



Dodatok č. 1

k Zmluve na vypracovanie dokumentácie stavebného zámeru (DSZ), dokumentácie na územné rozhodnutie (DÚR), dokumentácie na stavebné povolenie (DSP), dokumentácie na ponuku (DP), výkon autorského dozoru (AD) a výkon koordinátora dokumentácie (KD) pre stavbu:

Rýchlostná cesta R1 - Protihluková stena Banská Bystrica

Číslo objednávateľa: ZM/2016/0076

Číslo zhotoviteľa: 1601-00

uzatvorenej podľa § 269 ods.2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov

(ďalej len „Dodatok č.1“ a „zmluva“)

medzi zmluvnými stranami

Nové znenie:

Objednávateľ

Obchodné meno:

Národná diaľničná spoločnosť, a.s.

Sídlo:

Dúbravská cesta 14, 841 04 Bratislava

Právna forma:

akciová spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri

Štatutárny orgán:

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

predstavenstvo zastúpené:

Ing. Juraj Valent, predseda predstavenstva

Ing. Vladimír Drienovský, podpredseda predstavenstva

Osoby oprávnené na rokovanie

- vo veciach zmluvných:

- vo veciach technických:

- vo veciach cenových:

Bankové spojenie:

Číslo účtu:

SWIFT kód:

IČO:

35 919 001

DIČ:

2021937775

IČ DPH:

SK2021937775

Tel./Fax:

(ďalej len „objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ

Obchodné meno:

Alfa 04 a.s.

Sídlo:

Jašíkova 6, 821 03 Bratislava

Právna forma:

akciová spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri

Štatutárny orgán:

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

predstavenstvo zastúpené:

Ing. Juraj Fürst, predseda predstavenstva

PhDr. Mária Kocianová, člen predstavenstva

Osoby oprávnené na rokovanie

- vo veciach zmluvných:
- vo veciach technických:

- vo veciach cenových:

Bankové spojenie:

Číslo účtu:

SWIFT kód:

IČO: 35889853

IČ DPH: SK2021835013

Tel./Fax:

(ďalej len „zhotoviteľ“)

PREAMBULA

Dodatkom č. 1 k zmluve, ktorý sa uzatvára po vzájomnej dohode zmluvných strán sa upresňuje rozsah protihlukových opatrení a zmena ich charakteru v porovnaní s rozsahom a charakterom daným v súťažných podkladoch, a to na základe výsledkov aktualizovanej hlukovej štúdie, ako aj z dôvodu zmeny požiadaviek mesta Banská Bystrica a koordinácie s návrhom protipovodňových opatrení mesta Banská Bystrica. Súčasne sa upravuje cena diela a termín dodania Diela č. 1 DSZ a Diela č. 2 DUR. V súvislosti s navýšením rozsahu sa primerane upravuje aj cena Diela č. 3 DSP, cena Diela č. 4 DP, cena za výkon autorského dozoru a za činnosť koordinátora dokumentácie.

Dodatkom č. 1 sa presúva časť „Diagnostika a statické posúdenie mostov“ z Diela č. 2 DUR do Diela č. 3 DSP v nezmenenom rozsahu.

Čl. 1 PREDMET DODATKU č. 1

1.1 V ČASTI 1 Čl. 2 zmluvy sa bod 2.3 nahrádza novým znením nasledovne:

2.3 Podrobná špecifikácia rozsahu a obsahu predmetu diela č. 1 podľa čl. 2 tejto časti zmluvy je uvedená v súťažných podkladoch a ich prílohách pre verejnú súťaž vyhlásenú verejným obstarávateľom vo Vestníku verejného obstarávania č. 121/2015 dňa 22.6.2015 pod č. 12895-MSS a v Prílohe č. 2 – Rozsah protihlukových opatrení tohto Dodatku č. 1.

1.2 V ČASTI 1 Čl. 3 sa bod 3.1 nahrádza novým znením nasledovne:

3.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje doručiť dielo č.1 bez väd po zapracovaní pripomienok zo záverečného prerokovania (v troch vyhotoveniach v tlačenej forme a jednom vyhotovení na CD/DVD vo formáte pdf) do sídla objednávateľa do **217 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.**

1.3 V ČASTI 1 Čl. 4 sa mení bod 4.2 nasledovne:

4.1	Cena DSZ bez DPH v EUR:	9 956,00
	Sadzba DPH 20% v EUR:	1 991,20
	Cena DSZ vrátane DPH v EUR:	11 947,20

(slovom: jedenásťtisícdeväťstoštyridsaťsedem eur a dvadsať centov);

1.4 V ČASTI 2 Čl. 1 sa bod 2.3 nahrádza novým znením nasledovne:

2.3 Podrobná špecifikácia rozsahu a obsahu predmetu diela č. 2 podľa čl. 2 tejto časti zmluvy je uvedená v súťažných podkladoch a ich prílohách pre verejnú súťaž vyhlásenú verejným obstarávateľom vo Vestníku verejného obstarávania č. 121/2015 dňa 22.6.2015 pod č. 12895-MSS, pričom sa upravuje podľa zmien špecifikovaných v Prílohe č. 2 - Rozsah protihlukových opatrení tohto Dodatku č. 1.

1.5 V ČASTI 2 Čl. 3 sa body 3.1 až 3.5 nahrádzajú novým znením nasledovne:

3.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje doručiť dielo č.2 bez väd po zapracovaní pripomienok zo záverečného prerokovania (v troch vyhotoveniach v tlačenej forme a jednom vyhotovení na CD/DVD vo formáte pdf) do sídla objednávateľa **217 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy**. Počas vykonávania diela č.2 je zhotoviteľ povinný dodržať časové mílniky uvedené v bodoch 3.2 až 3.5 tohto článku zmluvy.

3.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje doručiť do sídla objednávateľa najneskôr **do 120 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy** objednávateľom odsúhlasený **Projekt geologickej úlohy** vypracovaný v súlade s Prílohou č.10 časti B1 súťažných podkladov Opis predmetu zákazky. Zhotoviteľ je povinný **začať s realizáciou terénnych vrtných prác najneskôr do 7 dní** po odsúhlasení Projektu geologickej úlohy podľa bodu 3.8 alebo 3.9 tohto článku. Ukončenie terénnych vrtných prác je zhotoviteľ povinný písomne oznámiť objednávateľovi deň pred ich ukončením.

3.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje doručiť do sídla objednávateľa objednávateľom odsúhlasený **koncept urbanisticko - architektonického stvárnenia** vypracovaný v súlade s Prílohou č.2 časti B1 súťažných podkladov Opis predmetu zákazky a Prílohy č.2 - Rozsah protihlukových opatrení tohto Dodatku č.1 najneskôr **do 217 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy**.

3.4. Zhotoviteľ sa zaväzuje doručiť do sídla objednávateľa objednávateľom odsúhlasený **koncept majetkovej hranice, hranice dočasných záberov** vypracovaný v súlade s Prílohou č.2 časti B1 súťažných podkladov Opis predmetu zákazky a Prílohy č.2 - Rozsah protihlukových opatrení tohto Dodatku č.1 najneskôr **do 217 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy**.

3.5. Zhotoviteľ sa zaväzuje doručiť do sídla objednávateľa **návrh vytyčovacej siete stavby** (ďalej len „návrh VS“) vypracovaný v súlade s Prílohou č.2 časti B1 súťažných podkladov Opis predmetu zákazky najneskôr **do 175 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy**.

1.6 V ČASTI 2 Čl. 4 sa bod 4.2 nahrádza novým znením nasledovne:

4.2 Cena DÚR bez DPH v EUR: 185 742,30
Sadzba DPH 20% v EUR: 37 148,46
Cena DÚR vrátane DPH v EUR: 222 890,76
(slovom: dvestodvadsaťdvatisícosemstodevät'desiat eur a sedemdesiatšesť centov);

1.7 V ČASTI 3 Čl. 2 sa bod 2.3 nahrádza novým znením nasledovne:

2.3 Podrobná špecifikácia rozsahu a obsahu predmetu diela č. 3 podľa čl. 2 tejto časti zmluvy je uvedená v súťažných podkladoch a ich prílohách pre verejnú súťaž vyhlásenú verejným obstarávateľom vo Vestníku verejného obstarávania č. 121/2015 dňa 22.6.2015 pod č. 12895-MSS a v Prílohe č. 2 – Rozsah protihlukových opatrení tohto Dodatku č. 1.

1.8 V ČASTI 3 Čl. 4 sa bod 4.2 nahrádza novým znením nasledovne:

4.3 Cena DSP bez DPH v EUR: 105 628,50
Sadzba DPH 20% v EUR: 21 125,70
Cena DSP vrátane DPH v EUR: 126 754,20
(slovom: stodvadsaťšesťtisíc sedemsto päťdesiatštyri eur a dvadsať centov);

1.9 V ČASTI 4 Čl. 2 sa bod 2.3 nahrádza novým znením nasledovne:

2,3 Podrobná špecifikácia rozsahu a obsahu predmetu diela č. 4 podľa čl. 2 tejto časti zmluvy je uvedená v súťažných podkladoch a ich prílohách pre verejnú súťaž vyhlásenú verejným obstarávateľom vo Vestníku verejného obstarávania č. 121/2015 dňa 22.6.2015 pod č. 12895-MSS a v Prílohe č. 2 – Rozsah protihlukových opatrení tohto Dodatku č. 1.

1.10 V ČASTI 4 Čl. 4 sa bod 4.2 nahrádza novým znením nasledovne:

4.4 Cena DP bez DPH v EUR: 79 287,00
Sadzba DPH 20% v EUR: 15 857,40
Cena DP vrátane DPH v EUR: 95 144,40
(slovom: deväťdesiatpäťtisícstoštyridsaťštyri eur a štyridsať centov);

1.11 V ČASTI 5 Čl. 4 sa bod 4.2 nahrádza novým znením nasledovne:

4.5 Cena AD bez DPH v EUR: 11 000,00
Sadzba DPH 20% v EUR: 2 200,00
Cena AD vrátane DPH v EUR: 13 200,00
(slovom: trinásťtisíc dvesto eur);

1.12 V ČASTI 6 Čl. 4 sa bod 4.2 nahrádza novým znením nasledovne:

4.6 Cena KD bez DPH v EUR: 5 500,00
Sadzba DPH 20% v EUR: 1 100,00
Cena KD vrátane DPH v EUR: 6 600,00
(slovom: šesťtisícšesťsto eur);

1.13 V ČASTI 7 Čl. 3 sa bod 3.2 nahrádza novým znením nasledovne:

3.2 Cena za celý predmet zmluvy:

Cena celkom bez DPH celkom v EUR: 397 113,80
Sadzba DPH 20% v EUR: 79 422,76
Cena celkom vrátane DPH (ďalej len „cena celkom“) v EUR: 476 536,56
(slovom: štyristosedemdesiatšesťtisíc päťsto tridsaťšesť eur a päťdesiatšesť centov)

Cena je vytvorená špecifikáciou ceny prác ako súčet súčinov hodinových sadzieb alebo jednotkových cien a počtu merných jednotiek podľa náročnosti poskytovaných služieb a prác. Špecifikácia ceny prác tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy ako Príloha č. 1 – Špecifikácia ceny prác (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 bez DPH:

Rekapitulácia ceny v EUR bez DPH	Zmluva	Dodatok č. 1 úprava ceny	Výsledná cena
DSZ	7 490,00	2 466,00	9 956,00
DUR	154 846,00	30 896,30	185 742,30
DSP	72 942,50	32 686,00	105 628,50
DP	60 090,00	19 197,00	79 287,00
AD	8 800,00	2 200,00	11 000,00
KD	4 400,00	1 100,00	5 500,00
Spolu	308 568,50	88 545,30	397 113,80

1.14 Príloha č.1 k zmluve sa nahrádza Prílohou č.1 k Dodatku č.1 - Špecifikácia ceny a rozsahu prác.

**Čl. 2
ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA DODATKU č. 1**

- 2.1 Dodatok č.1 je vyhotovený v štyroch rovnopisoch, z ktorých dva obdrží objednávateľ a dva zhotoviteľ.
- 2.2 Ustanovenia zmluvy týmto Dodatkom č.1 neupravené zostávajú naďalej v platnosti bez zmeny.
- 2.3 Dodatok č.1 nadobúda platnosť dňom podpísania oboma zmluvnými stranami. Účinnosť nadobúda dňom nasledujúcim po dni zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
- 2.4 Zmluvné strany vyhlasujú, že sa s obsahom Dodatku č.1 oboznámili, uzatvorili ho slobodne a vážne, že sa zhoduje s ich prejavom vôle a svoj súhlas s obsahom potvrdzujú svojim vlastnoručným podpisom.
- 2.5 Neoddeliteľnou prílohou Dodatku č. 1 je:
 - Príloha č. 1 - Špecifikácia ceny a rozsahu prác
 - Príloha č. 2 - Rozsah protihlukových opatrení

V Bratislave, dňa

V Bratislave, dňa

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Odtlačok pečiatky:

Odtlačok pečiatky:

Ing. Juraj Valent
predseda predstavenstva
a generálny riaditeľ

Ing. Juraj Furst
predseda predstavenstva

Ing. Vladimír Drienovský
podpredseda predstavenstva

PhDr. Mária Kocianová
člen predstavenstva

B2 Spôsob určenia ceny

Tabuľky č. 1 ÷ 8

B2 Spôsob určenia ceny

Tabuľky č. 1 ÷ 8

Stavba : Rýchlostná cesta R1 Protihluková stena Banská Bystrica
Dokumentácia na územné rozhodnutie (DÚR)

Klasifikácia produkcie : 71 31 12 20

Názov časti dokumentácie		V zmysle ZoD		
		sadzba €/ h	sadzba €/ h	sadzba €/ h
		34,00	27,00	22,00
		Potrebný počet hodín		
Dokumentácia na stavebné povolenie		-	-	-
A	Sprievodná správa	8	20	16
B	Technická správa	12	20	16
B.1	Prehľadné tabuľky	12	20	14
C.	Prehľadná situácia stavby M 1:10000	15	28	20
D	Výkresy	350	900	280
E	Doklady	12	18	16
F	Dokumentácia meračských prác	0	48	48
G	Dokumentácia pre majetkoprávne vysporiadanie	0	40	25
H	Dokumentácia pre trvalé a dočasné vyňatie z PPF a LPF	0	40	8
I	Dokumentácia prieskumov	-	-	-
	Podrobný inžinierskogeologický prieskum (1. etapa)	-	-	-
	Diagnostika a statické posúdenie mostov	120	190	36
	Inventarizácia a spoločenské ohodnotenie drevín	0	24	36
	Architektonická štúdia protihlukovej steny	40	30	36
J	Cena verejnej práce	16	20	16
Navrhovaná cena bez DPH				

Príloha č.1 - Špecifikácie ceny a rozsahu prác
tabuľka č.1

		V zmysle Dodatku č.1	V zmysle ZoD + Dodatku č. 1				
sadzba €/ h	Cena celkom	Cena celkom v €	sadzba €/ h	sadzba €/ h	sadzba €/ h	sadzba €/ h	Cena celkom
16,00			34,00	27,00	22,00	16,00	
	v €		Potrebný počet hodín				v €
-			-	-	-	-	
5	1 244,00 €	1 172,00 €	16	32	40	8	2 416,00 €
5	1 380,00 €	1 344,00 €	20	40	38	8	2 724,00 €
6	1 352,00 €	- €	12	20	14	6	1 352,00 €
6	1 802,00 €	318,00 €	15	30	32	6	2 120,00 €
18	42 648,00 €	53 416,00 €	500	1 750	905	744	96 064,00 €
4	1 310,00 €	- €	12	18	16	4	1 310,00 €
700	13 552,00 €	4 330,00 €	0	70	76	895	17 882,00 €
380	7 710,00 €	2 184,00 €	0	50	32	490	9 894,00 €
180	4 136,00 €	1 210,00 €	0	50	10	236	5 346,00 €
-	78 180,00 €	33 077,70 €	-	-	-	-	45 102,30 €
-	63 072,00 €	23 417,70 €	-	-	-	-	39 654,30 €
12	10 194,00 €	10 194,00 €	0	0	0	0	- €
16	1 696,00 €	534,00 €	0	30	50	20	2 230,00 €
16	3 218,00 €	- €	40	30	36	16	3 218,00 €
6	1 532,00 €	- €	16	20	16	6	1 532,00 €
	154 846,00 €	30 896,30 €					185 742,30 €

Stavba : Rýchlostná cesta R1 Protihluková stena Banská Bystrica

Dokumentácia stavebného zámeru (DSZ)

Klasifikácia produkcie : 71 31 12 20

Názov časti dokumentácie		V zmysle ZoD			
		sadzba €/ h	sadzba €/ h	sadzba €/ h	s
		34,00	27,00	22,00	
		Potrebný počet hodín			
<i>Dokumentácia stavebného zámeru</i>		-	-	-	
A	Sprievodná správa	8	18	12	
B	Technická správa	8	18	12	
C	Ekonomická správa	24	40	12	
D	Výkresy	16	40	16	
E	Doklady	4	18	8	
Navrhovaná cena bez DPH					

Dokumentácia na stavebné povolenie (DSP)

Klasifikácia produkcie : 71 31 12 20

Názov časti dokumentácie		V zmysle ZoD			
		sadzba €/ h	sadzba €/ h	sadzba €/ h	s
		34,00	27,00	22,00	
		Potrebný počet hodín			
<i>Dokumentácia na stavebné povolenie</i>		-	-	-	
A	Sprievodná správa	10	24	16	
B.1	Prehľadná situácia M 1:10 000	16	24	16	
B.2	Celková situácia stavby M 1:5 000	12	26	22	
B.3	Ortofotomapa M 1:2 000	16	30	20	
C.1	Koordinačný situácia M 1:1 000	16	28	20	
C.2	Dopravné značenie celej stavby M 1: 500	24	40	24	
D	Pisomnosti a výkresy objektov	300	800	230	
E	Doklady	10	18	16	
I	Dokumentácia prieskumov	-	-	-	
	Podrobný inžinierskogeologický prieskum (2. etapa)	-	-	-	
	Diagnostika a statické posúdenie mostov	0	0	0	
J	Plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci	8	16	11	
K	Návrh projektu organizácie výstavby	16	24	10	
L	Cena verejnej práce	16	24	16	
Navrhovaná cena bez DPH					

Príloha č.1 - Špecifikácie ceny a rozsahu prác
tabuľka č.2

		V zmysle Dodatku č.1	V zmysle ZoD + Dodatku č. 1				
dzba €/ h	Cena celkom	Cena celkom v €	sadzba €/ h	sadzba €/ h	sadzba €/ h	sadzba €/ h	Cena celkom
16,00	v €		34,00	27,00	22,00	16,00	
		Potrebný počet hodín				v €	
-			-	-	-	-	
6	1 118,00 €	498,00 €	8	24	20	16	1 616,00 €
6	1 118,00 €	738,00 €	16	24	20	14	1 856,00 €
8	2 288,00 €	- €	24	40	12	8	2 288,00 €
8	2 104,00 €	1 230,00 €	24	60	35	8	3 334,00 €
4	862,00 €	- €	4	18	8	4	862,00 €
	7 490,00 €	2 466,00 €					9 956,00 €

tabuľka č.3

		V zmysle Dodatku č.1	V zmysle ZoD + Dodatku č. 1				
dzba €/ h	Cena celkom	Cena celkom v €	sadzba €/ h	sadzba €/ h	sadzba €/ h	sadzba €/ h	Cena celkom
16,00	v €		34,00	27,00	22,00	16,00	
		Potrebný počet hodín				v €	
-			-	-	-	-	
5	1 056,00 €	448,00 €	16	32	24	8	1 504,00 €
5	1 104,00 €	296,00 €	24	25	24	8	1 400,00 €
5	1 240,00 €	424,00 €	12	35	30	8	1 664,00 €
5	1 328,00 €	- €	16	30	20	5	1 328,00 €
5	1 280,00 €	344,00 €	16	32	30	8	1 624,00 €
10	1 792,00 €	- €	24	40	24	10	1 792,00 €
12	26 392,00 €	16 472,00 €	390	1 150	540	84	42 864,00 €
4	896,00 €	- €	10	18	16	4	896,00 €
-	19 526,50 €	6 432,00 €	-	-	-	-	25 958,50 €
-	19 526,50 €	- €	-	-	-	-	19 526,50 €
0	- €	6 432,00 €	120	190	36	12	6 432,00 €
2	700,00 €	- €	8	16	11	2	700,00 €
6	1 000,00 €	- €	16	24	10	6	1 000,00 €
6	1 120,00 €	- €	16	24	16	6	1 120,00 €
	57 434,50 €	24 416,00 €					81 850,50 €

Špecifikácia ceny predpokladaných geologických prác

Podrobný inžinierskogeologický prieskum

Časť	Druh prác	m.j.	V zmysle			
			počet m. j.	Cena za m.j. v € bez DPH	Celková cena v € bez DPH	
						I. etapa
TERENNE PRACE					41 350,00 €	
A1	jadrové inžinierskogeologické vrty vrátane prípravných prác, zriadenia staveniska, prvotnej hmotnej dokumentácie vrtného jadra, ozorkovania, dopravy a spätnej úpravy vrtu	m	150	60,00	9 000,00 €	
	presiomietrické jadrové IG vrty, vrátane prípravných prác, zriadenia staveniska, prvotnej hmotnej dokumentácie vrtného jadra, ozorkovania, dopravy a spätnej úpravy vrtu	m	30	75,00	2 250,00 €	
	presiomietrické skúšky vo vrte - priemerný náklad s vyhodnotením	ks	8	120,00	960,00 €	
	ručne vŕtané prieskumné diela vrátane prípravných prác, zriadenia staveniska, prvotnej hmotnej dokumentácie vrtného jadra, dopravy a spätnej úpravy vrtu	m	60	185,00	11 100,00 €	
	dynamické penetračné sondy s vyhodnotením, vrátane prípravných prác, zriadenia staveniska a dopravy, spätnej úpravy terénu	m	110	45,00	4 950,00 €	
	statické penetračné sondy s vyhodnotením, vrátane prípravných prác, zriadenia staveniska a dopravy, spätnej úpravy terénu	m	40	61,00	2 440,00 €	
	predkopávané šachtice do hĺbky 1,5 m pre realizáciu jadrových IG vrtov, vrátane prípravných prác, zriadenia staveniska, prvotnej hmotnej dokumentácie, dopravy a spätnej úpravy terénu	m	15	150,00	2 250,00 €	
	kopané sondy - šachtice, vrátane prípravných prác, zriadenia staveniska, prvotnej hmotnej dokumentácie, ozorkovania, dopravy a spätnej úpravy terénu	m	10	150,00	1 500,00 €	
	náhrada vzniknutej majetkovej ujmy vlastníkom pozemkov za škody spôsobené pri realizácii terénnych (vrtných) prác	m ²	300	23,00	6 900,00 €	
GEOFYZIKÁLNE PRACE					7 200,00 €	
A2	georadarové meranie - priemerný náklad s vyhodnotením	m	3000	2,40	7 200,00 €	
LABORATORNE PRACE – mechanika zemín a skalných hornín					5 454,50 €	
B1	zeminy - porušené vzorky - klasifikačný rozbor pre zatriedenie podľa STN 72 1001	ks	60	50,50	3 030,00 €	
	zeminy - neporušené vzorky - klasifikačný rozbor pre zatriedenie podľa STN 72 1001 + merná hmotnosť + objemová hmotnosť	ks	14	65,50	917,00 €	
	zeminy - technologické vzorky - klasifikačný rozbor pre zatriedenie podľa STN 72 1001 + merná hmotnosť	ks	3	65,50	196,50 €	
	zeminy - stlačiteľnosť s rekonsolidáciou (2 rekonsolidačné + 4 zaťažovacie + 1 odľahčovací stupeň)	ks	3	50,00	150,00 €	
	zeminy - stanovenie časového súčiniteľa konsolidácie, cv	ks	3	11,00	33,00 €	
	zeminy - krabicová šmyková skúška (vrcholová šmyková pevnosť)	ks	3	132,00	396,00 €	
	zeminy - triaxiálna šmyková skúška UU	ks	5	110,00	550,00 €	
	zeminy - presadavosť	ks	1	19,00	19,00 €	
	zeminy - stanovenie pomeru únosnosti CBR zemín, bez sýtenia	ks	1	53,00	53,00 €	
	zeminy - zhutniteľnosť súdržných zemín Proctor Standard	ks	1	55,00	55,00 €	
	zeminy - zhutniteľnosť nesúdržných zemín (ID) - skúška min a max objemovej hmotnosti	ks	1	55,00	55,00 €	
LABORATORNE PRACE – chémia vôd					725,00 €	
B2	základný fyzikálno-chemický rozbor + agresivita (tab.2 STN EN-206-1 voda) a STN 03 83/5	ks	10	72,50	725,00 €	
MERAČSKÉ PRACE					2 817,50 €	
C	vytýčenie vrtov, penetračných sond, šachtíc, bodov GF	ks	50	28,00	1 400,00 €	
	vyhodnotením	ks	45	31,50	1 417,50 €	
PRACE GEOLOGICKEJ SLUŽBY					5 525,00 €	
D	projekt geologickej úlohy	ks	1	140,00	140,00 €	
	vzorkovanie - porušené vzorky + agresivita zemín	ks	60	10,50	630,00 €	
	vzorkovanie - neporušené vzorky	ks	14	10,50	147,00 €	
	vzorkovanie - technologické vzorky + vzorky mechaniky hornín	ks	3	11,00	33,00 €	
	vzorkovanie - voda	ks	10	7,50	75,00 €	
	záverečné spracovanie: grafické prílohy (prehľadná situácia, situácia všetkých prieskumných -t.j. archívnych i realizovaných- diel a profilov, pozdĺžne a priečne IG rezy, vysvetlivky, stabilné výpočty, sledovanie hladiny podzemnej vody so zhodnotením,) a textové prílohy (inžinierskogeologické a hydrogeologické zhodnotenie územia, geotechnické zhodnotenie a zakladania stavebných objektov, horninového masívu, geologická písomná dokumentácia vrtov - archívnych i realizovaných, fotodokumentácia prieskumných diel po odvrtní, fotodokumentácia prieskumných diel po spätnom zásype, výsledky laboratórných skúšok, výsledky terénnych skúšok, meračská správa všetkých prieskumných diel, technická správa) + CD/DVD, ktoré obsahuje všetky grafické a textové prílohy (nezabezpečené proti tlačeniu a kopírovaniu) + reprografické práce - počet výťažkov dokumentácie podľa časti B.1 Príloha č. 1 a dodanie záverečnej správy aj v živej forme (formáty: doc, docx, xls, xlsx, dwg, dxf a pod.) nezabezpečenej proti kopírovaniu a tlačiu	súbor	1	4500,00	4 500,00 €	
	Cena bez DPH (A + B1 + B2 + C + D)					63 072,00 €
	DPH 20%					12 614,40 €
	Cena s DPH (A1 + A2 + B1 + B2 + C + D)					75 686,40 €

Príloha č.1 - Špecifikácie ceny a rozsahu prác
tabuľka č.4

ZoD			V zmysle Dodatku č. 1	V zmysle ZoD a Dodatku č. 1					
počet m. j.	Cena za m.j. v € bez DPH	Celková cena v € bez DPH	Cena celkom v €	počet m. j.	Cena za m.j. v € bez DPH	Celková cena v € bez DPH	počet m. j.	Cena za m.j. v € bez DPH	Celková cena v € bez DPH
II. etapa				I. etapa			II. etapa		
12 632,00 €			23 239,00 €	18 111,00 €			12 632,00 €		
36	62,00	2 232,00 €	3 108,00 €	201,8	60,00	12 108,00 €	36	62,00	2 232,00 €
10	75,00	750,00 €	135,00 €	28,2	75,00	2 115,00 €	10	75,00	750,00 €
3	120,00	360,00 €	480,00 €	4	120,00	480,00 €	3	120,00	360,00 €
24	185,00	4 440,00 €	11 100,00 €	0	185,00	- €	24	185,00	4 440,00 €
20	45,00	900,00 €	3 267,00 €	37,4	45,00	1 683,00 €	20	45,00	900,00 €
0	61,00	- €	2 440,00 €	0	61,00	- €	0	61,00	- €
6	150,00	900,00 €	750,00 €	10	150,00	1 500,00 €	6	150,00	900,00 €
5	150,00	750,00 €	1 275,00 €	1,5	150,00	225,00 €	5	150,00	750,00 €
100	23,00	2 300,00 €	6 900,00 €	0	23,00	- €	100	23,00	2 300,00 €
1 200,00 €			232,80 €	7 432,80 €			1 200,00 €		
500	2,40	1 200,00 €	232,80 €	3097	2,40	7 432,80 €	500	2,40	1 200,00 €
2 455,00 €			251,00 €	5 203,50 €			2 455,00 €		
25	50,50	1 262,50 €	101,00 €	62	50,50	3 131,00 €	25	50,50	1 262,50 €
9	65,50	589,50 €	65,50 €	13	65,50	851,50 €	9	65,50	589,50 €
0	65,50	- €	65,50 €	2	65,50	131,00 €	0	65,50	- €
2	50,00	100,00 €	50,00 €	2	50,00	100,00 €	2	50,00	100,00 €
2	11,00	22,00 €	11,00 €	2	11,00	22,00 €	2	11,00	22,00 €
1	132,00	132,00 €	132,00 €	4	132,00	528,00 €	1	132,00	132,00 €
3	110,00	330,00 €	330,00 €	2	110,00	220,00 €	3	110,00	330,00 €
1	19,00	19,00 €	38,00 €	3	19,00	57,00 €	1	19,00	19,00 €
0	53,00	- €	- €	1	53,00	53,00 €	0	53,00	- €
0	55,00	- €	- €	1	55,00	55,00 €	0	55,00	- €
0	55,00	- €	- €	1	55,00	55,00 €	0	55,00	- €
217,50 €			145,00 €	580,00 €			217,50 €		
3	72,50	217,50 €	145,00 €	8	72,50	580,00 €	3	72,50	217,50 €
1 032,50 €			- €	2 817,50 €			1 032,50 €		
20	28,00	560,00 €	- €	50	28,00	1 400,00 €	20	28,00	560,00 €
15	31,50	472,50 €	- €	45	31,50	1 417,50 €	15	31,50	472,50 €
1 989,50 €			15,50 €	5 509,50 €			1 989,50 €		
1	110,00	110,00 €	- €	1	140,00	140,00 €	1	110,00	110,00 €
25	10,50	262,50 €	21,00 €	62	10,50	651,00 €	25	10,50	262,50 €
9	10,50	94,50 €	10,50 €	13	10,50	136,50 €	9	10,50	94,50 €
0	11,00	- €	11,00 €	2	11,00	22,00 €	0	11,00	- €
3	7,50	22,50 €	15,00 €	8	7,50	60,00 €	3	7,50	22,50 €
1	1500,00	1 500,00 €	- €	1	4500,00	4 500,00 €	1	1500,00	1 500,00 €
19 526,50 €			23 417,70 €	39 654,30 €			19 526,50 €		
3 905,30 €			4 683,54 €	7 930,86 €			3 905,30 €		
23 431,80 €			28 101,24 €	47 585,16 €			23 431,80 €		

Stavba : Rýchlostná cesta R1 Protihluková stena Banská Bystrica
Dokumentácia na ponuku (DP)

Klasifikácia produkcie : 71 31 12 20

Názov časti dokumentácie		V zmysle ZoD			
		sadzba €/ h	sadzba €/ h	sadzba €/ h	sadzba €/ h
		34,00	27,00	22,00	
Dokumentácia na ponuku					
3,00	Zväzok 3 Technické špecifikácie	-	-	-	
3.1	Všeobecné informácie a požiadavky	8	12	14	
3.2	Všeobecné technicko-kvalitatívne požiadavky (TKP)	6	16	12	
3.3	Zvláštne technicko-kvalitatívne podmienky (ZTKP)	6	12	12	
4,00	Zväzok 4 Cenová časť			-	
4.1	Preambula	8	14	14	
4.2	Výkaz výmer	8	20	16	
4.3	Teoretické ocenenie stavby	10	22	16	
5,00	Zväzok 5 Dokumentácia na realizáciu stavby	-	-	-	
A	Spravidelná správa	8	18	16	
B1	Prehľadná situácia M 1:10 000	10	18	18	
B2	Celková situácia stavby M 1:5 000	10	20	18	
B3	Ortofotomapa M 1:2 000	10	22	20	
C1	Koordináčny situácia M 1:1 000	10	24	20	
C2	Dopravné značenie celej stavby M 1:500 + technická správa	24	46	30	
D	Písomnosti a výkresy objektov	320	940	190	
F	Dokumentácia meračských prác	0	16	0	
I	Dokumentácia prieskumov	10	16	8	
K	Návrh projektu organizácie dopravy	8	22	16	
Navrhovaná cena bez DPH					

Stavba : Rýchlostná cesta R1 - Protihluková stena Banská Bystrica
Autorský dozor (AD)

Názov časti dokumentácie		V zmysle ZoD	
		sadzba €/h	Cena
		22,00	
	Počet hodín		
	Výkon činnosti AD	400,00	
Navrhovaná cena bez DPH			

Stavba: Rýchlostná cesta R1 Protihluková stena Banská Bystrica
Koordinátor dokumentácie (KD)

Názov časti dokumentácie		V zmysle ZoD	
		sadzba €/h	Cena
		22,00	
	Výkon činnosti KD	200,00	
Navrhovaná cena bez DPH			

Príloha č.1 - Špecifikácie ceny a rozsahu prác
tabuľka č.5

		V zmysle Dodatku č.1	V zmysle ZoD + Dodatku č. 1				
sadzba €/ h	Cena celkom	Cena celkom v €	sadzba €/ h	sadzba €/ h	sadzba €/ h	sadzba €/ h	Cena celkom
6,00	v €		34,00	27,00	22,00	16,00	v €
-	2 788,00 €	- €	-	-	-	-	2 788,00
4	968,00 €	- €	8	12	14	4	968,00
4	964,00 €	- €	6	16	12	4	964,00
4	856,00 €	- €	6	12	12	4	856,00
-	3 696,00 €	1 394,00 €					5 090,00
6	1 054,00 €	- €	8	14	14	6	1 054,00
6	1 260,00 €	882,00 €	16	30	30	8	2 142,00
6	1 382,00 €	512,00 €	10	30	28	8	1 894,00
-	53 606,00 €	17 803,00 €	-	-	-	-	71 409,00
4	1 174,00 €	1 198,00 €	16	32	38	8	2 372,00
6	1 318,00 €	726,00 €	16	28	28	8	2 044,00
6	1 372,00 €	240,00 €	10	24	24	6	1 612,00
6	1 470,00 €	- €	10	22	20	6	1 470,00
6	1 524,00 €	998,00 €	16	40	35	8	2 522,00
6	2 814,00 €	767,00 €	32	55	40	8	3 581,00
14	40 664,00 €	13 874,00 €	370	1 220	375	48	54 538,00
30	912,00 €	- €	0	16	0	30	912,00
4	1 012,00 €	- €	10	16	8	4	1 012,00
8	1 346,00 €	- €	8	22	16	8	1 346,00
	60 090,00 €	19 197,00 €					79 287,00

tabuľka č.6

		V zmysle Dodatku č.1	V zmysle ZoD + Dodatku č. 1	
celkom	Cena celkom v €	Počet hodín	sadzba €/h	Cena celkom
v €			22,00	v €
13 600,00	-13 600,00	500,00		0,00
13 600,00	-13 600,00			0,00

tabuľka č.7

		V zmysle Dodatku č.1	V zmysle ZoD + Dodatku č. 1	
celkom	Cena celkom v €	Počet hodín	sadzba €/h	Cena celkom
			22,00	
6 800,00	-6 800,00	250,00		0,00
6 800,00	-6 800,00			0,00

Stavba Rýchlostná cesta R1 Protihluková stena Banská Bystrica
 Špecifikácia ceny prác spolu

Príloha č.1 - Špecifikácie ceny a rozsahu prác
 tabuľka č.8

	Cena podľa zmluvy v € bez DPH	Cena podľa dodatku č. 1 v € bez DPH	Cena podľa zmluvy a dodatku č. 1v € bez DPH	DPH 20 %	Cena v € s DPH
1	7 490,00 €	2 466,00 €	9 956,00 €	1 991,20 €	11 947,20 €
2	154 846,00 €	30 896,30 €	185 742,30 €	37 148,46 €	222 890,76 €
3	72 942,50 €	32 686,00 €	105 628,50 €	21 125,70 €	126 754,20 €
4	60 090,00 €	19 197,00 €	79 287,00 €	15 857,40 €	95 144,40 €
5	8 800,00 €	2 200,00 €	11 000,00 €	2 200,00 €	13 200,00 €
6	4 400,00 €	1 100,00 €	5 500,00 €	1 100,00 €	6 600,00 €
Spolu	308 568,50 €	88 545,30 €	397 113,80 €	79 422,76 €	476 536,56 €

ROZSAH PROTIHLUKOVÝCH OPATRENÍ

Príloha č.2 - Rozsah protihlukových opatrení

ROZSAH PODĽA SÚŤAŽNÝCH PODKLADOV

Navrhované PHS vľavo.

Označenie PHS	Staničenie nové		výška PHS [m]	dĺžka PHS [m]	Akustické parametre	Profil PHS/Poznámky
	od [km]	do [km]				
PHS L-1.1	159,990	160,035	4	45	A4, B3	zvislá
PHS L-1.2	160,035	160,240	5	205	A4, B3	zvislá
PHS L-2.1	160,245	160,340	7	95	A4, B3	zalomená vo výške 5,5 m s naklonením 45°k R1'
PHS L-3.1	160,355	160,435	7	100	A4, B3	zalomená vo výške 5,5 m s naklonením 45°k R1'
PHS L-3.2	160,435	161,030	7	595	A4, B3	zalomená vo výške 5,5 m s naklonením 45°k R1'
PHS L-3.3	161,030	161,060	7	30	A4, B3	zalomená vo výške 5,5 m s naklonením 45°k R1'
PHS L-4.1	161,055	161,195	7	140	A4, B3	zalomená vo výške 5,5 m s naklonením 45°k R1'
PHS L-5.1	161,440	161,590	4	140	A4, B3	zvislá
PHS L-6.1	162,145	162,320	3,0 ^{*)}	175	A4, B3	zvislá, na terénnej hranke
PHS L-7.1	162,400	162,490	5	90	A4, B3	zvislá
PHS L-7.2	162,490	162,955	4	465	odrazivá, B3	zvislá
PHS L-8.1	163,490	163,555	2	65	odrazivá, B3	zvislá
PHS L-8.2	163,555	163,625	3	70	odrazivá, B3	zvislá
PHS L-8.3	163,625	163,715	3	90	A4, B3	zvislá
				Dĺžka spolu:	2305	

Navrhované PHS v strednom deliacom páse

Označenie PHS	Staničenie nové		výška PHS [m]	dĺžka PHS [m]	Akustické parametre	Profil PHS/Poznámky
	od [km]	do [km]				
PHS S-1.1	160,060	160,310	4	250	A4 ^{*)} , B3	zvislá
PHS S-1.2	160,310	161,270	6	960	A4 ^{*)} , B3	zalomená vo výške 5,5 m s naklonením 45°k R1'
				Dĺžka spolu:	1210	

ROZSAH PODĽA AKTUALIZOVANEJ HLUKOVEJ ŠTÚDIE

Navrhované PHS vľavo.

Označenie PHS	Staničenie		výška PHS [m]	dĺžka PHS [m]	Akustické parametre	Profil PHS/Poznámky
	od [km]	do [km]				
PHS 1A	160,000	160,112	7	112	A4, B3	zaoblený
PHS 40A	160,108	160,132	4	24	A4, B3	mobilná
PHS 1B	160,128	160,185	7	57	A4, B3	zaoblený
PHS 40B	160,179	160,209	4	30	A4, B3	mobilná
PHS 1C	160,200	160,275	7	75	A4, B3	zaoblený
PHS 40C	160,270	160,305	4	36	A4, B3	mobilná
PHS 2	160,310	160,390	7	81	A4, B3	zaoblený
PHS 40D	160,408	160,475	4	66,0	A4, B3	mobilná
PHS 3A	160,475	160,920	7	445	A4, B3	zaoblený
PHS 40E	160,910	160,952	4	42	A4, B3	mobilná
PHS 3B	160,947	161,070	7	123	A4, B3	zaoblený
PHS 40F	161,060	161,096	4	36	A4, B3	mobilná
PHS 4	161,125	161,230	4	104	A4, B3	zakrivený 3,0 + 1x1
PHS 40G	161,220	161,322	4	102	A4, B3	mobilná
PHS 5	161,315	161,530	5	215	A4, B3	zakrivený 4,0 + 1x1
PHS 40H	161,525	161,555	4	30	A4, B3	mobilná
PHS 6	161,545	161,650	6	108	A4, B3	zakrivený 4,0 + 2x2
PHS 8A	161,993	162,163	7	170	A4, B3	od výšky 5 m zakrivený 2,0/2,0m
PHS 40I	162,161	162,179	4	18	A4, B3	mobilná
PHS 8B	162,176	162,416	7	240	A4, B3	od výšky 5 m zakrivený 2,0/2,0m
PHS 9	162,416	162,530	7	114	A4, B3	od výšky 5 m zakrivený 2,0/2,0m
PHS 10A	162,530	163,010	4	497	A0, B3	zvislý
PHS 10B	163,010	163,110	4	96	A0, B3	zvislý

Navrhované PHS vpravo

Označenie PHS	Staničenie nové		výška PHS [m]	dĺžka PHS [m]	Akustické parametre	Profil PHS/Poznámky
	od [km]	do [km]				
PHS P-1.1	161,955	161,965	3	30	odrazivá, B3	zvislá
PHS P-1.2	161,985	162,545	3	560	A4, B3	zvislá
PHS P-2.1	162,545	162,810	2	265	odrazivá, B3	zvislá
PHS P-2.2	162,810	163,010	3	200	odrazivá, B3	zvislá
PHS P-2.3	163,010	163,035	3	25	A4, B3	zvislá
PHS P-3.1	163,480	163,555	1,5	75	A4, B3	zvislá
PHS P-3.2	163,555	163,660	1,5	125	A4, B3	zvislá
PHS P-3.3	163,660	163,900	3	220	A4, B3	zvislá
Dĺžka spolu:				1500		

CELKOVÁ DĹŽKA V m:

5 015

PHS 11	163,263	163,387	5,5	124	A4, B3	od výšky 4,5 m zakrivnený 1,0/1,0m
PHS 12	163,559	163,759	2	200	A0, B3	zvislý
Dĺžka spolu:				3145		

Navrhované PHS v strednom deliacom páse.

Označenie PHS	Staničenie		výška PHS [m]	dĺžka PHS [m]	Akustické parametre	Profil PHS/Poznámky
	od [km]	do [km]				
PHS 23	160,000	161,128	4	1128	A4, B3	mobilitná
Dĺžka spolu:				1128		

Navrhované PHS vpravo

Označenie PHS	Staničenie		výška PHS [m]	dĺžka PHS [m]	Akustické parametre	Profil PHS/Poznámky
	od [km]	do [km]				
PHS 14	161,975	162,250	4,5	275	A0, B3	zakrivnený 3,5 + 1x1
PHS 15	162,250	162,400	4	150	A0, B3	zakrivnený 3,0 + 1x1
PHS 16	162,400	162,530	3	128	A0, B3	zvislý, strmý násyp
PHS 17	162,530	163,010	2,5	466	A0, B3	zvislý
PHS 18	163,010	163,070	3	60	A0, B3	zvislý
PHS 29	163,070	163,093	3	43	A0, B3	zvislý, na vetve
PHS 30	163,103	163,150	3	59	A0, B3	zvislý, na vetve
PHS 19	163,150	163,520	2	382	A0, B3	zvislý
PHS 20	163,520	163,558	4	42	A0, B3	zvislý
PHS 21	163,558	163,685	4	127	A0, B3	zvislý
PHS 22	163,685	163,999	5,5	312	A4, B3	zakrivnený 4,5 + 1x1
Dĺžka spolu:				2044		

CELKOVÁ DĹŽKA V m:

6 317 m