

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby Tělocvična ZŠ Chýnov
 Název objektu SO 01 - Tělocvična - Zdravotně technické instalace
 Název části

JKSO

EČO

Místo

IČO

DIČ

Objednatel

Projektant

Zhotovitel DŘEVOTVAR - ŘEMESLA A STAVBY, s.r.o.

Rozpočet číslo Zpracoval

Dne

10.02.2018

Měrné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady CZK

A	Základní rozp. náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby	
1	HSV	Dodávky	31 166,20	8	Práce přesčas	0	13	Zařízení staveniště
2		Montáž	117 573,80	9	Bez pevné podl.	0	14	Mimostav. doprava
3	PSV	Dodávky	108 787,20	10	Kulturní památka	0	15	Územní vlivy
4		Montáž	766 953,00	11		0	16	Provozní vlivy
5	"M"	Dodávky					17	Ostatní
6		Montáž					18	NUS z rozpočtu
7	ZRN (ř. 1-6)		1 024 480,20	12	DN (ř. 8-11)		19	NUS (ř. 13-18)
20	HZS			21	Kompl. činnost		22	Ostatní náklady

Projektant

Datum a podpis

Objednatel

Datum a podpis

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

Razítko

Razítko



D Celkové náklady

23	Součet 7, 12, 19-22	1 024 480,20
24	DPH 15,00 % z	
25	DPH 21,00 % z 1 024 480,20	215 140,84
26	Cena s DPH (ř. 23-25)	1 239 621,04

E Přípočty a odpočty

27	Dodávky objednatele	
28	Klouzavá doložka	
29	Zvýhodnění + -	

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Tělocvična ZŠ Chýnov
Objekt: SO 01 - Tělocvična - Zdravotně technické in Objednatel:
Část: Zhotovitel:
JKSO: Datum: 10.2.2018

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
						7

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Tělocvična ZŠ Chýnov

Objekt: SO 01 - Tělocvična - Zdravotně technické instalace

Část:

Objednatel:

Zhotovitel:

JKSO:

EČO:

Zpracoval:

Datum: 10.2.2018

P.Č.	KC N	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV Práce a dodávky HSV

148 740,00

1 Zemní práce

92 219,90

1	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	30,000	90,10	2 703,00
2	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000	49,80	498,00
3	001	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	134,000	147,50	19 765,00
Výhradně potrubí vně objektu = dešťové svody vedené po obvodu budovy v délce 118 m							
4	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	134,000	30,90	4 140,60
5	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	73,700	105,50	7 775,35
Ceník 800-1 příloha 7/II tabulka II = 55% 134*55% = 73,7 m3							
6	001	162501102	Vodorovně přemístění do 3000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	47,500	138,50	6 578,75
Přebytečná (vytlačená) zemina: lože pod potrubí 9,5m3, obsyp potrubí 38m3, CELKEM 47,5 m3.							
7	001	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	47,500	63,00	2 992,50
8	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	47,500	15,50	736,25
9	001	171201206	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	80,750	1,00	80,75
Meziskládka zemin města Chýnova - bez poplatku 47,5m3 a' 1,7t = 80,75t							
10	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	86,500	109,00	9 428,50
11	001	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	38,000	485,00	18 430,00
12	583	583413420	kamenivo drcené drobné frakce 0-4 třída B	t	60,800	314,00	19 091,20
38m3 a' 1,6t = 60,8t							

4 Vodorovné konstrukce

9 015,50

13	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	9,500	949,00	9 015,50
----	-----	-----------	--	----	-------	--------	----------

8 Trubní vedení - POTRUBÍ VIZ PSV

47 504,60

14	271	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dno beton tř. C 25/30	kus	2,000	10 880,00	21 760,00
15	592	592241670	skruž betonová přechodová 625/600/120 SP 62,5/100x60x12 cm	ku s	2,000	1 767,00	3 534,00
16	592	592241770	prstenec betonový vyrovnávací 625/100/120 62,5x10x12 cm	ku s	2,000	301,50	603,00
17	271	894812212	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 pravý nebo levý přítok	kus	1,000	4 166,40	4 166,40
18	271	894812232	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 2000 mm	kus	1,000	3 391,20	3 391,20
19	271	894812261	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový s teleskopickou rourou (3 t)	kus	1,000	4 440,00	4 440,00

20	271	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 150 kg	kus	2,000	836,00	1 672,00
21	552	552434420	D400	s	2,000	3 969,00	7 938,00

PSV Práce a dodávky PSV

875 740,20

721 Zdravotnicka - vnitřní kanalizace

186 346,80

22	721	721173401	Potrubí kanalizační z PVC hrdlové ležaté vnitřní DN 100 systém KG	m	47,000	324,00	15 228,00
23	721	721173402	Potrubí kanalizační z PVC hrdlové ležaté vnitřní DN 125 systém KG	m	58,000	366,00	21 228,00
24	721	721173403	Potrubí kanalizační z PVC hrdlové ležaté vnitřní DN 150 systém KG	m	142,000	476,40	67 648,80
25	721	721174024	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 70	m	7,000	321,60	2 251,20
26	721	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 100	m	47,000	430,80	20 247,60
27	721	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 40	m	17,000	288,00	4 896,00
28	721	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50	m	14,000	316,80	4 435,20
29	721	721174049	Potrubí PPR DN 20-25, přepady pojistných ventilů, odvodnění VZT apd.	m	7,000	276,00	1 932,00
30	721	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	18,000	72,00	1 296,00
31	721	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	13,000	90,00	1 170,00
32	721	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	16,000	120,00	1 920,00
33	721	721197112	Zřízení svislých prostupů DN 100 na vodorovné protiradonové izolaci s kovovou objímkou	kus	20,000	258,00	5 160,00
34	721	721211405	Vpust dvorní s vodorovným odtokem DN 100 se suchou zápach. uzávěrkou	kus	1,000	2 610,00	2 610,00
35	721	721211410	Vpust podlahová s vodorovným odtokem DN 50 + izolační límec pro připojení vodorovné izolace	kus	7,000	1 387,20	9 710,40
36	721	721211415	Vpust sklepní s vodorovným odtokem DN 100 a litinovou mřížkou	kus	1,000	3 036,00	3 036,00
37	721	721226523	Kalich pro úkapy se zápachovou uzávěrkou a odpadem DN 32	kus	4,000	472,80	1 891,20
38	721	721242116	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125	kus	10,000	637,20	6 372,00
39	721	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	4,000	1 008,00	4 032,00
40	721	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	190,000	21,60	4 104,00
41	721	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	142,000	30,00	4 260,00
42	721	998721102	12 m	t	1,216	2 400,00	2 918,40

722 Zdravotnicka - vnitřní vodovod

242 178,60

43	721	722130233	25	m	9,000	541,20	4 870,80
44	721	722130234	32	m	45,000	630,00	28 350,00
45	721	722130236	50	m	6,000	918,00	5 508,00
46	721	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm (1/2")	m	159,000	222,00	35 298,00
47	721	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm (3/4")	m	63,000	260,40	16 405,20
48	721	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 32 x 4,4 mm (1")	m	28,000	333,60	9 340,80
49	721	722174005	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 40 x 5,5 mm (5/4")	m	34,000	420,00	14 280,00
50	721	722174006	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 50 x 6,9 mm (6/4")	m	22,000	597,60	13 147,20
51	721	722174007	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 63 x 8,6 mm (2")	m	31,000	825,60	25 593,60
52	721	722181111	Ochrana vodovodního potrubí plstěnými pásy do DN 20 mm	m	50,000	62,40	3 120,00
Výhradně potrubí přípojovací ve zdi							
53	721	722181211	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubnicemi z PE tl do 6 mm DN do 22 mm	m	85,000	31,20	2 652,00

54	721	722181212	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 6 mm DN do 45 mm	m	46,000	44,40	2 042,40
55	721	722181213	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 6 mm DN do 63 mm	m	31,000	64,80	2 008,80
56	721	722181251	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 25 mm DN do 22 mm	m	84,000	90,00	7 560,00
57	721	722181252	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 25 mm DN do 42 mm	m	38,000	127,20	4 833,60
58	721	722182101	Těsnění prostupů požárně odolnými tmely do DN 80	kus	3,000	300,00	900,00
<i>Vodovod 2 ks, plynovod 1 ks</i>							
59	721	722182110	Těsnící manžeta D63 mm s továrně napojeným izolačním límcem	kus	1,000	1 002,00	1 002,00
<i>Těsnící manžeta pro izolaci prostupu přípojky vodovodu svislou obvodovou stěnou pod úrovní terénu</i>							
60	721	722221134	Ventil závitový výtokový G 1/2 s jedním závitem pro připojení hadice	sou bor	1,000	373,20	373,20
61	721	722224116	Kohout závitový plnicí nebo vypouštěcí PN 10 G 3/4 s jedním závitem	kus	3,000	254,40	763,20
62	721	722231075	Ventil závitový zpětný G 1 1/4	kus	1,000	568,80	568,80
63	721	722231076	Ventil závitový zpětný G 1 1/2	kus	2,000	709,20	1 418,40
64	721	722231077	Ventil závitový zpětný G 2	kus	1,000	928,80	928,80
65	721	722231262	Ventil pojistný PN 10 DN 20	kus	2,000	740,40	1 480,80
66	721	722232046	Kohout kulový přímý s páčkou PN 35 do 185 °C chrom R250D 1 1/4" červený voda	kus	1,000	585,60	585,60
67	721	722232047	Kohout kulový přímý s páčkou PN 35 do 185 °C chrom R250D 1 1/2" červený voda	kus	4,000	855,60	3 422,40
68	721	722232048	Kohout kulový přímý s páčkou PN 35 do 185 °C chrom R250D 2" červený voda	kus	3,000	1 260,00	3 780,00
69	721	722250133	Hydrantový systém s tvarově stálou hadicí D 25 x 30 m celoplechový	sou bor	3,000	8 988,00	26 964,00
70	721	722290226	Zkouška těsnosti potrubí závitového či PPR do DN 50	m	397,000	26,40	10 480,80
71	721	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	397,000	32,40	12 862,80
72	721	998722102	m	t	2,729	600,00	1 637,40

723 Zdravotechnika - vnitřní plynovod

192 699,60

73	721	723111203	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 20	m	23,000	384,00	8 832,00
74	721	723111204	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 25	m	7,000	448,80	3 141,60
75	721	723111205	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 32	m	21,000	489,60	10 281,60
76	721	723111206	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 40	m	46,000	547,20	25 171,20
77	721	723150367	Chránička D 57x2,9 mm	m	1,000	379,20	379,20
78	721	723160205	Přípojka k plynoměru spojované na závit bez ochozu G 5/4	sou bor	1,000	955,20	955,20
79	721	723190203	Přípojka plynovodní ocelová závitová černá bezešvá spojovaná na závit běžná DN 20	sou bor	4,000	796,80	3 187,20
80	721	723190204	Přípojka plynovodní ocelová závitová černá bezešvá spojovaná na závit běžná DN 25	sou bor	2,000	987,60	1 975,20
81	721	723190907	Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí	m	97,000	12,00	1 164,00
82	721	723190909	Zkouška těsnosti potrubí plynovodního	kus	1,000	1 800,00	1 800,00
83	721	723221304	závitem	kus	1,000	339,60	339,60
84	721	723231163	Kohout přímý G 3/4 se 2 závity s páčkou	kus	4,000	438,00	1 752,00
85	721	723231164	Kohout přímý G 1 se 2 závity s páčkou	kus	3,000	508,80	1 526,40
86	721	723231166	Kohout přímý G 1 1/2 se 2 závity s páčkou	kus	1,000	939,60	939,60
87	721	723234321	Regulátor tlaku plynu středotlaký dvoustupňový výkon do 10 m3/hod pro zemní plyn	sou bor	1,000	4 759,20	4 759,20

88	721	723234402	Montáž plynových infrazářičů podstropních bez odtahu spalin výkonu do 15 kW	kus	4,000	3 000,00	12 000,00
89	541	541411150	Plynový keramický světlý zářič podstropní 13,5/15 kW jednostupňový, bez odtahu spalin	kus	4,000	25 068,00	100 272,00
90	541	541411155	Příslušenství plynového zářiče: startovací jednotka, ventil solenoidový, hadice G1/2" do 1m, držák stropní, tepelný štít, ochranná mřížka	kus	4,000	1 545,60	6 182,40
91	721	723239201	Zkouška pevnosti a těsnosti plynovodního potrubí do DN 50	m	97,000	18,00	1 746,00
92	721	723239211	Výchozí revize plynovodu	ks	1,000	3 300,00	3 300,00
93	721	998723102		t	2,080	1 440,00	2 995,20

724 Zdravotechnika - strojní vybavení

6 727,20

94	721	724231131	Tlakoměr kruhový D 160 0,0 - 1,0 MPa	soubor	2,000	1 536,00	3 072,00
95	721	724231131	Tlakoměr kruhový D 120, 0,0 - 10,0 kPa plyn	soubor	1,000	2 263,20	2 263,20
96	721	724231141	Teploměr DTR 160 stonek + jímka 0-100°C	soubor	2,000	696,00	1 392,00

725 Zdravotechnika - zařízení předměty

236 412,00

97	721	725112171	Klozet keramický kombi s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	3,000	4 464,00	13 392,00
98	721	725112172	Klozet keramický kombi s hlubokým splachováním odpad svislý	soubor	6,000	4 464,00	26 784,00
99	721	725119503	antibak.	kus	2,000	7 089,60	14 179,20
100	721	725119511	bat.	kus	1,000	3 099,60	3 099,60
101	721	725121011	Splachovač automatický pisoáru s montážní krabicí skupinový	soubor	2,000	1 272,00	2 544,00
102	721	725121521	Pisoárový záchodek automatický s vestavěným infračerveným senzorem	soubor	4,000	10 400,40	41 601,60
103	721	725211628	Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby v bílé barvě s polosloupem 550 mm	soubor	11,000	2 424,00	26 664,00
104	721	725211701	Umývatko keramické stěnové 400 mm	soubor	1,000	1 074,00	1 074,00
105	721	725331111	Výlevka bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm	soubor	3,000	5 778,00	17 334,00
106	721	725813115	Ventil rohový s přípojevací trubičkou oplétanou G 1/2 a filtračním sítkem	soubor	43,000	450,00	19 350,00
WC 11 ks, UM 14*2 = 28 ks, DR 2*2 = 4 ks, CELKEM 43 ks							
107	721	725821312	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 300 mm	soubor	3,000	2 018,40	6 055,20
Pro výlevky 3 ks							
108	721	725821326	Baterie dřezové stojánkové pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 265 mm	soubor	1,000	2 227,20	2 227,20
Dřez kuchyňský v bufetu							
109	721	725821328	Baterie dřezové stojánkové pákové s vytahovací sprškou	soubor	1,000	3 225,60	3 225,60
Dřez barový v bufetu, orientačně - přesně určí dodavatel barového pultu							
110	721	725822611	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez otvírání odpadu	soubor	14,000	1 635,60	22 898,40
111	721	725841311	Baterie sprchové nástěnné pákové prosté, hlavice pevná	soubor	10,000	3 110,40	31 104,00
112	721	725980125	Dvířka armaturní 30/30 nerezová	kus	4,000	792,00	3 168,00
113	721	998725102	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m	t	0,713	2 400,00	1 711,20

767 Konstrukce zámečnické

5 788,80

114	767	767995101	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	24,000	144,00	3 456,00
-----	-----	-----------	---	----	--------	--------	----------

##	552	552418362	závěs jednobodový pro trubku pozinkovaný	s	24,000	66,00	1 584,00
##	552	552418365	Objímka trubní DN 20	s	8,000	27,60	220,80
##	552	552418367	Objímka trubní DN 32	s	10,000	31,20	312,00
##	552	552418368	Objímka trubní DN 40	s	6,000	36,00	216,00

783 Dokončovací práce - nátěry

5 587,20

119	783	783414340	Nátěry potrubí do DN 50 dvojnásobné, 1x email a základní antikorozi	m	97,000	57,60	5 587,20
Potrubí plynovodu, barva žlutá							

Celkem

1 024 480,20

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Tělocvična ZŠ Chýnov

Objekt: SO 01 - Tělocvična - Zdravotné technické instalace

Část:

JKSO:

Datum: 10.2.2018

P.Č.	KC N	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV Práce a dodávky HSV

148 740,00

1 Zemní práce

92 219,90

1	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	30,000	90,10	2 703,00
2	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000	49,80	498,00
3	001	132201202	1000 m3	m3	134,000	147,50	19 765,00
Výhradně potrubí vně objektu = dešťové svody vedené po obvodě budovy v délce 118 m							
4	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	134,000	30,90	4 140,60
5	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	73,700	105,50	7 775,35
Ceník 800-1 příloha 7/II tabulka II = 55% 134*55% = 73,7 m3							
6	001	162501102	až 4	m3	47,500	138,50	6 578,75
Přebytečná (vytlačená) zemina: lože pod potrubí 9,5m3, obsyp potrubí 38m3, CELKEM 47,5 m3.							
7	001	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	47,500	63,00	2 992,50
8	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	47,500	15,50	736,25
9	001	171201206	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	80,750	1,00	80,75
Meziskládka zemin města Chýnova - bez poplatku 47,5m3 a' 1,7t = 80,75t							
10	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	86,500	109,00	9 428,50
11	001	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	38,000	485,00	18 430,00
12	583	583413420	kamenivo drcené drobné frakce 0-4 třída B	t	60,800	314,00	19 091,20
38m3 a' 1,6t = 60,8t							

4 Vodorovné konstrukce

9 015,50

13	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	9,500	949,00	9 015,50
----	-----	-----------	--	----	-------	--------	----------

8 Trubní vedení - POTRUBÍ VIZ PSV

47 504,60

14	271	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dno beton tř. C 25/30	kus	2,000	10 880,00	21 760,00
15	592	592241670	skruž betonová přechodová 625/600/120 SP	kus	2,000	1 767,00	3 534,00
16	592	592241770	62,5/100x60x12 cm	kus	2,000	301,50	603,00
17	271	894812212	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 pravý nebo levý přítok	kus	1,000	4 166,40	4 166,40
18	271	894812232	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 2000 mm	kus	1,000	3 391,20	3 391,20
19	271	894812261	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový s teleskopickou rourou (3 t)	kus	1,000	4 440,00	4 440,00
20	271	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	kus	2,000	836,00	1 672,00
21	552	552434420	poklop na vstupní šachtu litinový D600 tř. zatížení D400	kus	2,000	3 969,00	7 938,00

721 Zdravotnická - vnitřní kanalizace

186 346,80

22	721	721173401	Potrubí kanalizační z PVC hrdlové ležaté vnitřní DN 100 systém KG	m	47,000	324,00	15 228,00
23	721	721173402	Potrubí kanalizační z PVC hrdlové ležaté vnitřní DN 125 systém KG	m	58,000	366,00	21 228,00
24	721	721173403	Potrubí kanalizační z PVC hrdlové ležaté vnitřní DN 150 systém KG	m	142,000	476,40	67 648,80
25	721	721174024	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 70	m	7,000	321,60	2 251,20
26	721	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 100	m	47,000	430,80	20 247,60
27	721	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 40	m	17,000	288,00	4 896,00
28	721	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50	m	14,000	316,80	4 435,20
29	721	721174049	Potrubí PPR DN 20-25, přepady pojistných ventilů, odvodnění VZT apd.	m	7,000	276,00	1 932,00
30	721	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	18,000	72,00	1 296,00
31	721	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	13,000	90,00	1 170,00
32	721	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	16,000	120,00	1 920,00
33	721	721197112	Zřízení svislých prostupů DN 100 na vodorovně protiradonové izolaci s kovovou objímkou	kus	20,000	258,00	5 160,00
34	721	721211405	Vpust dvorní s vodorovným odtokem DN 100 se suchou zápach. uzávěrkou	kus	1,000	2 610,00	2 610,00
35	721	721211410	Vpust podlahová s vodorovným odtokem DN 50 + izolační límec pro připojení vodorovné izolace	kus	7,000	1 387,20	9 710,40
36	721	721211415	Vpust sklepní s vodorovným odtokem DN 100 a litinovou mřížkou	kus	1,000	3 036,00	3 036,00
37	721	721226523	Kalich pro úkapy se zápachovou uzávěrkou a odpadem DN 32	kus	4,000	472,80	1 891,20
38	721	721242116	Lapač sítěšných splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125	kus	10,000	637,20	6 372,00
39	721	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	4,000	1 008,00	4 032,00
40	721	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	190,000	21,60	4 104,00
41	721	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	142,000	30,00	4 260,00
42	721	998721102	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	t	1,216	2 400,00	2 918,40

722 Zdravotnická - vnitřní vodovod

242 178,60

43	721	722130233	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované DN 25	m	9,000	541,20	4 870,80
44	721	722130234	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované DN 32	m	45,000	630,00	28 350,00
45	721	722130236	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované DN 50	m	6,000	918,00	5 508,00
46	721	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm (1/2")	m	159,000	222,00	35 298,00
47	721	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm (3/4")	m	63,000	260,40	16 405,20
48	721	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 32 x 4,4 mm (1")	m	28,000	333,60	9 340,80
49	721	722174005	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 40 x 5,5 mm (5/4")	m	34,000	420,00	14 280,00
50	721	722174006	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 50 x 6,9 mm (6/4")	m	22,000	597,60	13 147,20
51	721	722174007	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 63 x 8,6 mm (2")	m	31,000	825,60	25 593,60
52	721	722181111	mm	m	50,000	62,40	3 120,00
Výhradně potrubí přípojovací ve zdi							
53	721	722181211	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami z PE tl do 6 mm DN do 22 mm	m	85,000	31,20	2 652,00
54	721	722181212	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami z PE tl do 6 mm DN do 45 mm	m	46,000	44,40	2 042,40

55	721	722181213	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 6 mm DN do 63 mm	m	31,000	64,80	2 008,80
56	721	722181251	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 25 mm DN do 22 mm	m	84,000	90,00	7 560,00
57	721	722181252	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 25 mm DN do 42 mm	m	38,000	127,20	4 833,60
58	721	722182101	Těsnění prostupů požárně odolnými tmely do DN 80	kus	3,000	300,00	900,00
<i>Vodovod 2 ks, plynovod 1 ks</i>							
59	721	722182110	Těsnící manžeta D63 mm s továrně napojeným izolačním límcem	kus	1,000	1 002,00	1 002,00
<i>Těsnící manžeta pro izolaci prostupu přípojky vodovodu svislou obvodovou stěnou pod úroveň terénu</i>							
60	721	722221134	Ventil závitový výtokový G 1/2 s jedním závitem pro připojení hadice	sou bor	1,000	373,20	373,20
61	721	722224116	Kohout závitový plnicí nebo vypouštěcí PN 10 G 3/4 s jedním závitem	kus	3,000	254,40	763,20
62	721	722231075	Ventil závitový zpětný G 1 1/4	kus	1,000	568,80	568,80
63	721	722231076	Ventil závitový zpětný G 1 1/2	kus	2,000	709,20	1 418,40
64	721	722231077	Ventil závitový zpětný G 2	kus	1,000	928,80	928,80
65	721	722231262	Ventil pojistný PN 10 DN 20	kus	2,000	740,40	1 480,80
66	721	722232046	Kohout kulový přímý s páčkou PN 35 do 185 °C chrom R250D 1 1/4" červený voda	kus	1,000	585,60	585,60
67	721	722232047	Kohout kulový přímý s páčkou PN 35 do 185 °C chrom R250D 1 1/2" červený voda	kus	4,000	855,60	3 422,40
68	721	722232048	Kohout kulový přímý s páčkou PN 35 do 185 °C chrom R250D 2" červený voda	kus	3,000	1 260,00	3 780,00
69	721	722250133	Hydrantový systém s tvarově stálou hadicí D 25 x 30 m celoplechový	sou bor	3,000	8 988,00	26 964,00
70	721	722290226	Zkouška těsnosti potrubí závitového či PPR do DN 50	m	397,000	26,40	10 480,80
71	721	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	397,000	32,40	12 862,80
72	721	998722102	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	t	2,729	600,00	1 637,40

723 Zdravotechnika - vnitřní plynovod

192 699,60

73	721	723111203	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 20	m	23,000	384,00	8 832,00
74	721	723111204	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 25	m	7,000	448,80	3 141,60
75	721	723111205	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 32	m	21,000	489,60	10 281,60
76	721	723111206	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 40	m	46,000	547,20	25 171,20
77	721	723150367	Chráníčka D 57x2,9 mm	m	1,000	379,20	379,20
78	721	723160205	Přípojka k plynoměru spojované na závit bez ochozu G 5/4	sou bor	1,000	955,20	955,20
79	721	723190203	Přípojka plynovodní ocelová závitová černá bezešvá spojovaná na závit běžná DN 20	sou bor	4,000	796,80	3 187,20
80	721	723190204	Přípojka plynovodní ocelová závitová černá bezešvá spojovaná na závit běžná DN 25	sou bor	2,000	987,60	1 975,20
81	721	723190907	Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí	m	97,000	12,00	1 164,00
82	721	723190909	Zkouška těsnosti potrubí plynovodního	kus	1,000	1 800,00	1 800,00
83	721	723221304	Ventil vzorkovací rohový G 1/2 PN 4 s vnitřním závitem	kus	1,000	339,60	339,60
84	721	723231163	Kohout přímý G 3/4 se 2 závity s páčkou	kus	4,000	438,00	1 752,00
85	721	723231164	Kohout přímý G 1 se 2 závity s páčkou	kus	3,000	508,80	1 526,40
86	721	723231166	Kohout přímý G 1 1/2 se 2 závity s páčkou	kus	1,000	939,60	939,60
87	721	723234321	Regulátor tlaku plynu středotlaký dvoustupňový výkon do 10 m3/hod pro zemní plyn	sou bor	1,000	4 759,20	4 759,20
88	721	723234402	Montáž plynových infrazářičů podstropních bez odtahu spalin výkonu do 15 kW	kus	4,000	3 000,00	12 000,00

89	541	541411150	Plynový keramický světly zářič podstropní 13,5/15 kW jednostupňový, bez odtahu spalín	kus	4,000	25 068,00	100 272,00
90	541	541411155	Příslušenství plynového zářiče: startovací jednotka, ventil solenoidový, hadice G1/2" do 1m, držák stropní, tepelný štíť, ochranná mřížka	kus	4,000	1 545,60	6 182,40
91	721	723239201	50	m	97,000	18,00	1 746,00
92	721	723239211	Výchozí revize plynovodu	ks	1,000	3 300,00	3 300,00
93	721	998723102	Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech v do 12 m	t	2,080	1 440,00	2 995,20

724 Zdravotechnika - strojní vybavení

6 727,20

94	721	724231131	Tlakový kruhový D 160 0,0 - 1,0 MPa	sou bor	2,000	1 536,00	3 072,00
95	721	724231131	Tlakový kruhový D 120, 0,0 - 10,0 kPa plyn	sou bor	1,000	2 263,20	2 263,20
96	721	724231141	Teploměr DTR 160 stonek + jímka 0-100°C	sou bor	2,000	696,00	1 392,00

725 Zdravotechnika - zařizovací předměty

236 412,00

97	721	725112171	Klozet keramický kombi s hlubokým splachováním odpad vodorovný	sou bor	3,000	4 464,00	13 392,00
98	721	725112172	Klozet keramický kombi s hlubokým splachováním odpad svislý	sou bor	6,000	4 464,00	26 784,00
99	721	725119503	Klozet invalidní v. 480mm vč. nádrže a sedátka antibak.	kus	2,000	7 089,60	14 179,20
100	721	725119511	Umyvadlo invalidní s přepadem vč. sifonu, otvor pro bat.	kus	1,000	3 099,60	3 099,60
101	721	725121011	Splachovač automatický pisoáru s montážní krabicí skupinový	sou bor	2,000	1 272,00	2 544,00
102	721	725121521	Pisoárový záchodek automatický s vestavěným infračerveným senzorem	sou bor	4,000	10 400,40	41 601,60
103	721	725211628	Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby v bílé barvě s polosloupem 550 mm	sou bor	11,000	2 424,00	26 664,00
104	721	725211701	Umývatko keramické stěnové 400 mm	sou bor	1,000	1 074,00	1 074,00
105	721	725331111	Výlevka bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm	sou bor	3,000	5 778,00	17 334,00
106	721	725813115	Ventil rohový s připojovací trubičkou oplétanou G 1/2 a filtračním sítkem	sou bor	43,000	450,00	19 350,00

WC 11 ks, UM 14*2 = 28 ks, DŘ 2*2 = 4 ks, CELKEM 43 ks

107	721	725821312	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 300 mm	sou bor	3,000	2 018,40	6 055,20
-----	-----	-----------	---	------------	-------	----------	----------

Pro výlevky 3 ks

108	721	725821326	Baterie dřezové stojánkové pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 265 mm	sou bor	1,000	2 227,20	2 227,20
-----	-----	-----------	---	------------	-------	----------	----------

Dřez kuchyňský v bufetu

109	721	725821328	Baterie dřezové stojánkové pákové s vytahovací sprškou	sou bor	1,000	3 225,60	3 225,60
-----	-----	-----------	--	------------	-------	----------	----------

Dřez barový v bufetu, orientačně - přesně určí dodavatel barového
pultu

110	721	725822611	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez otvírání odpadu	sou bor	14,000	1 635,60	22 898,40
111	721	725841311	Baterie sprchové nástěnné pákové prosté, hlavice pevná	sou bor	10,000	3 110,40	31 104,00
112	721	725980125	Dvířka armaturní 30/30 nerezová	kus	4,000	792,00	3 168,00
113	721	998725102	m	t	0,713	2 400,00	1 711,20

767 Konstrukce zámečnické

5 788,80

114	767	767995101	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	24,000	144,00	3 456,00
##	552	552418362	závěs jednobodový pro trubku pozinkovaný	kus	24,000	66,00	1 584,00
##	552	552418365	Objímka trubní DN 20	kus	8,000	27,60	220,80

##	552	552418367	Objímka trubní DN 32	kus	10,000	31,20	312,00
##	552	552418368	Objímka trubní DN 40	kus	6,000	36,00	216,00

783

Dokončovací práce - nátěry

5 587,20

119	783	783414340	Nátěry potrubí do DN 50 dvojnásobné, 1x email a základní antikorozi	m	97,000	57,60	5 587,20
Potrubí plynovodu, barva žlutá							

Celkem1 024 480,20

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby Tělocvična ZŠ Chýnov
 Název objektu SO 02 - PŘÍPOJKA STL PLYNOVODU
 Název části

JKSO
 EČO
 Místo

Objednatel
 Projektant
 Zhotovitel DŘEVOTVAR - ŘEMESLA A STAVBY, s.r.o.

IČO DIČ
 26071584 CZ 26071584

Rozpočet číslo Zpracoval

Dne 10.02.2018

Měrné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Náklady na umístění stavby		
1	HSV	Dodávky	3 204,80	8	Práce přesčas	0	13	Zařízení staveniště
2		Montáž	12 561,36	9	Bez pevné podl.	0	14	Mimostav. doprava
3	PSV	Dodávky		10	Kulturní památka	0	15	Územní vlivy
4		Montáž		11		0	16	Provozní vlivy
5	"M"	Dodávky					17	Ostatní
6		Montáž	1 500,00				18	NUS z rozpočtu
7	ZRN (ř. 1-6)		17 266,16	12	DN (ř. 8-11)		19	NUS (ř. 13-18)
20	HZS			21	Kompl. činnost		22	Ostatní náklady

Projektant
 Datum a podpis
Objednatel
 Datum a podpis
Zhotovitel
 Datum a podpis

Razítko

Razítko

Razítko

D Celkové náklady
 23 Součet 7, 12, 19-22 17 266,16
 24 DPH 15,00 % z
 25 DPH 21,00 % z 17 266,16 3 625,89
 26 **Cena s DPH (ř. 23-25) 20 892,06**

E Přípočty a odpočty
 27 Dodávky objednatele
 28 Kibuzavá doložka
 29 Zvýhodnění + -

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Tělocvična ZŠ Chýnov

Objekt: SO 02 - PŘÍPOJKA STL PLYNOVODU

Část:

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 10.2.2018

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Sut' celkem
1	2	3	4	5	6	7

HSV

1

4

5

8

9

M

58-M

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Tělocvična ZŠ Chýnov

Objekt: SO 02 - PŘÍPOJKA STL PLYNOVODU

Část:

Objednatel:

Zhotovitel:

JKSO:

EČO:

Zpracoval:

Datum: 10.2.2018

P.Č.	KC N	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV Práce a dodávky HSV

15 766,16

1 Zemní práce

9 371,81

1	221	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	1,000	508,00	508,00
2	221	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živých tl 100 mm	m2	1,000	181,00	181,00
3	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	30,000	90,10	2 703,00
4	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000	49,80	498,00
5	001	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	7,000	147,50	1 032,50
6	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	7,000	30,90	216,30
7	001	151101101	m	m2	8,000	111,00	888,00
8	001	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	8,000	25,50	204,00
9	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	4,000	105,50	422,00
55% z celkového objemu výkopu							
10	001	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	2,300	138,50	318,55
Přebytečná (vytlačená) zemina: lože 0,6+obsyp 1,7 = 2,3m3							
11	001	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	2,300	63,00	144,90
12	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2,300	15,50	35,65
13	001	171201206	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	3,910	1,00	3,91
Meziskládka zemin města Chýnova - bez poplatku 2,3m3 a' 1,7t = 3,91t							
14	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	4,700	109,00	512,30
15	001	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	1,700	485,00	824,50
16	583	583413420	kamenivo drcené drobné frakce 0-4 třída B	t	2,800	314,00	879,20
1,7m3 a' 1,6t = 2,8t							

4 Vodorovné konstrukce

569,40

17	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m3	0,600	949,00	569,40
----	-----	-----------	--	----	-------	--------	--------

5 Komunikace

582,70

18	221	566901111	Vyspravení podkladu po překozech kamenivem těženým nebo štěrkopiskem	m3	0,300	549,00	164,70
19	221	572952114	Vyspravení krytu vozovky po překozech asfaltovým betonem ACP 22+, tl 80 mm	m2	1,000	418,00	418,00

8 Trubní vedení

4 075,20

20	271	871161121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm	m	9,000	81,60	734,40
21	286	286139110	potrubí plynovodní PE 100 SDR 11,6-0,4 MPa kotouče 50,100 m, 32 x 3,0 mm	m	9,000	42,00	378,00

22	286	286539401	Vodič signalizační CY 6 mm ² volně uloř.	m	9,000	34,80	313,20
23	286	286539402	Folie výstrařná PVC řířky 330 mm	m	9,000	7,20	64,80
24	286	286539403	Chránička výstupního potrubí PVC ohebné (husí krk) DN 50	m	2,000	68,40	136,80
25	271	877161121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 32 mm	kus	1,000	115,20	115,20
26	286	286539255	Elektrokoleo 90° D32	s	1,000	332,40	332,40
27	271	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub do DN 80	kus	1,000	900,00	900,00
28	286	286539103	Navrtávací pas odbočkový plyn 63/32(1")	s	1,000	1 100,40	1 100,40

9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

1 167,05

29	221	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	3,000	75,20	225,60
30	221	979084216	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu do 5 km	t	0,581	683,00	396,82
31	221	979084219	Příplatek za dalších 15 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot po suchu	t	0,581	28,70	16,67
32	221	979087213	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	0,581	623,00	361,96
33	006	979093111	zhutnění	t	0,581	9,70	5,64
34	006	979093119	Poplatek za uložení sutí a vybouraných hmot - skládka Klenovice	t	0,581	276,00	160,36

M

Práce a dodávky M

1 500,00

58-M

Revize vyhrazených technických zařízení

1 500,00

35	958	580506319	Provedení tlakové zkoušky plynovodu středotlakého	úsek	1,000	1 500,00	1 500,00
----	-----	-----------	---	------	-------	----------	----------

Celkem17 266,16

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Tělocvična ZŠ Chýnov

Objekt: SO 02 - PŘÍPOJKA STL PLYNOVODU

Část:

JKSO:

Datum: 10.2.2018

P.Č.	KC N	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV Práce a dodávky HSV

15 766,16

1 Zemní práce

9 371,81

1	221	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	1,000	508,00	508,00
2	221	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	1,000	181,00	181,00
3	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	30,000	90,10	2 703,00
4	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000	49,80	498,00
5	001	132201202	1000 m3	m3	7,000	147,50	1 032,50
6	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	7,000	30,90	216,30
7	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	8,000	111,00	888,00
8	001	151101111	m	m2	8,000	25,50	204,00
9	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	4,000	105,50	422,00
55% z celkového objemu výkopu							
10	001	162501102	až 4	m3	2,300	138,50	318,55
Přebytečná (vytlačená) zemina: lože 0,6+obsyp 1,7 = 2,3m3							
11	001	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	2,300	63,00	144,90
12	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2,300	15,50	35,65
13	001	171201206	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	3,910	1,00	3,91
Meziskládka zemin města Chýnova - bez poplatku 2,3m3 a' 1,7t = 3,91t							
14	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	4,700	109,00	512,30
15	001	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	1,700	485,00	824,50
16	583	583413420	kamenivo drcené drobné frakce 0-4 třída B	t	2,800	314,00	879,20
1,7m3 a' 1,6t = 2,8t							

4 Vodorovné konstrukce

569,40

17	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	0,600	949,00	569,40
----	-----	-----------	--	----	-------	--------	--------

5 Komunikace

582,70

18	221	566901111	Vyspravení podkladu po překozech kamenivem těženým nebo štěrkopískem	m3	0,300	549,00	164,70
19	221	572952114	Vyspravení krytu vozovky po překozech asfaltovým betonem ACP 22+, tl 80 mm	m2	1,000	418,00	418,00

8 Trubní vedení

4 075,20

20	271	871161121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm	m	9,000	81,60	734,40
21	286	286139110	potrubí plynovodní PE 100 SDR 11,6-0,4 MPa kotouče 50,100 m, 32 x 3,0 mm	m	9,000	42,00	378,00
22	286	286539401	Vodič signalizační CY 6 mm2 volně ulož.	m	9,000	34,80	313,20
23	286	286539402	Folie výstražná PVC šířky 330 mm	m	9,000	7,20	64,80

24	286	286539403	50	m	2,000	68,40	136,80
25	271	877161121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 32 mm	kus	1,000	115,20	115,20
26	286	286539255	Elektrokoleno 90° D32	kus	1,000	332,40	332,40
27	271	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub do DN 80	kus	1,000	900,00	900,00
28	286	286539103	Navrtávací pas odbočkový plyn 63/32(1")	kus	1,000	1 100,40	1 100,40

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

29	221	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	3,000	75,20	225,60
30	221	979084216	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu do 5 km	t	0,581	683,00	396,82
31	221	979084219	Příplatek za dalších 15 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot po suchu	t	0,581	28,70	16,67
32	221	979087213	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	0,581	623,00	361,96
33	006	979093111	Uložení suti na skládku s hrubým urovnáním bez zhutnění	t	0,581	9,70	5,64
34	006	979093119	Poplatek za uložení suti a vybouraných hmot - skládka Klenovice	t	0,581	276,00	160,36

M **Práce a dodávky M**

58-M **Revize vyhrazených technických zařízení**

35	958	580506319	Provedení tlakové zkoušky plynovodu středotlakého	úsek	1,000	1 500,00	1 500,00
----	-----	-----------	---	------	-------	----------	----------

Celkem

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby Tělocvična ZŠ Chýnov
 Název objektu SO 03 - PŘÍPOJKA KANALIZACE
 Název části

JKSO

EČO

Místo

IČO

DIČ

Objednatel

Projektant

Zhotovitel DŘEVOTVAR - ŘEMESLA A STAVBY s.r.o.

Rozpočet číslo Zpracoval

Dne

10.02.2018

Měrné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady CZK

A	Základní rozp. náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby	
1	HSV	Dodávky	17 553,90	8	Práce přesčas	0	13	Zařízení staveniště
2		Montáž	33 847,34	9	Bez pevné podl.	0	14	Mimostav. doprava
3	PSV	Dodávky		10	Kulturní památka	0	15	Územní vlivy
4		Montáž		11		0	16	Provozní vlivy
5	"M"	Dodávky					17	Ostatní
6		Montáž					18	NUS z rozpočtu
7	ZRN (ř. 1-6)		51 401,24	12	DN (ř. 8-11)		19	NUS (ř. 13-18)
20	HZS			21	Kompl. činnost		22	Ostatní náklady

Projektant

Datum a podpis

Objednatel

Datum a podpis

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

Razítko

Razítko

D Celkové náklady

23	Součet 7, 12, 19-22	51 401,24
24	DPH 15,00 % z	
25	DPH 21,00 % z 51 401,24	10 794,26
26	Cena s DPH (ř. 23-25)	62 195,50

E Přípočty a odpočty

27	Dodávky objednatele	
28	Klouzavá doložka	
29	Zvýhodnění + -	



TEL.: 381 297 711
 FAX: 381 297 711
 IČ: 26071584
 DIČ: CZ26071584
 S R O .
 Svatkovců 455 • 391 55 Chýnov

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Tělocvična ZŠ Chýnov

Objekt: SO 03 - PŘÍPOJKA KANALIZACE

Část:

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 10.2.2018

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Tělocvična ZŠ Chýnov

Objekt: SO 03 - PŘÍPOJKA KANALIZACE

Část:

Objednatel:

Zhotovitel:

JKSO:

EČO:

Zpracoval:

Datum: 10.2.2018

P.Č.	KC N	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV Práce a dodávky HSV

51 401,24

1 Zemní práce

20 040,94

1	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	30,000	90,10	2 703,00
2	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000	49,80	498,00
3	001	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	21,000	147,50	3 097,50
4	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	21,000	30,90	648,90
5	001	151101101	m	m2	21,000	111,00	2 331,00
6	001	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	21,000	25,50	535,50
7	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	11,600	105,50	1 223,80
55% z celkového objemu výkopu							
8	001	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	7,200	138,50	997,20
Přebytečná (vytlačená) zemina: lože 1,2+obsyp 6 = 7,2 m3							
9	001	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	7,200	63,00	453,60
10	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	7,200	15,50	111,60
11	001	171201206	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	12,240	1,00	12,24
Meziskládka zemin města Chýnova - bez poplatku 7,2 m3 a' 1,7t = 12,24 t							
12	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	13,800	109,00	1 504,20
13	001	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	6,000	485,00	2 910,00
14	583	583413420	kamenivo drcené drobné frakce 0-4 třída B	t	9,600	314,00	3 014,40
6 m3 a' 1,6t = 9,6 t							

4 Vodorovné konstrukce

1 138,80

15	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	1,200	949,00	1 138,80
----	-----	-----------	--	----	-------	--------	----------

8 Trubní vedení

30 221,50

16	271	871353121	Montáž potrubí z kanaliz. trub PVC nebo PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	15,000	120,00	1 800,00
17	286	286147190	trubka kanalizační PVC SN 8 vnitřní průměr 150mm, dl. 6m	ku s	3,000	1 782,00	5 346,00
18	271	894138001	m	kus	1,000	1 716,00	1 716,00
19	271	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dno beton tř. C 25/30	kus	1,000	10 880,00	10 880,00
20	592	592243050	skruž betonová šachetní 100/25 D100x25x12 cm	s	3,000	1 052,00	3 156,00
21	592	592241670	skruž betonová přechodová 625/600/120 SP 62,5/100x60x12 cm	ku s	1,000	1 767,00	1 767,00
22	592	592241370	prstenec betonový vyrovnávací 625/100/90 62,5x10x9 cm	ku s	1,000	301,50	301,50

23	271	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	kus	1,000	836,00	836,00
24	552	552434420	D400	s	1,000	3 969,00	3 969,00
25	271	899660001	DN200	m	15,000	30,00	450,00

Celkem

51 401,24

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Tělocvična ZŠ Chýnov

Objekt: SO 03 - PŘÍPOJKA KANALIZACE

Část:

JKSO: Datum: 10.2.2018

P.Č.	KC N	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV Práce a dodávky HSV 51 401,24

1 Zemní práce 20 040,94

1	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	30,000	90,10	2 703,00
2	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000	49,80	498,00
3	001	132201202	1000 m3	m3	21,000	147,50	3 097,50
4	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	21,000	30,90	648,90
5	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	21,000	111,00	2 331,00
6	001	151101111	m	m2	21,000	25,50	535,50
7	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	11,600	105,50	1 223,80
55% z celkového objemu výkopu							
8	001	162501102	až 4	m3	7,200	138,50	997,20
Přebytečná (vytlačená) zemina: lože 1,2+obsyp 6 = 7,2 m3							
9	001	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	7,200	63,00	453,60
10	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	7,200	15,50	111,60
11	001	171201206	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	12,240	1,00	12,24
Meziskládka zemin města Chýnova - bez poplatku 7,2 m3 a' 1,7t = 12,24 t							
12	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	13,800	109,00	1 504,20
13	001	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	6,000	485,00	2 910,00
14	583	583413420	kamenivo drcené drobné frakce 0-4 třída B	t	9,600	314,00	3 014,40
6 m3 a' 1,6t = 9,6 t							

4 Vodorovné konstrukce 1 138,80

15	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	1,200	949,00	1 138,80
----	-----	-----------	--	----	-------	--------	----------

8 Trubní vedení 30 221,50

16	271	871353121	Montáž potrubí z kanaliz. trub PVC nebo PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	15,000	120,00	1 800,00
17	286	286147190	6m	kus	3,000	1 782,00	5 346,00
18	271	894138001	Příplatek za každých 0,60 m výšky vstupu přes 1,50 m	kus	1,000	1 716,00	1 716,00
19	271	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dno beton tř. C 25/30	kus	1,000	10 880,00	10 880,00
20	592	592243050	skruž betonová šachetní 100/25 D100x25x12 cm	kus	3,000	1 052,00	3 156,00
21	592	592241670	skruž betonová přechodová 625/600/120 SP	kus	1,000	1 767,00	1 767,00
22	592	592241370	cm	kus	1,000	301,50	301,50
23	271	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	kus	1,000	836,00	836,00
24	552	552434420	poklop na vstupní šachtu litinový D600 tř. zatížení D400	kus	1,000	3 969,00	3 969,00
25	271	899660001	Zkouška vodotěsnosti kanalizačního potrubí do DN200	m	15,000	30,00	450,00

Celkem

51 401,24

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby Tělocvična ZŠ Chýnov
 Název objektu SO 04 - PŘÍPOJKA VODOVODU
 Název části

JKSO
 EČO
 Místo
 IČO DIČ

Objednatel
 Projektant
 Zhotovitel DŘEVOTVAR - ŘEMESLA A STAVBY, s.r.o.

26071584 CZ 26071584

Rozpočet číslo Zpracoval

Dne 10.02.2018

Měrné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady CZK

A	Základní rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby
1	HSV Dodávky 10 975,80	8	Práce přesčas 0	13	Zařízení staveniště
2	Montáž 18 212,06	9	Bez pevné podl. 0	14	Mimostav. doprava
3	PSV Dodávky	10	Kulturní památka 0	15	Územní vlivy
4	Montáž	11		16	Provozní vlivy
5	"M" Dodávky			17	Ostatní
6	Montáž			18	NUS z rozpočtu
7	ZRN (ř. 1-6) 29 187,86	12	DN (ř. 8-11)	19	NUS (ř. 13-18)
20	HZS	21	Kompl. činnost	22	Ostatní náklady

Projektant
 Datum a podpis
 Objednatel
 Datum a podpis

Razítko

D	Celkové náklady
23	Součet 7, 12, 19-22 29 187,86
24	DPH 15,00 % z
25	DPH 21,00 % z 29 187,86 6 129,45
26	Cena s DPH (ř. 23-25) 35 317,32

Zhotovitel
 Datum a podpis

Razítko

E	Přípočty a odpočty
27	Dodávky objednatele
28	Klouzavá doložka
29	Zvýhodnění + -

19.02.2018
 Dřevotvar - řemesla a stavby
 IČ: 26071584 DIČ: CZ26071584
 Slavíkovců 455 • 391 55 Chýnov

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Tělocvična ZŠ Chýnov
Objekt: SO 04 - PŘÍPOJKA VODOVODU
Část:
JKSO:

Objednatel:
Zhotovitel:
Datum: 10.2.2018

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7

HSV

1
4
5
8
9

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Tělocvična ZŠ Chýnov

Objekt: SO 04 - PŘÍPOJKA VODOVODU

Část:

Objednatel:

Zhotovitel:

JKSO:

EČO:

Zpracoval:

Datum: 10.2.2018

P.Č.	KC N	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV Práce a dodávky HSV

29 187,86

1 Zemní práce

11 776,16

1	221	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	2,000	508,00	1 016,00
2	221	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	2,000	181,00	362,00
3	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	30,000	90,10	2 703,00
4	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000	49,80	498,00
5	001	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	7,000	147,50	1 032,50
6	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	7,000	30,90	216,30
7	001	151101101	m	m2	24,000	111,00	2 664,00
8	001	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	24,000	25,50	612,00
9	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	4,000	105,50	422,00
55% z celkového objemu výkopu							
10	001	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	1,800	138,50	249,30
Přebytečná (vytlačená) zemina: lože 0,5+obsyp 1,3 = 1,8m3							
11	001	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1,800	63,00	113,40
12	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1,800	15,50	27,90
13	001	171201206	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	3,060	1,00	3,06
Meziskládka zemin města Chýnova - bez poplatku 1,8 m3 a' 1,7t = 3,06 t							
14	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	5,200	109,00	566,80
15	001	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	1,300	485,00	630,50
16	583	583413420	kamenivo drcené drobné frakce 0-4 třída B	t	2,100	314,00	659,40
1,3 m3 a' 1,6t = 2,1 t							

4 Vodorovné konstrukce

474,50

17	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m3	0,500	949,00	474,50
----	-----	-----------	--	----	-------	--------	--------

5 Komunikace

1 165,40

18	221	566901111	Vyspravení podkladu po překozech kamenivem těženým nebo štěrkopiskem	m3	0,600	549,00	329,40
19	221	572952114	Vyspravení krytu vozovky po překozech asfaltovým betonem ACP 22+, tl 80 mm	m2	2,000	418,00	836,00

8 Trubní vedení

13 512,90

20	271	871161121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm	m	9,000	96,00	864,00
21	286	286136700	potrubí vodorovné z PE 100+, SDR 11, 63 x 5,8 mm	m	7,000	86,40	604,80
22	286	286539401	Vodič signalizační CY 6 mm2 volně uložen	m	7,000	34,80	243,60

23	286	286539402	Folie výstražná PVC šířky 330 mm	m	7,000	7,20	50,40
24	271	891213111	50	kus	1,000	1 080,00	1 080,00
25	422	422211650	šoupátko DN 50 (D63) přípojkové závitové	s	1,000	5 244,00	5 244,00
26	422	422211710	Souprava zemní šoupátková teleskop. 1,3-1,8m DN 20-50	ku s	1,000	1 453,20	1 453,20
27	271	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub do DN 80	kus	1,000	900,00	900,00
28	422	422735460	navrtávací pasy na potrubí litinové se závitovým výstupem pro vodovodní PE a PVC potrubí DN 80-2''	ku s	1,000	1 996,80	1 996,80
29	271	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	1,000	352,50	352,50
30	422	422914020	poklop litinový typ 510-ventilový	s	1,000	723,60	723,60

9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

2 258,90

31	221	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	5,000	75,20	376,00
32	221	979084216	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu do 5 km	t	1,162	683,00	793,65
33	221	979084219	Příplatek za dalších 15 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot po suchu	t	1,162	28,70	33,35
34	221	979087213	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	1,162	623,00	723,93
35	006	979093111	zhutnění	t	1,162	9,70	11,27
36	006	979093119	Poplatek za uložení suti a vybouraných hmot - skládka Klenovice	t	1,162	276,00	320,71

Celkem29 187,86

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Tělocvična ZŠ Chýnov

Objekt: SO 04 - PŘÍPOJKA VODOVODU

Část:

JKSO:

Datum: 10.2.2018

P.Č.	KC N	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV

Práce a dodávky HSV

29 187,86

1

Zemní práce

11 776,16

1	221	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	2,000	508,00	1 016,00
2	221	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živichých tl 100 mm	m2	2,000	181,00	362,00
3	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	30,000	90,10	2 703,00
4	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000	49,80	498,00
5	001	132201202	1000 m3	m3	7,000	147,50	1 032,50
6	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	7,000	30,90	216,30
7	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	24,000	111,00	2 664,00
8	001	151101111	m	m2	24,000	25,50	612,00
9	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	4,000	105,50	422,00
55% z celkového objemu výkopu							
10	001	162501102	až 4	m3	1,800	138,50	249,30
Přebytečná (vytlačená) zemina; lože 0,5+obsyp 1,3 = 1,8m3							
11	001	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1,800	63,00	113,40
12	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1,800	15,50	27,90
13	001	171201206	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	3,060	1,00	3,06
Meziskládka zemin města Chýnova - bez poplatku 1,8 m3 a' 1,7t = 3,06 t							
14	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	5,200	109,00	566,80
15	001	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	1,300	485,00	630,50
16	583	583413420	kamenivo drcené drobné frakce 0-4 třída B	t	2,100	314,00	659,40
1,3 m3 a' 1,6t = 2,1 t							

4

Vodorovné konstrukce

474,50

17	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	0,500	949,00	474,50
----	-----	-----------	--	----	-------	--------	--------

5

Komunikace

1 165,40

18	221	566901111	Vyspravení podkladu po překopech kamenivem těženým nebo šterkopískem	m3	0,600	549,00	329,40
19	221	572952114	Vyspravení krytu vozovky po překopech asfaltovým betonem ACP 22+, tl 80 mm	m2	2,000	418,00	836,00

8

Trubní vedení

13 512,90

20	271	871161121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm	m	9,000	96,00	864,00
21	286	286136700	potrubí vodovodní z PE 100+, SDR 11, 63 x 5,8 mm	m	7,000	86,40	604,80
22	286	286539401	Vodič signalizační CY 6 mm2 volně ulož.	m	7,000	34,80	243,60
23	286	286539402	Folie výstražná PVC šířky 330 mm	m	7,000	7,20	50,40
24	271	891213111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 50	kus	1,000	1 080,00	1 080,00

25	422	422211650	šoupátko DN 50 (D63) přípojkové závitové	kus	1,000	5 244,00	5 244,00
26	422	422211710	50	kus	1,000	1 453,20	1 453,20
27	271	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub do DN 80	kus	1,000	900,00	900,00
28	422	422735460	navrtávací pasy na potrubí litinové se závitovým výstupem pro vodovodní PE a PVC potrubí DN 80-2"	kus	1,000	1 996,80	1 996,80
29	271	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	1,000	352,50	352,50
30	422	422914020	poklop litinový typ 510-ventilový	kus	1,000	723,60	723,60

9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

2 258,90

31	221	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	5,000	75,20	376,00
32	221	979084216	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu do 5 km	t	1,162	683,00	793,65
33	221	979084219	Příplatek za dalších 15 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot po suchu	t	1,162	28,70	33,35
34	221	979087213	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	1,162	623,00	723,93
35	006	979093111	Uložení sutí na skládku s hrubým urovnáním bez zhutnění	t	1,162	9,70	11,27
36	006	979093119	Poplatek za uložení sutí a vybouraných hmot - skládka Klenovice	t	1,162	276,00	320,71

Celkem29 187,86