

DODATOK Č. 1 K ZMLUVE O DIELO

č. 1030/2016 – PR

uzavretej podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „*Obchodný zákonník*“) a na základe výsledku verejného obstarávania vyhláseného vo Vestníku verejného obstarávania č. 33/2017, zo dňa 15.02.2017, pod zn. 2036 - IPP; na uskutočnenie stavebných prác: „VS Bukovec – Rekonštrukcia ostenia prevodu Myslavského potoka“ (ďalej len „*Dielo*“) uzatvorenej dňa 14.10.2016

1. Zmluvné strany

Objednávateľ:	SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik
Sídlo:	Radničné námestie 8 Banská Štiavnica 969 55, Slovenská republika
Právna forma:	štátny podnik
Registrácia:	zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Banská Bystrica v oddiele Pš, vložka číslo 713/S
IČO:	36022047
IČ DPH:	SK 2020066213
Bankové spojenie:	
IBAN:	
Štatutárny orgán:	Ing. Stanislav Gáborík - generálny riaditeľ
Kontaktná osoba:	

(ďalej ako „*Objednávateľ*“)

Zhotoviteľ:	Podzemní stavby KOSPER, a.s.
Sídlo:	Ječná 2, 120 00 Praha, Česká republika
Právna forma:	akciová spoločnosť
Registrácia:	zapísaná v Obchodníms rejstříku u MS v Praze, oddíl B, vložka 7903
IČO:	26726963
DIČ:	CZ26726963
Štatutárny orgán:	Ing. Dalibor Karchňák – predseda predstavenstva
	podnikajúca na území SR ako

	Podzemní stavby KOSPER, a.s., organizačná zložka
Sídlo:	Mlynská 1214/2, 053 11 Smižany
Právna forma:	organizačná zložka zahraničnej osoby
Registrácia:	Obchodný register Okresného súdu Košice I, oddiel Po, vložka 346/V
IČO:	35555441
DIČ:	2020035413
IČ DPH:	SK2020035413
Bankové spojenie:	
IBAN:	
Vedúci organizačnej zložky:	Mgr. Lucia Hamráčková Ing. Dalibor Karchňák
Kontaktná osoba	

(ďalej ako „*Zhotoviteľ*“ alebo spoločne s Objednávateľom ako „*zmluvné strany*“)

Preambula

Zmluvné strany sa dohodli na uzatvorení tohto Dodatku č. 1 k Zmluve o dielo „VS Bukovec – Rekonštrukcia ostenia prevodu Myslavského potoka“ zatvorenej dňa 14.10.2016, číslo 1030/2016 – PR (ďalej len „Zmluva“) v súlade s ust. § 18 ods. 1, písm. b) a písm. c) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov a podľa čl. 15. Záverečné ustanovenia - bod 15.4 Zmluvy.

Týmto dodatkom zmluvné strany vzájomne vyhlasujú a potvrdzujú, že počas realizácie Diela boli pri príprave a zabezpečení pracoviska technickými prácami v rozsahu pôvodného projektu – jadrovými vrtmi zistené skutočnosti, ktoré ovplyvnili technický spôsob realizácie sanácie. Zistený rozdiel oproti pôvodnému rozsahu projektovaných prác bol vyvolaný použitím údajov z nedeštruktívneho geofyzikálneho prieskumu Diela v prvej etape, ktorý bol zameraný na potvrdenie výrazných tektonických porúch, zaznamenaných v pôvodnej realizačnej dokumentácii. Na základe dokumentácie vrtných prác bola zistená absencia realizácie projektovaného spodného odvedenia priesakových vôd kameninovou rúrou o priemere 200mm v celej dĺžke štôlne v zmysle pôvodnej projektovej dokumentácie. Agresívna podzemná voda presakujúca z horninového prostredia sa tak dostáva na ostenie, vyplavuje jemnozrnný horninový materiál a rozvoľňuje okolie ostenia a koroduje samotné ostenie a nedodržanie technologickej disciplíny – pri razení štôlne klasickým spôsobom trhacími prácami došlo k nadvýlomu horninového prostredia. Voľné dutiny ktoré vznikli po osadení definitívnym ostenia a horninového okolia neboli vyplnené základkou, čím nedošlo k stabilizácii banského diela. Následne presakujúca voda a gravitácia spôsobila vypadávanie kusov horniny na ostenie štôlne a pri prechode banského diela cez tektonicky porušené zóny boli nedostatočne stabilizované a staticky zabezpečené tieto kritické úseky, čo sa už prejavilo na ostení štôlne.

Potreba realizácie zmeny technického riešenia spočíva v preinjektovaní zárubnej základky tubusu štôlne aktivovanou cementovou maltou po úsekoch, oddelených chemickou izoláciou. Tento spôsob je volený na základe skúšobnej injektáže a na základe zisteného stavu a objemu voľných priestorov za definitívnym osténím. Predbežne sa predpokladá, že zainjektovanie rubu bude vykonané v miestach väčších deformácií stropu a bokov štôlne potvrdených prieskumnými technickými prácami. Do bokov tubusu budú po ukončení injektáže navŕtané odvodňovacie otvory, do ktorých budú vložené perforované rúrky. Na vytvorenie prepážok jednotlivých injektovaných úsekov bude použitá injektážna chemická zmes a zavesení zdeformovaného stropu štôlne pomocou tyčových kotiev do pevného nadložia je navrhnuté pomocou zainjektovaných, tyčových, samozavrtávacích oceľových kotiev.

Dodatočná zmena rozsahu sanačných prác oproti rozsahu v pôvodnom projekte je nutná z dôvodu trvalého zabezpečenia stability a bezpečnosti banského diela, čo bezprostredne súvisí s realizovaným Dielom a toto plnenie je nevyhnutné pre ďalšie plnenie podľa Zmluvy. Zmena realizácie technického riešenia a jej špecifikácia je obsiahnutá v Prílohe č. 3 k tomuto Dodatku č. 1 ku Zmluve. Zmena realizácie technického riešenia na Diele má za následok predĺženie času plnenia a aj zvýšenie celkovej ceny Diela bližšie špecifikovaných v čl. I. tohto Dodatku č. 1 k Zmluve.

Článok I.

Predmet Dodatku č. 1

1.1 V Článku 3. Čas plnenia sa mení pôvodné znenie bodu 3.1 a to tak, že sa v celom rozsahu nahrádza nasledovným znením:

3.1 Zhotoviteľ je povinný začať s vykonaním Diela najneskôr v deň odovzdania staveniska alebo do 14 kalendárnych dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy, podľa toho, ktorá skutočnosť nastane skôr. O odovzdaní staveniska zmluvné strany vyhotovia Zápisnicu o odovzdaní a prevzatí staveniska, ktorú podpíšu oprávnení zástupcovia oboch zmluvných strán.

Zhotoviteľ je povinný vykonať Dielo najneskôr do 30.11.2017.

1.2 V Článku 4. Cena sa mení pôvodné znenie bodu 4.1 a to tak, že sa v celom rozsahu nahrádza nasledovným znením:

4.1 Cena Diela je stanovená v zmysle požiadaviek uvedených v súťažných podkladoch a zákona č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov dohodou:

Cena Diela bez DPH (v EUR): 2 160 502,19

Sadzba DPH (v %): 20%

Výška DPH (v EUR): 432 100,44

Cena Diela s DPH (v EUR) 2 592 602,63

Slovom: dva milióny päťstodeväťdesiatdvatisíc šesťstodva 63/100 EUR s DPH

- 1.3 Príloha č. 1 Zmluvy Rozpočet stavby podľa položiek (ocenený Zhotoviteľom) sa nahrádza novou Prílohou č. 1 Rozpočet stavby podľa položiek (ocenený Zhotoviteľom), ktorý tvorí Prílohu č. 1 tohto Dodatku č. 1.
- 1.4 Príloha č. 2 Zmluvy Časový, finančný a vecný harmonogram výstavby sa nahrádza novou Prílohou č. 2 Časový, finančný a vecný harmonogram výstavby, ktorý tvorí Prílohu č. 2 tohto Dodatku č. 1.

Článok II.

Záverečné ustanovenia Dodatku č. 1

- 2.1 Tento Dodatok č.1 je neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy. Ostatné ustanovenia Zmluvy, ktoré neboli týmto Dodatkom č.1 dotknuté, zostávajú v platnosti a účinnosti nezmenené.
- 2.2 Tento Dodatok č.1 je vyhotovený v ôsmich právne rovnocenných rovnopisoch, z ktorých Zhotoviteľ Diela prevezme dve vyhotovenia a Objednávateľ šesť vyhotovení.
- 2.3 Tento Dodatok č.1 nadobúda platnosť dňom jeho podpisu štatutárnymi orgánmi oboch zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v zmysle §47a Občianskeho zákonníka v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky.
- 2.4 Zmluvné strany berú na vedomie, že tento Dodatok č.1 podlieha zverejneniu podľa zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií), v znení neskorších predpisov a s jeho zverejnením vyjadrujú týmto svoj bezvýhradný súhlas.
- 2.5 Pokiaľ v tomto Dodatku č.1 nebolo dohodnuté niečo iné, vzájomné vzťahy zmluvných strán sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatných právnych predpisov platných a účinných na území SR.
- 2.6 Zmluvné strany prehlasujú, že si tento Dodatok č.1 pred jeho podpisom prečítali, jeho obsahu porozumeli, ich spôsobilosť uzavrieť Dodatok č.1 nie je ničím obmedzená. Tento Dodatok č.1 uzatvárajú slobodne a vážne, nie v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok

V Banskej Štiavnici, dňa

V, dňa

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

Ing. Stanislav Gáborík, generálny riaditeľ

Ing. Dalibor Karchňák, vedúci organizačnej
zložky a predseda predstavenstva

REKAPITULÁCIA STAVBY

Stavba: Bukovec sanácia štôľne
Objednávateľ: Slovenský vodohospodársky podnik
Zhotoviteľ:

Dátum: 10.12.2013
Projektant: Slovzeolit s.r.o.
Spracoval:

Kód	Popis	Cena bez DPH
1	2	3
	bukovec sanácia štôľne	
01	I.Diel - príprava a prečistenie nánosov	21 881,46
02	II.Diel - sanácia, prečistenie a utesnenie škár	355 981,67
03	III.Diel - Celoplošná úprava tubusu - plošná sanácia	181 710,24
04	IV.Diel - výplňová injekčná zápláva tubusu	510 096,05
05	V.Diel - dočasné podchytenie tubusu	13 169,78
06	VI.Diel - ukotvenie stropných častí	474 443,45
07	VII.diel - vybúranie a prestavba tubusu	371 643,46
08	VIII. Diel - vypratanie a dezinfekcia	48 151,24
	<u>Celkom</u>	<u>1 977 977,35</u>

KRYCÍ LIST STAVBY

Názov stavby Bukovec sanácia štôlne

Názov objektu

Názov časti

JKSO

EČO

Miesto

IČO

DIČ

Objednávateľ Slovenský vodohospodársky podnik

Projektant Slovzeolit s.r.o.

Zhotoviteľ

36022047

SK2020066213

31688586

SK2020503760

Rozpočet číslo

Spracoval

Dňa

10.12.2013

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0	0	0	0	0

Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplnkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	HSV Dodávky 667 536,08	8	Práca nadčas 0,00	13	Zariadenie staveniska 2,00% 26 203,55
2	Montáž 1 166 865,77	9	Bez pevnej podl. 0,00	14	Mimostav. doprava 2,00% 26 203,55
3	PSV Dodávky 120 000,00	10	Kultúrna pamiatka 0,00	15	Územné vplyvy 0,00% 0,00
4	Montáž 22 500,00	11		16	Prevádzkové vplyvy 0,00% 0,00
5	"M" Dodávky 0,00			17	Ostatné 10,00% 131 017,74
6	Montáž 175,50			18	VRN z rozpočtu 0,00
7	ZRN (r. 1-6) 1 977 077,35	12	DN (r. 8-11) 0,00	19	VRN (r. 13-18) 183 424,84
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnosť 0,00	22	Ostatné náklady 0,00

Projektant

Dátum a podpis

Objednávateľ

Dátum a popis

Zhotoviteľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Pečiatka

Peče

D Celkové náklady

23	Súčet 7, 12, 19-22	2 160 502,19
24	20 % 0,00 DPH	0,00
25	20 % 2 160 502,19 DPH	432 100,44
26	Cena s DPH (r. 23-25)	2 592 602,63

E Prípochty a odpochty

27	Dodávky objednávateľa	0,00
28	Kľzáva doložka	0,00
29	Zvýhodnenie + -	0,00

DODATKOVÝ ROZPOČET

Stavba: Bukovec sanácia štôlnie

Objekt: I. Diel - príprava a prečistenie nánosov

Časť:

P.č.	Kód čísločka	Názov položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Montáž	Dodávka	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom	Sut'	Sut' celkom	OPH
Celkový súčet						18 270,37	3 811,69	21 881,48		7,283			
1						12 060,00	2 700,00	14 760,00		3,297			
1	252	115104111											
		Zemné práce											
		Čerpanie vody zo štôlni na dopravnú výšku do 20 m, pri dĺžke potrubia v štôlni do 200 m	hod	2 160,000	2,50	5 400,00		5 400,00	0,00148	3,197			20
2	MAT	5923010853											
		Odluč. ropn. látok-RONN TECH koalescenčný ORL z polyetylénu, prietok 3l/s/15l/s, s automat. uzáverom, kalovou nádržou, s obtokom,obj.č.DHLF103E	ks	1,000	2 700,00		2 700,00	2 700,00	0,10000	0,100			20
3	252	161152111											
		Zvislé premiestnenie rúbany, v hore z hĺbky do 15 m	m3	60,000	15,00	900,00		900,00					20
4	001	162701112											
		Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4 do 15000 m	m3	60,000	8,00	480,00		480,00					20
5	252	163333621											
		Vodorovné premiestnenie rúbany zo štôlni v hore, dĺžky doprav. trasy, nad 200 do 1000 m, v horninamokrej	m3	60,000	14,00	840,00		840,00					20
6	252	163333910											
		Vodorovné premiestnenie rúbany zo štôlni v hore. Príplatok k cene za každých ďalších aj začiatých 1000 m	m3	60,000	5,00	300,00		300,00					20
7	001	166101101											
		Prehodenie neufahnutého výkopku z horniny 1 až 4	m3	60,000	4,00	240,00		240,00					20
8	001	167101101											
		Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	60,000	5,00	300,00		300,00					20
9	252	167103211											
		Naloženie rúbany z náhodného nezavineného nadmetného výrubu na dopravný prostriedok v hore	m3	60,000	60,00	3 600,00		3 600,00					20
2						3 323,39	911,09	4 234,47		3,981			
10	002	239951121											
		Pomocné konštrukcie z dreva mäkkého pre zvláštne zakladanie stĺpov	m3	17,043	135,00	2 300,81		2 300,81	0,05211	0,688			20
11	MAT	6051019100											
		Dosky a fošne neomietané SM/JD akosť II 13-15x140-200	m3	5,624	162,00		911,09	911,09	0,55000	3,093			20
12	002	239951131											
		Pomocné konštrukcie z dreva mäkkého pre zvláštne zakladanie stĺpov odstránenie	m3	17,043	60,00	1 022,58		1 022,58					20
3						60,00		60,00		0,005			
13	271	386941115											
		Zvislé a kompletne konštrukcie	ks	1,000	60,00	60,00		60,00	0,00496	0,005			20
		Montáž odlučovača benzínu a olejov, veľkosť V											
9						2 500,00		2 500,00					
14	001	938902201											
		Ostatné konštrukcie a práce-búranie	m	500,000	5,00	2 500,00		2 500,00					20
		Čistenie priekop spevnených o objeme nánosu do 0, 15 m3/m											
98						151,48		151,48					
15	252	998252111											
		Presun hmôt HSV	t	13,109	11,00	144,20		144,20					20
		Presun hmôt pre štôlnie razené (B25-2) s výnimkou metra pri dĺžke zvislého presunu do 25 m											
16	252	998252119											
		Príplatok k cene za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m na povrchu	t	7,283	1,00	7,28		7,28					20
23-M						175,50		175,50					
17	923	230210030											
		Montáže potrubia	m2	58,500	3,00	175,50		175,50					20
		Ochrana opľáštenia-kladenie vriec plnených pieskom											

DODATKOVÝ ROZPOČET

Stavba: Bukovec sanácia štôľne

Objekt: II.Diel - sanácia, prečistenie a utesnenie škár

Časť:

P.č.	Kód ceníku	Kód položky	Názov položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Montáž	Dodávka	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom	Sut	Sut celkom	DPH
Celkový súčet							358 981,67		358 981,67		679,889			
		1	Zemné práce				1 215,00		1 215,00					
1	252	161152111	Zvislé premiestnenie rúbaniny, v hore z hĺbky do 15 m	m3	16.200	10,00	162,00		162,00					20
2	001	162701162	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.5-7 do 15000 m	m3	16.200	10,00	162,00		162,00					20
3	252	163333611	Vodorovné premiestnenie rúbaniny zo štôľní v hore, dĺžky doprav. trasy, nad 200 do 1000m, v hornina suche	m3	16.200	10,00	162,00		162,00					20
4	252	167103211	Naloženie rúbaniny z náhodného nezavineného nadmerného výrubu na dopravný prostriedok v hore	m3	16.200	45,00	729,00		729,00					20
		2	Zakladanie				59 760,00		59 760,00					
5	002	216904113	Očistenie plôch tlakovou vodou L. lica klenieb	m2	9 960,000	6,00	59 760,00		59 760,00	0,02073	206,471			20
		3	Zvislé a kompletne konštrukcie				286 848,00		286 848,00		473,418			
6	254	395401321	Škádovanie tunel. muriva cementovou maltou, do 8m v opore ho.mokr.do hĺbky40mm	m2	5 976,000	40,00	239 040,00		239 040,00	0,04886	291,987			20
7	254	395901311	Vyskvanie škár tunelového muriva do 8m v opore v hornine suchej, hĺbky škáry do 40mm	m2	5 976,000	8,00	47 808,00		47 808,00	0,03036	181,430			20
		99	Presun hmôt MSV				8 156,67		8 156,67					
8	252	998252111	Presun hmôt pre štôľne razené (825-2) s výnimkou metra pri dĺžke zvislého presunu do 25 m	t	679,889	11,00	7 478,78		7 478,78					20
9	252	998252119	Príplatok k cene za zvýšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m na povrchu	t	679,889	1,00	679,89		679,89					20

DODATKOVÝ ROZPOČET

Stavba: Bukovec sanácia štôľne

Objekt: III.Dieľ - Celoplošná úprava tubusu - plošná sanácia

Časť:

P.č.	Kod centru	Kod položky	Název položky	M.J.	Množstvo	Jednotková cena	Montáž	Dodávka	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom	Stř	Stř celkom	DPH
Celkový súčet							81 710,24	120 000,00	181 710,24		188,101			
1	002	2	Zakladanie				37 500,00		37 500,00		155,476			
		218904113	Očistenie plôch tlakovou vodou L. fľa klenieb	m2	7 500,000	5,00	37 500,00		37 500,00	0,02073	155,476			20
2	252	99	Presun hmôt HSV				1 710,24		1 710,24					
		998252111	Presun hmôt pre štôľne razené (825-2) s výnimkou metra pri dĺžke zvislého t presunu do 25 m		155,476	11,00	1 710,24		1 710,24					20
3	711	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				22 500,00	120 000,00	142 500,00		32,825			
		711113303	Izolácie proti zemnej vlhkosti za studena na zvislej ploche z kryštalickej	m2	7 500,000	3,00	22 500,00		22 500,00	0,00035	2,825			20
4	MAT	5856034000	hydroizolácie, dvojnásobná											
			Kryštalicá hydroizolácia Sikkaton ISOL	kg	30 000,000	4,00		120 000,00	120 000,00	0,00100	30,000			20

DODATKOVÝ ROZPOČET

Stavba: Bukovec sanácia štôľne

Objekt: IV.Diel - výplňová injektáž základky tubusu

Časť:

P.č.	Kod ceníka	Kod položky	Název položky	M.J.	Množstvo	Jednotková cena	Montáž	Dodávka	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom	Soř	Soř celkom	DPH
Celkový súčet							377 896,05	132 200,00	510 096,05		514,671			
		2	Zakladanie				371 720,00	132 200,00	503 920,00		514,671			
1	002	262302182	Rýchlostné diamantové vŕtanie, zvislé podzemné, D do 56 mm, v hĺbke 0 - 25 m, v hornine III	m	880,000	85,00	74 800,00		74 800,00	0,00360	3,168			20
2	002	262309022	Príplatok za rýchlostné vŕtanie šikmé podzemné, D do 56 mm, úklon 48-90 st., hĺbky do 25m, hornina III	m	440,000	18,00	7 920,00		7 920,00	0,00108	0,475			20
3	002	262501172	Vrty pre injektáž vykonávané v podzemí vŕtacími kladivami D 13-56 mm, úpadne až horizontálne v hornine V	m	1 200,000	35,00	42 000,00		42 000,00	0,00003	0,036			20
4	254	269011321	Vrty (odvodňovacie, pre geotechnický monitoring) napažené podzemné priemeru cez 93mm do 156mm dĺžky do	m	900,000	25,00	22 500,00		22 500,00	0,00033	0,297			20
5	002	281811113	Oceľové injektážne rúrky dĺžky do 1,5 m, vnútorného priemeru rúrok nad 50,80 mm do 76,20 mm, (3,0")	m	2 000,000	25,00	50 000,00		50 000,00	0,01216	24,320			20
6	002	281811123	Príplatok k cene za každý ďalší 1m dĺžky, vnútorného priemeru rúrok 50,80-76,20 mm, (3,0")	m	2 000,000	15,00	30 000,00		30 000,00	0,00861	17,620			20
7	002	282601112	Injektovanie s jednoduchým obturátorom, alebo bez obturátora vzostupné tlakom nad 0,80 do 2,0 MP	hod	630,000	30,00	18 900,00		18 900,00	0,00037	0,233			20
8	002	282603111	Injektovanie vysokotlakové vzostupné alebo zostupné s dvojitým obturátorom, tlakom do 8,0 MPa	hod	720,000	110,00	79 200,00		79 200,00	0,00282	2,030			20
9	MAT	5891605000	Malta cementová Injektážna z portlandského cementu 2,5:1	m3	220,000	270,00		59 400,00	59 400,00	2,10606	463,333			20
10	MAT	5856209200	Injekt.malta-polyuretanová Injektáž - Silka Injektion 20 N žltica, balenie 10 kg	kg	1 820,000	40,00		72 800,00	72 800,00	0,00100	1,820			20
11	002	282603118	Príplatok k cene 282603111 za injektovanie v podzemí alebo v uzatvorenom priestore	hod	720,000	40,00	28 800,00		28 800,00					20
12	002	282791112	Injektážne rúrky z PVC závit. s osadením do vrtu, vnútorného priemeru 50-63 mm hladké	m	880,000	20,00	17 600,00		17 600,00	0,00152	1,338			20
		99	Presun hmôt HSV				6 176,05		6 176,05					
13	252	998252111	Presun hmôt pre štôľne razené (825-2) s výnimkou metra pri dĺžke zvislého presunu do 25 m	t	514,671	11,00	5 661,38		5 661,38					20
14	252	998252119	Príplatok k cene za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m na povrchu	t	514,671	1,00	514,67		514,67					20

DODATKOVÝ ROZPOČET

Stavba: Bukovec sanácia štôľne

Objekt: V.Diel - dočasné podchytenie tubusu

Časť:

P.č.	Kod ekonom.	Kod položky	Názov položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Montáž	Dodávka	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom	Sut	Sut celkom	DPH
Celkový súčet							13 169,78		13 169,78		197,482			
		1	Zemné práce				10 800,00		10 800,00		197,482			
1	252	154175110	Nosné konštr.výstroja štôľne z verají drev.dočasne zabud. do 16 m2, dĺžky do 200 m,horninai.mokrá,montáž	plm	60,000	160,00	9 600,00		9 600,00	3,29137	197,482			20
2	252	154175210	Nosné konštr.výstroja štôľne z verají drev.dočas.zabud., do 16 m2,dĺžky do 200 m,horninai.mokrá,demontáž	plm	60,000	20,00	1 200,00		1 200,00					20
		99	Presun hmôt HSV				2 369,78		2 369,78					
3	252	998252111	Presun hmôt pre štôľne razené (825-2) s výnimkou metra pri dĺžke zvislého presunu do 25 m	t	197,482	11,00	2 172,30		2 172,30					20
4	252	998252119	Príplatok k cene za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m na povrchu	t	197,482	1,00	197,48		197,48					20

DODATKOVÝ ROZPOČET

Stavba: Bukovec sanácia štôlna

Objekt: VI.Diel - ukočenie stropných častí

Časť:

P.č.	Kod cenníka	Kod položky	Název položky	StJ	Množstvo	Jednotková cena	Montáž	Dodávka	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom	St	St celkom	DPH
Celkový súčet							147 918,48	326 524,99	474 443,45		2 763,838			
		1	Zemné práce				146 250,00		146 250,00		66,826			
1	254	152341430	Kotvy samozavrtávacie Injektované, medzné zaťaženie do 200 kN, dĺžky do 4m	ks	2 250,000	65,00	146 250,00		146 250,00	0,02970	66,826			20
		2	Zakladanie				1 200,00	326 524,99	327 724,99		2 896,811			
2	002	281601111	Injektovanie s jednoduchým obturátorom, alebo bez obturátora vzostupné tlakom do 0,60 MPa	hod	60,000	20,00	1 200,00		1 200,00	0,00037	0,022			20
3	MAT	5891605000	Malta cementová Injektážna z portlandského cementu 2.5:1	m3	1 280,490	255,00		326 524,99	326 524,99	2,10606	2 696,789			20
		99	Presun hmôt HSV				488,46		488,46					
4	252	998252111	Presun hmôt pre štôlna razené (B25-2) s výnimkou metra pri dĺžke zvislého presunu do 25 m	t	39,038	11,00	429,42		429,42					20
5	252	998252119	Priplatek k cene za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m na povrchu	t	39,038	1,00	39,04		39,04					20

DODATKOVÝ ROZPOČET

Stavba: Bútorvec sanácie štôľne

Objekt: VII.diel - vybúranie a prestavba tubusu

Časť:

P.č.	Kód objektu	Kód položky	Nazov položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Montáž	Dodávka	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom	Suf	Suf celkom	DPH
Celkový súčet							168 443,48	205 200,00	371 643,48		384,632		87,050	
1 Zemné práce							67 537,59		67 537,59		322,587			
1	254	143170100	Výlom tunelového profilu do pôvodného tvaru na základe neočakávaného vysokých defektov	m3	45,000	242,00	10 890,00		10 890,00					20
2	254	143170200	Naloženie rubaniny z geologicky podmierneného nadvýlomku	m3	55,000	6,00	330,00		330,00					20
3	254	149174112	Výlom kaverny do 3m dĺž. 1000m horn.Latup.mokrej	m3	8,500	365,00	3 017,50		3 017,50	0,08211	0,898			20
4	254	152111530	Striekaný betón C 25/30 - kečeta, lavica, výklenky hr. do 0,15 m	m2	450,000	72,00	32 400,00		32 400,00	0,62572	281,572			20
5	254	152140030	Striekaný betón C 25/30 technologicky podmiernených nadvýlomov	m3	8,500	400,00	3 400,00		3 400,00	3,89334	33,093			20
6	254	152216030	Zvárané siete hrúbky do 6,0kg / m2	m2	360,000	15,00	5 400,00		5 400,00	0,00690	2,484			20
7	254	152332330	Kotvy meťované, medzné zaťaženie nad 200 kN, dĺžky do 3m	ks	75,000	80,00	6 000,00		6 000,00	0,04380	3,270			20
8	254	152421430	Oblúčkové prieťahové nosníky do 14 kg / m	m	105,000	48,00	4 725,00		4 725,00	0,01400	1,470			20
9	252	161152111	Zvislé premiestnenie rubaniny, v hĺbke do 15 m	m3	55,000	18,00	990,00		990,00					20
10	254	163382000	Vodorovné premiestnenie rubaniny v podzemí časť 200m do 1000m	m3	55,000	5,00	275,00		275,00					20
11	001	167101102	Nakladanie neufatného výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	55,000	2,00	110,00		110,00					20
2 Zakladanie							75 075,08	205 200,00	280 275,08		58,121			
12	002	216904111	Očistenie ploch tlakovou vodou L skalných	m2	150,000	8,00	1 200,00		1 200,00	0,02069	3,104			20
13	002	282403172	Vrty pre iniektáž zvislé, povrchové D do 56 mm, v hĺbke 0 - 25 m v hornine IV	m	300,000	98,00	28 500,00		28 500,00	0,00529	1,586			20
14	254	289011121	Vrty (odvodňovacie, pre geotechnický monitoring) repežné podzemné do priemeru 56mm, dĺžky do 4m	m	30,000	20,00	600,00		600,00	0,00024	0,007			20
15	002	281801111	Iniektovanie s jednoduchým obturátorom, alebo bez obturátora vzostupné tlakom do 0,60 MPa	hod	55,000	35,00	1 925,00		1 925,00	0,00037	0,020			20
16	002	281811112	Oceľové iniektážne rúčky dĺžky do 1,5 m, vnútorného priemeru rúrok nad 38,10 mm do 50,80 mm, (2,0")	m	300,000	15,00	4 500,00		4 500,00	0,00824	2,472			20
17	MAT	5891605000	Malta cementová iniektážna z portlandského cementu 2,5:1	m3	20,000	300,00		6 000,00	6 000,00	2,10606	42,121			20
18	002	282603111	Iniektovanie vysokotlakové vzostupné alebo zostupné s dvojčím obturátorom, tlakom do 8,0 MPa	hod	50,000	125,00	6 250,00		6 250,00	0,00282	0,141			20
19	002	282603118	Pripätok k cene 282603111 za iniektovanie v podzemí alebo v uzavorenom priestore	hod	50,000	30,00	1 500,00		1 500,00					20
20	MAT	5856208200	Iniekt.malťa-polyuretanová iniektáž - Sika iniekcion 20 N živica, balenie 10 kg	kg	6 640,000	30,00		199 200,00	199 200,00	0,00100	6,640			20
21	002	282791111	Iniektážne rúčky z PVC závit. s osadením do vrtu, vnútorného priemeru 25-50mm hladké bez vaníku	m	30,000	20,00	600,00		600,00	0,00100	0,030			20
22	254	PC1	Vrty odvodňovacie podzemné priemeru časť 93 mm do 158 mm dĺžky do 4m vystrojené perforovanou trúbkou DN 50-80 mm obalenou separačnou geotextiliou, utiesnenie vrtu v ostení štôľne	m	400,000	75,00	30 000,00		30 000,00	0,00100	0,400			20
3 Zvislé a kompletné konštrukcie							3 000,00		3 000,00		2,055			
23	252	360361112	Výstuž nosnej obmurovky priemeru do D 12 10335 do 200m v hornine suchej	t	1,200	2 500,00	3 000,00		3 000,00	1,71287	2,055			20
9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							14 400,00		14 400,00		3,688		87,050	
24	002	967051111	Úprava lica podzemných sien odstránením bet. nátlakov pri priemernej hrúbke do 160 mm, -0,166001	m2	160,000	45,00	6 750,00		6 750,00	0,01965	2,948	0,16500	24,750	20
25	006	961511114	Demolícia konštr. objektov, vykonávaná postupným rozbieraním zo železobetónu, -2,41000t	m3	30,000	255,00	7 650,00		7 650,00	0,02399	0,720	2,41000	72,300	20
99 Presun hmôt HSV							6 439,96		6 439,96					
26	252	998252111	Presun hmôt pre štôľne rezené (825-2) s výnimkou metra pri dĺžke zvislého presunu do 25 m	t	378,282	15,00	5 674,38		5 674,38					20
27	252	998252118	Pripätok k cene za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m na povrchu	t	378,282	2,00	756,58		756,58					20

DODATKOVÝ ROZPOČET

Stavba: Bukovec sanácia štôľne

Objekt: VIII. Diel - vypratanie a dezinfekcia

Časť:

P.č.	Kod cenníka	Kod položky	Název položky	M.J.	Množstvo	Jednotková cena	Montáž	Dodávka	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom	Súčet	Súčet celkom	DPH
			Celkový súčet				48 151,24		48 151,24		0,113			
		2	Zakladanie				27 000,00		27 000,00					
1	252	216901122	Očistenie lícných plôch výrubu, dĺžky štôľne nad 200 do 1000 m v hornej l. stupňa raziteľnosti	m2	5 400,00	5,00	27 000,00		27 000,00					20
		8	Rúrové vedenie				21 150,00		21 150,00		0,113			
2	271	892553111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia	m	1 410,00	15,00	21 150,00		21 150,00	0,00008	0,113			20
		99	Presun hmôt HSV				1,24		1,24					
3	252	998252111	Presun hmôt pre štôľne razené (825-2) s výnimkou metra pri dĺžke zvislého presunu do 25 m	t	0,113	11,00	1,24		1,24					20

[illegible]

