4.0. Zmluvný výskum		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00				
2.A.4.4.1. Raziace služby		637005 projekt	1	310 000,000	310 000,00	0,00	0,00	0,00	V prípade ak analýzy preukážu potrebu vytvorenia priebežných logistických vrtov, bezpečnostných komôr či ťažobných vrtov budú využívané externé služby ťažobných spoločností, ktoré navrhnu metódy riešenia takýchto priebežných vrtov (komôr) Výdavok žiadateľa	1.1	310 000,00	
2.A.4.5.0. 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	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00				
2.A.4.5.1. Technický servis		637004 projekt	1	100 000,000	100 000,00	0,00	0,00	0,00	Technický servis bude slúžiť na servisné práce využívaných technologických zariadení. Výdavok žiadateľa	1.1	100 000,00	
2.A.4.6. Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00				
2.A. Celkom					658 484,53	0,00	0,00	0,00			410 000,00	248 484,53
2.1 Výskum možnosti priebežného vystužovania a metód horizontálneho pričniku						0,00	0,00	0,00	0,00			
2.B.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00
Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu												
2.B.1.1.		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00				
2.B.1.2.	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00				
2.B.1.3.		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00				
2.B.2. Cestovné náhrady						0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00
2.B.2.1. Prevádzka vozidla organizácie ³		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00				
2.B.2.2. Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00				
2.B.2.3. Zahraníčné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00				
2.B.2.4. Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00				
2.B.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)						0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00
Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00				
2.B.3.1.		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00				
2.B.3.2.		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00				

2.B.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)				215 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	215 000,00	0,00
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00			
2.B.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	projekt	0	0,000	0,00	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	0,00			
2.B.4.4.0	Zmluvný výskum	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00			
2.B.4.4.1	Betonárske služby	637005 projekt	1	215 000,000	215 000,00	0,00	0,00	0,00	Tieto služby budú využívané v rámci priebežného vystužovania vŕtaných otvorov. Výdavok žiadateľa.	2.1	215 000,00
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	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00			
2.B.4.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00			
2.B.	Celkom				215 000,00	0,00	0,00	0,00			215 000,00
3.1 Vývoj inovovanej technológie horizontálnych uzáverov ako bezpečnostných riešení hĺbkových vrtov											
2.C.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.C.1.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00			
2.C.1.2.	Technik	610620 osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00			
2.C.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00			
2.C.2.	Cestovné náhrady				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00			
2.C.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00			
2.C.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00			
2.C.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00			
2.C.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)				0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00			
2.C.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00			
2.C.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.C.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00			
2.C.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	projekt	0	0,000	0,00	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	0,00			
2.C.4.4.	Zmluvný výskum	projekt	0	0,000	0,00	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	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00			
2.C.4.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00			
2.C.	Celkom				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	Spolu				873 484,53	0,00	0,00	0,00	0,00	625 000,00	248 484,53
3. Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky											
3.1.	Personálne výdavky interné ⁶				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.1.	Manažér publicity	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	Podporná aktivita riadenie projektu		
3.1.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	Podporná aktivita riadenie projektu		
3.1.3.	Finančný manažér	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	Podporná aktivita riadenie projektu		
3.1.4.	Projektový manažér	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	Podporná aktivita riadenie projektu		

3.2. Ostatné výdavky - nepriame ⁷					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.1. Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	projekt		0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Podporná aktivita riadenie projektu	
3.2.2. Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet	projekt		0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Podporná aktivita riadenie projektu	
3.2.3. Energie, voda, upratovanie v rámci administrácie projektu	projekt		0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Podporná aktivita riadenie projektu	
Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie										Podporná aktivita riadenie projektu	
3.2.4. projekt	projekt		0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Podporná aktivita riadenie projektu	
3.2.5. Údržba a opravy	projekt		0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Podporná aktivita riadenie projektu	
3.2.6. Ďalšie položky podľa charakteru projektu	projekt		0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Podporná aktivita riadenie projektu	
3.3. Publicita a informovanosť ⁸					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.3.1. Publicita spojená s propagáciou výsledkov projektu	projekt		0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Podporná aktivita publicita a informovanosť	
3.3.2. CDROM	projekt		0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Podporná aktivita publicita a informovanosť	
Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	projekt		0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Podporná aktivita publicita a informovanosť	
3.3.4. Web stránka určená pre publicitu projektu	projekt		0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Podporná aktivita publicita a informovanosť	
3.3.5. Ďalšie položky podľa charakteru projektu	projekt		0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Podporná aktivita publicita a informovanosť	
3. Spolu					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VÝDAVKY PROJEKTU					3 454 894,73	0,00	0,00	0,00	0,00	1 881 000,00	1573894,73

Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu											
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky (hlavná položka rozpočtu	0,00%	0,00	7,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu						

Žiadateľ vypracuje sumárny rozpočet projektu!

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

- 1 Jednotková cena sa môže uvádzať až na tri desatinné miesta.
- 2 V prípade, že projekt bude obsahovať iba jednu aktivitu, vtedy je potrebné hlavnú položku rozpočtu označiť - 2.
- 3 Preplatenie PHM podľa spotreby uvedenej v technickom preukaze vozidla zaradeného do majetku organizácie na uskutočnenie pracovných ciest.
- 4 Preplatenie cestovného je oprávnené vo výške cestovného verejnou dopravou (V prípade vlaku bude akceptovaná za oprávnený výdavok cena lístku vo vlaku pre II. triedu + miestenka. Je možné využiť aj na tuzemské pracovné cesty aj leteckú prepravu, pričom za oprávnený výdavok sa bude považovať max. cena vlaku pre II. triedu + miestenka).
- 5 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.
- 6 V položke 3.1 sú pre žiadateľa, resp. partnera podnikateľa oprávneným výdavkom výlučne náklady na projektového manažéra, pričom projektový manažér žiadateľa musí v rámci svojej pracovnej náplne vykonávať aj monitoring projektu. Ostatné výdavky v tejto položke sú oprávnené len pre partnera - výskumnú organizáciu mimo schémy štátnej pomoci.
- 7 V položke 3.2 sú pre žiadateľa a partnera podnikateľa oprávneným výdavkom výlučne náklady na údržbu a opravy, a to len pre zariadenie a vybavenie zaobstarané a využívané počas projektu.
- 8 Oprávnený výdavok len pre partnera - výskumnú organizáciu mimo schémy štátnej pomoci.
- * Žiadateľ uvedie v percentách limit príslušný pre výdavky v projekte.
- ** Žiadateľ uvedie v eurách limit príslušný pre výdavky v projekte.
- *** Ak hlavná položka rozpočtu projektu 1. Zariadenie a vybavenie projektu - je vyššia ako 40,00% celkových oprávnených výdavkov projektu, t.j. projekt má investičný charakter (charakter projektu je stanovený na základe celkového - sumárneho rozpočtu projektu), hlavná 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 po FA, resp po odpočte DPH** - stĺpec F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov projektu vypočítaných na základe finančnej analýzy (finančná analýza je relevantná, ak Výdavky projektu spolu v stĺpci F1 v rozpočte partnera - výskumná organizácia sú vyššie ako 1 milión EUR). Ak partner - výskumná organizácia nepredkladá finančnú analýzu, stĺpec F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov projektu vypočítaných po uplatnení nárokovanej DPH na vrátenie (čiastočný odpočet DPH).

Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH - stĺpec F3 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných po zohľadnení finančnej analýzy partnera - výskumnej oragnizácie (stĺpec F2) a uplatnení nárokovanej DPH na vrátenie.

Príloha č. 4 - Prehľad aktivít Projektu

Harmonogram realizácie projektu		
Číslo a Názov aktivity	Začiatok realizácie aktivity (štvrťrok/rok)	Ukončenie realizácie aktivity (štvrťrok/rok)
1.1 Výskum nových vrtných zariadení a metód vrtania	I/2011	II/2015
2.1 Výskum možností priebežného vystužovania a metód horizontálneho prieniku	I/2011	II/2015
3.1 Vývoj inovovanej technológie horizontálnych uzáverov ako bezpečnostných riešení hĺbkových vrtov	I/2011	II/2015
Podporné aktivity		
Riadenie projektu	I/2011	II/2015
Publicita a informovanosť	I/2011	II/2015

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>1.1 Výskum nových vrtných zariadení a metód vrtania</i>
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrťrok/rok)	I/2011 – II/2015
Opis aktivity	

--	--

--	--

Metodológia aktivity	
Výstupy (výsledky) aktivity	

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>2.1 Výskum možností priebežného vystužovania a metód horizontálneho prieniku</i>
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	I/2011 – II/2015
Opis aktivity	

--	--

Metodológia aktivity	
Výstupy (výsledky) aktivity	

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>3.1 Vývoj inovovanej technológie horizontálnych uzáverov ako bezpečnostných riešení hĺbkových vrtov</i>
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	I/2011 – II/2015
Opis aktivity	

Metodológia aktivity	
Výstupy (výsledky) aktivity	



DODATOK Č. 2 K ZMLUVE O PARTNERSTVE

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 a v zmysle zákona č. 528/2008 Z. z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov Európskeho spoločenstva v znení neskorších predpisov

Tento Dodatok k zmluve o partnerstve, registračné číslo Dodatku 144/2010/2.2/OPVaV/D02/PZ (ďalej len „Dodatok“) je uzavretý v zmysle článku XX. ods. 9 Zmluvy o partnerstve k realizácii projektu č. 26220220140, názov projektu: Vývoj metód razenia veľkoobjemových energetických studní medzi zmluvnými stranami:

1. Názov spoločnosti/organizácie: ZTS INMART a. s.
Právna forma: akciová spoločnosť
Adresa/Sídlo: T. G. Masaryka 1, 940 48 Nové Zámky
IČO: 31562361 DIČ: 2020401130
Zapísaná v: Obchodnom registri Okresného súdu Nitra, Odd.: Sa,
Vložka č.: 10428/N dňa 01.05.1992
Telefón/fax: 035 6428 047 / 035 6428 057
E-mail: suchonova@dividenddevelopment.sk
Http: www.ztsinmart.sk
Štatutárny zástupca: František Zvrškovec
Ing. Juliana Gémesiová
Ing. Miroslav Kollár

(ďalej len „Hlavný partner“)

a

2. Názov: Slovenská technická univerzita v Bratislave
Právna forma: Verejná vysoká škola zriadená zákonom NRSR
č. 131/2002 Z.z. o vysokých školách
Adresa/Sídlo: Vazovova 5, 812 43 Bratislava
IČO: 00397687 DIČ: 2020845255
Zapísaná v: Registri organizácií
Telefón/fax: 02 5249 71 96
E-mail: rector@stuba.sk
Http: www.stuba.sk
Štatutárny zástupca: prof. Ing. Robert Redhammer, PhD.

(ďalej len „Partner 1“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Zmluvné strany sa dohodli na zmenách Zmluvy o partnerstve uzatvorenej k realizácii projektu č. 26220220140 (ďalej len „Zmluva“), v znení dodatku č. 1- registračné číslo Dodatku 144/2010/2.2/OPVaV/D01/PZ, uvedených v Článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

- (1) **Príloha č. 1b Zmluvy o partnerstve „Prehľad aktivít a ukazovateľov“** sa nahrádza novou prílohou č. 1b Zmluvy o partnerstve „Prehľad aktivít a ukazovateľov“.

Nová príloha č. 1b Zmluvy o partnerstve „Prehľad aktivít a ukazovateľov“ je prílohou č. 1 k Dodatku.

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

- (2) **Príloha č. 2b Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu pre Hlavného partnera: ZTS INMART a.s.“** sa nahrádza novou prílohou č. 2b „Rozpočet projektu pre Hlavného partnera: ZTS INMART a.s.“.

Nová Príloha „Rozpočet projektu pre Hlavného partnera: ZTS INMART a.s.“ je prílohou č. 2 k Dodatku.

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

- (3) **Príloha č. 2b Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu pre Partnera 1: STU v Bratislave“** sa nahrádza novou prílohou č. 2b „Rozpočet projektu pre Partnera 1: STU v Bratislave“.

Nová Príloha „Rozpočet projektu pre Partnera 1: STU v Bratislave“ je prílohou č. 3 k Dodatku.

Príloha č. 3 k Dodatku sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Článok 3

- (1) Tento Dodatok je vyhotovený v 5 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku dostane každá zo Zmluvných strán 1 rovnopis a 3 rovnopisy sú poskytnuté Poskytovateľovi ako príloha Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku.
- (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.

Prílohy k Dodatku č.2 Zmluvy o partnerstve:

Príloha č. 1 Prehľad aktivít a ukazovateľov

Príloha č. 2 Rozpočet projektu pre Hlavného partnera: ZTS INMART a.s.

Príloha č. 3 Rozpočet projektu pre Partnera 1: STU v Bratislave

V Bratislave dňa:

Hlavný partner partnerstva
Mgr. Alexandra Suchoňová
(splnomocnený zástupca)

1. člen partnerstva
prof. Ing. Robert Redhammer, PhD.
(štatutárny zástupca)

Súhlas s Dodatkom:

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR
(v zastúpení Agentúra Ministerstva
školstva, vedy výskumu a
športu SR pre štrukturálne fondy EÚ)
Ing. Mgr. Iveta Kopasová
generálna riaditeľka

Príloha č. 1b Zmluvy o partnerstve



Prehľad aktivít a ukazovateľov (zahrňujúci identifikáciu aktivít a časový rámec realizácie projektu)

Tabuľka č. 1.b.1

<i>Podrobný opis aktivity</i>	
Číslo a Názov aktivity	<i>1.1 Výskum nových vrtných zariadení a metód vŕtania</i>
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	I/2011 – II/2015
Opis aktivity	

--	--

Výstupy (výsledky) aktivity	
Výdavky na realizáciu aktivity	2 106 589,78 €

Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte aktivity
ZTS INMART a.s.		79,09%
Slovenská Technická Univerzita v Bratislave		20,91%
Spolu		100,00

Tabuľka č. 1.b.2.1

Objem finančných prostriedkov poskytnutých na projekty venované problematike životného prostredia						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisk ová hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
ZTS INMART a.s.	EUR	0	2011	1 666 000,00	2015	79,09
Slovenská Technická Univerzita v Bratislave	EUR	0	2011	440 589,78	2015	20,91
Spolu	EUR	0	2011	2 106 589,78	2015	100

Tabuľka č. 1.b.1

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	2.1 Výskum možností priebežného vystužovania a metód horizontálneho prieniku
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	I/2011 – II/2015
Opis aktivity	

--	--

Výstupy (výsledky) aktivity		
Výdavky na realizáciu aktivity	1 233 003,96 €	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
ZTS INMART a.s.		17,44%
Slovenská Technická Univerzita v Bratislave		82,56%
Spolu		100,00

Tabuľka č. 1.b.2.2

Objem finančných prostriedkov poskytnutých na projekty venované problematike životného prostredia						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
ZTS INMART a.s.	EUR	0	2011	215 000,00	2015	17,44%
Slovenská Technická Univerzita v Bratislave	EUR	0	2011	1 018 003,96	2015	82,56%
Spolu	EUR	0	2011	1 233 003,96	2015	100

Tabuľka č. 1.b.1

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>3.1 Vývoj inovovanej technológie horizontálnych uzáverov ako bezpečnostných riešení hĺbkových vrtov</i>
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	I/2011 – II/2015
Opis aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity		
Výdavky na realizáciu aktivity	115 301,00 €	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte aktivity
ZTS INMART a.s.		0,00%
Slovenská Technická Univerzita v Bratislave		100,00%
Spolu		100,00%

Tabuľka č. 1.b.2.3

Objem finančných prostriedkov poskytnutých na projekty venované problematike životného prostredia						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
ZTS INMART a.s.	EUR	0	2011	0,00	2015	0,00%
Slovenská Technická Univerzita v Bratislave	EUR	0	2011	115 301,00	2015	100,00%
Spolu	EUR	0	2011	115 301,00	2015	100,00%

Nižšie uvedené tabuľky č. 1.b.2 a 1.b.3 sú uvedené pre všetky aktivity súhrnne. Jednotlivé indikátory sú nastavené na projekt ako celok a vzhľadom na povahu a výstupy projektu nie je pred začatím realizácie projektu možné definovať jednotlivé indikátory pre konkrétne aktivity.

Tabuľka č. 1.b.2.4

Počet projektov aplikovaného výskumu a vývoja v podnikovej sfére						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
ZTS INMART a.s.	počet	0	2011	1	2015	100
Slovenská Technická Univerzita v Bratislave	počet	0	2011	0	2015	0,00
Spolu	počet	0	2011	1	2015	100

Tabuľka č. 1.b.2.5

Počet prác publikovaných v nerecenzovaných vedeckých periodikách a zborníkoch						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
ZTS INMART a.s.	počet	0	2011	2	2015	28,57
Slovenská Technická Univerzita v Bratislave	počet	0	2011	5	2015	71,43
Spolu	počet	0	2011	7	2015	100

Tabuľka č. 1.b.2.6

Počet realizovaných nástrojov na propagáciu výskumu a vývoja a popularizáciu ich výsledkov v širšej verejnosti						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
ZTS INMART a.s.	počet	0	2011	2	2015	40
Slovenská Technická Univerzita v Bratislave	počet	0	2011	3	2015	60
Spolu	počet	0	2011	5	2015	100

Tabuľka č. 1.b.2.7

Počet vytvorených inkubátorov v prostredí verejných organizácií výskum a vývoja a vysokých škôl						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
ZTS INMART a.s.	počet	0	2011	0	2015	0
Slovenská Technická Univerzita v Bratislave	počet	0	2011	1	2015	100
Spolu	počet	0	2011	1	2015	100

Tabuľka č. 1.b.2.8

Počet vytvorených výskumno – vzdelávacích centier						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
ZTS INMART a.s.	počet	0	2011	0	2015	0
Slovenská Technická Univerzita v Bratislave	počet	0	2011	1	2015	100
Spolu	počet	0	2011	1	2015	100

Tabuľka č. 1.b.2.9

Počet zriadených technologických centier orientovaných na určité hospodárske odvetvie						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
ZTS INMART a.s.	počet	0	2011	1	2015	100
Slovenská Technická Univerzita v Bratislave	počet	0	2011	0	2015	0,00
Spolu	počet	0	2011	1	2015	100

Tabuľka č. 1.b.2.10

Počet zriadených vedecko – technologických parkov orientovaných na určité hospodárske odvetvie						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
ZTS INMART a.s.	počet	0	2011	0	2015	0
Slovenská Technická Univerzita v Bratislave	počet	0	2011	1	2015	100
Spolu	počet	0	2011	1	2015	100

Tabuľka č. 1.b.2.11

Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
ZTS INMART a.s.	počet	0	2011	0	2015	0,00
Slovenská Technická Univerzita v Bratislave	počet	0	2011	3	2015	100
Spolu	počet	0	2011	3	2015	100

Tabuľka č. 1.b.2.12

Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
ZTS INMART a.s.	počet	0	2011	0	2015	0
Slovenská Technická Univerzita v Bratislave	počet	0	2011	15	2015	100
Spolu	počet	0	2011	15	2015	100

Tabuľka č. 1.b.2.13

Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
ZTS INMART a.s.	počet	0	2011	0	2015	0
Slovenská Technická Univerzita v Bratislave	počet	0	2011	15	2015	100
Spolu	počet	0	2011	15	2015	100

Tabuľka č. 1.b.2.14

Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
ZTS INMART a.s.	počet	0	2011	0	2015	0
Slovenská Technická Univerzita v Bratislave	počet	0	2011	17	2015	100
Spolu	počet	0	2011	17	2015	100

Tabuľka č. 1.b.2.15

Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
ZTS INMART a.s.	počet	0	2011	0	2015	0
Slovenská Technická Univerzita v Bratislave	počet	0	2011	17	2015	100
Spolu	počet	0	2011	17	2015	100

Tabuľka č. 1.b.3.1

Počet odborných knižných publikácií						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
ZTS INMART a.s.	počet	0	2015	0	2020	0
Slovenská Technická Univerzita v Bratislave	počet	0	2015	1	2020	100
Spolu	počet	0	2015	1	2020	100

Tabuľka č. 1.b.3.2

Počet projektov spolupráce výskumno – vývojových inštitúcií so spoločenskou a hospodárskou praxou						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
ZTS INMART a.s.	počet	0	2015	0	2020	0
Slovenská Technická Univerzita v Bratislave	počet	0	2015	1	2020	0
Spolu	počet	0	2015	1	2020	100

Tabuľka č. 1.b.3.3

Počet vedeckých prác publikovaných v recenzovaných vedeckých periodikách						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
ZTS INMART a.s.	počet	0	2015	0	2020	0
Slovenská Technická Univerzita v Bratislave	počet	0	2015	2	2020	100
Spolu	počet	0	2015	2	2020	100

Tabuľka č. 1.b.3.4

Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
ZTS INMART a.s.	počet	0	2015	0	2020	0
Slovenská Technická Univerzita v Bratislave	počet	0	2015	17	2020	17
Spolu	počet	0	2015	17	2020	100

Tabuľka č. 1.b.3.5

<i>Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu - ženy</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
ZTS INMART a.s.	počet	0	2015	0	2020	0
Slovenská Technická Univerzita v Bratislave	počet	0	2015	20	2020	100
Spolu	počet	0	2015	20	2020	100

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE HLAVNÉHO PARTNERA - ZTS INMART a.s.									
	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ¹	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA, resp. po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1) ²
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	H
	1. Zariadenie a vybavenie projektu				EUR	EUR	EUR		
	1.1. Zariadenie a vybavenie					1 256 000,00	0,00		
1.1.1	Nákup zariadenia, vybavenia, strojov, prístrojov a laboratórnych zariadení		ks	0	0,000	0,00	0,00		
1.1.1.1	Vrtné zariadenie malorozmerných vrtov	713004	ks	1	327 500,000	327 500,00	0,00	Jedná sa o vrtné zariadenie s výkonom minimálne 60 KW a schopnosťou vŕtať diery d priemeru 63 mm. Požadovaná hĺbka vrtu je do 30 m. Uvedené vrtné zariadenie bude využívané pri skúškach hlavných a injektážnych vrtov. Výdavok pre žiadateľa. Odpisová skupina (§26 Zákona č. 595/2003 Z.z. o dani z príjmov): 2 Metóda odpisovania (§28 Zákona č. 431/2002 Z.z. o účtovníctve): časová lineárna metóda Doba odpisovania: počas trvania aktivít projektu	1.1
1.1.1.2	Vrtné zariadenie stredových vrtov	713004	ks	1	339 500,000	339 500,00	0,00	Jedná sa o silnejšie zariadenie s výkonom minimálne 80 KW schopné vŕtať diery s priemerom 60 cm a hĺbky 60 m. Bude využívané na stredový prieskumný vrt, ktorý bude využitý aj na výber jadra. Výdavok pre žiadateľa. Odpisová skupina (§26 Zákona č. 595/2003 Z.z. o dani z príjmov): 2 Metóda odpisovania (§28 Zákona č. 431/2002 Z.z. o účtovníctve): časová lineárna metóda Doba odpisovania: počas trvania aktivít projektu	1.1
1.1.1.3	Vrtné zariadenie na vrtanie vodným lúčom	713004	ks	1	185 250,000	185 250,00	0,00	Uvedené zariadenie bude využívané na rozrušenie horniny s reznou kapacitou minimálne 20 cm, ktoré parciálnou súčasťou technológie vylamovania horninového bloku. Výdavok pre žiadateľa. Odpisová skupina (§26 Zákona č. 595/2003 Z.z. o dani z príjmov): 2 Metóda odpisovania (§28 Zákona č. 431/2002 Z.z. o účtovníctve): časová lineárna metóda Doba odpisovania: počas trvania aktivít projektu	1.1
1.1.1.4	Kompresor	713004	ks	1	166 250,000	166 250,00	0,00	Bude slúžiť na pohon a dodávku tlaku resp. podtlaku potrebného pri prevádzkových a obslužných činnostiach vrtných sústav s kapacitou minimálne 10m3/1min. Výdavok pre žiadateľa. Odpisová skupina (§26 Zákona č. 595/2003 Z.z. o dani z príjmov): 2 Metóda odpisovania (§28 Zákona č. 431/2002 Z.z. o účtovníctve): časová lineárna metóda Doba odpisovania: počas trvania aktivít projektu	1.1
1.1.1.5	Hydraulický generátor	713004	ks	1	75 000,000	75 000,00	0,00	Bude slúžiť na manipuláciu s dolnou nosnou a strednou nosnou betonárskou skružou ako aj na všetky iné manipulačné činnosti v rámci hĺbenia energetickej studne. Užitočnosť minimálne 100 kg. Výdavok pre žiadateľa. Odpisová skupina (§26 Zákona č. 595/2003 Z.z. o dani z príjmov): 2 Metóda odpisovania (§28 Zákona č. 431/2002 Z.z. o účtovníctve): časová lineárna metóda Doba odpisovania: počas trvania aktivít projektu	1.1
1.1.1.6	Čerpadlo na emulgačnú zmes	713004	ks	1	106 250,000	106 250,00	0,00	Čerpadlo bude slúžiť na priebežnú injektáž pri vrtaní. Zároveň bude slúžiť pre dopravu expanznej emulzie do injektážnych vrtov. V prípade potreby môže byť použité ako zmiešavacie zariadenie. Minimálne parametre prietoku čerpadla sú 1l/hod. Výdavok pre žiadateľa. Odpisová skupina (§26 Zákona č. 595/2003 Z.z. o dani z príjmov): 2 Metóda odpisovania (§28 Zákona č. 431/2002 Z.z. o účtovníctve): časová lineárna metóda Doba odpisovania: počas trvania aktivít projektu	1.1
1.1.1.7	Drobné vodné čerpadlá a filtre	713004	ks	5	11 250,000	56 250,00	0,00	Budú slúžiť na odstraňovanie vyvŕtanej horniny a zabránenie úniku prachu a iných tuhých častíc do ovzdušia. Filtre musia dokázať zachytiť prašnosť s hodnotou min 1000 µm. Výdavok pre žiadateľa. Odpisová skupina (§26 Zákona č. 595/2003 Z.z. o dani z príjmov): 2 Metóda odpisovania (§28 Zákona č. 431/2002 Z.z. o účtovníctve): časová lineárna metóda Doba odpisovania: počas trvania aktivít projektu	1.1

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ¹	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA, resp. po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1) ²
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	H
1.1.2.	Software		ks	0	0,000	0,00	0,00		
1.1.3.	Licencie		ks	0	0,000	0,00	0,00		
1.1.4.	Vytváranie počítačových sietí		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
1.1.5.	Nákup IKT		ks	0	0,000	0,00	0,00		
1.1.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		ks	0	0,000	0,00	0,00		
1.2.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku					0,00	0,00		
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
1.2.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
1.3.	Zariadenie a vybavenie - iné					0,00	0,00		
1.3.1.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		ks	0	0,000	0,00	0,00		
1.	Spolu					1 256 000,00	0,00		
2.A. ²	1.1 Vývoj vrtného zariadenia a metód vŕtania								
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		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 ³		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁵ v prípade potreby		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.A.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.A.3.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					410 000,00	1,00		
2.A.3.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.A.3.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.A.3.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.A.3.4.0	Zmluvný výskum		projekt	0	0,000	0,00	1,00		
2.A.3.4.1	Raziacie služby	637005	projekt	1	310 000,000	310 000,00	0,00	V prípade ak analýzy preukázu potrebu vytvorenia priebežných logistických vrto, bezpečnostných komôr či ťažobných vrto budú využité externé služby ťažobných spoločností, ktoré navrhnu metódy riešenia takýchto priebežných vrto (komôr). Výdavok žiadateľa.	1.1
2.A.3.5.0	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	0	0,000	0,00	0,00		
2.A.3.5.1	Technický servis	637004	projekt	1	100 000,000	100 000,00	0,00	Technický servis bude slúžiť na servisné práce využívaných technologických zariadení. Výdavok žiadateľa.	1.1
2.A.3.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.A.	Celkom					410 000,00	1,00		

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ¹	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA, resp. po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1) ²
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	H
2.B.	2.1 Výskum možností priebežného vystužovania a metód horizontálneho prieniku								
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		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 ³		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.B.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.B.3.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					215 000,00	0,00		
2.B.3.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.B.3.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.B.3.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.B.3.4.	Zmluvný výskum		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.B.3.4.1	Betonárske služby	637005	projekt	1	215 000,000	215 000,00	0,00	Tieto služby budú využívané v rámci priebežného vystužovania vrátaných otvorov. Výdavok žiadateľa.	2.1
2.B.3.5.	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	0	0,000	0,00	0,00		
2.B.3.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.B.	Celkom					215 000,00	0,00		
2.C.	3.1 Vývoj inovovanej technológie horizontálnych uzáverov ako bezpečnostných riešení hĺbkových vrtov								
2.C.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.C.1.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.1.2.	Technik		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00		
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.3.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					0,00	0,00		
2.C.3.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.3.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.3.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.3.4.	Zmluvný výskum		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.3.5.	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	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.3.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.	Celkom					0,00	0,00		
2.	Spolu					625 000,00	1,00		

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ¹	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA, resp. po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1) ²
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	H
	3. Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky								
	3.1. Personálne výdavky interné					0,00	0,00		
	3.1.1. Projektový manažér ³		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
	3.2. Ostatné výdavky - nepriame					0,00	0,00		
	3.2.1. Údržba a opravy		projekt	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
	3. Spolu					0,00	0,00		
	VÝDAVKY PROJEKTU					1 881 000,00	1,00		

	Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu					
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky (hlavná položka rozpočtu 3.)	0,00%	0,00	7,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu	
KE3a	Dodávky - priame výdavky	33,23%	625 000,00	50,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu	

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

- 1 Jednotková cena sa môže uvádzať až na tri desatinné miesta.
- 2 V prípade, že projekt bude obsahovať iba jednu aktivitu, vtedy je potrebné hlavnú položku rozpočtu označiť **2**.
- 3 Preplatenie PHM podľa spotreby uvedenej v technickom preukaze vozidla zaradeného do majetku organizácie na uskutočnenie pracovných ciest.
- 4 Preplatenie cestovného je oprávnené vo výške cestovného verejnou dopravou (V prípade vlaku bude akceptovaná za oprávnený výdavok cena lístku vo vlaku pre II. triedu + miestenka. Je možné využiť aj na tuzemské pracovné cesty aj leteckú prepravu, pričom za oprávnený výdavok sa bude považovať max. cena vlaku pre II. triedu + miestenka).
- 5 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.
- 6 Projektový manažér žiadateľa musí v rámci svojej pracovnej náplne vykonávať aj monitoring projektu.
- * Žiadateľ uvedie v percentách limit príslušný pre svoje výdavky vo svojom rozpočte.
- ** Žiadateľ uvedie v eurách limit príslušný pre svoje výdavky vo svojom rozpočte.

*** Ak hlavná položka rozpočtu 1. Zariadenie a vybavenie projektu - je vyššia ako 40,00% celkových oprávnených výdavkov projektu, t.j. projekt má investičný charakter (charakter projektu je stanovený na základe celkového - sumárneho rozpočtu projektu), hlavná položka rozpočtu 3. Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 7,00% z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu. Inak hlavná položka rozpočtu 3. - Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 10,00% z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu.

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

Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH - v prípade ak žiadateľ je pomerným platiteľom DPH, v stĺpci D uvádza jednotkovú cenu s DPH a stĺpec F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných po uplatnení nárokovanej DPH na vrátenie. V prípade, ak žiadateľ je platiteľom DPH, v stĺpci D uvádza jednotkovú cenu bez DPH a v stĺpci F2 uvádza 0. V prípade, ak žiadateľ nie je platiteľom DPH, v stĺpci D uvádza jednotkovú cenu s DPH a v stĺpci F2 uvádza 0.

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE PARTNERA 1 - STU v Bratislave										
	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ¹	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA, resp. po odpočte DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1) ¹
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H
1. Zariadenie a vybavenie projektu					EUR	EUR	EUR	EUR		
1.1.	Zariadenie a vybavenie					1 325 410,20	0,00	0,00		
1.1.1	Nákup zariadenia, vybavenia, strojov, prístrojov a laboratórnych zariadení		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.1.1.1	Triaxiálny prístroj s príslušenstvom	713004	ks	1	76 842,105	76 842,11	0,00	0,00	Prístroj bude slúžiť na stanovenie šmykovej pevnosti – zistenie totálnych šmykových parametrov jednotlivých konštrukčných dielcov vákuových nádrží. Minimálnou požiadavkou je schopnosť realizácie UU skúšky. Výdavok pre partnera.	1.1
1.1.1.2	GPS prístroj s príslušenstvom na zameranie vrto a bodov	713004	ks	1	21 052,631	21 052,63	0,00	0,00	GPS zariadenie bude využívané v rámci testovaných konštrukčných prvkov, pri ktorých je vyžadovaná presnosť s povolenou odchýlkou +/-3 mm. Bežná povolená odchýlka v stavebnej výrobe je +/- 5 cm, ktorá je pre potreby navrhovaných konštrukčných prvkov neakceptovateľná. Parametre prístroja musia dokázať určiť pozíciu s presnosťou do 3mm. Výdavok pre partnera.	1.1
1.1.1.3	Dynamická penetračná sonda vrátane softvéru a príslušenstva	713004	ks	1	16 842,105	16 842,11	0,00	0,00	Dynamická penetračná sonda bude využívaná na sledovanie procesov tuhnutia vibrovaných betónových zmesí. Tento prístroj je nevyhnutný na sledovanie fyzikálnych procesov pri vibrovaní a tuhnutí špecifických betónových zmesí. Softvérová aplikácia umožní analýzu jednotlivých procesov a následné vyhodnotenie, na základe ktorého budú navrhované zmesi modifikované podľa stanovených požiadaviek. Minimálne parametre - penetrácia do 6m. Výdavok pre partnera.	1.1
1.1.1.4	Šmykový prístroj s príslušenstvom	713004	ks	1	38 947,368	38 947,37	0,00	0,00	Šmykový prístroj s príslušenstvom bude využívaný na testovanie šmykového napätia betónových konštrukčných prvkov a uhlov vnútorného trenia. Výdavok pre partnera.	1.1
1.1.1.5	Inklinometer vrátane softvéru	713004	ks	1	34 736,842	34 736,84	0,00	0,00	Zariadenie bude zabezpečovať presné merania priečnych posunutí vo vrtoch, čím sa zabezpečí monitoring geometrie vrto. Minimálne uhlové rozsahy 30°-90°. Výdavok pre partnera.	1.1
1.1.1.6	Laboratórne chladiace a ohrievacie zariadenie pre rozsah teplôt od -30 °C do 150 °C	713004	ks	1	3 684,210	3 684,21	0,00	0,00	Toto laboratórne zariadenie bude využité na testovanie fyzikálnych vlastností betónových prvkov a konštrukčných zariadení v špecifických podmienkach. V rámci navrhovaných konštrukčných riešení je nevyhnutné zistiť správanie sa materiálov, spojov ostatných konštrukčných prvkov v extrémnych teplotných podmienkach. Minimálne parametre prístroja - schopnosť ohrievania do 150° a chladenia do -30°. Výdavok pre partnera.	1.1

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ¹	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA, resp. po odpočte DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu FI) ²
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H
1.1.1.7	USB zbernica údajov z laboratórnych prístrojov do počítača a príslušný software	713004	ks	2	3 157,894	6 315,79	0,00	0,00	USB zbernica údajov z laboratórnych prístrojov je nevyhnutnou súčasťou vybavenia určeného na zber údajov. Bude slúžiť na presnosť získaných údajov do počítača, kde budú následne realizované poloaufomatizované výpočty a modulácie. Minimálny štandard USB 2.0. Výdavok pre partnera.	2.1
1.1.1.8	LVDI snímače	713004	ks	10	3 157,894	31 578,94	0,00	0,00	Induktívne snímače dráhy sú takmer nenahraditeľné na meranie malej dráhy za ťažkých prevádzkových podmienok. Odolávajú vibráciám, rázom, nízkym a vysokým teplotám. Budú využívané na sledovanie pohybu jednotlivých vzájomne prepojených konštrukčných prvkov. Minimálne parametre frekvenčného rozsahu 1-10kHz. Výdavok pre partnera.	2.1
1.1.1.9	Servo - hydraulický systém na skúšky nosných betónových materiálov	713004	ks	1	126 315,789	126 315,79	0,00	0,00	Predpokladaná aktivita projektu je zameraná aj na testovanie konštrukčných prvkov využitých v seizmicky aktívnych oblastiach. V rámci testovania špecifických betónových konštrukčných prvkov budú vytvorené podmienky seizmickej aktivity a zároveň sledované ich statické vlastnosti, fyzikálne javy v konštrukčných prvkoch, a zároveň budú testované možnosti spájania rôznych konštrukčných prvkov so zachovaním maximálnej seizmickej odolnosti. Výdavok pre partnera.	2.1
1.1.1.10	Digitálny monitorovací systém trhlín v stavebných konštrukciách	713004	ks	1	8 947,368	8 947,37	0,00	0,00	Monitorovací systém bude slúžiť v rámci analytických aktivít sledovania fyzikálnych procesov a statických vlastností stavebných konštrukcií. Pre vytvorenie návrhu technologického postupu výroby betónových prefabrikátov je nevyhnutné sledovať mikrofyzikálne aktivity v betónových prvkoch v rámci procesu tuhnutia, seizmických či tepelných skúšok. Navrhované betónové zmes musia spĺňať požiadavku maximálnej vnútornej integrity materiálu. Minimálne parametre - schopnosť merania trhlín od veľkosti 1mm. Výdavok pre partnera.	2.1
1.1.1.11	Skruž dolná nosná	713004	ks	1	545 265,050	545 265,05	0,00	0,00	Špecifické zariadenie slúžiace ako manipulačná plošina pri vŕtaní, ktorá bude poskytovať pevnú základňu pre umiestnenie kompletnej vŕtacej a vylamovacej techniky a manipulácie s vytáženou horninou k dopravníkovému zariadeniu. Minimálna nosnosť zariadenia - 100 kg, priemer min. 4m. Výdavok pre partnera.	2.1
1.1.1.12	Stredná nosná betonárska skúš	713004	ks	1	299 581,000	299 581,00	0,00	0,00	Špeciálne zariadenie umožňujúce priebežné debnenie a betonárske práce pri testovaných vrtoch. Minimálna nosnosť zariadenia - 100 kg, priemer min. 4m. Výdavok pre partnera.	2.1
1.1.1.13	Mechanizmus dopravníkového systému pre obsluhu a systém vyvážania horniny	713004	ks	1	115 301,000	115 301,00	0,00	0,00	Zariadenie, ktoré umožní vertikálnu dopravu vytáženej horniny. Minimálne parametre dopravníka - 1m3/hod. Výdavok pre partnera.	3.1

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ¹	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA, resp. po odpočte DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1) ²
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H
1.1.2.	Software		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.1.3.	Licencie		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.1.4.	Vytváranie počítačových sietí		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.1.5.	Nákup IKT		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.1.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.2.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku					0,00	0,00	0,00		
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.2.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.3.	Zariadenie a vybavenie - iné					0,00	0,00	0,00		
1.3.1.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.	Spolu					1 325 410,20	0,00	0,00		
2.A. ³	1.1 Vývoj vrtného zariadenia a metód vŕtania									
2.A.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	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	0,00		
2.A.1.2.	Technik		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.A.1.3.	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 ³		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.A.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	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)					248 484,53	0,00	0,00		
2.A.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.3.0.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.3.1.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	637011	ks	1	248 484,530	248 484,53	0,00	0,00	Pribežné monitorovanie, vyhodnocovanie a odporúčanie riešení počas všetkých aktivít. Výdavok partnera.	1.1.
2.A.4.4.	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	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.A.	Čelkom					248 484,53	0,00	0,00		

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ²	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA, resp. po odpočte DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1) ³
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H
2.B.	2.1 Výskum možností priebežného vystužovania a metód horizontálneho prieniku									
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	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	0,00		
2.B.1.2.	Technik		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.B.1.3.	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 ³		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁵ v prípade potreby		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.B.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	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	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	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.	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	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.B.	Celkom					0,00	0,00	0,00		
2.C.	3.1 Vývoj inovovanej technológie horizontálnych uzáverov ako bezpečnostných riešení hĺbkových vrtov									
2.C.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00	0,00		
2.C.1.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.C.1.2.	Technik		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.C.1.3.	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 ³		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.C.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.C.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁵ v prípade potreby		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.C.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	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)					0,00	0,00	0,00		
2.C.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	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.	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	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.C.	Celkom					0,00	0,00	0,00		
2.	Spolu					248 484,53	0,00	0,00		

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ¹	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA, resp. po odpočte DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1) ²
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H
	3. Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky									
	3.1. Personálne výdavky interné					0,00	0,00	0,00		
	3.1.1. Manažér publicity		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
	3.1.2. Pracovník pre verejné obstarávanie		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
	3.1.3. Finančný manažér		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
	3.1.4. Projektový manažér		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
	3.2. Ostatné výdavky - nepriame					0,00	0,00	0,00		
	3.2.1. Spotrebný tovar a prevádzkový materiál		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
	3.2.2. Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
	3.2.3. Energie, voda, upratovanie v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
	3.2.4. Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu ⁶		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
	3.2.5. Údržba a opravy		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
	3.2.6. Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
	3.3. Publicita a informovanosť					0,00	0,00	0,00		
	3.3.1. Publicita spojená s propagáciou výsledkov projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita publicita a informovanosť
	3.3.2. CDROM		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita publicita a informovanosť
	3.3.3. Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita publicita a informovanosť
	3.3.4. Web stránka určená pre publicitu projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita publicita a informovanosť
	3.3.5. Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita publicita a informovanosť
	3. Spolu					0,00	0,00	0,00		
	VÝDAVKY PROJEKTU					1 573 894,73	0,00	0,00		

	Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu				
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky (hlavná položka rozpočtu 3.)	0,00%	0,00	7,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu
KE3a	Dodávky - priame výdavky	15,79%	0,00	20,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu

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

- 1 Jednotková cena sa môže uvádzať až na tri desatinné miesta.
- 2 V prípade, že projekt bude obsahovať iba jednu aktivitu, vtedy je potrebné hlavnú položku rozpočtu označiť - 2.
- 3 Preplatenie PHM podľa spotreby uvedenej v technickom preukaze vozidla zaradeného do majetku organizácie na uskutočnenie pracovných ciest.
- 4 Preplatenie cestovného je oprávnené vo výške cestovného verejnou dopravou (V prípade vlaku bude akceptovaná za oprávnený výdavok cena lístku vo vlaku pre II. triedu + miestenka. Je možné využiť aj na tuzemské pracovné cesty aj leteckú prepravu, pričom za oprávnený výdavok sa bude považovať max. cena vlaku pre II. triedu + miestenka).
- 5 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.
- 6 Oprávnený výdavok len pre výskumnú organizáciu mimo schémy štátnej pomoci.
- * Partner - výskumná organizácia uvedie v percentách limit príslušný pre svoje výdavky vo svojom rozpočte.
- ** Partner - výskumná organizácia uvedie v eurách limit príslušný pre svoje výdavky vo svojom rozpočte.
- *** Ak hlavná položka rozpočtu 1. Zariadenie a vybavenie projektu - je vyššia ako 40,00% celkových oprávnených výdavkov projektu, t.j. projekt má investičný charakter (charakter projektu je stanovený na základe celkového - sumárneho rozpočtu projektu), hlavná položka rozpočtu 3. Riadenie

Oprávnené výdavky projektu spolu po FA, resp po odpočte DPH - stĺpec F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov projektu vypočítaných na základe finančnej analýzy (finančná analýza je relevantná, ak Výdavky projektu spolu v stĺpci F1 sú vyššie ako 1 milión EUR). Ak partner - výskumná organizácia nepredkladá finančnú analýzu, stĺpec F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov projektu vypočítaných po uplatnení nárokovanej DPH na vrátenie (odpočet DPH) v prípade, ak partner - výskumná organizácia je pomerným platiteľom DPH. V prípade, ak partner - výskumná organizácia je platiteľom DPH, v stĺpci D uvádza jednotkovú cenu bez DPH a v stĺpci F2 a F3 uvádza 0. V prípade, ak partner - výskumná organizácia nie je platiteľom DPH, v stĺpci D uvádza jednotkovú cenu s DPH a v stĺpci F2 a F3 uvádza 0.

Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH - stĺpec F3 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných po zohľadnení finančnej analýzy partnera - výskumnej oragnizácie (stĺpec F2) a uplatnení nárokovanej DPH na vrátenie, v prípade, ak partner - výskumná organizácia je pomerným platiteľom DPH