

Položkový rozpočet

Zakázka: **Teplo Těšín - Rekonstrukce teplovodní přípojky pro objekt MěÚ Če**

Objednatel: **Město Český Těšín**
náměstí ČSA 1/1
737 01 Český Těšín

IČ:
 DIČ:

Zhotovitel: **Barny team s.r.o.**
Kolonie 385/11
73701 Český Těšín

IČ: **27797252**
 DIČ: **CZ27797252**

Rozpis ceny	Celkem
HSV	222 578,68
PSV	117 362,00
MON	109 326,00
Vedlejší náklady	3 000,00
Ostatní náklady	168 771,00
Celkem	621 037,68

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	621 037,68 CZK
Základní DPH	21 %	130 417,91 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 751 455,59 CZK

v Českém Těšíně dne 7.8.2017

 Za zhotovitele

 Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			153 962,68
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			1 788,00
5	Komunikace	HSV			13 950,00
97	Prorážení otvorů	HSV			49 758,00
99	Staveništní přesun hmot	HSV			3 120,00
711	Izolace proti vodě	PSV			1 020,00
713	Izolace tepelné	PSV			52 480,00
722	Vnitřní vodovod	PSV			19 232,00
725	Zařizovací předměty	PSV			10 200,00
733	Rozvod potrubí	PSV			23 664,00
734	Armatury	PSV			10 766,00
M22	Montáž sdělovací a zabezp.tech	MON			10 734,00
M23	Montáže potrubí	MON			89 002,00
M46	Zemní práce při montážích	MON			9 590,00
ON	Ostatní náklady	ON			168 771,00
VN	Vedlejší náklady	VN			3 000,00
Cena celkem					621 037,68

Položkový rozpočet

S:	Tepl. Těšín - Rekonstrukce teplovodní přípojky pro objekt MěÚ Český Těšín
----	---

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				153 962,68
1	113108305R00	Odstranění podkladu pl.do 50 m2, živice tl. 5 cm	m2	43,00000	82,00	3 526,00
2	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu	m2	35,00000	37,00	1 295,00
3	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	1,00000	217,00	217,00
4	119001411R00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200	m	1,00000	345,00	345,00
5	113201012R.1	Vytrhání obrubníků chodníkových, vč. zpětného osazení, začištění	m	3,00000	370,00	1 110,00
6	919735111R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. do 5 cm	m	88,00000	75,00	6 600,00
7	132101210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.2 do 50 m3, STROJNĚ	m3	128,30000	410,00	52 603,00
8	139601101R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 1 - 2	m3	10,00000	1 080,00	10 800,00
9	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	138,30000	79,00	10 925,70
10	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m	m3	138,30000	37,00	5 117,10
11	174101102R00	Zásyp ruční se zhutněním	m3	10,00000	294,00	2 940,00
12	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	82,53000	108,00	8 913,24
13	175101101R.1	Obsyp potrubí pískem	m3	55,76000	889,00	49 570,64
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 788,00
14	319232110R.1	Zazdění prostupu potrubí topný kanál	m2	2,00000	894,00	1 788,00
Díl:	5	Komunikace				13 950,00
15	572942112R00	Vyspravení krytu po překopu lit.asfaltem, do 6 cm	m2	8,00000	650,00	5 200,00
16	596215020R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 3 cm	m2	35,00000	250,00	8 750,00
Díl:	97	Prorážení otvorů				49 758,00
17	971028561R.1	Vybourání otvorů zeď smíš. pl. 1 m2, tl. 60 cm	m2	2,00000	2 100,00	4 200,00
18	979990144R00	Poplatek za skládku sutí - minerální vata	t	0,30000	1 600,00	480,00
19	979990104R00	Poplatek za skládku sutí - beton	t	13,20000	1 550,00	20 460,00
20	979095311R00	Naložení a složení vybouraných hmot/konstrukcí	t	13,20000	1 600,00	21 120,00
21	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	13,20000	180,00	2 376,00
22	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	66,00000	17,00	1 122,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				3 120,00
23	998253095R00	Přesun hmot, kanály, kolektory mont. přípl. do 5km	t	10,00000	312,00	3 120,00
Díl:	711	Izolace proti vodě			317,00	1 020,00
24	711142559RZ4	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením, 2 vrstva - včetně dodávky	m2	2,00000	510,00	1 020,00
Díl:	713	Izolace tepelné				52 480,00
25	713400842R00	Odstranění izolace vláknité s konstr.včetně úpravy	m2	164,00000	320,00	52 480,00
Díl:	722	Vnitřní vodovod				19 232,00
26	722170801R00	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 32	m	8,00000	14,00	112,00
27	722176113R00	Montáž rozvodů z plastů polyfúz. svařováním D 25mm	m	5,00000	207,00	1 035,00
28	722176114R00	Montáž rozvodů z plastů polyfúz. svařováním D 32mm	m	10,00000	241,00	2 410,00
29	722175113R.1	Montáž tvarovek plast polyf.svař.jeden spoj D 25mm, vč. dodávky záslepky	kus	2,00000	45,00	90,00
30	722175114R.1	Montáž tvarovek plast polyf.svař.jeden spoj D 32mm, vč. dodávky záslepky	kus	2,00000	71,00	142,00
31	722202412R00	Kohout kulový nerozebíratelný PP-R INSTAPLAST D 20	kus	2,00000	295,00	590,00
32	722202414R00	Kohout kulový nerozebíratelný PP-R INSTAPLAST D 32	kus	3,00000	403,00	1 209,00
33	722237622R00	Ventil zpětný,2xvnitřní závit DN 20	kus	1,00000	230,00	230,00
34	722237623R00	Ventil zpětný,2xvnitřní závit DN 25	kus	1,00000	310,00	310,00
35	722235522R00	Filtr, vnitřní-vnitřní z. DN 20	kus	1,00000	280,00	280,00
36	722223131R00	Kohout kul.vypouštěcí,komplet,DN 15	kus	1,00000	187,00	187,00
37	722231161R00	Ventil pojistný DN 15 / 6bar	kus	1,00000	2 100,00	2 100,00

38	724231171R00	Teploměřs jímkou a rozsahem 0-120°C	soubor	2,00000	624,00	1 248,00
39	48466601R.1	Průtočná expanzní nádoba o objemu 8 litrů / 10 bar	kus	1,00000	2 349,00	2 349,00
40	RČ	Čerpadlo cirkulační s funkcí AutoAdapt 15-14, +čidlo teploty	soubor	1,00000	5 580,00	5 580,00
41	722181214RT8	Izolace návleková tl. stěny 20 mm, vnitřní průměr 25 mm	m	5,00000	93,00	465,00
42	722181212RU1	Izolace návleková tl. stěny 9 mm, vnitřní průměr 32 mm	m	5,00000	74,00	370,00
43	722181214RU1	Izolace návleková tl. stěny 20 mm, vnitřní průměr 32 mm	m	5,00000	105,00	525,00
Díl:	725	Zařizovací předměty				10 200,00
44	725534225R.1	Ohřívač elek. zásob. stacionární o objemu 120l, vč. el. patrony 2,2 kW	soubor	1,00000	10 200,00	10 200,00
Díl:	733	Rozvod potrubí				23 664,00
45	733120819R00	Demontáž potrubí z hladkých trubek DN 50	m	232,00000	63,00	14 616,00
46	733170801R00	Demontáž potrubí z plastových trubek D 25 mm	m	112,00000	17,00	1 904,00
47	733170804R.1	Demontáž potrubí z plastových trubek D 32 mm	m	112,00000	32,00	3 584,00
48	722131936R.1	Propojení na stávající ocel. potrubí DN 50	kus	4,00000	890,00	3 560,00
Díl:	734	Armatury				10 766,00
49	734235126R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 50	kus	6,00000	980,00	5 880,00
50	734295131R.1	Ventil směšovací dvoucestný, vč pohonu 24V, specifikace Teplo Těšín	kus	1,00000	4 230,00	4 230,00
51	631547018R.1	D+M Pouzdro potrubní izolační 54/40 mm, kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	8,00000	82,00	656,00
Díl:	M22	Montáž sdělovací a zabezp.tech				10 734,00
52	220060665R.1	Uložení signalizačního vodiče CYKY 1x2,5	m	112,00000	14,00	1 568,00
53	220060663R00	Uložení sdělovacího kabelu volně, ručně, 2xkabel pro komunikaci - spec. Teplo Těšín	m	230,00000	27,00	6 210,00
54	220301021R00	Lišta elektroinstalační L 20	m	16,00000	65,00	1 040,00
55	34111036R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 2,5 mm2	m	32,00000	28,00	896,00
56	35822109R	Jistič do 63 A 1pólový charakter. B LPN-10B-1	kus	1,00000	154,00	154,00
57	35822111R	Jistič do 63 A 1pólový charakter. B LPN-16B-1	kus	1,00000	124,00	124,00
58	358112501R	Zásuvka nástěnná IZN 1632 16A 230V	kus	1,00000	142,00	142,00
59	RS	Spínací časové hodiny na DIN lištu, s týdenním programem	soubor	1,00000	600,00	600,00
Díl:	M23	Montáže potrubí				89 002,00
60	230120122R.1	Odkrytí trubního kolektoru, bet desky, do 800 mm	m	112,00000	105,00	11 760,00
61	734200824R00	Demontáž armatur se 2závitů do G 2	kus	2,00000	112,00	224,00
62	230013352R00	Mont.předizol. potr.DN 50 mm,D 140 mm,spoj po 12 m	m	112,00000	161,00	18 032,00
63	230013351R00	Mont.předizol. potr.DN 50 mm,D 125 mm,spoj po 12 m	m	112,00000	159,00	17 808,00
64	230014052R00	Spojka předizolovaného potrubí DN 50/D140 mm	kus	7,00000	980,00	6 860,00
65	230014051R00	Spojka předizolovaného potrubí DN 50/D125 mm	kus	7,00000	890,00	6 230,00
66	230040029R00	Zhotovení vnějšího závitu "G", DN 2"	kus	3,00000	141,00	423,00
67	230021039R00	Montáž trub.dílů přivař. do 1kg tř.11-13, 57 x 3,2	kus	14,00000	175,00	2 450,00
68	230011045R00	Montáž trubky ocelové DN 50	m	8,00000	101,00	808,00
69	230040009R00	Montáž závitových dílů DN 2"	kus	7,00000	182,00	1 274,00
70	230040004R00	Montáž závitových dílů DN 1/2"	kus	2,00000	71,00	142,00
71	230040006R00	Montáž závitových dílů DN 1"	kus	1,00000	111,00	111,00
72	230120043R.1	Čištění potrubí profukováním nebo proplach DN 50	m	224,00000	29,00	6 496,00
73	230230001R.1	Předběžná tlaková zkouška vodou, DN 50	m	224,00000	49,00	10 976,00
74	230170002R00	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 50 - 80	sada	1,00000	1 600,00	1 600,00
75	230170012R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN 50 - 80	m	224,00000	17,00	3 808,00
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				9 590,00
76	460010024R00	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru	km	0,11200	2 000,00	224,00
77	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	112,00000	12,00	1 344,00
78	460620006RT1	Osetí povrchu trávou, včetně dodávky osiva	m2	46,00000	21,00	966,00
79	460420022R.1	Zřízení pískového lože v rýze z písku, lože tloušťky 10 cm	m	112,00000	63,00	7 056,00
Díl:	ON	Ostatní náklady				168 771,00

80	14120865R	Trubky bezešvé hladké jakost 11353.1 DN 50	m	8,00000	172,00	1 376,00
81	14710018R	Potrubí předizolované PIP 130 "A" DN 50/125	m	108,00000	485,00	52 380,00
82	14710118R	Potrubí předizolované PIP 130 "B" DN 50/140	m	108,00000	550,00	59 400,00
83	R2a	Oblouk pro vstup do objektu DN 50/125 1,5x1,0m	ks	1,00000	3 075,00	3 075,00
84	R2b	Oblouk pro vstup do objektu DN 50/140 1,5x1,0m	ks	1,00000	3 245,00	3 245,00
85	R3a	Oblouk 90° DN 50/125 1,0x1,0m	ks	2,00000	2 300,00	4 600,00
86	R3b	Oblouk 90° DN 50/140 1,0x1,0m	ks	2,00000	2 400,00	4 800,00
87	R4a	Oblouk 34° DN 50/125 1,0x1,0m, variantně ohýbaná trubka	ks	1,00000	2 315,00	2 315,00
88	R4b	Oblouk 34° DN 50/140 1,0x1,0m, variantně ohýbaná trubka	ks	1,00000	2 580,00	2 580,00
89	R5	Dodatečná izolace konce předizolovaného potrubí, DN 50 (125 a 140)	ks	4,00000	1 800,00	7 200,00
90	R6	Rentgenové zkoušky svarů, pro 12m potrubí	ks	28,00000	725,00	20 300,00
91	R7	Demontáž a zpětná montáž lavičky před MěÚ	soubor	1,00000	500,00	500,00
92	R8	Demontáž a zpětná montáž nájezdu pro vozíčkáře, oprava zábradlí	soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
93	R9	Zabezpečení stromu proti poškození, dřevěné bednění	soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00
Díl:	VN	Vedlejší náklady				3 000,00
94	005231010R	Revize elektro	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00

26

621 037,68