

ZM/2020/0304/0002



00911266

Dodatok č. 2

**k Zmluve na vypracovanie dokumentácie na územné rozhodnutie (DUR), dokumentácie stavebného zámeru (DSZ), dokumentácie na stavebné povolenie v podrobnosti dokumentácie na realizáciu stavby (DSP v podrobnosti DRS), dokumentácie na ponuku (DP), výkon autorského dozoru (AD) a výkon koordinátora dokumentácie (KD) pre stavbu:
Diaľnica D2 – križovatka Rohožník**

Číslo objednávateľa: **ZM/2020/0304**

Číslo zhotoviteľa: **2012-00**

medzi zmluvnými stranami

Objednávateľ

Obchodné meno:

Sídlo:

Právna forma:

Štatutárny orgán:

Osoby oprávnené na rokovanie:

- vo veciach zmluvných
- vo veciach technických

- vo veciach cenových

Bankové spojenie:

IBAN:

SWIFT kód:

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

Tel.:

(ďalej len „objednávateľ“)

Národná diaľničná spoločnosť, a.s.

Dúbravská cesta 14, 841 04 Bratislava

akciová spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri

Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sa, vložka č.: 3518/B

predstavenstvo, zastúpené:

Ing. Vladimír Jacko PhD., MBA, predseda predstavenstva
a generálny riaditeľ

Mgr. Jaroslav Ivanco, podpredsa predstavenstva

a

Zhotoviteľ

Obchodné meno:

Sídlo:

Právna forma:

Štatutárny orgán:

Osoby oprávnené na rokovanie:

- vo veciach zmluvných
- vo veciach technických

Alfa 04 a.s.

Jašíkova 6, 821 03 Bratislava

akciová spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri

Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sa, vložka č.: 3355/B

predstavenstvo, zastúpené:

Ing. Juraj Fürst, predseda predstavenstva

PhDr. Mária Kocianová, člen predstavenstva

Ing. Igor Masaryk, člen predstavenstva

- vo veciach cenových

Bankové spojenie:

Číslo účtu (IBAN):

SWIFT kód:

IČO: 35 889 853

DIČ: 202 183 5013

IČ DPH: SK202 183 5013

Tel.:

(ďalej len „**zhotoviteľ**“)

(objednávateľ a zhotoviteľ ďalej len „**zmluvné strany**“ alebo jednotlivu len „**zmluvná strana**“)

PREAMBULA

Vzhľadom na to, že:

- (A) zmluvné strany uzatvorili dňa 23.10.2020 Zmluvu na vypracovanie dokumentácie na územné rozhodnutie (DUR), dokumentácie stavebného zámeru (DSZ), dokumentácie na stavebné povolenie v podrobnosti dokumentácie na realizáciu stavby (DSP v podrobnosti DRS), dokumentácie na ponuku (DP), výkon autorského dozoru (AD) a výkon koordinátora dokumentácie (KD) pre stavbu: Diaľnica D2 – križovatka Rohožník, zverejenú v Centrálnom registri zmlúv dňa 26.10.2020 a účinnú 27.10.2020, ktorá bola upravená Dodatkom č. 1 uzatvoreným dňa 21.7.2021 zverejneným v Centrálnom registri zmlúv dňa 26.7.2021, s účinnosťou od 27.7.2021 (ďalej len „**zmluva**“) a ktorej predmetom bol záväzok zhotoviteľa vypracovať pre objednávateľa príslušnú dokumentáciu uvedenú v zmluve, ako aj zabezpečenie autorského dozoru a výkon koordináčnej činnosti, a to pre stavbu Diaľnica D2 – križovatka Rohožník (ďalej len „**stavba**“) a záväzok objednávateľa zaplatiť zhotoviteľovi odmenu;
- (B) počas trvania zmluvy došlo k zmene termínov diela č. 1 (DUR) a diela č. 2 (DSZ) z dôvodu časového posunu dodania environmentálnych častí. Uvedené je dôsledkom skutočnosti, že voči zhotoviteľovi environmentálnych štúdií (Posúdenie rizík so zmenou klímy, Emisná štúdia, Projekt monitoringu vplyvov na vybrané zložky životného prostredia ďalej len „environmentálne štúdie“, a ktoré majú byť v súlade s prílohou č. 3 časti B1.3 súťažných podkladov dodané objednávateľom zhotoviteľovi DUR a DSZ) boli vznesené pripomienky v rámci zistených zjavných väd diela, čo malo za následok časový posun pre dodanie predmetných environmentálnych častí zabezpečovaných objednávateľom, výsledky ktorých majú vplyv na vypracovanie ďalších častí projektovej dokumentácie zhotoviteľom;
- (C) na základe Zmluvy o dielo, že zhotoviteľ môže fakturovať len skutočne vykonané geologické a geodetické práce, ktoré boli s objednávateľom vopred dohodnuté, sú predmetom tohto Dodatku č. 2 aj vyčíslené skutočné množstvá vykonaných geologických a geodetických prác v stupni DÚR a v súvislosti s tým sa upravuje aj cena diela za tieto práce;
- (D) počas trvania zmluvy došlo k zmene rozsahu a obsahu prác zapríčinenú zmenami dokumentácie súvisiacimi s návrhom úprav nového optického kábla, ktorý nebol v evidencii existujúcich vedení Slovak Telekom a.s. a nebol ani vytýčený správcom pri zameriavaní existujúcich inžinierskych sietí;
- (E) Predmetom dodatku je aj aktualizácia Osôb oprávnených na rokovanie zo strany Objednávateľa ktoré sú uvedené v záhlaví dodatku.

sa zmluvné strany dohodli na uzatvorení tohto Dodatku č. 2 k zmluve a to v súlade s bodom 9.2 čl. 9 Časti 7 zmluvy a súčasne v súlade s § 18 ods. 1 písm. a), c) a e) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „**Dodatok č. 2**“) v nasledovnom znení:

**ČL. I
PREDMET DODATKU č. 2**

**ČASŤ 1
ZMLUVNÉ PODMIENKY NA VYPRACOVANIE
DOKUMENTÁCIE NA ÚZEMNÉ ROZHODNUTIE**

**Čl. 3
ČAS PLNENIA DIELA Č. 1**

V čl. 3 zmluvy sa bod 3.1 nahrádza novým znením nasledovne:

- 3.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje doručiť dielo č.1 (DÚR) okrem častí G (Dokumentácia pre majetkoprávne vysporiadanie) a H (Záber pozemkov) bez väd po zapracovaní pripomienok zo záverečného prerokovania (v dvoch vyhotoveniach v tlačenej forme a jednom vyhotovení na CD/DVD vo formáte pdf a jednom vyhotovení na CD/DVD vo formáte .dwg resp. dgn)) do sídla objednávateľa do 6 týždňov po dodaní finálnych environmentálnych štúdií, resp. environmentálnych častí dokumentácie objednávateľom. Počas vykonávania diela č.1 je zhotoviteľ povinný dodržať časové míľniky uvedené v bodoch 3.2 až 3.8 tohto článku zmluvy.

**Čl. 4
CENA DIELA Č. 1, PLATOBNÉ A FAKTURAČNÉ PODMIENKY**

V čl. 4 zmluvy sa body 4.2 – 4.4 nahrádzajú novým znením nasledovne:

4.2	Cena diela č. 1 (DÚR – vrátane IGP, G a H) bez DPH v EUR :	166 777,38
	Sadzba DPH 20% v EUR:	33 355,48
	Cena diela č. 1 (DÚR) vrátane DPH v EUR:	200 132,86
	(slovom: dvestotísícotridsaťdva eur a osemdesiatšesť centov)	
4.3	Cena DÚR (vrátane IGP) bez G a H bez DPH v EUR :	152 957,88
	Sadzba DPH 20% v EUR:	30 591,57
	Cena DÚR bez G a H vrátane DPH v EUR:	183 549,45
	(slovom: stoosemdesiattritisícpäťstoštyridsaťdeväť eur a štyridsaťpäť centov)	
4.4	Cena za časti G a H bez DPH v EUR :	13 819,50
	Sadzba DPH 20% v EUR:	2 763,90
	Cena za časti G a H vrátane DPH v EUR:	16 583,40
	(slovom: šesťnásťtisícpäťstoosemdesiattri eur a štyridsať centov)	

**ČASŤ 2
ZMLUVNÉ PODMIENKY NA VYPRACOVANIE
DOKUMENTÁCIE STAVEBNÉHO ZÁMERU**

**Čl. 3
ČAS PLNENIA DIELA Č. 2**

V čl. 3 zmluvy sa bod 3.1 nahrádza novým znením nasledovne:

- 3.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje doručiť dielo č.2 bez väd t.j. Dokumentácia stavebného zámeru po zapracovaní pripomienok zo záverečného prerokovania (v 2 vyhotoveniach v tlačenej forme a jednom vyhotovení na CD/DVD vo formáte pdf) do sídla objednávateľa do 6 týždňov po dodaní finálnych environmentálnych štúdií, resp. environmentálnych častí dokumentácie objednávateľom.

**Čl. 4
CENA DIELA Č. 2, PLATOBNÉ A FAKTURAČNÉ PODMIENKY**

V čl. 4 zmluvy sa bod 4.2 nahrádza novým znením nasledovne:

4.2. Cena diela č. 2 (DSZ) bez DPH v EUR:	18 202,00
Sadzba DPH 20% v EUR:	3 640,40
Cena diela č.2 (DSZ) vrátane DPH v EUR:	21 842,40
(slovom: dvadsaťjednatísícosemstoštyridsaťdva eur a štyridsať centov)	

ČASŤ 3
ZMLUVNÉ PODMIENKY NA VYPRACOVANIE
DOKUMENTÁCIE NA STAVEBNÉ POVOLENIE V PODROBNOSTI DOKUMENTÁCIE NA
REALIZÁCIU STAVBY

Čl. 4
CENA DIELA Č. 3, PLATOBNÉ A FAKTURAČNÉ PODMIENKY

V čl. 4 zmluvy sa bod 4.2 nahrádza novým znením nasledovne:

4.2 Cena diela č.3 (DSP v podrobnosti DRS) bez DPH v EUR:	174 960,00
Sadzba DPH 20% v EUR:	34 992,00
Cena diela č. 3 (DSP v podrobnosti DRS) vrátane DPH v EUR:	209 952,00
(slovom: dvestodeväťtisícdeväťstopäťdesiatdva eur)	

ČASŤ 4
ZMLUVNÉ PODMIENKY NA VYPRACOVANIE
DOKUMENTÁCIE NA PONUKU

Čl. 4
CENA DIELA Č. 4, PLATOBNÉ A FAKTURAČNÉ PODMIENKY

V čl. 4 zmluvy sa bod 4.2 nahrádza novým znením nasledovne:

4.2 Cena diela č. 4 (DP) bez DPH v EUR:	9 666,00
Sadzba DPH 20% v EUR:	1 933,20
Cena diela č.4 (DP) vrátane DPH v EUR:	11 599,20
(slovom: jedenásťtisícpäťstodeväťdesiatdeväť eur a dvadsať centov)	

ČASŤ 5
ZMLUVNÉ PODMIENKY VÝKONU AUTORSKÉHO DOZORU

Čl. 4
CENA VÝKONU AUTORSKÉHO DOZORU, PLATOBNÉ A FAKTURAČNÉ PODMIENKY

V čl. 4 zmluvy sa bod 4.2 nahrádza novým znením nasledovne:

4.2 Cena AD bez DPH v EUR:	25 725,00
Sadzba DPH 20% v EUR:	5 145,00

Cena AD vrátane DPH v EUR: 30 870,00
(slovom: tridsaťtisícosemstosedemdesiat eur)

ČASŤ 6 **ZMLUVNÉ PODMIENKY VÝKONU KOORDINÁTORA DOKUMENTÁCIE**

Čl. 4 **CENA VÝKONU KOORDINÁTORA DOKUMENTÁCIE, PLATOBNÉ A FAKTURAČNÉ PODMIENKY**

V čl. 4 zmluvy sa bod 4.2 nahrádza novým znením nasledovne:

4.2	Cena KD bez DPH v EUR:	25 725,00
	Sadzba DPH 20% v EUR:	5 145,00
	Cena KD vrátane DPH v EUR:	30 870,00
	(slovom: tridsaťtisícosemstosedemdesiat eur)	

ČASŤ 7 **SPOLOČNÉ ZMLUVNÉ PODMIENKY**

Čl. 3 **SPOLOČNÉ USTANOVENIA O CENE PLATOBNÉ A FAKTURAČNÉ PODMIENKY**

V Čl. 3 zmluvy sa bod 3.2 nahrádza novým znením nasledovne:

3.2	Cena za celý predmet zmluvy:	
a)	Cena diela č. 1 (DÚR – vrátane IGP, G a H) bez DPH v EUR :	166 777,38
	Sadzba DPH 20% v EUR:	33 355,48
	Cena diela č. 1 (DÚR) vrátane DPH v EUR:	200 132,86
	(slovom: dvestotisícstotridsaťdva eur a osemdesiatšesť centov)	
b)	Cena diela č. 2 (DSZ) bez DPH v EUR:	18 202,00
	Sadzba DPH 20% v EUR:	3 640,40
	Cena diela č.2 (DSZ) vrátane DPH v EUR:	21 842,40
	(slovom: dvadsaťjednatisícosemstoštyridsaťdva eur a štyridsať centov)	
c)	Cena diela č.3 (DSP v podrobnosti DRS) bez DPH v EUR:	174 960,00
	Sadzba DPH 20% v EUR:	34 992,00
	Cena diela č. 3 (DSP v podrobnosti DRS) vrátane DPH v EUR:	209 952,00
	(slovom: dvestodeväťtisícdeväťstopäťdesiatdva eur)	
d)	Cena diela č. 4 (DP) bez DPH v EUR:	9 666,00
	Sadzba DPH 20% v EUR:	1 933,20
	Cena diela č.4 (DP) vrátane DPH v EUR:	11 599,20
	(slovom: jedenásťtisícpäťstodeväťdesiatdeväť eur a dvadsať centov)	
e)	Cena za AD bez DPH v EUR:	25 725,00
	Sadzba DPH 20% v EUR:	5 145,00
	Cena za AD vrátane DPH v EUR:	30 870,00
	(slovom: tridsaťtisícosemstosedemdesiat eur)	

- h) **Cena za KD bez DPH v EUR:** **25 725,00**
 Sadzba DPH 20% v EUR: 5 145,00
 Cena za KD vrátane DPH v EUR: 30 870,00
 (slovom: tridsaťtisícosemstosedemdesiat eur)
- i) **Cena celkom (časť 1 až časť 6 Zmluvy, AD a KD) bez DPH v EUR:** **421 055,38**
 Sadzba DPH 20% v EUR: 84 211,08
 Cena celkom vrátane DPH (ďalej len „cena celkom“) v EUR: 505 266,46
 (slovom: päťstopäťtisícdivestošesťdesiatšesť eur a štyridsaťšesť centov)

Cena je vytvorená špecifikáciou ceny ako súčet súčinov hodinových sadzieb alebo jednotkových cien a počtu merných jednotiek podľa náročnosti poskytovaných služieb. Špecifikácia ceny tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy ako príloha č.1 k časti B.2 – Špecifikácia ceny (spôsob určenia ceny).

Prijaté hodinové sadzby a jednotkové ceny uvedené v prílohe č. 1 zmluvy sú záväzné, stanovené v súlade s ponukou zhotoviteľa a pevné počas trvania zmluvy.

Rekapitulácia ceny predmetu zmluvy:

Časť diela	V zmysle Zmluvy	Dodatok č. 1	Dodatok č. 2	Výsledná cena Zmluva a Dodatok č. 1 a 2		
	v € bez DPH	v € bez DPH	v € bez DPH	v € bez DPH	DPH 20%	v € s DPH
ČASŤ 1 DUR	154 773,30	4 032,00	7 972,08	166 777,38	33 355,48	200 132,86
ČASŤ 2 DSZ	15 098,00	1 408,00	1 696,00	18 202,00	3 640,40	21 842,40
ČASŤ 3 DSP	163 206,00	5 616,00	6 138,00	174 960,00	34 992,00	209 952,00
ČASŤ 4 DP	8 476,00	840,00	350,00	9 666,00	1 933,20	11 599,20
ČASŤ 5 AD	25 200,00		525,00	25 725,00	5 145,00	30 870,00
ČASŤ 6 KD	25 200,00		525,00	25 725,00	5 145,00	30 870,00
Spolu	391 953,30	11 896,00	17 206,08	421 055,38	84 211,08	505 266,46

ČL. II ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA DODATKU Č. 2

- 2.1 Tento Dodatok č. 2 je vyhotovený v štyroch (4) rovnopisoch, z ktorých dva (2) obdrží objednávatel a dva (2) zhotoviteľ.
- 2.2 Ustanovenia zmluvy týmto Dodatkom č. 2 neupravené zostávajú naďalej v platnosti bez zmeny.
- 2.3 Dodatok č. 2 nadobúda platnosť dňom podpísania oboma zmluvnými stranami, resp. poslednou zmluvnou stranou a účinnosť nadobúda dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
- 2.4 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.
- 2.5 Neoddeliteľnou prílohou Dodatku č.2 je:

- Príloha č. 1 – Špecifikácia ceny – aktualizácia 2, ktorá odo dňa účinnosti tohto dodatku v celom rozsahu nahrádza pôvodnú Prílohu č. 1 zmluvy
- Príloha č. 2 – Mail o oznámení existencie telekomunikačného kábla zo dňa 25.11.2021
- Príloha č. 3 – Odsúhlasenie rozsahu geodetických a geologických prác

V Bratislave dňa

22. APR. 2022

Zhotoviteľ:

Odtlačok pečiatky:

.....
Ing. Juraj Füst

predseda predstavenstva

.....
PhDr. Mária Kocianová

člen predstavenstva

V Bratislave dňa

16. MÁJ 2022

Objednávateľ:

Odtlačok pečiatky:

.....
Ing. Vladimír Jacko PhD., MBA

predseda predstavenstva
a generálny riaditeľ

.....
Mgr. Jaroslav Ivanco

podpredseda predstavenstva

B.2 Špecifikácia ceny - aktualizácia

Tabuľky č. 1 ÷ 10

Špecifikácia ceny prác - aktualizácia 2
Dokumentácia pre územné rozhodnutie (DUR)
 Stavba : Diaľnica D2 - križovatka Rohožník

		ZoD							
Názov časti dokumentácie		sadzba	sadzba	sadzba	sadzba	Cena celkom	sadzba	sadzba	s
		€/ h	€/ h	€/ h	€/ h		€/ h	€/ h	
		45,00	35,00	29,00	22,00		45,00	35,00	
		Potrebný počet hodín				v €	Potrebný p		
A.1	Sprievodná správa	2	12	12	2	902,00 €			
A.2	Netechnické zhrnutie	2	10	12	2	832,00 €			
B	Technická správa	2	12	10	2	844,00 €	4	8	
C.1	Cena verejnej práce		15	15	2	1 004,00 €		8	
C.2	Ekonomická správa	2	35	45	4	2 708,00 €			
C.3	Analýza nákladov a výnosov (CBA)	30	115	150	54	10 913,00 €			
D	Výkresy	36	425	625	248	40 076,00 €	12	48	
E	Doklady			18	4	610,00 €			
F	Dokumentácia meračských prác	-	-	-	-	4 575,00 €			
G	Dokumentácia pre majetkovoprávne vysporiadanie	-	-	-	-	5 921,50 €			
H	Dokumentácia pre odňatie PP a vyňatie LP		24	30	8	1 886,00 €		8	
I	Prieskumy	-	-	-	-	81 902,80 €			
	Orientačný inžiniersko-geologický a hydrogeooigický prieskum	-	-	-	-	54 522,80 €			
	Dopravno-inžinierske podklady	54	150	206	255	19 264,00 €			
	Hluková štúdia	4	30	45	30	3 195,00 €			
	Pedologický prieskum		10	20	4	1 018,00 €			
	Korózný a geoelektrický prieskum		24	30	8	1 886,00 €			
	Archeologický prieskum		12	25		1 145,00 €			
	Seizmický prieskum		10	18		872,00 €			
J	Vplyv stavby na životné prostredie	4	10	16	6	1 126,00 €		8	
M	Informačný bulletin			17	2	537,00 €			
N	Projekčný podklad pre 8a	2	8	18	2	936,00 €		8	
Navrhovaná cena bez DPH						154 773,30 €			
DPH 20%						30 954,66 €			
Navrhovaná cena s DPH						185 727,96 €			

Poznámky:

- Uchádzač vyplňa žltou farbou označené bunky
- Uchádzač zadáva sadzby na 2 desatinné miesta, počet hodín zadáva na celé čísla

Tabuľka č. 1

Dodatok č. 1			Dodatok č. 2					ZoD + Dodatok č. 1 a 2					
sadzba €/ h	sadzba €/ h	Cena celkom	sadzba €/ h	sadzba €/ h	sadzba €/ h	sadzba €/ h	Cena celkom	sadzba €/ h	sadzba €/ h	sadzba €/ h	sadzba €/ h	Cena celkom	
29,00	22,00		45,00	35,00	29,00	22,00		45,00	35,00	29,00	22,00		
počet hodín		v €	Potrebný počet hodín				v €	Potrebný počet hodín				v €	
		- €	3				135,00 €	5	12	12	2	1 037,00 €	
		- €					- €	2	10	12	2	832,00 €	
		460,00 €	6	10			620,00 €	12	30	10	2	1 924,00 €	
		280,00 €		10			350,00 €	0	33	15	2	1 634,00 €	
		- €		16			560,00 €	2	51	45	4	3 268,00 €	
		- €		32			1 120,00 €	30	147	150	54	12 033,00 €	
8		2 452,00 €	10	182	10	4	7 198,00 €	58	655	643	252	49 726,00 €	
		- €			8		232,00 €	0	0	26	4	842,00 €	
		- €					1 455,00 €					6 030,00 €	
		- €					5 732,00 €					11 653,50 €	
		280,00 €						0	32	30	8	2 166,00 €	
		- €					- 10 129,92 €					71 772,88 €	
		- €					- 10 129,92 €					44 392,88 €	
		- €					- €	54	150	206	255	19 264,00 €	
		- €					- €	4	30	45	30	3 195,00 €	
		- €					- €	0	10	20	4	1 018,00 €	
		- €					- €	0	24	30	8	1 886,00 €	
		- €					- €	0	12	25	0	1 145,00 €	
		- €					- €	0	10	18	0	872,00 €	
		280,00 €		10			350,00 €	4	28	16	6	1 756,00 €	
		- €					- €	0	0	17	2	537,00 €	
		280,00 €		10			350,00 €	2	26	18	2	1 566,00 €	
		4 032,00 €					7 972,08 €					166 777,38 €	
		806,40 €					1 594,42 €					33 355,48 €	
		4 838,40 €					9 566,50 €					200 132,86 €	

Časť	Druh prác	m.j.	počet m. j. podľa ponuky	počet m. j. skutočnosť	Zmena m.j. voči predpoklad. množstvu	Cena za m.j. v € bez DPH	Celková cena v € bez DPH	Celková cena v € bez DPH - skutočnosť	Zmena skutočnej ceny voči predpokladanej v € bez DPH
A1	TERENNE PRÁCE						23 732,00	19 160,08	-4 571,92
	jadrové inžinierskogeologické vrtý vrátane prípravných prác, zariadenia staveniska, dopravy, spätnéj úpravy vrtu (2 ks x 20 m + 4 ks x 15 m + 8 ks x 10 m = 180 m)	m	180,00	190,00	10,00	36,00	6 480,00	6 480,00	380,00
	presimetrické jadrové inžinierskogeologické vrtý, vrátane prípravných prác, zariadenia staveniska, dopravy, spätnéj úpravy vrtu (2 ks x 20 m + 2 ks x 15 m = 70 m)	m	70,00	70,00	0,00	61,60	4 312,00	4 312,00	0,00
	presimetrické skúšky - priemerný náklad s vyhodnotením	ks	15,00	15,00	0,00	120,00	1 800,00	1 800,00	0,00
	piezometrické vrtý so zabudovaním, vrátane príprav. prác, zariadenia staveniska, dopravy (2 ks)	m	30,00	30,00	0,00	84,00	2 520,00	2 520,00	0,00
	priepustnosť horninového prostredia - nalievací skúška	ks	2,00	1,00	-1,00	280,00	560,00	280,00	-280,00
	hydrogeologický vrt pre hydrodynamickú skúšku - vrátane príprav. prác, zariadenia staveniska, dopravy (1 ks)	m	15,00	0,00	-15,00	68,00	1 020,00	0,00	-1 020,00
	hydrodynamická skúška (čerpacia skúška)	ks	1,00	0,00	-1,00	280,00	280,00	0,00	-280,00
	dynamické penetračné sondy s vyhodnotením, vrátane prípravných prác, zariadenia staveniska a dopravy, spätnéj úpravy vrtu	m	150,00	146,90	-3,10	23,20	3 480,00	3 408,08	-71,92
	statické penetračné sondy s vyhodnotením, vrátane prípravných prác, zariadenia staveniska a dopravy, spätnéj úpravy vrtu	m	10,00	0,00	-10,00	48,00	480,00	0,00	-480,00
	kopané sondy - šachtice, vrátane spätnéj úpravy	m	10,00	0,00	-10,00	80,00	800,00	0,00	-800,00
	dočasná prístupová cesta (vrátane všetkých potrebných úkonov a povolení na výstavbu prístupovej cesty, popr. uvedenie terénu do pôvodného stavu - stavebná technika, zemné práce, výrub stromov)	m	500,00	0,00	-500,00	4,00	2 000,00	0,00	-2 000,00
A2	GEOFYZIKÁLNE PRÁCE						2 800,00	2 400,00	-400,00
	geoelektrické odporové merania - multielektroódový systém - priemerný náklad s vyhodnotením	m	500,00	1000,00	500,00	2,40	1 200,00	2 400,00	1 200,00
	seizmická tomografia	m	500,00	0,00	-500,00	3,20	1 600,00	0,00	-1 600,00
B1	LABORATORNE PRÁCE - mechanika zemín						8 068,40	6 332,00	-1 736,40
	porušené vzorky - klasifikačný rozbor pre zatriedenie podľa STN 72 1001	ks	50,00	34,00	-16,00	40,80	2 040,00	1 387,20	-652,80
	neporušené vzorky - klasifikačný rozbor pre zatriedenie podľa STN 72 1001 + merná hmotnosť + objemová hmotnosť	ks	32,00	36,00	4,00	52,40	1 676,80	1 886,40	209,60
	technologické vzorky - klasifikačný rozbor pre zatriedenie podľa STN 72 1001 + merná hmotnosť	ks	10,00	3,00	-7,00	46,80	468,00	140,40	-327,60
	zeminy - krabicová šmyková skúška (vrcholová šmyková pevnosť)	ks	5,00	0,00	-5,00	105,60	528,00	0,00	-528,00
	zeminy - krabicová šmyková skúška (vrcholová a reziduálna šmyková pevnosť)	ks	5,00	6,00	1,00	193,60	968,00	1 161,60	193,60
	zeminy - triaxiálna šmyková skúška UU	ks	5,00	5,00	0,00	88,00	440,00	440,00	0,00
	zeminy - stlačiteľnosť s rekonsolidáciou (2 rekonsolidácie+4 zatlačovacie+1 odľahčovací stupeň)	ks	15,00	15,00	0,00	40,00	600,00	600,00	0,00
	zeminy - stanovenie časového súčiniteľa konsolidácie, cv (1 zatlačovací stupeň)	ks	15,00	9,00	-6,00	8,80	132,00	79,20	-52,80
	zeminy - pevnosť v prostom tlaku (2 valčeky)	ks	2,00	2,00	0,00	39,60	79,20	79,20	0,00
	zeminy - stanovenie pomeru únosnosti CBR zemín, bez sýtenia	ks	5,00	3,00	-2,00	42,40	212,00	127,20	-84,80
	zeminy - stanovenie obsahu organických látok	ks	10,00	3,00	-7,00	11,60	116,00	34,80	-81,20
	zeminy - zhutniteľnosť súdržných zemín Proctor standard	ks	5,00	3,00	-2,00	44,00	220,00	132,00	-88,00
	zeminy - zhutniteľnosť nesúdržných zemín (ID) - skúška min. a max. objemovej hmotnosti	ks	5,00	0,00	-5,00	45,60	228,00	0,00	-228,00
	zeminy - bobtnavosť	ks	1,00	0,00	-1,00	15,20	15,20	0,00	-15,20
	zeminy - priepustnosť	ks	5,00	4,00	-1,00	66,00	330,00	264,00	-66,00
	zeminy - presadavosť	ks	1,00	0,00	-1,00	15,20	15,20	0,00	-15,20
B2	LABORATORNE PRÁCE - chémia vôd a zemín						743,60	278,40	-465,20
	základný fyzikálno-chemický rozbor + agresivita (tab.2 STN EN-206-1 voda) a STN 03 8375	ks	10,00	6,00	-4,00	46,40	464,00	278,40	-185,60
	minimálny rozsah pre plnú vodu (496/2010)	ks	1,00	0,00	-1,00	79,60	79,60	0,00	-79,60
	rozbor zeminy - agresivita (tab.2 STN EN-206-1 zeminy)	ks	10,00	0,00	-10,00	20,00	200,00	0,00	-200,00
C	MERACSKÉ PRÁCE						4 152,00	3 427,20	-724,80
	výtyčenie vrtov, penetračných sond, šachtíc, bodov GF	ks	120,00	102,00	-18,00	13,60	1 632,00	1 387,20	-244,80
	polohová a výšková zameranie vrtov, penetračných sond, šachtíc a bodov geofyzikálnych profilov s								

	vytyčenie vrťov, penetračných sond, šachtíc, bodov GF polohové a výškové zameranie vrťov, penetračných sond, šachtíc a bodov geofyzikálnych profilov s vyhodnotením	ks	120,00	102,00	-18,00	13,60	1 632,00	1 387,20	-244,80
	polohové a výškové zameranie stabilizovaných profilov s vyhodnotením	ks	120,00	102,00	-18,00	20,00	2 400,00	2 040,00	-360,00
		m	100,00	0,00	-100,00	1,20	120,00	0,00	-120,00
D	PRÁCE GEOLOGICKEJ SLUŽBY						15 026,80	12 795,20	-2 231,60
	projekt geologických prác	ks	2,00	1,00	-1,00	96,00	192,00	96,00	-96,00
	vzorkovanie - porušené vzorky + agresivita zemín	ks	60,00	34,00	-26,00	7,60	456,00	258,40	-197,60
	vzorkovanie - neporušené vzorky	ks	32,00	36,00	4,00	8,80	281,60	316,80	35,20
	vzorkovanie - technologické vzorky	ks	10,00	3,00	-7,00	10,40	104,00	31,20	-72,80
	vzorkovanie - voda	ks	11,00	6,00	-5,00	8,80	96,80	52,80	-44,00
	kontrolné meranie hladiny podzemnej vody	ks	10,00	2,00	-8,00	20,00	200,00	40,00	-160,00
	dennej úhrm zrážok - údaje z najbližšej stanice SHMÚ	ks	365,00	0,00	-365,00	1,36	496,40	0,00	-496,40
	náhrada majetkovej ujmy poľnohospodárom, lesníkom a vlastníkom pozemkov za škody spôsobené pri realizácii terénnych (vrtných) prác	m ²	300,00	0,00	-300,00	4,00	1 200,00	0,00	-1 200,00
	záverečné spracovanie: záverečná správa; grafické prílohy (prehľadná situácia, situácia všetkých prieskumných - t.j. archivných i realizovaných diel a profilov, účelová IG mapa, pozdĺžne a priečne IG rezy, vysvetlivky, stabilizné výpočty násypov a zárezov, sledovanie hladiny podzemnej vody so zhodnotením, geotechnické zhodnotenie trasy, zariadenia násypov a mostného objektu) a textové prílohy (geologická písomná dokumentácia vrťov, šachtíc - archivných i realizovaných, fotodokumentácia prieskumných diel po odvrtaní, fotodokumentácia vrtného jadra, výsledky laboratórnych skúšok, výsledky terénnych skúšok, výsledky geofyzikálnych prác, stabilizné výpočty násypov a zárezov, zariadenia násypov a mostného objektu, pasport studní a vodných zdrojov, meračská správa všetkých prieskumných diel, geofyzikálnych, technická správa), hydrogeologický posudok + CD/DVD, ktoré obsahuje všetky grafické a textové prílohy (nezabezpečené proti tlačeniu a kopírovaniu), počet výtlačkov záverečnej správy je uvedený v časti B.1.1 Podklady a požiadavky	súprava	1,00	1,00	0,00	12000,00	12 000,00	12 000,00	0,00
	Cena bez DPH (A1 + A2 + B1 + B2 + C + D)						€ 54 522,80	€ 44 392,88	-€ 10 129,92
	DPH 20 %						€ 10 904,56	€ 8 878,58	-€ 2 025,98
	Navrhovaná cena spolu						€ 65 427,36	€ 53 271,46	-€ 12 155,90

Poznámky:

- Uchádzač vyplňa žltou farbou označené bunky
- Uchádzač zadáva sadzby na 2 desatinné miesta

Predpokladané množstvá sú len orientačné a slúžia pre potreby verejnej súťaže. Zhotoviteľ môže fakturovať len skutočne vykonané práce, ktoré boli s objednávateľom vopred dohodnuté.

Špecifikácia ceny prác - aktualizácia 2
Geodetický elaborát - účelová mapa a Dokumentácia pre majetkové vyrovnanie
Stavba : Diaľnica D2 - križovatka Rohožník

Položka	Typ dokumentácie	m.j.	Predpokladané množstvo m.j.	Skutočné množstvo m.j.	Zmena m.j. voči predpoklad.	Jednotková cena	Predpokladaná cena v € bez DPH	Skutočná cena v € bez DPH	Zmena skut. ceny v € bez DPH
F. Geodetický elaborát - účelová mapa									
F.1a	Účelová mapa	ha	15	22	7	120,00	1 800,00 €	2 640,00 €	840,00 €
F.1b	Výkresenie a zameranie inžinierskych sietí	100	75	93	18	30,00	2 250,00 €	2 790,00 €	540,00 €
F.3	Podklady pre geometrické plány	100 m	105	120	15	5,00	525,00 €	600,00 €	75,00 €
Dokumentácia meračských prác - cena celkom									
G. Dokumentácia pre majetkové vyrovnanie									
G.1	GP pre trvalý záber	100 m	45	67	22	70,00	3 150,00 €	4 690,00 €	1 540,00 €
G.2	GP pre dočasné zábery a zábery do 1 roka	100 m	30	138	108	35,00	1 050,00 €	4 830,00 €	3 780,00 €
G.3	GP na vyznačenie vecného bremena (inžinierske siete)	100 m	30	40	10	35,00	1 050,00 €	1 400,00 €	350,00 €
G.4	Výkresné elaboráty	vlastník	30	20	-10	2,80	84,00 €	56,00 €	- 28,00 €
G.5	Podklady pre geometrické plány	100 m	105	120	15	5,00	525,00 €	600,00 €	75,00 €
G.6	Zoznam dotknutých parciel	100 m	25	31	6	2,50	62,50 €	77,50 €	15,00 €
Dokumentácia pre majetkové vyrovnanie - cena celkom							5 921,50 €	11 653,50 €	5 732,00 €

Poznámky:

- Uchádzač vyplní žltou farbou označené bunky
- Uchádzač zadáva sadzby na 2 desatinné miesta

Predpokladané množstvá sú len orientačné a slúžia pre potreby verejnej súťaže. Zhotoviteľ môže fakturovať len skutočne vykonané práce, ktoré boli s objednávatelom vopred dohodnuté.

Špecifikácia ceny prác**Dokumentácia meračských prác a Dokumentácia pre majetkové vyrovnanie**

Stavba : Diaľnica D2 - križovatka Rohožník

Položka	Typ dokumentácie	m.j.	Predpokladané množstvo m.j.
F. Dokumentácia meračských prác			
F.1a	Účelová mapa	ha	2
F.1b	Vytýčenie a zameranie inžinierskych sietí	100	10
F.2	Vytyčovací sieť	bod	5
F.3	Podklady pre geometrické plány	100 m	38
Dokumentácia meračských prác - cena celkom			

G. Dokumentácia pre majetkovoprávne vysporiadanie			
G.1	GP pre trvalý záber	100 m	16
G.2	GP pre dočasné zábery a zábery do 1 roka	100 m	12
G.3	GP na vyznačenie vecného bremena (inžinierske siete)	100 m	10
G.4	Výkupné elaboráty	vlastník	15
G.5	Podklady pre geometrické plány	100m	38
G.6	Zoznam dotknutých parciel	100 m	5
Dokumentácia pre majetkovoprávne vysporiadanie - cena celkom			

Poznámky:

- Uchádzač vyplní žltou farbou označené bunky
- Uchádzač zadáva sadzby na 2 desatinné miesta

Predpokladané množstvá sú len orientačné a slúžia pre potreby verejnej súťaže. Zhotoviteľ môže fakturovať len skutočne vykonané práce, ktoré boli s objednávateľom vopred dohodnuté.

Tabuľka č. 3b

Tabuľka č. 3b

ané n.j.	Dodatok 2 akt 3	jednotková cena	ZoD bez DPH	Dodatok 2 akt 3 bez DPH
		120,00	240,00 €	- €
		30,00	300,00 €	- €
		800,00	4 000,00 €	- €
		5,50	209,00 €	- €
			4 749,00 €	- €
		70,00	1 120,00 €	- €
		35,00	420,00 €	- €
		35,00	350,00 €	- €
		2,80	42,00 €	- €
		5,00	190,00 €	- €
		2,80	14,00 €	- €
			2 136,00 €	- €

Špecifikácia ceny prác - aktualizácia 2
Dokumentácia stavebného zámeru (DSZ)
Stavba : Diaľnica D2 - križovatka Rohožník

		ZoD						
Názov časti dokumentácie		sadzba €/hod	sadzba €/hod	sadzba €/hod	sadzba €/hod	Cena celkom	sadzba €/hod	sadzba €/hod
		45,00	35,00	29,00	22,00		45,00	35,00
		Potrebný počet hodín				v €	Potrebný počet hodín	
A	Sprievodná správa		8	20	2	904,00 €		
B	Technická správa		8	20	2	904,00 €	2	8
C	Ekonomická správa			55		1 595,00 €		
D	Výkresy	8	96	105	42	7 689,00 €		28
E	Doklady			24	2	740,00 €		
I	Prieskumy (skrátенý rozsah)					3 266,00 €		
I.1	Orientačný inžinierskogeologický a hydrogeol. prieskum			20	32	1 284,00 €		
I.2	Dopravno-inžinierske podklady	2	8	24	10	1 286,00 €		
I.3	Hluková štúdia			24		696,00 €		
Navrhovaná cena bez DPH						15 098,00 €		
DPH 20%						3 019,60 €		
Navrhovaná cena s DPH						18 117,60 €		

Poznámky:

- Uchádzač vyplnía žltou farbou označené bunky
- Uchádzač zadáva sadzby na 2 desatinné miesta, počet hodín zadáva na celé čísla

Pri ocenení DSZ je potrebné brať do úvahy využiteľnosť častí spracovaných v DÚR

Dodatok č. 1				Dodatok č. 2				ZoD + Dodatok č. 1 a 2					
€/adzba	€/adzba	€/adzba	Cena celkom	adzba €/	adzba €/	adzba €/	adzba €/	Cena celkom	adzba €/	adzba €/	adzba €/	adzba €/	Cena celkom
0	29,00	22,00		45,00	35,00	29,00	22,00		45,00	35,00	29,00	22,00	
Potrebný počet hodín			v €	Potrebný počet hodín				v €	Potrebný počet hodín				v €
			- €	2				90,00 €	2	8	20	2	994,00 €
8			370,00 €	2	10			440,00 €	4	26	20	2	1 714,00 €
			- €					- €	0	0	55	0	1 595,00 €
28	2		1 038,00 €		30	4		1 166,00 €	8	154	111	42	9 893,00 €
			- €					- €	0	0	24	2	740,00 €
													3 266,00 €
								0	0	0	20	32	1 284,00 €
								0	2	8	24	10	1 286,00 €
								0	0	0	24	0	696,00 €
			1 408,00 €					1 696,00 €					18 202,00 €
			281,60 €					339,20 €					3 640,40 €
			1 689,60 €					2 035,20 €					21 842,40 €

Špecifikácia ceny prác - aktualizácia 2
Dokumentácia na stavebné povolenie (DSP)
Stavba : Diaľnica D2 - križovatka Rohožník

Názov časti dokumentácie		ZoD				Cena celkom v €		
		sadzba €/hod	sadzba €/hod	sadzba €/hod	sadzba €/hod		sadzba €/hod	sadzba €/hod
		45,00	35,00	29,00	22,00		45,00	35,00
		Potrebný počet hod					Potrebný počet hod	
A.1	Sprievodná správa	4	8	16	2	968,00 €	4	
A.2	Netechnické zhrnutie		8	16	2	788,00 €		
B.1	Prehľadná situácia M 1:25 000		4	24	2	880,00 €		
B.2	Celková situácia stavby M 1:10 000, 1: 2 000		4	24	2	880,00 €		
B.3	Situácia M 1: 1 000		4	24	2	880,00 €	4	
B.4	Ortofotomapa M 1:10 000, 1:2 000		8	22	2	962,00 €		
B.5	Ortofotomapa M 1:1 000		8	22	2	962,00 €		
B.6	Vizualizácie			120	85	5 350,00 €		
C.1	Koordináčne výkresy M 1: 1 000	2	16	22	6	1 420,00 €		
C.2	Dopravné značenie celej stavby M 1: 1 000	2	8	75	4	2 633,00 €	4	
D	Pisomnosti a výkresy objektov	35	648	744	615	59 361,00 €	4	
E	Doklady			50		1 450,00 €		
F	Dokumentácia meračských prác	-	-	-	-	4 749,00 €		
G	Dokumentácia pre majetkovoprávne vysporiadanie	-	-	-	-	2 136,00 €		
H	Dokumentácia pre odňatie PP a vyňatie LP			80		2 320,00 €		
I	Dokumentácia prieskumov	-	-	-	-	68 346,00 €		
	Podrobný inžinierskogeologický a hydrogeologický prieskum	-	-	-	-	68 346,00 €		
J	Plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci			8	8	408,00 €		
K.2	Projekt geotechnického monitoringu		42	58	20	3 592,00 €		
L	Vplyv stavby na životné prostredie		18	10		920,00 €		
M	Orientačný rozpočet	2	18	25	4	1 533,00 €		
N	Podklady k žiadosti o usporiadanie cestnej siete		18	10		920,00 €		
O	Návrh projektu organizácie výstavby			28		812,00 €		
P	Projekčný podklad pre 8a	2	8	18	2	936,00 €		
Navrhovaná cena bez DPH						163 206,00 €		
DPH 20%						32 641,20 €		
Navrhovaná cena s DPH						195 847,20 €		

Poznámky:

- Uchádzač vyplní žltou farbou označené bunky
- Uchádzač zadáva sadzby na 2 desatinné miesta, počet hodín zadáva na celé čísla

Dodatok č. 1				Dodatok č. 2				ZoD + Dodatok č. 1 a 2					
adzba €/35,00	adzba €/29,00	adzba €/22,00	Cena celkom	adzba €/45,00	adzba €/35,00	adzba €/29,00	adzba €/22,00	Cena celkom	adzba €/45,00	adzba €/35,00	adzba €/29,00	adzba €/22,00	Cena celkom
Potrebný počet hodín				Potrebný počet hodín					Potrebný počet hodín				
8			460,00 €	4	8			460,00 €	12	24	16	2	1 888,00 €
			- €					- €	0	8	16	2	788,00 €
			- €					- €	0	4	24	2	880,00 €
8			280,00 €		6			210,00 €	0	18	24	2	1 370,00 €
12	4		716,00 €	2	10	2		498,00 €	6	26	30	2	2 094,00 €
8			280,00 €		6			210,00 €	0	22	22	2	1 452,00 €
16	8		792,00 €		6			210,00 €	0	30	30	2	1 964,00 €
			- €					- €	0	0	120	85	5 350,00 €
			- €	2	6	2		358,00 €	4	22	24	6	1 778,00 €
16	4		856,00 €					- €	6	24	79	4	3 489,00 €
20	8		1 112,00 €	4	90	8		3 562,00 €	43	758	760	615	64 035,00 €
			- €					- €	0	0	50	0	1 450,00 €
			- €					- €					4 749,00 €
			- €					- €					2 136,00 €
8			280,00 €					- €	0	8	80	0	2 600,00 €
			- €					- €					68 346,00 €
			- €					- €					68 346,00 €
			- €					- €	0	0	8	8	408,00 €
			- €					- €	0	42	58	20	3 592,00 €
8			280,00 €		6			210,00 €	0	32	10	0	1 410,00 €
8			280,00 €		6			210,00 €	2	32	25	4	2 023,00 €
			- €					- €	0	18	10	0	920,00 €
			- €					- €	0	0	28	0	812,00 €
8			280,00 €		6			210,00 €	2	22	18	2	1 426,00 €
			5 616,00 €					6 138,00 €					174 960,00 €
			1 123,20 €					1 227,60 €					34 992,00 €
			6 739,20 €					7 365,60 €					209 952,00 €

Špecifikácia ceny prác
Podrobný inžinierskogeologický a hydrogeologický prieskum pre DSP - predpokladaný rozsah prác
Stavba: Diaľnica D2 - Križovatka Rohožník

Časť	Druh prác	m.j.	počet m. j. podľa ponuky	Cena za m.j. v € bez DPH	Celková cena v € bez DPH
A1	TERENNE PRÁCE				29 436,00
	jadrové inžinierskogeologické vrtý vrátane prípravných prác, zriadenia staveniska, dopravy, spätnéj úpravy vrtu (4 ks x 20 m + 4 ks x 15 m + 8 ks x 10 m = 220 m)	m	220,00	36,00	7 920,00
	presimetrické jadrové inžinierskogeologické vrtý, vrátane prípravných prác, zriadenia staveniska, dopravy, spätnéj úpravy vrtu (4 ks x 20 m + 2 ks x 15 m = 110 m)	m	110,00	61,60	6 776,00
	presimetrické skúšky - priemerný náklad s vyhodnotením	ks	30,00	120,00	3 600,00
	piezometrické vrtý so zabudovaním, vrátane príprav. prác, zriadenia staveniska, dopravy (2 ks)	m	30,00	84,00	2 520,00
	priepustnosť horninového prostredia - nalievacia skúška	ks	2,00	280,00	560,00
	hydrogeologický vrt pre hydrodynamickú skúšku - vrátane príprav. prác, zriadenia staveniska, dopravy (1 ks)	m	15,00	68,00	1 020,00
	hydrodynamická skúška (čerpacia skúška)	ks	1,00	280,00	280,00
	dynamické penetračné sondy s vyhodnotením, vrátane prípravných prác, zriadenia staveniska a dopravy, spätnéj úpravy vrtu	m	150,00	23,20	3 480,00
	statické penetračné sondy s vyhodnotením, vrátane prípravných prác, zriadenia staveniska a dopravy, spätnéj úpravy vrtu	m	10,00	48,00	480,00
	kopané sondy - šachtice, vrátane spätnéj úpravy	m	10,00	80,00	800,00
	dočasná prístupová cesta (vrátane všetkých potrebných úkonov a povolení na výstavbu prístupovej cesty, popr. uvedenie terénu do pôvodného stavu - stavebná technika, zemné práce, výrub stromov)	m	500,00	4,00	2 000,00
A2	GEOFYZIKÁLNE PRÁCE				2 800,00
	geoelektrické odporové merania - multielektrodový systém - priemerný náklad s vyhodnotením	m	500,00	2,40	1 200,00
	seizmická tomografia	m	500,00	3,20	1 600,00
B1	LABORATORNE PRÁCE – mechanika zemin				11 220,40
	porušené vzorky - klasifikačný rozbor pre zatriedenie podľa STN 72 1001	ks	70,00	40,80	2 856,00
	neporušené vzorky - klasifikačný rozbor pre zatriedenie podľa STN 72 1001 + merná hmotnosť + objemová hmotnosť	ks	42,00	52,40	2 200,80
	technologické vzorky - klasifikačný rozbor pre zatriedenie podľa STN 72 1001 + merná hmotnosť	ks	20,00	46,80	936,00
	zeminý - krabicová šmyková skúška (vrcholová šmyková pevnosť)	ks	5,00	105,60	528,00
	zeminý - krabicová šmyková skúška (vrcholová a reziduálna šmyková pevnosť)	ks	5,00	193,60	968,00
	zeminý - triaxiálna šmyková skúška UU	ks	10,00	88,00	880,00
	zeminý - stlačiteľnosť s rekonsolidáciou (2 rekonsolidácie+4 zatťažovacie+1 odľahčovací stupeň)	ks	20,00	40,00	800,00
	zeminý - stanovenie časového súčiniteľa konsolidácie, cv (1 zatťažovací stupeň)	ks	20,00	8,80	176,00
	zeminý - pevnosť v prostom tlaku (2 valčeky)	ks	2,00	39,60	79,20
	zeminý - stanovenie pomeru únosnosti CBR zemin, bez sýtenia	ks	10,00	42,40	424,00
	zeminý - stanovenie obsahu organických látok	ks	10,00	11,60	116,00
	zeminý - zhutniteľnosť súdržných zemin Proctor standard	ks	10,00	44,00	440,00
	zeminý - zhutniteľnosť nesúdržných zemin (ID) - skúška min. a max. objemovej hmotnosti	ks	10,00	45,60	456,00
		ks	1,00	15,20	15,20

B2	zeminy - stanovovanie obsahu organických látok	ks	10,00	44,00	440,00
	zeminy - zhutiteľnosť súdržných zemín Proctor standard	ks	10,00	45,60	456,00
	zeminy - zhutiteľnosť nesúdržných zemín (ID) - skúška min. a max. objemovej hmotnosti	ks	1,00	15,20	15,20
	zeminy - bobtnavosť	ks	5,00	66,00	330,00
	zeminy - priepustnosť	ks	1,00	15,20	15,20
	zeminy - presadavosť	ks	1,00	15,20	15,20
C	LABORATORNE PRÁCE – chémia vôd a zemín				
	základný fyzikálno-chemický rozbor + agresivita (tab.2 STN EN-206-1 voda) a STN 03 8375	ks	10,00	46,40	464,00
	minimálny rozsah pre pitnú vodu (496/2010)	ks	1,00	78,80	78,80
	rozbor zeminy - agresivita (tab.2 STN EN-206-1 zeminy)	ks	10,00	20,00	200,00
	MERACSKÉ PRÁCE				
	vytýčenie vrtov, penetračných sond, šachtíc, bodov GF	ks	150,00	13,60	2 040,00
D	polohové a výškové zameranie vrtov, penetračných sond, šachtíc a bodov geofyzikálnych profilov s vyhodnotením	ks	150,00	20,00	3 000,00
	polohové a výškové zameranie stabilizovaných profilov s vyhodnotením	m	100,00	1,20	120,00
	PRÁCE GEOLOGICKEJ SLUŽBY				
	projekt geologických prác	ks	2,00	104,00	208,00
	vzorkovanie - porušené vzorky + agresivita zemín	ks	80,00	7,60	608,00
	vzorkovanie - neporušené vzorky	ks	42,00	8,80	369,60
	vzorkovanie - technologické vzorky	ks	20,00	10,40	208,00
	vzorkovanie - voda	ks	11,00	8,80	96,80
	kontrolné meranie hladiny podzemnej vody	ks	30,00	20,00	600,00
	denný úhrn zrážok - údaje z najbližšej stanice SHMÚ	ks	365,00	1,36	496,40
	náhrada majetkovej ujmy poľnohospodárom, lesníkom a vlastníkom pozemkov za škody spôsobené pri realizácii terénnych (vrtných) prác	m ²	300,00	4,00	1 200,00
	záverečné spracovanie: záverečná správa; grafické prílohy (prehľadná situácia, situácia všetkých prieskumných - t.j. archívnych i realizovaných diel a profilov, účelová IG mapa, pozdĺžne a priečne IG rezy, vysvetlivky, stabilizované výpočty násypov a zárezov, sledovanie hladiny podzemnej vody so zhodnotením, geotechnické zhodnotenie trasy, zariadenia násypov a mostného objektu) a textové prílohy (geologická písomná dokumentácia vrtov, šachtíc - archívnych i realizovaných, fotodokumentácia prieskumných diel po odvrtaní, fotodokumentácia vrtného jadra, výsledky laboratórnych skúšok, výsledky terénnych skúšok, výsledky geofyzikálnych prác, stabilizované výpočty násypov a zárezov, zariadenia násypov a mostného objektu, pasport studní a vodných zdrojov, meračská správa všetkých prieskumných diel, geofyzikálnych, technická správa), hydrogeologický posudok + CD/DVD, ktoré obsahujú všetky grafické a textové prílohy (nezabezpečené proti tlačeniu a kopírovaniu), počet výťahov záverečnej správy je uvedený v časti B.1.1 Podklady a požiadavky	súprava	1,00	15200,00	15 200,00
	Cena bez DPH (A1 + A2 + B1 + B2 + C + D)				€ 68 346,00
	DPH 20 %				€ 13 669,20
	Navrhovaná cena spolu				€ 82 015,20

Poznámky:

- Uchádzač vyplňa žltou farbou označené bunky
- Uchádzač zadáva sadzby na 2 desatinné miesta

Predpokladané množstvá sú len orientačné a slúžia pre potreby verejnej súťaže. Zhotoviteľ môže fakturovať len skutočne vykonané práce, ktoré boli s objednávatelom vopred dohodnuté.

Špecifikácia ceny prác - aktualizácia 2
Dokumentácia na ponuku (DP)
 Stavba : Diaľnica D2 - križovatka Rohožník

		ZoD				Doda			
Názov časti dokumentácie		sadzba €/	sadzba €/	sadzba €/	sadzba €/	Cena celkom	sadzba €/	sadzba €/	sadzba €/
		45,00	35,00	29,00	22,00		45,00	35,00	29,00
		Potrebný počet hodín				v €	Potrebný počet h		
3	Zväzok 3 Technické špecifikácie	-	-	-	-	2 756,00 €			
3.1	Všeobecné informácie a požiadavky		8	20	4	948,00 €			
3.2	Všeobecné technicko-kvalitatívne požiadavky (TKP)		8	24	2	1 020,00 €			
3.3	Zvláštne technicko-kvalitatívne podmienky (ZTKP)		8	16	2	788,00 €			
4	Zväzok 4 Cenová časť	-	-	-	-	3 220,00 €			
4.1	Preambula		8	16	4	832,00 €			
4.2	Výkaz výmer		8	24	2	1 020,00 €		12	
4.3	Teoretické ocenenie stavby		8	36	2	1 368,00 €		12	
5	Zväzok 5 Dokumentácia na realizáciu stavby - prevezme sa z DSP (repropráce)	-	-	-	-	2 500			
Navrhovaná cena bez DPH						8 476,00 €			
DPH 20%						1 695,20 €			
Navrhovaná cena s DPH						10 171,20 €			

Poznámky:

- Uchádzač vyplní žltou farbou označené bunky
- Uchádzač zadáva sadzby na 2 desatinné miesta, počet hodín zadáva na celé čísla
- Zväzok 5 bude prebraný z DSP v podrobnostiach DRS a uchádzač ocení len reprografické práce požadovaného počtu paré z DSP

Dodatok č. 1			Dodatok č. 2					ZoD + Dodatok č. 1 a 2						
ba €/adzba €/	0,00	22,00	Cena celkom	adzba €/45,00	adzba €/35,00	adzba €/29,00	adzba €/22,00	Cena celkom	adzba €/45,00	adzba €/35,00	adzba €/29,00	adzba €/22,00	Cena celkom	
čet hodín	v €		Potrebný počet hodín				v €		Potrebný počet hodín				v €	
		- €						- €					2 756,00 €	
		- €						- €	0	8	20	4	948,00 €	
		- €						- €	0	8	24	2	1 020,00 €	
		- €						- €	0	8	16	2	788,00 €	
		840,00 €						350,00 €					4 410,00 €	
		- €						- €	0	8	16	4	832,00 €	
		420,00 €			5			175,00 €	0	25	24	2	1 615,00 €	
		420,00 €			5			175,00 €	0	25	36	2	1 963,00 €	
													2 500	
		840,00 €						350,00 €					9 666,00 €	
		168,00 €						70,00 €					1 933,20 €	
		1 008,00 €						420,00 €					11 599,20 €	

Špecifikácia ceny prác - aktualizácia 2
Autorský dozor (AD)
 Stavba : Diaľnica D2 - križovatka Rohožník

Tabuľka č. 8

Názov časti dokumentácie	ZoD	Dodatok č. 2	ZoD + Dodatok č. 1 a 2
	sadzba €/h	sadzba €/h	
	15,00	15,00	
	Predpokladaný počet hodín	Predpokladaný počet hodín	
Výkon činnosti AD	1 680	35	25 725,00 €
Navrhovaná cena bez DPH	25 200,00	525,00	25 725,00 €
DPH 20%			5 145,00 €
Navrhovaná cena s DPH			30 870,00 €

Poznámky:

- Uchádzač vyplňa žltou farbou označené bunky
- Uchádzač zadáva sadzby na 2 desatinné miesta, počet hodín je stanovený Objednávateľom na 1680 h
- Predpokladaný počet hodín je len orientačný a slúži pre potreby verejnej súťaže. Zhotoviteľ bude fakturovať len skutočne vykonané práce.

Špecifikácia ceny prác - aktualizácia 2
Koordinátor dokumentácie (KD)
 Stavba : Diaľnica D2 - križovatka Rohožník

Tabuľka č. 9

Názov časti dokumentácie	ZoD	Dodatok č. 2	ZoD + Dodatok č. 1 a 2
	sadzba €/h	sadzba €/h	Cena celkom
	15,00	15,00	
	Predpokladaný počet hodín	Predpokladaný počet hodín	v €
Výkon činnosti KD	1 680	35	25 725,00 €
Navrhovaná cena bez DPH	25 200,00	525,00	25 725,00 €
DPH 20%			5 145,00 €
Navrhovaná cena s DPH			30 870,00 €

Poznámky:

- Uchádzač vyplní žltou farbou označené bunky
- Uchádzač zadáva sadzby na 2 desatinné miesta, počet hodín je stanovený Objednávateľom na 1680 h
- Predpokladaný počet hodín je len orientačný a slúži pre potreby verejnej súťaže. Zhotoviteľ bude fakturovať len skutočne vykonané práce.

Stavba : Diaľnica D2 - križovatka Rohožník

	ZoD	Dodatok č. 1		Dodatok 2		ZoD + Dodatok č. 1 a 2		
	Cena v € bez DPH	Cena v € bez DPH	Cena v € bez DPH	Cena v € bez DPH	Cena v € bez DPH	Cena v € bez DPH	DPH 20 %	Cena v € s DPH
1	154 773,30 €	4 032,00 €	7 972,08 €	166 777,38 €	33 355,48 €	200 132,86 €		
2	15 098,00 €	1 408,00 €	1 696,00 €	18 202,00 €	3 640,40 €	21 842,40 €		
3	163 206,00 €	5 616,00 €	6 138,00 €	174 960,00 €	34 992,00 €	209 952,00 €		
4	8 476,00 €	840,00 €	350,00 €	9 666,00 €	1 933,20 €	11 599,20 €		
5	25 200,00 €	- €	525,00 €	25 725,00 €	5 145,00 €	30 870,00 €		
6	25 200,00 €	- €	525,00 €	25 725,00 €	5 145,00 €	30 870,00 €		
Cena celkom	391 953,30 €	11 896,00 €	17 206,08 €	421 055,38 €	84 211,08 €	505 266,46 €		
Celková cena		391 953,30 €	11 896,00 €	17 206,08 €	421 055,38 €	84 211,08 €		505 266,46 €

Od:
Odoslané: štvrtok, 25. novembra 2021 11:01
Komu:
Predmet: Diaľnica D2 - križovatka Rohožník
Prílohy: D03_Situacia_novy_kabel_ST.pdf

Dobrý deň,
práve sme dostali od slaboprúdara podklad od Slovak Telecomu k novému uloženému optickému káblu v súbehu s c. II/143 popod diaľnicu D2, o ktorom sme doposiaľ nevedeli. Podľa informácie bol uložený nedávno a zatiaľ nie je v systéme ST evidovaný ako existujúci.
S pozdravom

Jašíkova 6
821 03 Bratislava

Názov PD: „Diaľnica D2 – križovatka Rohožník
DÚR, DSZ

ZÁZNAM

z odsúhlasenia rozsahu prác spracovania dokumentácie časti F a G, ktoré sa uskutočnilo dňa 12.11.2021.

Prítomní:

Program rokovania:

Prerokovanie merných jednotiek časti F a G

Priebeh rokovania:

Spracovateľ dokumentácie poskytol na kontrolu objednávateľovi digitálny podklad skutočného rozsahu polohopisného a výškopisného zamerania dotknutého územia, ako aj vytýčených a zameraných inžinierskych sietí. K predmetnému podkladu boli zhotoviteľom dokladované množstvá vykonaných merných jednotiek časti F a G.

Predložené merné jednotky boli objednávateľom skontrolované a schválené v nasledovnom rozsahu:

Položka	m.j.	skutočné množstvo m.j.
F. Podklady		
F.1a Účelová mapa	1 ha	22
F.1b Vytýčenie a zameranie inžinierskych sietí	100 m	93
F.3 Podklady pre geometrické plány	100 m	120
G. Dokumentácia pre majetkovoprávne vysporiadanie		
G.1 GP pre trvalý záber	100 m	67
G.2 GP pre dočasné zábery a zábery do 1 roka	100 m	138
G.3 GP na vyznačenie vecného bremena (inžinierske siete)	100 m	40
G.4 Výkupné elaboráty	vlastník	20
G.5 Podklady pre geometrické plány	100 m	120
G.6 Zoznam dotknutých parciel	100 m	31

Za objednávateľa:

Bratislava, dňa

Za zhotoviteľa:

Bratislava, dňa 12.11.2021

Názov PD: „Diaľnica D2 – križovatka Rohožník
DÚR, DSZ

ZÁZNAM

z odsúhlasenia rozsahu skutočne vykonaných prác spracovania dokumentácie časti I.1 Orientačný inžinierskogeologický a hydrogeologický prieskum, ktoré sa uskutočnilo dňa 23.11.2021.

Prítomní:

Program rokovania:

Prerokovanie rozsahu skutočne vykonaných prác dokumentácie časti I.1 Orientačný inžinierskogeologický a hydrogeologický prieskum.

Priebeh rokovania:

Spracovateľ dokumentácie poskytol na kontrolu objednávateľovi digitálne koncept dokumentácie časti I.1 Orientačný inžinierskogeologický a hydrogeologický prieskum. K predmetnému podkladu boli zhotoviteľom dokladované skutočne vykonané práce a množstvá vykonaných merných jednotiek. Predložené merné jednotky boli objednávateľom skontrolované a schválené v nasledovnom rozsahu:

Časť	Druh prác	m.j.	počet m. j. skutočnosť
A1	TERÉNNÉ PRÁCE		
	jadrové inžinierskogeologické vrtý vrátane prípravných prác, zariadenia staveniska, dopravy, spätnej úpravy vrtu (2 ks x 20 m + 4 ks x 15 m + 8 ks x 10 m = 180 m)	m	190,00 ✓
	presiométrické jadrové inžinierskogeologické vrtý, vrátane prípravných prác, zariadenia staveniska, dopravy, spätnej úpravy vrtu (2 ks x 20 m + 2 ks x 15 m = 70 m)	m	70,00 ✓
	presiométrické skúšky - priemerný náklad s vyhodnotením	ks	15,00 ✓
	piezometrické vrtý so zabudovaním, vrátane príprav. prác, zariadenia staveniska, dopravy (2 ks)	m	30,00 ✓
	prípustnosť horninového prostredia - nalievacia skúška	ks	1,00 ✓
	hydrogeologický vrt pre hydrodynamickú skúšku - vrátane príprav. prác, zariadenia staveniska, dopravy (1 ks)	m	0,00 ✓
	hydrodynamická skúška (čerpacia skúška)	ks	0,00 ✓

	dynamické penetračné sondy s vyhodnotením, vrátane prípravných prác, zariadenia staveniska a dopravy, spätnej úpravy vrtu	m	146,90 ✓
	statické penetračné sondy s vyhodnotením, vrátane prípravných prác, zariadenia staveniska a dopravy, spätnej úpravy vrtu	m	0,00 ✓
	kopané sondy - šachtice, vrátane spätnej úpravy	m	0,00 ✓
	dočasná prístupová cesta (vrátane všetkých potrebných úkonov a povolení na výstavbu prístupovej cesty, popr. uvedenie terénu do pôvodného stavu - stavebná technika, zemné práce, výrub stromov)	m	0,00 ✓
A2	GEOFYZIKÁLNE PRÁCE		
	geoelektrické odporové merania - multielektrodový systém - priemerný náklad s vyhodnotením	m	1000,00 ✓
	seizmická tomografia	m	0,00 ✓
B1	LABORATÓRNE PRÁCE – mechanika zemín		
	porušené vzorky - klasifikačný rozbor pre zatriedenie podľa STN 72 1001	ks	34,00 ✓
	neporušené vzorky - klasifikačný rozbor pre zatriedenie podľa STN 72 1001 + nemá hmotnosť + objemová hmotnosť	ks	36,00 ✓
	technologické vzorky - klasifikačný rozbor pre zatriedenie podľa STN 72 1001 + nemá hmotnosť	ks	3,00 ✓
	zeminy - krabicová šmyková skúška (vrcholová šmyková pevnosť)	ks	0,00 ✓
	zeminy - krabicová šmyková skúška (vrcholová a reziduálna šmyková pevnosť)	ks	6,00 ✓
	zeminy - triaxiálna šmyková skúška UU	ks	5,00 ✓
	zeminy - stlačiteľnosť s rekonsolidáciou (2 rekonsolidačné+4 zaťažovacie+1 odľahčovací stupeň)	ks	15,00 ✓
	zeminy - stanovenie časového súčiniteľa konsolidácie, cv (1 zaťažovací stupeň)	ks	9,00 ✓
	zeminy - pevnosť v prostom tlaku (2 valčeky)	ks	2,00 ✓
	zeminy - stanovenie pomeru únosností CBR zemín, bez sýtenia	ks	3,00 ✓
	zeminy - stanovenie obsahu organických látok	ks	3,00 ✓
	zeminy - zhutniteľnosť súdržných zemín Proctor standard	ks	3,00 ✓
	zeminy - zhutniteľnosť nesúdržných zemín (ID) - skúška min. a max. objemovej hmotnosti	ks	0,00 ✓
	zeminy - bobtnavosť	ks	0,00 ✓
	zeminy - priepustnosť	ks	4,00 ✓
	zeminy - presadavosť	ks	0,00 ✓
B2	LABORATÓRNE PRÁCE – chémia vôd a zemín		

	základný fyzikálno-chemický rozbor + agresivita (tab.2 STN EN-206-1 voda) a STN 03 8375	ks	6,00 ✓
	minimálny rozsah pre pitnú vodu (496/2010)	ks	0,00 ✓
	rozbor zeminy - agresivita (tab.2 STN EN-206-1 zeminy)	ks	0,00 ✓
C	MERAČSKÉ PRÁCE		
	vytýčenie vrtov, penetračných sond, šachtíc, bodov GF	ks	102,00 ✓
	polohové a výškové zameranie vrtov, penetračných sond, šachtíc a bodov geofyzikálnych profilov s vyhodnotením	ks	102,00 ✓
	polohové a výškové zameranie stabilných profilov s vyhodnotením	m	0,00 ✓
D	PRÁCE GEOLOGICKEJ SLUŽBY		
	projekt geologických prác	ks	1,00 ✓
	vzorkovanie - porušené vzorky + agresivita zemín	ks	34,00 ✓
	vzorkovanie - neporušené vzorky	ks	36,00 ✓
	vzorkovanie - technologické vzorky	ks	3,00 ✓
	vzorkovanie - voda	ks	6,00 ✓
	kontrolné meranie hladiny podzemnej vody	ks	2,00 ✓
	denný úhm zrážok - údaje z najbližšej stanice SHMÚ	ks	0,00 ✓
	náhrada majetkovej ujmy poľnohospodárom, lesníkom a vlastníkom pozemkov za škody spôsobené pri realizácii terénnych (vrtných) prác	m ²	0,00 ✓
	záverečné spracovanie: záverečná správa; grafické prílohy (prehľadná situácia, situácia všetkých prieskumných - t.j. archívnych i realizovaných diel a profilov, účelová IG mapa, pozdĺžne a priečne IG rezy, vysvetlivky, stabilné výpočty násypov a zárezov, sledovanie hladiny podzemnej vody so zhodnotením, geotechnické zhodnotenie trasy, zakladania násypov a mostného objektu) a textové prílohy (geologická písomná dokumentácia vrtov, šachtíc - archívnych i realizovaných, fotodokumentácia prieskumných diel po odvrtní, fotodokumentácia vrtného jadra, výsledky laboratórnych skúšok, výsledky terénnych skúšok, výsledky geofyzikálnych prác, stabilné výpočty násypov a zárezov, zakladania násypov a mostného objektu, pasport studní a vodných zdrojov, meračská správa všetkých prieskumných diel, geofyzikálnych, technická správa), hydrogeologický posudok + CD/DVD, ktoré obsahuje všetky grafické a textové prílohy (nezabezpečené proti tlačeni a kopírovaniu), počet výtlačkov záverečnej správy je uvedený v časti B.1.1 Podklady a požiadavky	súprava	1,00 ✓

Za objednávateľa :

Bratislava, dňa 23.11.2021

Za zhotoviteľa :

Bratislava, dňa 23.11.2021