

DODATOK č. 2
k ZMLUVE O DIELO č. 178/2021

(ďalej len „Dodatok“)
na stavbu „Považská Bystrica, Považská Teplá - splašková kanalizácia 2. etapa“
uzatvorenej podľa ustanovení § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník
v platnom znení (ďalej len „Obchodný zákonník“)

Článok I.
Zmluvné strany

- 1. Objednávateľ:** **Mesto Považská Bystrica**
Sídlo: Centrum 2/3, 017 13 Považská Bystrica
Zastúpený: doc. PhDr. PaedDr. Karol Janas, PhD., primátor
Osoby oprávnené na rokovanie
vo veciach zmluvných: Ján Panák, II. zástupca primátora
vo veciach technických: Ing. Stanislav Maleňák,
Bankové spojenie: VÚB Pov. Bystrica
IBAN: SK13 0200 0000 0000 1962 7372
IČO: 00317667
DIČ: 2020684732

(ďalej len „Objednávateľ“)

- 2. Zhotoviteľ:** **DK TRADE, s.r.o.**
Sídlo: Dolný Moštenec 259, 017 01 Považská Bystrica
Zápis v: OR Okres.súdu Trenčín, Oddiel sro, Vložka č.3172/R
Zastúpený: Ing. Maroš Kolek, konateľ spoločnosti
Osoby oprávnené na rokovanie:
vo veciach zmluvných: Ing. Maroš Kolek, konateľ spoločnosti
Ing. Dušan Kolek, konateľ spoločnosti
vo veciach technických: Ladislav Filípek, Martin Kolek
Bankové spojenie: Československá obchodná banka, a.s.
IBAN: SK79 7500 0000 0040 2769 1794
IČO: 31638201
DIČ: 2020440576
IČ DPH: SK2020440576

(ďalej len „Zhotoviteľ“)

(Objednávateľ a Zhotoviteľ (v ďalšom spoločne tiež ako „Zmluvné strany“, individuálne tiež ako „Zmluvná strana“)

Čl. II.
Úvodné ustanovenia

1. V súvislosti s realizáciou stavby „Považská Bystrica, Považská Teplá - splašková kanalizácia 2. etapa“ sa zmluvné strany dohodli v súlade s ustanoveniami bodu 3.6 Zmluvy o diele č. 178/2021 uzatvorenej dňa 23.04.2021 na nutnosti realizovania

naviac prác oproti projektu stavby a ocenenému výkazu výmer. Ide o práce, ktorých potreba vyplynula dodatočne z nepredvídateľných okolností, prípadne neboli v rámci projektovej dokumentácie riešené. Nutnosť ich riešenia bola Zhotoviteľom priebežne požadovaná, pričom postup prác a možnosti riešenia prác navyše, ktorými sa zlepši výsledná kvalita diela, a ktoré sú nevyhnutné pre jeho riadne zhotovenie, boli predmetom pravidelných kontrolných dní za účasti projektanta stavby. Predmetom dodatku je realizácia prác, ktoré priamo súvisia s úspešným dokončením a kolaudáciou stavby a ktoré sú podrobne špecifikované v prílohe tohto dodatku nasledovne: práce spôsobené zmenou hĺbky časti trasy kanalizácie vyvolané kolíziou s jestvujúcimi inžinierskymi sieťami, práce vyvolané požiadavkami zmeny technológie zhotovenia diela z dôvodu nemožnosti realizácie podľa projektovej dokumentácie z r.2006.

2. Objednávateľ akceptoval dôvody realizácie uvedených prác a odporúčania stavebného dozoru, pričom na návrh technického riešenia vrátane rozpočtu bolo potrebné vypracovať zjednodušenú projektovú dokumentáciu projektantom stavby. V rámci postupu podľa § 18 ods. 3 písm. a) zákona č. 343/2015 o verejnom obstarávaní boli predmetné navyše práce ocenené vysúťažnými a cenníkovými položkami podľa vyprojektovaných a Objednávateľom schválených výmer.

Čl. III.

Predmet dodatku

S ohľadom na skutočnosti uvedené v čl. II Úvodné ustanovenia sa Zmluvné strany dohodli v súlade s bodom 3.6 Zmluvy o dielo č. 178/2021

uzatvorenej dňa 23.04.2021 podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov na zmene a doplnení zmluvy nasledovne:

1. V Článku 3 sa mení bod 3.1, ktorý znie nasledovne:

3.1 Cena za Dielo zhotovované podľa tejto Zmluvy je stanovená dohodou na základe výsledku verejného obstarávania (Ponuky Zhotoviteľa) a ocenenia vzájomne odsúhlasených prác navyše a v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, a predstavuje čiastku za stavebné práce:

- a) *cena bez navyše prác:*
394 833,33 EUR bez DPH
78 966,67 EUR 20 % DPH
473 800,00 EUR s DPH
- b) *cena navyše prác:*
38 466,35 EUR bez DPH
7 693,27 EUR 20 % DPH
46 159,62 EUR s DPH
- c) *cena navyše prác – Dodatok č. 2:*
11 480,36 EUR bez DPH
2 296,07 EUR 20 % DPH
13 776,43 EUR s DPH

(ďalej spolu len „Cena za Dielo“)

3. V Článku 12 sa v bode 12.6 za prílohu č. 4 dopĺňa ďalšia príloha – text v nasledovnom znení:

príloha č. 5: Rozpočet navyiac prác v zmysle dodatku č.2

Čl. IV. Záverečné ustanovenia

1. Ostatné ustanovenia zmluvy a Dodatku č. 1, ktoré nie sú dotknuté týmto dodatkom, zostávajú nezmenené.
2. Tento dodatok je vyhotovený v šiestich rovnopisoch, z ktorých štyri si ponecháva Objednávateľ a dve Zhotoviteľ.
3. Tento dodatok nadobúda platnosť dňom jeho podpisu oboma Zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
4. Zmluvné strany svojimi podpismi potvrdzujú, že sú s obsahom dodatku oboznámené a že ho uzatvárajú na základe svojej slobodnej a vážnej vôle, nie v tiesni a za nápadne nevýhodných podmienok, a že záväzky z neho vyplývajúce sa zaväzujú riadne a včas plniť.
5. Neoddeliteľnou súčasťou tohto dodatku je nasledovná príloha, ktorá bude po nadobudnutí účinnosti dodatku tvoriť prílohu č. 5 Zmluvy o dielo č. 178/2021:

Rozpočet navyiac prác v zmysle dodatku č.2

V Považskej Bystrici dňa

V dňa

Za Objednávateľa:

Za Zhotoviteľa:

.....
doc. PhDr. PaedDr. Karol Janas, PhD.
primátor

.....
Ing. Maroš Kolek
konateľ spoločnosti

Mesto Považská Bystrica
Centrum 2/3
017 13 Považská Bystrica

ROZPOČET - RIADENÉ VRTANIE - DODATOK č. 2

Stavba:

Považská Bystrica, Považská Teplá - splašková kanalizácia 2. etapa
Vetva FB-PT

Materiál rúr:

HDPE Ø315 SN10

Dĺžka - horizontálne riadené vrtanie HDD: 50 m v miestnej komunikácii
piesky, piesok ílovitý, íly,

Predpokladaná geológia:

štrk frakcie do 15 cm

Technické riešenie:

Horizontálne riadené vrtanie HDD s následným vťahnutím HDPE rúr bez
chráničky v miestnej komunikácii.

Rozpočet obsahuje:

Horizontálne riadené vrtanie včítane zatahnutia potrubia
Zváranie HDPE potrubia natupo tavením
Potrubie HDPE Ø315 SN10
Doprava zariadenia na stavbu
Zhotovenie štartovacej a cieľovej jamy
Odvoz a likvidácia výplachu zo staveniska
Terénne úpravy po ukončení stavených prác
Čerpanie odpadových vôd

Cena bez DPH za 50 bm 17 298,75 €

Poznámka :

Fakturovať sa bude skutočná dĺžka, odsúhlasená oboma stranami.

Martin Kolek
DK TRADE, s.r.o.

Považská Bystrica 28. 02. 2022

ROZPOČET ZC

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
			FB-PT					
			0					
			0					
			0					
			0					
			PT4					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
			PT4-1					
			0					
			0					
			PT5					
			0					
			PT6 - cesta					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
10	001	132201202	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3 s premiestnením do 50m	0,000	m3	6,24	0,00	
			PT4 - lúka					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
			PT4 - trávnik					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
			PT4- cesta					
			0					
			0					
			PT4-1 - cesta					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
13	001	132302509	Príplatok za lepivosť horniny tr.4	-138,024	m3	4,00	-552,10	
14	001	133201102	Hĺbenie šachiet v horn. tr. 3 nad 100 m3 s premiestnením do 50 m	0,000	m3	7,00	0,00	
			PT4 - lúka					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
			PT4 - trávnik					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
15	272	133201109	Príplatok za lepivosť horniny tr.3	0,000	m3	2,00	0,00	
16	001	133301102	Hĺbenie šachiet v horn. tr. 4 nad 100 m3 s premiestnením do 50 m	0,000	m3	10,00	0,00	
			FB-PT - cesta					
			0					
			0					
			0					
			0					
			PT6 - cesta					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
			PT5 - cesta					
			0					
			PT4 - cesta					
			0					
			PT4-1 - cesta					
			0					

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
			0					
			0					
			.					
			PT4 - trávnik					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
			.					
			PT4-1 - cesta					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
19	272	151101102	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m FB-PT	-306,720	m2	0,30	-92,02	
			0					
			"65-66" -(50-2)*2*(3,735-0,54) = -306,720					
			PT6					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
			PT4					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
20	272	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	0,000	m2	0,10	0,00	
21	272	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m	-306,720	m2	0,15	-46,01	
22	272	151101201	Zhotovenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m	0,000	m2	0,20	0,00	
			FB-PT - cesta					
			0					
			0					
			0					

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
			0					
			PT6 - cesta					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
			PT5 - cesta					
			0					
			PT4 - lúka					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
			PT4 - cesta					
			0					
			PT4 - trávnik					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
			0					
			PT4-1 - cesta					
			0					
			0					
23	272	151101211	Odstánenie paženia stien výkopu príložené hl. do 4 m	0,000	m2	0,10	0,00	
24	272	161101102	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 4 m	-138,024	m3	0,80	-110,42	
			ryhy					
			-138,024 = -138,024					
			0					
			0					
			0					
			šachty					
			0					
			0					
25	272	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 3000 m horn. tr. 1-4	-54,517	m3	3,30	-179,91	
			-138,024 = -138,024					
			-{0-(-107,807)+(-45*0,54)} = -83,507					
26	001	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1 000 do 10 000 m3	-54,517	m3	0,50	-27,26	
27	001	174101001	Zásyp zhutnený jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	0,000	m3	2,50	0,00	
			0					
			0					
28	001	174101002	Zásyp zhutnený jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000m3	-107,807	m3	2,30	-247,96	
			-138,024-(-23,467)-(-6,750) = -107,807					
29	001	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	-23,467	m3	10,00	-234,67	

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
			$-(50)*0,9*0,6 = -27,000$					
			0					
			$-(50)*3,14*0,15*0,15 = -3,533$					
			0					
30	MAT	583313460	Kamenivo na lôžko a obsyp potrubia	-39,894	t	6,30	-251,33	
			$-23,467*1,7 = -39,894$					
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:							-3 529,05	
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE								
31	271	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku	-6,750	m3	25,00	-168,75	
			0					
			"pod potrubie" $-(50)*0,9*0,15 = -6,750$					
32	271	452112111	Osadenie prstencov rámov pod poklapy a mreže výška do 100 mm	0,000	kus	5,00	0,00	
33	271	452112121	Csad. bet. prsten. rámov pod poklapy a mreže výška do 20 cm	0,000	kus	8,00	0,00	
34	MAT	59224A161	Prstenec vyrovnávací betónové Prefa TBS 60-05	0,000	kus	6,43	0,00	
35	MAT	59224A162	Prstenec vyrovnávací betónové Prefa TBS 60-10	0,000	kus	7,97	0,00	
36	MAT	59224A163	Prstenec vyrovnávací betónové Prefa TBS 60-15	0,000	kus	8,87	0,00	
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:							-168,75	
5 - KOMUNIKÁCIE								
37	221	564861111	Podklad zo štrkodrte hr. 200 mm	-45,000	m2	5,00	-225,00	
38	221	573111118	Postrek živ. infiltračný 1 kg/m2	-60,000	m2	0,76	-45,60	
39	272	573231111	Postrek živinový spojovací 0,7 kg/m2	-60,000	m2	0,39	-23,40	
40	221	577154111	Asfaltový betón AC 11 (ABS I) hr. 60 mm, š. do 3 m	-60,000	m2	18,00	-1 080,00	
41	221	577171125	Betón asfaltový tr. 1 ložný AC 16 (ABL 1) š. do 3 m, hr. 80 mm	-60,000	m2	2,00	-120,00	
			$-45-15 = -60,000$					
42	221	581132111	Kryt cementobetónový komunikácií skupiny I a II hr. 200 mm	-45,000	m2	15,00	-675,00	
5 - KOMUNIKÁCIE spolu:							-2 169,00	
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE								
43	011	631362181	Výstuž betón. podkladu vozovky zo zvarovaných sietí Kari d drôtu 8 mm, oko 10 cm	-45,000	m2	5,00	-225,00	
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:							-225,00	
8 - RÚROVÉ VEDENIA								
44	271	871313121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope DN 150, tesnenie gum. krúžkami	0,000	m	0,79	0,00	
			0					
45	MAT	2865F0261	Rúra kanalizačná PVC-U SN10 HR 160x3000	0,000	kus	15,75	0,00	
			0					
46	271	871383121	Montáž potrubia kanalizačného z rúr PVC-U DN 300 mm	-50,000	m	2,44	-122,00	
			"cesta"-50 = -50,000					
			0					
47	MAT	2865F0239	Rúra kanalizačná PVC-U SN8 HR 315x 9.2x5000	0,000	kus	78,75	0,00	
			0					
48	MAT	2865F0266	Rúra kanalizačná PVC-U SN10 HR 315x5000	-10,930	kus	93,45	-1 021,41	
			$-50/5*1,093 = -10,930$					
49	271	877313123	Montáž lvaroviek na potrubie z rúr PVC v otvorenom výkope DN 150	0,000	kus	1,97	0,00	
			0					
50	MAT	2863N8296	Koleno kanalizačné PVC-U 160	0,000	kus	1,97	0,00	
51	MAT	2863N8403	Zátka kanalizačná PVC-U 160	0,000	kus	0,85	0,00	
52	271	877373121	Montáž lvar. odboč. na kanaliz. potr. z PVC otv. výk. DN300	0,000	kus	4,73	0,00	
53	MAT	2863N8311	Koleno kanalizačné PVC-U 300	0,000	kus	16,80	0,00	
54	MAT	2865F1481	Odbočka kanal. PVC-U, 300/160	0,000	kus	17,85	0,00	
55	MAT	2865F1483	Odbočka kanal. PVC-U, 300/300	0,000	kus	47,25	0,00	
56	271	892101111	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN do 200 vodou	0,000	m	1,00	0,00	
57	271	892101112	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN 300 vodou	0,000	m	1,00	0,00	
58	271	894411121	Zhotovenie šachiet z bet. dielcov, dno betón C 25/30 na potrubí DN nad 200 do 300	0,000	kus	30,00	0,00	
59	MAT	592240000	Skruž šachtová TBH 100/25-S 100x25x9 s poplast. stupačkami	0,000	kus	19,23	0,00	

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
60	MAT	592240010	Skruž šachtová TBH 100/50-S 100x50x9 s poplast. stupačkami	0,000	kus	26,02	0,00	
61	MAT	592240020	Skruž šachtová TBH 100/100S 100x100x9 s poplast. stupačkami	0,000	kus	48,07	0,00	
62	MAT	592241190	Skruž prechodová TBS625/9-S 62,5/100x60x9 s poplast. stupačkami	0,000	kus	32,24	0,00	
63	MAT	59224A101	Dno šachtové TBS prefa 100/88 DN1000 h=680 mm pre DN 300	0,000	kus	140,74	0,00	
64	271	899103111	Osadenie poklopov liatinových, ocelových s rámom nad 100 do 150 kg	0,000	kus	10,00	0,00	
65	MAT	552421510	Poklop vstupný kruhový liatonový, nosnosť D40T d60 uzamykateľný	0,000	kus	108,11	0,00	
66	221	899331111	Výšková úprava vstupu alebo vpuste do 200 mm, dobetonávka	0,000	kus	30,00	0,00	
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:							-1 143,41	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE								
67	272	919735112	Rezanie stávajúceho živичného krytu alebo podkladu hr. 50-100 mm	-100,000	m	1,00	-100,00	
			0					
			"ryhy v ceste"					
			-50*2 = -100					
			0					
68	003	944943102	Záchytné ohradenie dočasné - zabezpečenie výkopu	-50,000	m	1,00	-50,00	
			-50 = -50,000					
69	272	979082213	Vodor. doprava sute po suchu do 1 km	-85,350	t	1,00	-85,35	
			"odvoz" -42,675 = -42,675					
			"dovoz" -42,675 = -42,675					
70	272	979082219	Príplatok za každý ďalší 1 km sute	-170,700	t	0,20	-34,14	
			-85,350*2 = -170,700					
71	272	979087212	Nakladanie sute na dopravný prostriedok	-85,350	t	0,30	-25,61	
			"odvoz" -42,675 = -42,675					
			"dovoz pre zápis" -42,675 = -42,675					
72	272	979131416	Recyklácia betónu a asfaltu	-42,675	t	2,00	-85,35	
			-42,675 = -42,675					
73	221	998225111	Presun hmôt pre pozemné komunikácie a plochy letísk, kryt živичný	-60,369	t	1,86	-112,29	
74	271	998271101	Presun hmôt pre lôžko a obsyp vonkajšieho kanalizačného potrubia	-53,389	t	2,60	-138,81	
			113,759-60,369-0,001 = -53,389					
75	271	998276101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plast. a skloiam. v otv. výk.	-0,001	t	9,00	-0,01	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:							-631,55	
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:							-7 866,77	
PRÁCE A DODÁVKY M								
272 - Vedenia rúrové vonkajšie - plynovody								
76	272	803221010	Vyhľadávaci vodič na potrubí z PE D do 150	0,000	m	0,80	0,00	
77	272	803221020	Vyhľadávaci vodič na potrubí z PE D nad 150	-50,000	m	0,80	-40,00	
272 - Vedenia rúrové vonkajšie - plynovody spolu:							-40,00	
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:							-40,00	
Rozpočet celkom:							-7 906,77	

Príloha č. 5

ROZPOČET NAVIAC PRÁC V ZMYSLE DODATKU Č. 2

Stavba:

Považská Bystrica, Považská Teplá - splašková kanalizácia 2. etapa

Vetva PT1:

Výkopová metóda - prehĺbenie výkopu: 2 088,38 €

Vetva PT1 bez DPH: 2 088,38 €

Vetva FB-PT:

Výkopová metóda (Š65 - Š66) - odpočet 50 m: - 7 906,77 €

Riadené vŕtanie (Š65 - Š66) - prípočet 50 m: 17 298,75 €

Vetva FB-PT bez DPH: 9 391,98 €

Spolu bez DPH: 11 480,36 €

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
			"Š97" 2*4*0,325 = 2,600					
			"Š98" 2*4*0,325 = 2,600					
			0					
17	001	151101202	Zhotovenie paženia stien výkopu príložné hl. do 8 m	3,250	m2	0,30	0,98	
			"Š94" 2,5*4*0,325 = 3,250					
18	272	151101211	Odstránenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m	10,400	m2	0,10	1,04	
19	001	151101212	Odstránenie paženia stien výkopu príložné hl. do 8 m	3,250	m2	0,20	0,65	
20	272	161101102	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 4 m	65,082	m3	0,80	52,07	
			ryhy					
			0					
			0					
			0					
21	272	161101103	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 6 m	1,300	m3	2,00	2,60	
			"šachta"Š94 1,300 = 1,300					
22	272	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 3000 m horn. tr. 1-4 zeminou a recyklátom "odvoz na medziskládku" "dovoz pre zásyp" odpočet recyklovaného materiálu	132,764	m3	3,30	438,12	
23	272	167101102	Nakladanie výkopku nad 100 m3 v horn. tr. 1-4 "pre zásyp"	66,382	m3	0,20	13,28	
24	001	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1 000 do 10 000 m3 0	0,000	m3	0,50	0,00	
25	001	174101001	Zásyp zhutnený jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	4,784	m3	2,50	11,96	
			6,5-(3,14*0,58*0,58*0,325*5) = 4,784					
26	001	174101002	Zásyp zhutnený jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000m3 59,882-0,000-0,000 = 59,882	59,882	m3	2,30	137,73	
27	001	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny "d300" 0 0 0 0 0	0,000	m3	10,00	0,00	
28	MAT	583313460	Kamenivo na lôžko a obsyp potrubia 0	0,000	t	6,30	0,00	
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:							1 790,62	
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE								
29	271	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kam. drob. ťaženého 0 0 0 0 0	0,000	m3	25,00	0,00	
30	271	452112111	Osadenie prstencov rámov pod poklapy a mreže výška do 100 mm 2	2,000	kus	5,00	10,00	
31	271	452112121	Osad. bet. prsten. rámov pod poklapy a mreže výška do 20 cm	2,000	kus	8,00	16,00	
32	MAT	59224A161	Prstenec vyrovnávací betónové Prefa TBS 60-05	1,000	kus	6,43	6,43	
33	MAT	59224A162	Prstenec vyrovnávací betónové Prefa TBS 60-10	1,000	kus	7,97	7,97	
34	MAT	59224A163	Prstenec vyrovnávací betónové Prefa TBS 60-15	2,000	kus	8,87	17,74	
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:							58,14	
5 - KOMUNIKÁCIE								
35	221	564861111	Podklad zo štrkodrite hr. 200 mm	0,000	m2	5,00	0,00	
36	221	573111118	Postrek živ. infiltračný 1 kg/m2	0,000	m2	0,76	0,00	

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
		0						
37	272	573211111	Postrek živичný spojovací 0,7 kg/m2	0,000	m2	0.35	0.00	
38	221	577154111	Asfaltový betón AC 11 (ABS I) hr. 60 mm, š. do 3 m	0,000	m2	18.00	0.00	
39	221	577171125	Betón asfaltový tr. 1 ložný AC 16 (ABL 1) š. do 3 m, hr. 80 mm	0,000	m2	2.00	0.00	
40	221	581132111	Kryt cementobetónový komunikácií skupiny I a II hr. 200 mm	0,000	m2	15.00	0.00	
			5 - KOMUNIKÁCIE spolu:				0,00	
			6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE					
41	011	631362181	Výstuž betón. podkladu vozovky zo zvarovaných sietí Kari d drôtu 8 mm, oko 10 cm	0,000	m2	5.00	0.00	
			6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:				0,00	
			8 - RÚROVÉ VEDENIA					
42	271	871313121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope DN 150, tesnenie gum. krúžkami	0,000	m	0.79	0.00	
		0						
43	MAT	2865F0261	Rúra kanalizačná PVC-U SN10 HR 160x3000	0,000	kus	15.75	0.00	
		0						
44	271	871383121	Montáž potrubia kanalizačného z rúr PVC-U D 315 mm	0,000	m	2.44	0.00	
		0						
45	MAT	2865F0266	Rúra kanalizačná PVC-U SN10 HR 315x5000	0,000	kus	93.45	0.00	
		0						
46	271	877313123	Montáž tvaroviek na potrubie z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope D 160	0,000	kus	1.97	0.00	
		0						
47	MAT	2863N8296	Koleno kanalizačné PVC D 160	0,000	kus	1.97	0.00	
48	MAT	2863N8403	Zátka kanalizačná PVC D 160	0,000	kus	0.85	0.00	
49	271	877373121	Montáž tvar. odboč. na kanaliz. potr. z PVC otv. výk. D 315	0,000	kus	4.73	0.00	
50	MAT	2863N8311	Koleno kanalizačné PVC D 315	0,000	kus	16.80	0.00	
51	MAT	2865F1481	Odbočka kanal. PVC D 315/160	0,000	kus	17.85	0.00	
52	MAT	2865F1483	Odbočka kanal. PVC D 315/315	0,000	kus	47.25	0.00	
53	271	892101111	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN do 200 vodou	0,000	m	1.00	0.00	
54	271	892101112	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN 300 vodou	0,000	m	1.00	0.00	
55	271	894411121	Zhotovenie šacht z bet. dielcov, dno betón C 25/30 na potrubí DN nad 200 do 300	0,000	kus	30.00	0.00	
		0						
56	MAT	592240000	Skruž šachtová TBH 100/25-S 100x25x9 s poplast. stupačkami	2,000	kus	19.23	38.46	
57	MAT	592240010	Skruž šachtová TBH 100/50-S 100x50x9 s poplast. stupačkami	1,000	kus	26.02	26.02	
58	MAT	592240020	Skruž šachtová TBH 100/100S 100x100x9 s poplast. stupačkami	0,000	kus	48.07	0.00	
59	MAT	592241190	Skruž prechodová TBS625/9-S 62,5/100x60x9 s poplast. stupačkami	0,000	kus	32.24	0.00	
		0						
60	MAT	59224A101	Dno šachtové TBS prefa 100/88 DN1000 h=680 mm pre DN 300	0,000	kus	140.74	0.00	
61	271	899103111	Osadenie poklopov liatinových, ocelových s rámom nad 100 do 150 kg	0,000	kus	10.00	0.00	
		0						
62	MAT	552421510	Poklop vstupný kruhový liatonový, nosnosť D40T d60 uzamykateľný	0,000	kus	108.11	0.00	
		0						
63	221	899331111	Výšková úprava vstupu alebo vpuste do 200 mm, dobetónávka	5,000	kus	30.00	150.00	
			8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:				214,48	
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE					
64	272	919735112	Rezanie stávajúceho živичného krytu alebo podkladu hr. 50-100 mm	0,000	m	1.00	0.00	
		0						
		0						
		0						
		0						
		0						
65	003	944943102	Záchytné ohradenie dočasné - zabezpečenie výkopu	0,000	m	1.00	0.00	
		0						
66	272	979082213	Vodor. doprava sute po suchu do 1 km	0,000	t	1.00	0.00	
		0						

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
			0					
67	272	979082219	Príplatek za každý ďalší 1 km sute	0,000	t	0,20	0,00	
			0					
68	272	979087212	Nakladanie sute na dopravný prostriedok	0,000	t	0,30	0,00	
			0					
			0					
69	272	979131416	Recyklácia sute	0,000	t	2,00	0,00	
			0					
70	221	998225111	Presun hmôt pre pozemné komunikácie a plochy letísk, kryt živičný	0,000	t	1,86	0,00	
71	271	998271101	Presun hmôt pre lôžko a obsyp vonkajšieho kanalizačného potrubia	0,080	t	2,60	0,21	
72	271	998276101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plast. a sklom. v otv. výk.	2,770	t	9,00	24,93	
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				25,14	
			PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				2 088,38	
			PRÁCE A DODÁVKY M					
			272 - Vedenia rúrové vonkajšie - plynovody					
73	272	803221010	Vyhľadávaci vodič na potrubí z PE D do 150	0,000	m	0,80	0,00	
74	272	803221020	Vyhľadávaci vodič na potrubí z PE D nad 150	0,000	m	0,80	0,00	
			272 - Vedenia rúrové vonkajšie - plynovody spolu:				0,00	
			PRÁCE A DODÁVKY M spolu:				0,00	
			Rozpočet celkom:				2 088,38	