



Dodatok č. 2 k zmluve o dielo

Monitoring vplyvov stavby rýchlostnej cesty R3 Tvrdosín - Nižná nad Oravou na vybrané zložky životného prostredia

uzatvorená podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „zmluva“)

Číslo objednávateľa: ZM/2012/0382

Číslo zhotoviteľa: 693_1_2012– dodatok č. 2

1.1 OBJEDNÁVATEĽ

Názov : **Národná diaľničná spoločnosť, a.s.**
 Sídlo : Dúbravská cesta 14, 841 04 Bratislava
 Právna forma : akciová spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I., Oddiel: Sa, vložka č. 3518/B
 Štatutárny orgán : predstavenstvo zastúpené:
 Ing. Juraj Tlapa, predseda predstavenstva
 Mgr. Jaroslav Ivanco, podpredseda predstavenstva

Osoby oprávnené na rokovanie

- vo veciach zmluvných :
- vo veciach technických .

samostatne v rozsahu svojich právomocí

- vo veciach environmentálnych:
- vo veciach cenových:

Bankové spojenie :
 Číslo účtu :
 IBAN :
 SWIFT :
 IČO : 35 919 001
 DIČ : 2021937775
 IČ DPH : SK2021937775
 Tel./Fax :

ďalej len „objednávateľ“

a

1.2 ZHOTOVITEĽ

Názov : **GEOFOS, s.r.o.**
 Právna forma : spoločnosť s ručením obmedzeným (potrebné aktualizovať)
 Štatutárny orgán : konatelia spoločnosti v zastúpení
 Ing. Václav Veselý, Ph.D. - konateľ spoločnosti
 Mgr. Lucie Bohátková – konateľ spoločnosti

Osoby oprávnené na rokovanie

- vo veciach zmluvných:
- vo veciach technických:
- vo veciach cenových:

Bankové spojenie :
 Číslo účtu :
 IBAN :
 SWIF :
 IČO : 36 006 980
 IČ DPH : SK2020451257

Tel./Fax

ďalej len „zhotoviteľ“

PREAMBULA

Dodatkom č. 2 k zmluve, ktorý sa uzatvára po vzájomnej dohode zmluvných strán, sa upresňuje rozsah a obsah monitoringu vplyvov stavby rýchlostnej cesty R3 Tvrdošín - Nižná nad Oravou na vybrané zložky životného prostredia, a to v súvislosti so spracovaním dokumentu: „Rýchlostná cesta R3 Tvrdošín – Nižná nad Oravou, projekt monitoringu na vybrané zložky životného prostredia „Revízia 2018“, ďalej len „Revízia 2018“.

Na základe „Revízie 2018“, ktorej spracovanie vyplynulo z požiadaviek stanovených právnymi predpismi na národnej a európskej úrovni, ktoré sme v čase uzatvorenia ZoD v roku 2012 nemohli predvídať sa dopĺňa rozsah monitoringu pred výstavbou.

V súvislosti s „Revíziou 2018“ sa upravujú počty meraní zložiek životného prostredia: hluk, vibrácie, imisie, pôda, povrchové, podzemné a odpadové vody. Odpadové vody nebudú predmetom plnenia v dodatku č. 2.

Ďalej sa z dôvodu posunutia termínov výstavby mení Čl.5 Čas plnenia. V súvislosti s týmito zmenami sa mení aj cena diela. Tieto zmeny nebolo možné v čase podpisu ZoD predvídať.

Tento dodatok sa uzatvára v zmysle § 18 ods. 1 bod b) a c) zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

PREDMET DODATKU Č. 2

Zmluvné strany sa dohodli na nasledovných úpravách článkov zmluvy:

- 1) V **čl. 3. zmluvy bod 3.1** sa na konci odstavca dopĺňuje veta: „Rozsah a obsah predmetu plnenia sa dopĺňa z dôvodu zvýšenia rozsahu predmetu plnenia v časti monitoringu hluku, vibrácií, imisii, pôdy, povrchových a podzemných vôd rozsahu podľa Špecifikácie uvedenej v Prílohe č.2b.
- 2) V **čl. 5. zmluvy** sa menia body 5.1.1., 5.1.1.1, 5.1.2, 5.1.2.1, 5.1.3, 5.1.3.1, 5.1.4, 5.1.4.1, 5.1.5 a 5.1.5.1 nasledovne a navyše sa dopĺňuje bod č. 5.1.6. a 5.1.6.1 nasledovne:

„Čl. 5 Čas plnenia

5.1.1 Ročné správy **monitoringu hluku a vibrácií** s výsledkami vyhodnotených meraní v príslušnom roku budú dodané v čiastkových termínoch plnenia diela nasledovne:

a/ ročná správa za rok 2012 do	- 31. januára 2013 - dodaná
a.1/ ročná správa za rok 2020 do	- 31. januára 2021 - monitoring pred výstavbou
b/ ročná správa za rok 2020 do	- 31. januára 2021 – monitoring 1. rok výstavby

5.1.1.1 **Záverečnú správu s vyhodnotením všetkých meraní - do 30.apríla 2021.**

5.1.2 Ročné správy monitoringu **povrchových a podzemných vôd** s výsledkami vyhodnotených meraní v príslušnom roku budú dodané v čiastkových termínoch plnenia diela nasledovne:

a/ ročná správa za rok 2012 do	- 31. januára 2013 - dodaná
a.1/ ročná správa za rok 2020 do	- 31. januára 2021 - monitoring pred výstavbou

b/ ročná správa za rok 2020 do - 31. januára 2021—monitoring 1. rok výstavby

5.1.2.1 Záverečnú správu s vyhodnotením všetkých meraní - do 30. apríla 2021.

5.1.3 Ročné správy **monitoringu imisí** s výsledkami vyhodnotených meraní v príslušnom roku budú dodané v čiastkových termínoch plnenia diela nasledovne:

a/ ročná správa za rok 2012 do	- 31. januára 2013 - dodaná
a.1/ ročná správa za rok 2020 do	- 31. januára 2021 - monitoring pred výstavbou
b/ ročná správa za rok 2020 do	- 31. januára 2021—monitoring 1. rok výstavby

5.1.3.1 Záverečnú správu s vyhodnotením všetkých meraní - do 30. apríla 2021.

5.1.4 Ročné správy **monitoringu bioty** (fauny a flóry) s výsledkami vyhodnotených meraní v príslušnom roku budú dodané v čiastkových termínoch plnenia diela nasledovne:

a/ ročná správa za rok 2012 do	- 31. januára 2013 – dodaná
b/ ročná správa za rok 2020 do	- 31. januára 2021
c/ ročná správa za rok 2021 do	- 31. januára 2022
d/ ročná správa za rok 2022 do	- 31. januára 2023
e/ ročná správa za rok 2023 do	- 31. januára 2024

5.1.4.1 Záverečnú správu s vyhodnotením všetkých meraní - do 30. apríla 2024.

5.1.5 Ročné správy **geotechnického monitoringu** s výsledkami vyhodnotených meraní v príslušnom roku budú dodané v čiastkových termínoch plnenia diela nasledovne:

a/ ročná správa za rok 2012 do	- 31. januára 2013 - dodaná
b/ ročná správa za rok 2020 do	- 31. januára 2021
c/ ročná správa za rok 2021 do	- 31. januára 2022
d/ ročná správa za rok 2022 do	- 31. januára 2023
e/ ročná správa za rok 2023 do	- 31. januára 2024

5.1.5.1 Záverečnú správu s vyhodnotením všetkých meraní - do 30. apríla 2024.

5.1.6 Ročné správy **monitoringu pôdy** s výsledkami vyhodnotených meraní v príslušnom roku budú dodané v čiastkových termínoch plnenia diela nasledovne:

a/ ročná správa za rok 2020 do	- 31. januára 2021—monitoring pred výstavbou
b/ ročná správa za rok 2020 do	- 31. januára 2021—monitoring 1. rok výstavby

5.1.6.1 Záverečnú správu s vyhodnotením všetkých meraní - do 30. apríla 2021.

„Čl. 6 Cena diela, platobné a fakturačné podmienky

6.1 Cena za vypracovanie diela v rozsahu a obsahu dohodnutom v článkoch 2 a 3 Zmluvy o dielo č. ZM/2012/0382 je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade so zákonom č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon o cenách a sú v nej zahrnuté všetky náklady, činnosti, práce, výkony alebo služby nevyhnutné za účelom riadneho vykonania diela, ako aj náklady na opravy, úpravy a korekcie diela.

Úsek R3

	Cena diela v bez DPH	EUR	vrátane DPH
		DPH 20%	
Tvrdošín – Nižná nad Oravou (hluk, vody, imisie, biota a geotechnický monitoring), Spolu	339 428,84	67 885,77	407 314,61

Slovom: štyristosedemtisícristoštrnásť EUR šesťdesiatjedna centov s DPH.

6.2 Úhrada ceny diela bude realizovaná objednávateľom ročne v pomernej časti k celkovej cene diela nasledovne:

Zložka ŽP	HLUK		
Úsek R3	Cena diela v EUR		
Tvrdošín – Nižná nad Oravou	bez DPH	DPH 20 %	vrátane DPH
za dodanie ročnej správy za rok 2012	1840,00	368,00	2208,00
za dodanie ročnej správy za rok 2020 pred výstavbou	9463,68	1892,74	11356,42
za dodanie ročnej správy za rok 2020 počas 1. roku výstavby	9000,00	1800,00	10800,00
za dodanie záverečnej správy v roku 2021	463,68	92,74	556,42

Zložka ŽP	VIBRÁCIE		
Úsek R3	Cena diela v EUR		
Tvrdošín – Nižná nad Oravou	bez DPH	DPH 20 %	vrátane DPH
za dodanie ročnej správy za rok 2012	940,00	188,00	1128,00
za dodanie ročnej správy za rok 2020 pred výstavbou	235,00	47,00	282,00
za dodanie ročnej správy za rok 2020 počas 1. roku výstavby	1300,00	260,00	1560,00
za dodanie záverečnej správy v roku 2021	110,00	22,00	132,00

Zložka ŽP	IMISIE		
Úsek R3	Cena diela v EUR		
Tvrdošín – Nižná nad Oravou	bez DPH	DPH 20 %	vrátane DPH
za dodanie ročnej správy za rok 2012	2360,00	472,00	2832,00
za dodanie ročnej správy za rok 2020 pred výstavbou	36794,48	7358,90	44153,38

za dodanie ročnej správy za rok 2020 počas 1. roku výstavby	36594,48	7318,90	43913,38
za dodanie záverečnej správy v roku 2021	200,00	40,00	240,00

Zložka ŽP	PODY		
Úsek R3	Cena diela v EUR		
Tvrdošín – Nižná nad Oravou	bez DPH	DPH 20 %	vrátane DPH
za dodanie ročnej správy za rok 2020 pred výstavbou	1060,00	212,00	1272,00
za dodanie ročnej správy za rok 2020 počas 1. roku výstavby	960,00	192,00	1152,00
za dodanie záverečnej správy v roku 2021	100,00	20,00	120,00

Zložka ŽP	POVRCHOVÉ A PODZEMNÉ VODY		
Úsek R3	Cena diela v EUR		
Tvrdošín – Nižná nad Oravou	bez DPH	DPH 20 %	vrátane DPH
za dodanie ročnej správy za rok 2012	1230,00	246,00	1476,00
za dodanie ročnej správy za rok 2020 pred výstavbou	17629,76	3525,95	21155,71
za dodanie ročnej správy za rok 2020 počas 1. roku výstavby	25895,76	5179,15	31074,91
za dodanie záverečnej správy v roku 2021	100,00	20,00	120,00

Zložka ŽP	BIOTA (flóra, fauna)		
Úsek R3	Cena diela v EUR		
Tvrdošín – Nižná nad Oravou	bez DPH	DPH 20 %	vrátane DPH
za dodanie ročnej správy za rok 2013	9200,00	1840,00	11040,00
za dodanie ročnej správy za rok 2020	10553,00	2110,60	12663,60
za dodanie ročnej správy za rok 2021	10553,00	2110,60	12663,60
za dodanie ročnej správy za rok 2022	10553,00	2110,60	12663,60
za dodanie ročnej správy za rok 2023	6543,00	1308,60	7851,60
za dodanie záverečnej správy v roku 2024	500,00	100,00	600,00

Zložka ŽP	GEOTECHNICKÝ MONITORING		
Úsek R3	Cena diela v EUR		
Tvrdošín – Nižná nad Oravou	bez DPH	DPH 20 %	vrátane DPH
za dodanie ročnej správy za rok 2012	24388,00	4877,60	29265,60
za dodanie ročnej správy za rok 2020	38156,70	7631,34	45788,04
za dodanie ročnej správy za rok 2021	38156,70	7631,34	45788,04
za dodanie ročnej správy za rok 2022	38156,70	7631,34	45788,04
za dodanie ročnej správy za rok 2023	5291,90	1058,38	6350,28
za dodanie záverečnej správy v roku 2024	1100,00	220,00	1320,00

- 6.7 Splatnosť faktúry je 45 dní od doporučeného doručenia faktúry spĺňajúcej náležitosti § 74 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty do podateľne objednávateľa. Faktúra musí obsahovať aj nasledovné údaje: odvolávku na číslo zmluvy a dodatku, referenčné číslo u objednávateľa, popis plnenia v zmysle predmetu zmluvy, bankové spojenie v zmysle zmluvy, číslo stavby **1689** podľa číselníka stavieb objednávateľa, fakturovanú sumu rozčleniť / priradiť podľa špecifikácie verejnej práce na náklady **V 3_2**. Ak faktúra nebude obsahovať vyššie uvedené údaje alebo ak bude obsahovať nesprávne údaje, objednávateľ je oprávnený takúto faktúru vrátiť zhotoviteľovi spolu s označením nedostatkov, pre ktoré bola vrátená. V takom prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť dňom nasledujúcim po dni doručenia opravenej faktúry objednávateľovi.“

6.8. Rekapitulácia zmenenej ceny v čl. 6 bod 6.1 zmluvy

Rekapitulácia ceny v EUR bez DPH úsek R3	Zmluva	Dodatok č. 1	Dodatok č. 2	Odpočít – menej práce	Výsledná cena
		úprava ceny			
Tvrdošín – Nižná nad Oravou (hluk, vody, imisie, biota a geotechnický monitoring), Spolu	220 960,00	36 402,00	139 906,84	-57 840,00	339428,84

Cena za celý predmet zmluvy:
Cena celkom bez DPH v EUR: 339 428,84
Sadzba DPH 20%: 67 885,77
Cena celkom vrátane DPH celkom v EUR: 407 314,61
(slovom: štyristosedemtisícristoštrnásť EUR šesťdesiatjedna centov s DPH)

- 6.9. V čl. 12 bod 12.6 zmluvy sa Príloha č. 2 – Špecifikácia ceny prác nahrádza novou Prílohou č. 2 doplnenou o nové položky podľa dodatku č. 2

ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA DODATKU Č. 2

1. Dodatok č.2 je vyhotovený v štyroch rovnopisoch, z ktorých dva obdrží objednávatel' a dva zhotoviteľ.
2. Ostatné ustanovenia Zmluvy o dielo č. ZM/2012/0382 zostávajú týmto dodatkom nezmenené.
3. Dodatok č.2 nadobúda platnosť dňom podpísania oboma zmluvnými stranami. Účinnosť nadobúda dňom nasledujúcim po dni zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
4. Zmluvné strany vyhlasujú, že sa s obsahom Dodatku č.2 oboznámili, uzatvorili ho slobodne a vážne, že sa zhoduje s ich prejavom vôle a svoj súhlas s obsahom potvrdzujú svojím vlastnoručným podpisom.
5. Neoddeliteľnou súčasťou tohto dodatku je:

Príloha č. 2 – Špecifikácia ceny

V Bratislave dňa **17-09-2020**
Objednávatel':

Ing. Juraj Tlapa
predseda predstavenstva

Mgr. Jaroslav Ivanco
podpredseda predstavenstva

V Žiline, dňa **26 JÚN 2020**
Zhotoviteľ:

.....
Ing. Václav Veselý, Ph.D.
konateľ spoločnosti

Zmluva o dielo č. ZM/2012/0382						Dodatok č. 1				Dodatok č. 2 - rev.			
1		2	3	4	5	2	3	4	5	2	3	4	5
Druh monitoringu		Merná jednotka	Počet m.j.	Cena za m.j. (€)	Cena bez DPH (€)	Merná jednotka	Počet m.j.	Cena za m.j. (€)	Cena bez DPH (€)	Merná jednotka	Počet m.j.	Cena za m.j. (€)	Cena bez DPH (€)
hluk	hluk	14 hodinové meranie (1 hod = 32,86 EUR)	24	460,00	11 040,00	14 hodinové meranie (1 hod = 32,86 EUR)	24	460,00	11 040,00	24 hodinové meranie (1 hod = 32,86 EUR)	24	460,00	11 040,00
	vibrácie	8 hodinové meranie (1 hod = 58,75 EUR)	8	470,00	3 760,00	8 hodinové meranie (1 hod = 58,75 EUR)	8	470,00	3 760,00	24 hodinové meranie (1 hod = 32,86 EUR)	24	460,00	11 040,00
limite	ovzdušie na IM-1: povodný obsah + meranie PM2,5 a SO2	24 hodinové meranie (po dobu 3 dní) (1 deň = 393,33 EUR)	9	1 180,00	10 620,00	24 hodinové meranie (po dobu 3 dní) (1 deň = 393,33 EUR)	9	1 180,00	10 620,00	24 hodinové meranie (po dobu 8 týždňov = 56 dní) + meranie PM2,5 a SO2 (1 deň = 393,33 EUR)	9	1 180,00	10 620,00
	ovzdušie na IM-1: doplnok: benzén									8 týždňových vzoriek	8	470,00	3 760,00
	ovzdušie na IM-1: doplnok: benzo(a)pyrén									24-hod odbery počas 8 týždňových meraní = 56 dní	24	460,00	11 040,00
	Meranie prašnosti na IM-2: nové meranie									24 hodinové meranie (po dobu 3 dní) (1 deň = 393,33 EUR)	9	1 180,00	10 620,00
pôda	Monitoring pôd									Vzorka pôdy (odber, labor. skúšky, vyhodnotenie)	1	1 180,00	10 620,00
povrchové a odpadové vody	povrchové vody	rozšírený monitoring	80	123,00	9 840,00	rozšírený monitoring	80	123,00	9 840,00	základný monitoring + navyše požadované rozbor	80	123,00	9 840,00
		základný monitoring	224	75,00	16 800,00	základný monitoring	224	75,00	16 800,00	základný monitoring	224	75,00	16 800,00
	podzemné vody									biologické ukazovatele	224	75,00	16 800,00
	odpadové vody	základný monitoring	9	675,00	6 075,00	základný monitoring	9	675,00	6 075,00	rozšírený rozbor	9	675,00	6 075,00
		rozšírený monitoring	9	675,00	6 075,00	rozšírený monitoring	9	675,00	6 075,00	základný monitoring	9	675,00	6 075,00
biota	biota	základný monitoring	5	2 300,00	11 500,00	základný monitoring	5	2 300,00	11 500,00	základný monitoring	5	2 300,00	11 500,00
geotechnický monitoring	geodetické merania	jednotkové meranie	1386	22,00	30 492,00	rozšírený monitoring počas výstavby 2020-2022	3	9 953,00	29 859,00	rozšírený monitoring počas výstavby 2018-2020	3	9 953,00	29 859,00
	vybudovanie inklinometrických resp. piezometrických vrtov	meter	276	80,00	22 080,00	rozšírený monitoring po výstavbe 2023	1	6 543,00	6 543,00	rozšírený monitoring po výstavbe 2021	1	6 543,00	6 543,00
	inklinometrické merania + piezometrické	jednotkové meranie	290	28,00	8 120,00	jednotkové meranie	1386	22,00	30 492,00	jednotkové meranie	1386	22,00	30 492,00
	inklino - deformačné meranie	jednotkové meranie	18	300,00	5 400,00	meter	276	80,00	22 080,00	meter	276	80,00	22 080,00
	meranie pórových tlakov, konsolidácie	jednotkové meranie	65	450,00	29 250,00	jednotkové meranie	290	28,00	8 120,00	jednotkové meranie	290	28,00	8 120,00
	meranie HPV	jednotkové meranie	252	60,00	15 120,00	jednotkové meranie	18	300,00	5 400,00	jednotkové meranie	18	300,00	5 400,00
	dĺhodobá účinnosť kotiev	jednotkové meranie	162	125,00	20 250,00	jednotkové meranie	65	450,00	29 250,00	jednotkové meranie	65	450,00	29 250,00
	výdatnosť odvodňovacích vrtov	jednotkové meranie	1612	6,00	9 672,00	jednotkové meranie	252	60,00	15 120,00	jednotkové meranie	252	60,00	15 120,00
	extenzometrické meranie	jednotkové meranie	39	94,00	3 666,00	jednotkové meranie	162	125,00	20 250,00	jednotkové meranie	162	125,00	20 250,00
	klimatické údaje SHMU	mesačne	60	20,00	1 200,00	jednotkové meranie	1612	6,00	9 672,00	jednotkové meranie	1612	6,00	9 672,00
	cena diela bez DPH				220 960,00	jednotkové meranie	39	94,00	3 666,00	jednotkové meranie	39	94,00	3 666,00
	DPH 20 %				44 192,00	mesačne	60	20,00	1 200,00	mesačne	60	20,00	1 200,00
	cena diela s DPH				265 152,00				257 362,00	cena diela bez DPH			257 362,00
									51 472,40	DPH 20 %			51 472,40
									308 834,40	cena diela s DPH			308 834,40

[illegible]

2	3	4	5	
Merná jednotka	Etapa	Počet m.j.	Cena za m.j. (€)	Cena bez DPH (€)
14 hodinové meranie (1 hod = 32,86,- EUR)		-20	460,00	-9 200,00
24 hodinové meranie (1 hod = 32,86 EUR)				
8 hodinové meranie (1 hod = 58,75 EUR)		-6	470,00	-2 820,00
24 hodinové meranie (po dobu 3 dní (1 deň = 393,33 EUR)		-7	1 180,00	-8 260,00
rozšírený monitoring (realizované v 2013) základný monitoring + navyše požadované rozbory		-70	123,00	-8 610,00
základný monitoring		-224	75,00	-16 800,00
základný monitoring		-9	675,00	-6 075,00
rozšírený monitoring		-9	675,00	-6 075,00

2		3	4	5
Merná jednotka	Etapa	Počet m.j.	Cena za m.j. (€)	Cena bez DPH (€)
14 hodinové meranie (1 hod = 32,86,- EUR)	pred výstavbou (realizované v 2013)	4	460,00	1 840,00
24 hodinové meranie (1 hod = 32,86 EUR)	pred výstavbou	12	788,64	9 463,68
	počas 1. r. výstavby	12	788,64	9 463,68
8 hodinové meranie (1 hod = 58,75 EUR)	pred výstavbou (realizované v 2013)	2	470,00	940,00
2 hodinové meranie	pred výstavbou	2	117,50	235,00
	počas 1. r. výstavby	2	705,00	1 410,00
24 hodinové meranie (po dobu 3 dní) (1 deň = 393,33 EUR)	pred výstavbou (realizované v 2013)	2	1 180,00	2 360,00
24 hodinové meranie (po dobu 8 týždňov = 56 dní) + meranie PM2,5 a SO2 (1 deň = 393,33 EUR)	pred výstavbou	56	393,33	22 026,48
	1. rok výstavby	56	393,33	22 026,48
8 týždenných vzoriek	pred výstavbou	8	185,00	1 488,00
	1. rok výstavby	8	185,00	1 488,00
24-hod odbery počas 8 týždenných meraní = 56 dní	pred výstavbou	56	195,00	10 920,00
	1. rok výstavby	56	195,00	10 920,00
	pred výstavbou	2	1 180,00	2 360,00
24 hodinové meranie (po dobu 3 dní) (1 deň = 393,33 EUR)	1. rok výstavby	2	1 180,00	2 360,00
Vzorka pôdy (počet, labor. skúšky, vyhodnotenie)	pred výstavbou	4	265,00	1 060,00
	počas 1. r. výstavby	4	265,00	1 060,00
rozšírený monitoring (realizované v 2013)	pred výstavbou (realizované v 2013)	10	123,00	1 230,00
základný monitoring + navýše požadované rozbory	pred výstavbou	36	225,00	8 100,00
	počas 1. r. výstavby	72	225,00	16 200,00
základný monitoring	pred výstavbou	0	75,00	0,00
biologické ukazovatele	pred výstavbou	8	1 157,97	9 263,76
	počas 1. r. výstavby	8	1 157,97	9 263,76
	pred výstavbou	2	133,00	266,00
rozšírený rozbor	počas 1. r. výstavby	4	133,00	532,00
	základný monitoring	0	675,00	0,00
	rozšírený monitoring	0	675,00	0,00
	základný monitoring	5	2 300,00	11 500,00
	rozšírený monitoring počas výstavby 2020- 2022	3	9 953,00	29 859,00
	rozšírený monitoring po výstavbe 2023	1	6 543,00	6 543,00
	jednotkové meranie	1396	22,00	30 492,00
	merar	276	80,00	22 080,00
	jednotkové meranie	290	28,00	8 120,00
	jednotkové meranie	18	300,00	5 400,00
	jednotkové meranie	65	450,00	29 250,00
	jednotkové meranie	262	60,00	15 120,00
	jednotkové meranie	162	125,00	20 250,00
	jednotkové meranie	1612	5,00	9 672,00
	jednotkové meranie	39	94,00	3 666,00
	jednotkové meranie mesačne	60	20,00	1 200,00
cena diela bez DPH				339 428,84
DPH 20 %				67 885,77
cena diela s DPH				407 314,61

Zložka ŽP	HLUK		
Úsek R3 Tvrdošín – Nižná nad Oravou	Cena diela v EUR		
	bez DPH	DPH 20 %	vrátane DPH
za dodanie ročnej správy za rok 2012	1840,00	368,00	2208,00
za dodanie ročnej správy za rok 2020 pred výstavbou	9463,68	1892,74	11356,42
za dodanie ročnej správy za rok 2020, 1. rok	9000,00	1800,00	10800,00
za dodanie záverečnej správy v roku 2022	463,68	92,74	556,42
20767,36			

Zložka ŽP	IMISIE		
Úsek R3 Tvrdošín – Nižná nad Oravou	Cena diela v EUR		
	bez DPH	DPH 20 %	vrátane DPH
za dodanie ročnej správy za rok 2012	2360,00	472,00	2832,00
za dodanie ročnej správy za rok 2020 pred výstavbou	36794,48	7358,90	44153,38
za dodanie ročnej správy za rok 2020, 1. rok	36594,48	7318,90	43913,38
za dodanie záverečnej správy v roku 2024	200,00	40,00	240,00
75 948,96			

Zložka ŽP	VIBRÁCIE		
Úsek R3 Tvrdošín – Nižná nad Oravou	Cena diela v EUR		
	bez DPH	DPH 20 %	vrátane DPH
za dodanie ročnej správy za rok 2012	940,00	188,00	1128,00
za dodanie ročnej správy za rok 2020 pred výstavbou	235,00	47,00	282,00
za dodanie ročnej správy za rok 2020, 1. rok	1300,00	260,00	1560,00
za dodanie záverečnej správy v roku 2024	110,00	22,00	132,00
2 585,00			

Zložka ŽP	PODY		
Úsek R3 Tvrdošín – Nižná nad Oravou	Cena diela v EUR		
	bez DPH	DPH 20 %	vrátane DPH
za dodanie ročnej správy za rok 2020 pred výstavbou	1060,00	212,00	1272,00
za dodanie ročnej správy za rok 2020, 1. rok	960,00	192,00	1152,00
za dodanie záverečnej správy v roku 2024	100,00	20,00	120,00
2 120,00			

Zložka ŽP	POVRCHOVÉ, PODZEMNÉ A ODPADOVÉ VODY		
Úsek R3 Tvrdošín – Nižná nad Oravou	Cena diela v EUR		
	bez DPH	DPH 20 %	vrátane DPH
za dodanie ročnej správy za rok 2012	1230,00	246,00	1476,00
za dodanie ročnej správy za rok 2020 pred výstavbou	17629,76	3525,95	21155,71
za dodanie ročnej správy za rok 2020, 1. rok	25995,76	5199,15	31194,91
za dodanie záverečnej správy v roku 2024	12150,00	2430,00	14580,00
57 005,52			

Zložka ŽP	BIOTA (flóra, fauna)
	Cena diela v EUR

Úsek R3	Trvrdošín – Nižná nad Oravou	bez DPH	DPH 20 %	vrátane DPH
za dodanie ročnej správy za rok 2013		9200,00	1840,00	11040,00
za dodanie ročnej správy za rok 2020		10553,00	2110,60	12663,60
za dodanie ročnej správy za rok 2021		10553,00	2110,60	12663,60
za dodanie ročnej správy za rok 2022		10553,00	2110,60	12663,60
za dodanie ročnej správy za rok 2023		6543,00	1308,60	7851,60
za dodanie záverečnej správy v roku 2024		500,00	100,00	600,00

47 902,00

Zložka ŽP	GEOTECHNICKÝ MONITORING		
Úsek R3	Cena diela v EUR		
Trvrdošín – Nižná nad Oravou	bez DPH	DPH 20 %	vrátane DPH
za dodanie ročnej správy za rok 2012	24388,00	4877,60	29265,60
za dodanie ročnej správy za rok 2020	38156,70	7631,34	45788,04
za dodanie ročnej správy za rok 2021	38156,70	7631,34	45788,04
za dodanie ročnej správy za rok 2022	38156,70	7631,34	45788,04
za dodanie ročnej správy za rok 2023	5291,90	1058,38	6350,28
za dodanie záverečnej správy v roku 2024	1100,00	220,00	1320,00

145 250,00

351578,84