

# Souhrnný rozpočet

**Stavba :**

Výměna vodovodu Borušov - 2.etapa

**Zhotovitel :**

IČO :  
DIČ :

**Objednatel :**

IČO :  
DIČ :

Rekapitulace nákladů podle hlav v Kč (bez desetinných míst)

Hlava	Náklady na	Náklady zahrnuté do plánu investiční výstavby	DPH 15 %	DPH 21 %
		Stavební část	Technologická část	Celkem
I.	Projektové a průzkumné práce			
II.	Provozní soubory celkem			
III.	Stavební objekty celkem ZRN	5 376 553		5 376 553
IV.	Stroje, zařízení, náklady			
V.	Umělecká díla			
VI.	Vedlejší náklady celkem VRN	180 000		180 000
VII.	Ostatní náklady			
VIII.	Rezerva			
IX.	Jiné investice			
X.	Náklady z investičních prostředků			
XI.	Náklady z neinvestičních prostředků			
	<b>Celkem</b>	<b>5 556 553</b>	<b>0</b>	<b>5 556 553</b>
	<b>Celkem bez DPH</b>			<b>5 556 553 Kč</b>
	<b>Celkem včetně DPH</b>			<b>6 723 430 Kč</b>

(8)

KVIS Pardubice a.s.  
Rosice 151  
533 53 Pardubice

IČO: 465 06 924  
DIČ: CZ46506924  
tel: +466 822 640

Ing. Pavel Jeništa  
Předseda představenstva  
Kvis Pardubice a.s.

Za zhotovitele

Za objednatele

## Členění nákladů v jednotlivých hlavách

### III. Stavební objekty celkem ZRN

p.č.	Objekt	Název	cena bez VRN a bez DPH	VRN bez DPH	cena celkem bez DPH	sazba DPH	DPH	Celkem
1	SO 04	Řad "D - zbytek", "D-1"	888 284	40 000	928 284	21%	194 940	1 123 223
2	SO 05	Řad "E - zbytek"	2 305 057	65 000	2 370 057	21%	497 712	2 867 769
3	SO 06	Řad "D - změna č. 1"	1 294 244	40 000	1 334 244	21%	280 191	1 614 435
4	SO 07	Řad "E - změna č. 1"	888 969	35 000	923 969	21%	194 033	1 118 002
<b>Celkem</b>			<b>5 376 553</b>	<b>180 000</b>	<b>5 556 553</b>		<b>1 166 876</b>	<b>6 723 430</b>

p.č.	Název	SO 04 Řad D - zbytek, D-1	SO 05 Řad E - zbytek	SO 06 Řad D - změna č. 1	SO 05 Řad E - změna č. 1	cena celkem bez DPH	sazba DPH	DPH	Celkem
7	Zařízení staveniště	30 000	50 000	30 000	25 000	135 000	21%	28 350	163 350
8	Provozní vlivy	10 000	15 000	10 000	10 000	45 000	21%	9 450	54 450
<b>Celkem</b>		<b>40 000</b>	<b>65 000</b>	<b>40 000</b>	<b>35 000</b>	<b>105 000</b>	<b>21%</b>	<b>22 050</b>	<b>217 800</b>

## Položkový rozpočet

Zakázka: SO 04 - Řad D D-1

Místo: Borušov

Objednatel: **Obec Borušov**  
**60**  
**57101 Borušov**

IČ: **00579475**  
DIČ: **CZ00579475**

Zhotovitel: **PETR DOBROUCKÝ**  
**Nerudova 1419/84**  
**57101 Moravská Třebová-Předměstí**

IČ: **64207293**  
DIČ:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			794 283,55
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			40 000,00
Ostatní náklady			94 000,00
<b>Celkem</b>			<b>928 283,55</b>

### Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	<b>15 %</b>	<b>0,00 CZK</b>
Snížená DPH	<b>15 %</b>	<b>0,00 CZK</b>
Základ pro základní DPH	<b>21 %</b>	<b>928 283,55 CZK</b>
Základní DPH	<b>21 %</b>	<b>194 939,55 CZK</b>

Zaokrouhlení **0,00 CZK**

**Cena celkem s DPH 1 123 223,10 CZK**

v \_\_\_\_\_ dne **14.02.2023**

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
Za objednatele

Popis rozpočtu: -

Rozpočet zahrnuje :

Řad "D" od staničení 0,00 po 7,50 m a od staničení 137,73 po 185,54 m

Řad "D-1"

Dále je do rozpočtu zahrnuta konečná oprava místní komunikace a silnice III. třídy i za SO 06 - Řad "D - změna č. 1".

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			255 695,69
4	Vodorovné konstrukce	HSV			8 415,40
5	Komunikace	HSV			29 559,34
5a	Komunikace - konečná oprava místní kom. a silnice	HSV			174 960,21
8	Trubní vedení	HSV			239 603,73
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			7 530,20
97	Prorážení otvorů	HSV			18 602,10
99	Staveništní přesun hmot	HSV			59 916,88
ON	Ostatní náklady	ON			94 000,00
VN	Vedlejší náklady	VN			40 000,00
<b>Cena celkem</b>					<b>928 283,55</b>

## Položkový rozpočet

S:	SO 04 - Řad D D-1
O:	Borušov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1	1	Zemní práce				255 695,69
1	115001101R00	Převedení vody potrubím o průměru do DN 100 mm	m	2,00000	360,00	720,00
2	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	1,00000	85,00	85,00
3	119001411R00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200	m	4,00000	416,00	1 664,00
4	119001412R00	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500	m	1,00000	529,00	529,00
5	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3	m	1,50000	311,00	466,50
6	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	11,66875	524,00	6 114,43
7	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3.STROJNĚ	m3	55,78200	420,00	23 428,44
8	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm.hor.3.STROJNĚ	m3	55,78200	30,00	1 673,46
9	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	15,93771	450,00	7 171,97
10	132301219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm.hor.4.STROJNĚ	m3	15,93771	40,00	637,51
11	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	7,96886	978,00	7 793,54
12	141721101R00	Řízené protlačení a vtažení PE d 110 mm, hor.1 - 4	m	45,80000	1 160,00	53 128,00
13	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl.do 2 m	m2	197,75035	50,00	9 887,52
14	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	197,75035	25,00	4 943,76
15	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5	m3	35,85986	55,00	1 972,29
16	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5	m3	3,98443	60,00	239,07
17	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	71,71971	250,00	17 929,93
18	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m	m3	7,96886	255,00	2 032,06
19	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	79,68857	22,00	1 753,15
20	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	71,71971	360,00	25 819,10
21	199000003R00	Poplatek za skládku horniny 5 - 7, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	7,96886	380,00	3 028,17
22	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	55,60130	179,00	9 952,63
23	58344199R	Štěrkodrtě frakce 0-63 C	t	100,08234	465,00	46 538,29
24	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	21,77468	256,00	5 574,32
25	58337320R	Štěrkopísek frakce 0-8 C	t	39,19441	385,00	15 089,85
26	113107634R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.34 cm	m2	10,04000	135,00	1 355,40
27	113107630R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	49,23000	110,00	5 415,30
28	113108410R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.10 cm	m2	10,04000	75,00	753,00
Díl: 4	4	Vodorovné konstrukce				8 415,40
29	451572211R00	Lože pod potrubí z kameniva těžného 4 - 8 mm	m3	5,92700	1 126,00	6 673,80

30	452313121R00	Bloky pro potrubí z betonu C 8/10	m3	0,40000	3 854,00	1 541,60
31	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí	m2	0,40000	500,00	200,00
Díl:	5	Komunikace				29 559,34
32	579300015R00	Kryt komunikací z asfalt.recyklátu po zhutnění 8cm	m2	59,27000	110,00	6 519,70
33	564782111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 30 cm	m2	49,23000	468,00	23 039,64
Díl:	5a	Komunikace - konečná oprava místní kom. a silnice				174 960,21
34	113107524R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.24 cm	m2	39,18500	85,00	3 330,73
35	113151113R00	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm.tl.4cm	m2	72,60000	75,00	5 445,00
36	113151116R00	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm.tl.7cm	m2	33,41500	90,00	3 007,35
37	215901101R00	Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS	m2	39,18500	48,00	1 880,88
38	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	32,22439	45,00	1 450,10
39	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	290,01951	20,00	5 800,39
40	979089001R00	Poplatek za uložení odpadního šterku a kameniva. skupina odpadu 010408	t	20,68968	200,00	4 137,94
41	3	Poplatek za skládku živice	t	11,53471	500,00	5 767,36
42	567122112R00	Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10 tl.13 cm	m2	39,18500	458,00	17 946,73
43	565151111R00	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m.tl. 7 cm	m2	72,60000	655,00	47 553,00
44	577131111R00	Beton asfalt. ACO 11+ ohrusný, š. do 3 m, tl. 4 cm	m2	111,78500	480,00	53 656,80
45	573111113R00	Postřik infiltrační s posypem, asfalt 1,5	m2	72,60000	40,00	2 904,00
46	573231125R00	Postřik spojovací z KAE, množství zbvtkového asfaltu 0.5 ka/m2	m2	111,78500	28,00	3 129,98
47	4	Modifikovaná elastická závlivka spar	m	140,37000	135,00	18 949,95
Díl:	8	Trubní vedení				239 603,73
48	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN	m	127,06000	60,00	7 623,60
49	892233111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	71,75000	55,00	3 946,25
50	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	55,31000	65,00	3 595,15
51	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	4,00000	500,00	2 000,00
52	5	Poklop uliční tuhý přípojkový těžký s logem, 1650	ks	4,04000	1 038,00	4 193,52
53	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,00000	600,00	1 800,00
54	6	Poklop uliční tuhý šoupátkový s logem, 1750	ks	3,03000	1 309,00	3 966,27
55	7	Podkladová deska pro šoupátka a šoup.dom.přípojek. 3481	ks	7,07000	240,00	1 696,80
56	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00000	700,00	700,00
57	8	Poklop uliční tuhý hydrantový s logem, 1950	ks	1,01000	3 640,00	3 676,40
58	9	Podkladová deska pro podzemní hydranty, 3482	ks	1,01000	999,00	1 008,99
59	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	kus	2,00000	1 269,00	2 538,00
60	899731114R00	Vodič signalizační CYY 6 mm2	m	151,36000	45,00	6 811,20
61	850265121R00	Výřez nebo výsek na potrubí litinovém DN 100	kus	2,00000	14 000,00	28 000,00
62	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80	kus	7,00000	1 100,00	7 700,00
63	13	Redukce přírubová FFR DN 80/50, 8550	ks	1,01000	1 374,00	1 387,74
64	14	Spojka Synoflex hrdlo/hrdlo DN 80/80, 7974	ks	1,01000	7 840,00	7 918,40
65	15	Lemový nákrůžek SDR11, PN16 D90/DN80	ks	4,04000	219,00	884,76
66	16	Příruba PP-V PN16 SDR11 D90/DN80	ks	4,04000	497,00	2 007,88
67	17	Lemový nákrůžek SDR11, PN16 63/DN50	ks	1,01000	132,00	133,32



68	18	Příruba PP-V PN16 SDR11 D63/DN50	ks	1,01000	385,00	388,85
69	19	Čelní těsnění s ocel.výztuží PN16 D90/DN80	ks	4,04000	205,00	828,20
70	20	Čelní těsnění s ocel.výztuží PN16 D63/DN50	ks	1,01000	191,00	192,91
71	857244121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. příř. výkop DN 80	kus	1,00000	1 650,00	1 650,00
72	21	Přířubový T-kus DN 80/80, 8510	ks	1,01000	2 548,00	2 573,48
73	871161121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm	m	7,30000	70,00	511,00
74	22	Potrubí PE100 RC - SafeTech RC voda SDR11 32x3.0. v návínu 100 m	m	7,40950	37,00	274,15
75	871211121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 63 mm	m	71,75000	80,00	5 740,00
76	23	Potrubí PE100 RC - SafeTech RC voda SDR11 63x5.8. v návínu 100 m	m	72,82625	122,00	8 884,80
77	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm	m	9,54000	100,00	954,00
78	24	Potrubí PE100 RC - SafeTech RC voda SDR11 90x8.2. v návínu 100 m	m	55,86310	253,00	14 133,36
79	877212121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 63 mm	kus	2,00000	150,00	300,00
80	27	Elektrospojka PE100 SDR11 D63	ks	1,01000	164,00	165,64
81	877242121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 90 mm	kus	44,00000	180,00	7 920,00
82	29	Elektrokoleno 90° PE100 SDR11, PN16 D90	ks	1,01000	657,00	663,57
83	30	Elektrokoleno 45° PE100 SDR11, PN16 D90	ks	1,01000	708,00	715,08
84	31	Elektrospojka PE100 SDR11 D90	ks	6,06000	273,00	1 654,38
85	879172199R00	Příplatek za montáž vodovodních přípojek DN 32-80	kus	4,00000	1 500,00	6 000,00
86	891163111R00	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 25	kus	4,00000	680,00	2 720,00
87	32	Rohový ventil ISO/vněj.z. 32-5/4", 3130	ks	2,02000	4 755,00	9 605,10
88	33	Šoupátko ISO pro dom.př. D32, 2600	ks	2,02000	4 539,00	9 168,78
89	34	Zemní souprava tel.pro dom.šoup. 3/4"-2"(1.3-1.8m). 9601	ks	4,04000	1 450,00	5 858,00
90	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	2,00000	1 150,00	2 300,00
91	35	Šoupátko s přírubami krátké E1 CZ DN 80, 4000	ks	2,02000	5 214,00	10 532,28
92	36	Zemní souprava tel.pro šoup. E1 DN65-80 (1.3-1.8m). 9500	ks	2,02000	2 533,00	5 116,66
93	891211111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 50	kus	1,00000	950,00	950,00
94	38	Šoupátko s přírubami krátké E1 CZ DN 50, 4000	ks	1,01000	4 886,00	4 934,86
95	39	Zemní souprava tel.pro šoup. E1 DN50 (1,3-1.8m). 9500	ks	1,01000	2 705,00	2 732,05
96	891217111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 50	kus	1,00000	1 050,00	1 050,00
97	40	Odběrová souprava s odvodněním D2"/63-1.25. 0508	ks	1,01000	19 000,00	19 190,00
98	891249111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 80	kus	2,00000	1 150,00	2 300,00
99	44	Navrtávací pas HAKU uzávěrkový 90-5/4", 5310	ks	2,02000	4 229,00	8 542,58
100	45	Tvarovka ISO T-kus redukovaný D63-32, 6531	ks	2,02000	2 941,00	5 940,82
101	46	Tvarovka ISO spojka D32-32, 6300	ks	4,04000	673,00	2 718,92
102	47	Tvarovka na tupo oblouk 11° SDR11, PN16 D90	ks	1,01000	798,00	805,98
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				7 530,20
103	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	65,48000	115,00	7 530,20
Díl:	97	Prorážení otvorů				18 602,10
104	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	42,21052	45,00	1 899,47
105	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	379,89468	20,00	7 597,89

106	979089001R00	Poplatek za uložení odpadního šterku a kameniva. skupina odpadu 010408	t	40,00172	200,00	8 000,34
107	51	Poplatek za skládku živice	t	2,20880	500,00	1 104,40
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				59 916,88
108	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	234,96816	255,00	59 916,88
Díl: ON		Ostatní náklady				94 000,00
109	ON1	Dočasná dopravní opatření - návrh, odsouhlasení, instalace, udržování a odstranění	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
110	005281010R	Propagace - 2 ks informační tabule o stavbě . umístěna na staveništi	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
111	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00
112	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
113	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
114	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
115	ON2	Statické zkoušky hutněné dle požadavku SUS	soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00
116	ON4	Rozbor zeminy - prokázání nezávadnosti, před uložením na skládku	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
117	ON5	Průzkumné práce - dohledání přípojek a konců řadů	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00
Díl: VN		Vedlejší náklady				40 000,00
118	VN1	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00
119	VN2	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
<b>Celkem</b>						<b>928 283,55</b>

## Položkový rozpočet

Zakázka: SO 05 - Řad E

Místo: Borušov

Objednatel: Obec Borušov  
60  
57101 Borušov

IČ: 00579475  
DIČ: CZ00579475

Zhotovitel: PETR DOBROUCKÝ  
Nerudova 1419/84  
57101 Moravská Třebová-Předměstí

IČ: 64207293  
DIČ:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			2 130 557,07
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			65 000,00
Ostatní náklady			174 500,00
<b>Celkem</b>			<b>2 370 057,07</b>

### Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	2 370 057,07 CZK
Základní DPH	21 %	497 711,98 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

**Cena celkem s DPH 2 867 769,05 CZK**

v \_\_\_\_\_ dne **14.02.2023**

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
Za objednatele

Popis rozpočtu: -

Popis rozpočtu: -

Rozpočet zahrnuje :

Řad "E" od staničení 0,00 po 81,19 m a od staničení 206,66 po 836,47 m

Dále je do rozpočtu zahrnuta konečná oprava místní komunikace a silnice III. třídy i za SO 07 - Řad "E - změna č.

1".

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			1 009 566,53
4	Vodorovné konstrukce	HSV			10 324,90
5	Komunikace	HSV			23 233,46
5a	Komunikace - konečná oprava místní kom. a silnice	HSV			262 054,76
8	Trubní vedení	HSV			709 083,35
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			13 225,00
97	Prorážení otvorů	HSV			29 766,80
99	Staveništní přesun hmot	HSV			73 302,27
ON	Ostatní náklady	ON			174 500,00
VN	Vedlejší náklady	VN			65 000,00
<b>Cena celkem</b>					<b>2 370 057,07</b>

## Položkový rozpočet

S:	SO 05 - Řad E
O:	Borušov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1	1	Zemní práce				1 009 566,53
1	115001101R00	Převedení vody potrubím o průměru do DN 100 mm	m	3,00000	360,00	1 080,00
2	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	1,00000	85,00	85,00
3	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	2,00000	327,00	654,00
4	119001402R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí DN 200-500 mm	m	1,00000	398,00	398,00
5	119001412R00	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500	m	2,00000	529,00	1 058,00
6	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3	m	4,00000	311,00	1 244,00
7	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	17,51250	524,00	9 176,55
8	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3.STROJNĚ	m3	74,62095	420,00	31 340,80
9	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm.hor.3.STROJNĚ	m3	74,62095	30,00	2 238,63
10	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	21,32027	450,00	9 594,12
11	132301219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm.hor.4.STROJNĚ	m3	21,32027	40,00	852,81
12	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	10,66014	978,00	10 425,61
13	141721101R00	Řízené protlačení a vtažení PE d 110 mm, hor.1 - 4	m	629,81000	1 160,00	730 579,60
14	141721102R00	Řízené protlačení a vtažení PE d 160 mm, hor.1 - 4	m	3,50000	2 390,00	8 365,00
15	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	271,43970	50,00	13 571,99
16	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	271,43970	25,00	6 785,99
17	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5	m3	47,97061	55,00	2 638,38
18	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5	m3	5,33007	60,00	319,80
19	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	95,94122	250,00	23 985,30
20	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m	m3	10,66014	255,00	2 718,33
21	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	106,60135	22,00	2 345,23
22	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	95,94121	360,00	34 538,84
23	199000003R00	Poplatek za skládku horniny 5 - 7, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	10,66014	380,00	4 050,85
24	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	80,68022	179,00	14 441,76
25	58344199R	Štěrkodrtě frakce 0-63 C	t	145,22440	465,00	67 529,34
26	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	17,91164	256,00	4 585,38
27	58337320R	Štěrkopísek frakce 0-8 C	t	32,24095	385,00	12 412,77
28	113107634R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.34 cm	m2	38,50000	135,00	5 197,50
29	113107630R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	40,59500	110,00	4 465,45
30	113108410R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.10 cm	m2	38,50000	75,00	2 887,50
Díl: 4	4	Vodorovné konstrukce				10 324,90



31	451572211R00	Lože pod potrubí z kameniva těžného 4 - 8 mm	m3	8,00950	1 126,00	9 018,70
32	452313121R00	Bloky pro potrubí z betonu C 8/10	m3	0,30000	3 854,00	1 156,20
33	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí	m2	0,30000	500,00	150,00
Díl:	5	Komunikace				23 233,46
34	579300015R00	Kryt komunikací z asfalt.recyklátu po zhutnění 8cm	m2	38,50000	110,00	4 235,00
35	564782111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s vřolň.kamen. 30 cm	m2	40,59500	468,00	18 998,46
Díl:	5a	Komunikace - konečná oprava místní kom. a silnice				262 054,76
36	113107524R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.24 cm	m2	55,47500	85,00	4 715,38
37	113151113R00	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm.tl.4cm	m2	106,73000	75,00	8 004,75
38	113151116R00	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm.tl.7cm	m2	51,25500	90,00	4 612,95
39	215901101R00	Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS	m2	55,47500	48,00	2 662,80
40	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	46,57631	45,00	2 095,93
41	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	419,18679	20,00	8 383,74
42	979089001R00	Poplatek za uložení odpadního štěrku a kameniva. skupina odpadu 010408	t	29,29080	200,00	5 858,16
43	1	Poplatek za skládku živice	t	17,28551	500,00	8 642,76
44	567122112R00	Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10 tl.13 cm	m2	55,47500	458,00	25 407,55
45	565151111R00	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m.tl. 7 cm	m2	106,73000	655,00	69 908,15
46	577131111R00	Beton asfalt. ACO 11+ obrusný, š. do 3 m, tl. 4 cm	m2	162,20500	480,00	77 858,40
47	573111113R00	Postřik infiltrační s posypem, asfalt 1,5	m2	106,73000	40,00	4 269,20
48	573231125R00	Postřik spojovací z KAE, množství zbvtkového asfaltu 0.5 ka/m2	m2	162,20500	28,00	4 541,74
49	2	Modifikovaná elastická záливka spar	m	259,95000	135,00	35 093,25
Díl:	8	Trubní vedení				709 083,35
50	892271111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125	m	710,99000	60,00	42 659,40
51	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300	úsek	2,00000	1 500,00	3 000,00
52	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	710,99000	65,00	46 214,35
53	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	6,00000	600,00	3 600,00
54	3	Poklop uliční tuhý šoupátkový s logem, 1750	ks	6,06000	1 309,00	7 932,54
55	4	Podkladová deska pro šoupátka a šoup.dom.přřboiek. 3481	ks	6,06000	240,00	1 454,40
56	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	3,00000	700,00	2 100,00
57	5	Poklop uliční tuhý hydrantový s logem, 1950	ks	3,03000	3 640,00	11 029,20
58	6	Podkladová deska pro podzemní hydranty, 3482	ks	3,03000	999,00	3 026,97
59	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	kus	3,00000	1 269,00	3 807,00
60	899731114R00	Vodič signalizační CYY 6 mm2	m	720,99000	45,00	32 444,55
61	850315121R00	Výřez nebo výsek na potrubí litinovém DN 150	kus	2,00000	18 000,00	36 000,00
62	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přřr. výkop DN 80	kus	6,00000	1 100,00	6 600,00
63	9	Prodloužené přírubové koleno s patkou PPL DN80. 5050	ks	3,03000	5 083,00	15 401,49
64	10	Lemový nákrůžek SDR11, PN16 D90/DN80	ks	3,03000	219,00	663,57
65	11	Příruba PP-V PN16 SDR11 D90/DN80	ks	3,03000	497,00	1 505,91
66	12	Čelní těsnění s ocel.výztuží PN16 D90/DN80	ks	3,03000	497,00	1 505,91
67	857262121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přřr. výkop DN 100	kus	5,00000	1 200,00	6 000,00
68	13	Lemový nákrůžek SDR11, PN16 110/DN100	ks	5,05000	274,00	1 383,70

69	14	Příruba PP-V PN16 SDR11 D110/DN100	ks	5,05000	630,00	3 181,50
70	15	Celní těsnění s ocel.výztuží PN16 D160/DN150	ks	5,05000	338,00	1 706,90
71	857312121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. příř. výkop DN 150	kus	3,00000	1 500,00	4 500,00
72	7	Redukce přírubová FFR DN 150/100, 8550	ks	1,01000	2 301,00	2 324,01
73	16	Spojka Synoflex hrdlo/hradlo red. DN 150/100. 7974	ks	1,01000	13 844,00	13 982,44
74	17	Spojka Synoflex příruba/hradlo DN 150/150, 7994	ks	1,01000	11 911,00	12 030,11
75	871251121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm	m	81,19000	110,00	8 930,90
76	18	Potrubí PE100 RC - SafeTech RC voda SDR11 110x10.0. v návínu 100 m	m	721,66500	359,00	259 077,74
77	2022	Potrubí PE100 RC - SafeTech RC voda SDR11 160x14.6. v tvčích 6 m	m	3,55250	751,00	2 667,93
78	877242121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 90 mm	kus	6,00000	180,00	1 080,00
79	21	Elektrospojka PE100 SDR11 D90	ks	3,03000	273,00	827,19
80	877252121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 110 mm	kus	43,00000	200,00	8 600,00
81	22	Elektro T-kus rovnoram. PE100 SDR11, PN16 D110	ks	3,03000	1 047,00	3 172,41
82	23	Elektrokoleno 45° PE100 SDR11, PN16	ks	1,01000	1 025,00	1 035,25
83	24	Elektrospojka PE100 SDR11 D110	ks	16,16000	334,00	5 397,44
84	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	3,00000	1 150,00	3 450,00
85	25	Šoupátko s přírubami krátké E1 CZ DN 80, 4000	ks	3,03000	5 214,00	15 798,42
86	26	Zemní souprava tel.pro šoup. E1 DN65-80 (1.3-1.8m). 9500	ks	3,03000	2 533,00	7 674,99
87	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	3,00000	1 150,00	3 450,00
88	28	Hydrant DUO podzemní DN80/1,50, K2400	ks	3,03000	26 991,00	81 782,73
89	29	Drenážní obal k hydrantům, 9999	ks	3,03000	574,00	1 739,22
90	891261111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 100	kus	3,00000	1 150,00	3 450,00
91	30	Šoupátko s přírubami krátké E1 CZ DN 80, 4000	ks	3,03000	5 214,00	15 798,42
92	31	Zemní souprava tel.pro šoup. E1 DN100 (1.3-1.8m). 9500	ks	3,03000	2 532,00	7 671,96
93	8 2021	Vystrojení chráničky, vsunutí potrubí,, osazení uzavíracích manžet a distančních nrstenců	soubor	1,00000	5 870,00	5 870,00
94	2022	Tvarovka na tupo koleno 15° SDR11, PN16 D110	ks	1,01000	1 714,00	1 731,14
95	34	Tvarovka na tupo oblouk 22° SDR11, PN16 D110	ks	2,02000	894,00	1 805,88
96	35	Tvarovka na tupo oblouk 30° SDR11, PN16 D110	ks	3,03000	937,00	2 839,11
97	36	Tvarovka na tupo redukce SDR11, PN16 D110/90	ks	3,03000	389,00	1 178,67
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				13 225,00
98	919735112R00	Rezáni stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	115,00000	115,00	13 225,00
Díl:	97	Prorážení otvorů				29 766,80
99	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	64,06070	45,00	2 882,73
100	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	576,54630	20,00	11 530,93
101	979089001R00	Poplatek za uložení odpadního šterku a kameniva. skupina odpadu 010408	t	55,59070	200,00	11 118,14
102	37	Poplatek za skládku živice	t	8,47000	500,00	4 235,00
Díl:	99	Štaveništní přesun hmot				73 302,27
103	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	287,45987	255,00	73 302,27
Díl:	ON	Ostatní náklady				174 500,00



104	ON1	Dočasná dopravní opatření - návrh, odsouhlasení, instalace, udržování a odstranění	Soubor	1,00000	35 000,00	35 000,00
105	005281010R	Propagace - 2 ks informační tabule o stavbě . umístěna na staveništi	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
106	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	18 000,00	18 000,00
107	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
108	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
109	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00
110	ON2	Statické zkoušky hutněné dle požadavku SUS a inves	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
111	ON3	Revize hydrantů	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00
112	ON4	Rozbor zeminy - prokázání nezávadnosti, před uložením na skládku	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
113	ON5	Průzkumné práce - dohledání přípojek a konců řadů	Soubor	2,00000	25 000,00	50 000,00
Díl:	VN	Vedlejší náklady				65 000,00
114	VN1	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00
115	VN2	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
<b>Celkem</b>						<b>2 370 057,07</b>

## Položkový rozpočet

Zakázka: **SO 06 - Řad D - změna č. 1**

Místo **Borušov**

Objednatel: **Obec Borušov**  
**60**  
**57101 Borušov**

IČ: **00579475**  
DIČ: **CZ00579475**

Zhotovitel: **PETR DOBROUCKÝ**  
**Nerudova 1419/84**  
**57101 Moravská Třebová-Předměstí**

IČ: **64207293**  
DIČ:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			1 191 744,11
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			40 000,00
Ostatní náklady			102 500,00
<b>Celkem</b>			<b>1 334 244,11</b>

### Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	<b>15 %</b>	<b>0,00 CZK</b>
Snížená DPH	<b>15 %</b>	<b>0,00 CZK</b>
Základ pro základní DPH	<b>21 %</b>	<b>1 334 244,11 CZK</b>
Základní DPH	<b>21 %</b>	<b>280 191,26 CZK</b>
Zaokrouhlení		<b>0,00 CZK</b>

**Cena celkem s DPH 1 614 435,37 CZK**

v \_\_\_\_\_ dne **14.02.2023**

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
Za objednatele

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			383 667,45
4	Vodorovné konstrukce	HSV			8 300,91
5	Komunikace	HSV			6 166,60
8	Trubní vedení	HSV			452 353,56
89	Ostatní konstrukce na trub.ved	HSV			253 966,75
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			5 645,35
97	Prorážení otvorů	HSV			23 875,78
99	Staveništní přesun hmot	HSV			57 767,71
ON	Ostatní náklady	ON			102 500,00
VN	Vedlejší náklady	VN			40 000,00
<b>Cena celkem</b>					<b>1 334 244,11</b>

## Položkový rozpočet

S:	SO 06 - Řad D - změna č. 1
O:	Borušov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				383 667,45
1	115001101R00	Převedení vody potrubím o průměru do DN 100 mm	m	10,00000	360,00	3 600,00
2	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	50,00000	85,00	4 250,00
3	119001411R00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200	m	0,50000	416,00	208,00
4	119001412R00	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500	m	2,50000	529,00	1 322,50
5	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3	m	1,50000	311,00	466,50
6	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	8,85875	524,00	4 641,99
7	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	1,41525	85,00	120,30
8	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3.STROJNĚ	m3	61,44127	420,00	25 805,33
9	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm.hor.3.STROJNĚ	m3	61,44127	30,00	1 843,24
10	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	16,38434	450,00	7 372,95
11	132301219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm.hor.4.STROJNĚ	m3	16,38434	40,00	655,37
12	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	10,24021	978,00	10 014,93
13	132501211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6, STROJNĚ	m3	8,19217	1 968,00	16 122,19
14	132601201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.7	m3	6,14413	2 549,00	15 661,38
15	132601291R00	Příplatek za hloubení rýh š.200 cm,ve vodě v hor.7	m3	6,82169	3 122,00	21 297,31
16	141721101R00	Řízené protlačení a vtažení PE d 110 mm, hor.1 - 4	m	51,00000	1 160,00	59 160,00
17	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	254,59133	50,00	12 729,57
18	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	254,59133	25,00	6 364,78
19	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5	m3	38,91280	55,00	2 140,20
20	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5	m3	12,28825	60,00	737,30
21	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	77,82560	250,00	19 456,40
22	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m	m3	25,58133	255,00	6 523,24
23	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	103,40693	22,00	2 274,95
24	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	77,82560	360,00	28 017,22
25	199000003R00	Poplatek za skládku horniny 5 - 7, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	25,58133	380,00	9 720,91
26	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	82,95942	179,00	14 849,74
27	58344199R	Štěrkodrtě frakce 0-63 C	t	149,32696	465,00	69 437,03
28	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	29,55220	256,00	7 565,36
29	58337320R	Štěrkopísek frakce 0-8 C	t	53,19396	385,00	20 479,67
30	181301102R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm,do 500m2	m2	9,43500	85,00	801,98
31	113107634R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.34 cm	m2	29,14500	135,00	3 934,58

32	113107630R00	Odstranění podkladu nad 50 m2, kam. drcené tl. 30 cm	m2	35,51500	110,00	3 906,65
33	113108410R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl. nad 50 m2, tl. 10 cm	m2	29,14500	75,00	2 185,88
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				8 300,91
34	451572211R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 4 - 8 mm	m3	6,21200	1 126,00	6 994,71
35	452313121R00	Bloky pro potrubí z betonu C 8/10	m3	0,30000	3 854,00	1 156,20
36	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí	m2	0,30000	500,00	150,00
Díl: 5		Komunikace				6 166,60
37	565310014R00	Podklad z asfalt. recyklátu po zhutnění tl. 8 cm	m2	56,06000	110,00	6 166,60
Díl: 8		Trubní vedení				452 353,56
38	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN	m	129,24000	60,00	7 754,40
39	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	129,24000	65,00	8 400,60
40	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300	úsek	1,00000	1 500,00	1 500,00
41	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	3,00000	500,00	1 500,00
42	5	Poklop uliční tuhý přípojkový těžký s logem, 1650	ks	3,03000	1 038,00	3 145,14
43	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	5,00000	600,00	3 000,00
44	6	Poklop uliční tuhý šoupátkový s logem, 1750	ks	5,05000	1 309,00	6 610,45
45	7	Podkladová deska pro šoupátka a šoup. dom. přípojek. 3481	ks	8,08000	240,00	1 939,20
46	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00000	700,00	700,00
47	8	Poklop uliční tuhý hydrantový s logem, 1950	ks	1,01000	3 640,00	3 676,40
48	9	Podkladová deska pro podzemní hydranty, 3482	ks	1,01000	999,00	1 008,99
49	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	kus	2,00000	1 269,00	2 538,00
50	899731114R00	Vodič signalizační CYY 6 mm2	m	159,54000	45,00	7 179,30
51	850245121R00	Výřez nebo výsek na potrubí litinovém DN	kus	2,00000	14 000,00	28 000,00
52	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. příř. výkop DN 80	kus	15,00000	1 100,00	16 500,00
53	11	Přírubové koleno s patkou DN80, 5049	ks	2,02000	1 875,00	3 787,50
54	12	Prodloužené přírubové koleno s patkou PPL DN80. 5050	ks	1,01000	5 083,00	5 133,83
55	13	Spojka Synoflex příruba/hrdlo DN 80/80, 7994	ks	2,02000	6 866,00	13 869,32
56	15	Lemový nákrůžek SDR11, PN16 D90/DN80	ks	10,10000	219,00	2 211,90
57	16	Příruba PP-V PN16 SDR11 D90/DN80	ks	10,10000	497,00	5 019,70
58	19	Čelní těsnění s ocel. výztuží PN16 D90/DN80	ks	10,10000	205,00	2 070,50
59	857244121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. příř. výkop DN 80	kus	1,00000	1 650,00	1 650,00
60	21	Přírubový T-kus DN 80/80, 8510	ks	1,01000	2 553,00	2 578,53
61	871161121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm	m	14,80000	70,00	1 036,00
62	22	Potrubí PE100 RC - SafeTech RC voda SDR11 32x3.0. v návínu 100 m	m	15,02200	37,00	555,81
63	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm	m	91,14000	100,00	9 114,00
64	24	Potrubí PE100 RC - SafeTech RC voda SDR11 90x8.2. v návínu 100 m	m	143,66310	253,00	36 346,76
65	871311121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 160 mm	m	9,07000	120,00	1 088,40
66	25	Potrubí PE100 RC - Wavin TS voda SDR11 160x14.6. v návínu 100 m	m	9,20605	751,00	6 913,74
67	26	Vystrojení chráničky D160, protažení potrubí, montáž a dodávka těsnících manžet (2 ks/chr )	soubor	1,00000	9 880,00	9 880,00
68	877242121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 90 mm	kus	42,00000	180,00	7 560,00
69	28	Elektro T-kus rovnoram. PE100 SDR11, PN16 D90	ks	2,02000	664,00	1 341,28
70	30	Elektrokoleno 45° PE100 SDR11, PN16 D90	ks	6,06000	708,00	4 290,48



71	31	Elektrospojka PE100 SDR11 D90	ks	12,12000	273,00	3 308,76
72	879172199R00	Příplatek za montáž vodovodních přípojek DN 32-80	kus	3,00000	1 500,00	4 500,00
73	891163111R00	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 25	kus	3,00000	680,00	2 040,00
74	32	Rohový ventil ISO/vněj.z. 32-5/4", 3130	ks	3,03000	4 755,00	14 407,65
75	34	Zemní souprava tel.pro dom.šoup. 3/4"-2"(1.3-1.8m). 9601	ks	3,03000	1 450,00	4 393,50
76	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	5,00000	1 150,00	5 750,00
77	35	Šoupátko s přírubami krátké E1 CZ DN 80, 4000	ks	5,05000	5 214,00	26 330,70
78	36	Zemní souprava tel.pro šoup. E1 DN65-80 (1.3-1.8m). 9500	ks	5,05000	2 533,00	12 791,65
79	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,00000	1 150,00	1 150,00
80	41	Hydrant DUO podzemní DN80/1,50, K2400	ks	1,01000	26 991,00	27 260,91
81	891247211R00	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	2,00000	1 150,00	2 300,00
82	42	Hydrant DUO nadzemní objezdový 2B DN80/1.50. K2300	ks	2,02000	58 297,00	117 759,94
83	43	Drenážní obal k hydrantům, 9999	ks	3,03000	574,00	1 739,22
84	891249111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 80	kus	3,00000	1 150,00	3 450,00
85	44	Navrtávací pas HAKU uzávěrkový 90-5/4", 5310	ks	3,03000	4 229,00	12 813,87
86	46	Tvarovka ISO spojka D32-32, 6300	ks	3,03000	673,00	2 039,19
87	47	Tvarovka na tupo oblouk 11° SDR11, PN16 D90	ks	2,02000	798,00	1 611,96
88	2022	Tvarovka na tupo oblouk 22° SDR11, PN16 D90	ks	1,01000	798,00	805,98
Díl:	89	Ostatní konstrukce na trub.ved				253 966,75
89	48	Provizorní povrchový rozvod vody ("suchovod") , montáž+demontáž, včetně potrubí armatur tvarovek	m	150,00000	1 480,00	222 000,00
90	49	Provizorní napojení povrchového rozvodu vody, montáž+demontáž, včetně potrubí, armatur tvarovek	ks	2,00000	7 500,00	15 000,00
91	50	Provizorní napojení přípojek na prov.rozvod vody, montáž+demontáž, včetně potrubí, armatur tvarovek	ks	3,00000	4 500,00	13 500,00
92	899623131R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C 8/10	m3	0,89952	3 854,00	3 466,75
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				5 645,35
93	919735112R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm	m	49,09000	115,00	5 645,35
Díl:	97	Prorážení otvorů				23 875,78
94	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	51,65226	45,00	2 324,35
95	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	464,87034	20,00	9 297,41
96	979089001R00	Poplatek za uložení odpadního štěrku a kameniva. skupina odpadu 010408	t	45,24036	200,00	9 048,07
97	51	Poplatek za skládku živice	t	6,41190	500,00	3 205,95
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				57 767,71
98	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	226,54004	255,00	57 767,71
Díl:	ON	Ostatní náklady				102 500,00
99	ON1	Dočasná dopravní opatření - návrh, odsouhlasení, instalace, udržování a odstranění	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00
100	005281010R	Propagace - 2 ks informační tabule o stavbě . umístěna na staveništi	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
101	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00
102	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
103	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
104	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
105	ON2	Statické zkoušky hutněné dle požadavku SUS	soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00

106	ON3	Revize hydrantů	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00
107	ON4	Rozbor zeminy - prokázání nezávadnosti, před uložením na skládku	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
108	ON5	Průzkumné práce - dohledání přípojek a konců řadů	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00
Díl:	VN	Vedlejší náklady				40 000,00
109	VN1	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00
110	VN2	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
<b>Celkem</b>						<b>1 334 244,11</b>

## Položkový rozpočet

Zakázka: SO 07 - Řad E - změna č. 1

Místo: Borušov

Objednatel: Skupinový vodovod Moravskotřebovska  
Nádražní 1430/6  
57101 Moravská Třebová-Předměstí

IČ: 72053453  
DIČ: CZ72053453

Zhotovitel: PETR DOBROUCKÝ  
Nerudova 1419/84  
57101 Moravská Třebová-Předměstí

IČ: 64207293  
DIČ:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			796 468,65
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			35 000,00
Ostatní náklady			92 500,00
<b>Celkem</b>			<b>923 968,65</b>

### Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	923 968,65 CZK
Základní DPH	21 %	194 033,42 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

**Cena celkem s DPH 1 118 002,07 CZK**

v \_\_\_\_\_ dne **14.02.2023**

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
Za objednatele



## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			223 183,57
4	Vodorovné konstrukce	HSV			5 578,41
5	Komunikace	HSV			4 252,60
8	Trubní vedení	HSV			283 004,41
89	Ostatní konstrukce na trub.ved	HSV			240 466,75
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			3 904,25
97	Prorážení otvorů	HSV			14 186,51
99	Staveništní přesun hmot	HSV			21 892,15
ON	Ostatní náklady	ON			92 500,00
VN	Vedlejší náklady	VN			35 000,00
<b>Cena celkem</b>					<b>923 968,65</b>

## Položkový rozpočet

S: -	S0 07 - Řad E - změna č. 1
O:	Borušov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				223 183,57
1	115001101R00	Převedení vody potrubím o průměru do DN 100 mm	m	10,00000	360,00	3 600,00
2	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	50,00000	85,00	4 250,00
3	119001411R00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200	m	0,50000	416,00	208,00
4	119001412R00	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500	m	2,50000	529,00	1 322,50
5	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3	m	0,50000	311,00	155,50
6	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	7,23125	524,00	3 789,18
7	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	0,92400	85,00	78,54
8	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3.STROJNĚ	m3	34,47231	420,00	14 478,37
9	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm.hor.3.STROJNĚ	m3	34,47231	30,00	1 034,17
10	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	9,19262	450,00	4 136,68
11	132301219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm.hor.4.STROJNĚ	m3	9,19262	40,00	367,70
12	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	5,74539	978,00	5 618,99
13	132501211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6, STROJNĚ	m3	4,59631	1 968,00	9 045,53
14	132601201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.7	m3	3,44903	2 549,00	8 791,58
15	132601291R00	Příplatek za hloubení rýh š.200 cm,ve vodě v hor.7	m3	4,59631	3 122,00	14 349,67
16	141721101R00	Řízené protlačení a vtažení PE d 110 mm, hor.1 - 4	m	50,87000	1 160,00	59 009,20
17	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl.do 2 m	m2	144,70470	50,00	7 235,24
18	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	144,70470	25,00	3 617,62
19	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5	m3	21,83246	55,00	1 200,79
20	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5	m3	6,89446	60,00	413,67
21	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	43,66493	250,00	10 916,23
22	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m	m3	13,78892	255,00	3 516,18
23	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	57,45385	22,00	1 263,98
24	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	43,66493	360,00	15 719,37
25	199000003R00	Poplatek za skládku horniny 5 - 7, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	13,78892	380,00	5 239,79
26	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	19,27135	179,00	3 449,57
27	58344199R	Štěrkodrtě frakce 0-63 C	t	34,68843	465,00	16 130,12
28	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	18,72675	256,00	4 794,05
29	58337320R	Štěrkopísek frakce 0-8 C	t	33,70815	385,00	12 977,64
30	181301102R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm,do 500m2	m2	6,16000	85,00	523,60
31	113107634R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.34 cm	m2	16,97500	135,00	2 291,63

32	113107630R00	Odstranění podkladu nad 50. m2, kam. drcené tl. 30 cm	m2	21,68500	110,00	2 385,35
33	113108410R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl. nad 50 m2, tl. 10 cm	m2	16,97500	75,00	1 273,13
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				5 578,41
34	451572211R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 4 - 8 mm	m3	4,56750	1 126,00	5 143,01
35	452313121R00	Bloky pro potrubí z betonu C 8/10	m3	0,10000	3 854,00	385,40
36	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí	m2	0,10000	500,00	50,00
Díl:	5	Komunikace				4 252,60
37	565310014R00	Podklad z asfalt. recyklatu po zhutnění tl. 8 cm	m2	38,66000	110,00	4 252,60
Díl:	8	Trubní vedení				283 004,41
38	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN	m	128,22000	60,00	7 693,20
39	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	128,22000	65,00	8 334,30
40	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300	úsek	1,00000	1 500,00	1 500,00
41	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,00000	600,00	1 800,00
42	6	Poklop uliční tuhý šoupátkový s logem, 1750	ks	3,03000	1 309,00	3 966,27
43	7	Podkladová deska pro šoupátka a šoup. dom. připojek. 3481	ks	6,06000	240,00	1 454,40
44	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00000	700,00	700,00
45	8	Poklop uliční tuhý hydrantový s logem, 1950	ks	1,01000	3 640,00	3 676,40
46	9	Podkladová deska pro podzemní hydranty, 3482	ks	1,01000	999,00	1 008,99
47	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	kus	1,00000	1 269,00	1 269,00
48	899731114R00	Vodič signalizační CYY 6 mm2	m	131,22000	45,00	5 904,90
49	850245121R00	Výřez nebo výsek na potrubí litinovém DN	kus	2,00000	14 000,00	28 000,00
50	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 80	kus	15,00000	1 100,00	16 500,00
51	12	Prodloužené přírubové koleno s patkou PPL DN80. 5050	ks	1,01000	5 083,00	5 133,83
52	857262121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 100	kus	4,00000	1 100,00	4 400,00
53	2022	Lemový nákržek SDR11, PN16 110/DN100	ks	4,04000	904,00	3 652,16
54	2022	Čelní těsnění s ocel. výztuží PN16 D110/DN100	ks	4,04000	205,00	828,20
55	857264121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 100	kus	1,00000	1 650,00	1 650,00
56	2022/2	Přírubový T-kus DN 100/80, 8510	ks	1,01000	3 048,00	3 078,48
57	857312121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 150	kus	4,00000	1 500,00	6 000,00
58	2022/2	Redukce přírubová FFR DN 150/100, 8550	ks	2,02000	2 301,00	4 648,02
59	2022/2	Spojka Synoflex příruba/hrdlo DN 150/150, 7994	ks	2,02000	11 911,00	24 060,22
60	871251121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm	m	77,35000	110,00	8 508,50
61	2022	Potrubí PE100 RC - SafeTech RC voda SDR11 110x10.0. v návínu 100 m	m	130,14330	359,00	46 721,44
62	871311121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 160 mm	m	9,07000	120,00	1 088,40
63	25	Potrubí PE100 RC - Wavin TS voda SDR11 160x14.6. v návínu 100 m	m	9,20605	751,00	6 913,74
64	26	Vystrojení chráničky D160, protažení potrubí, montáž a dodávka těsnících manžet (2 ks/chr)	soubor	1,00000	9 880,00	9 880,00
65	877252121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 110 mm	kus	28,00000	200,00	5 600,00
66	2022	Elektrospojka PE100 SDR11 D110	ks	8,08000	334,00	2 698,72
67	2022	Elektrokoleno 45° PE100 SDR11, PN16	ks	6,06000	1 025,00	6 211,50
68	2022	Tvarovka na tupo oblouk 11° SDR11, PN16 D110	ks	2,02000	894,00	1 805,88
69	2022	Tvarovka na tupo oblouk 22° SDR11, PN16 D110	ks	1,01000	894,00	902,94

70	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	1,00000	1 150,00	1 150,00
71	35	Šoupátko s přírubami krátké E1 CZ DN 80, 4000	ks	1,01000	5 214,00	5 266,14
72	36	Zemní souprava tel.pro šoup. E1 DN65-80 (1.3-1.8m). 9500	ks	1,01000	2 533,00	2 558,33
73	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,00000	1 150,00	1 150,00
74	41	Hydrant DUO podzemní DN80/1,50, K2400	ks	1,01000	26 991,00	27 260,91
75	891261111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 100	kus	2,00000	1 150,00	2 300,00
76	2022/2	Šoupátko s přírubami krátké E1 CZ DN 100, 4000	ks	2,02000	5 958,00	12 035,16
77	2022/2	Zemní souprava tel.pro šoup. E1 DN100 (1.3-1.8m). 9500	ks	2,02000	2 532,00	5 114,64
78	43	Drenážní obal k hydrantům, 9999	ks	1,01000	574,00	579,74
Díl:	89	Ostatní konstrukce na trub.ved				240 466,75
79	48	Provizorní povrchový rozvod vody ("suchovod") , montáž+demontáž, včetně potrubí armatur tvarovek	m	150,00000	1 480,00	222 000,00
80	49	Provizorní napojení povrchového rozvodu vody, montáž+demontáž, včetně potrubí, armatur tvarovek	ks	2,00000	7 500,00	15 000,00
81	899623131R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C 8/10	m3	0,89952	3 854,00	3 466,75
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				3 904,25
82	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	33,95000	115,00	3 904,25
Díl:	97	Prorážení otvorů				14 186,51
83	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	30,74390	45,00	1 383,48
84	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	276,69510	20,00	5 533,90
85	979089001R00	Poplatek za uložení odpadního štěrku a kameniva. skupina odpadu 010408	t	27,00940	200,00	5 401,88
86	51	Poplatek za skládku živice	t	3,73450	500,00	1 867,25
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				21 892,15
87	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	85,85157	255,00	21 892,15
Díl:	ON	Ostatní náklady				92 500,00
88	ON1	Dočasná dopravní opatření - návrh, odsouhlasení, instalace, udržování a odstranění	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
89	005281010R	Propagace - 2 ks informační tabule o stavbě . umístěna na staveništi	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
90	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
91	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
92	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
93	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
94	ON2	Statické zkoušky hutněné dle požadavku SUS	soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00
95	ON3	Revize hydrantů	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00
96	ON4	Rozbor zeminy - prokázání nezávadnosti, před uložením na skládku	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
97	ON5	Průzkumné práce - dohledání přípojek a konců řadů	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00
Díl:	VN	Vedlejší náklady				35 000,00
98	VN1	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00
99	VN2	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00

**Celkem**

**923 968.65**