

Položkový rozpočet stavby

**Stavba: 1603 Nové Město na Moravě - novostavba vodovodu a
splaškové kanalizace na parcele p. č. 3915/5**

**Objednatel: Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko IČO: 433 83 513
Vodárenská 2 DIČ: CZ43383513
591 01 Žďár nad Sázavou**

**Zhotovitel: JCZ, s.r.o. IČO: 269 08 930
Maršovice 92 DIČ: CZ26908930
592 31 Nové Město na Moravě**

Rozpis ceny	Celkem
HSV	586 137,03
PSV	0,00
MON	1 506,60
Vedlejší náklady	7 000,00
Ostatní náklady	5 356,00
Celkem	599 999,63

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	599 999,63 CZK
Základní DPH	21 %	125 999,92 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH 725 999,55 CZK

v Novém Městě na Moravě dne 23.8.2016

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
SO.01	Splašková kanalizace	0	464 796	97 607	562 404	77
1	Rozpočet	0	464 796	97 607	562 404	77
SO.02	Vodovod	0	135 203	28 393	163 596	23
1	Rozpočet	0	135 203	28 393	163 596	23
Celkem za stavbu		0	600 000	126 000	726 000	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			333 581,43	56
4	Vodorovné konstrukce	HSV			34 078,82	6
8	Trubní vedení	HSV			207 510,41	35
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			6 526,00	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			4 440,37	1
M21	Elektromontáže	MON			1 153,60	0
M46	Zemní práce při montážích	MON			353,00	0
VN	Vedlejší náklady	VN			7 000,00	1
ON	Ostatní náklady	ON			5 356,00	1
Cena celkem					599 999,63	100

Položkový rozpočet

S:	1603	Nové Město na Moravě - novostavba vodovodu a splaškové kanalizace na parcele p. č. 3915/5
O:	SO.01	Splašková kanalizace
R:	1	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				258 917,15
1	132201211	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 100 m3	m3	106,71920	229,00	24 438,70
2	132301212	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 1000 m3	m3	242,78618	296,00	71 864,71
3	132401211	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	66,69950	650,00	43 354,68
4	151101101	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	313,88000	59,50	18 675,86
5	151101102	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 4m	m2	204,02200	102,00	20 810,24
6	151101111	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	313,88000	10,90	3 421,29
7	151101112	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	204,22000	51,00	10 415,22
8	161101101	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	333,49750	40,00	13 339,90
9	161101102	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	82,70738	71,50	5 913,58
10	162601102	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	120,05910	95,00	11 405,61
11	167101101	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	120,05910	94,50	11 345,58
12	171201201	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	120,05910	12,40	1 488,73
13	174101101	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	296,14578	52,00	15 399,58
14	181201102	Úprava pláně v násypch v hor. 1-4, se zhutněním	m2	133,39900	7,80	1 040,51
15	199000002	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	120,05910	50,00	6 002,96
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				29 249,78
16	452311131	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	11,47050	1 900,00	21 793,95
17	451572211	Lože pod potrubí z kameniva těžkého 8 -16 mm	m3	11,47050	650,00	7 455,83
Díl:	8	Trubní vedení				166 982,88
18	831263195	Příplatek za zřízení kanal. přípojky DN 100 - 300	kus	1,00000	303,00	303,00
19	831362121	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 250	m	75,47000	192,00	14 490,24
20	721290112	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200	m	75,47000	13,60	1 026,39
21	01	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 300	sada	1,00000	2 500,00	2 500,00
22	02	Osazení betonových stropních dílců jakýchkoliv	kus	4,00000	142,00	568,00
23	894421112	Osazení betonových dílců šachet skruže rovné, na kroužek, do 1,4 t	kus	4,00000	700,00	2 800,00
24	894423112	Osazení betonových dílců šachet	kus	2,00000	500,00	1 000,00
25	899102111	Osazení poklopu s rámem do 100 kg	kus	2,00000	353,00	706,00
26	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C12/15	m3	31,48787	1 910,00	60 141,83
27	55243344.A	Poklop litinový KDB81_SVK_Žďársko, rám LER8 E600 víko LD81 D400 EN124	kus	2,00000	3 799,00	7 598,00
28	59224154	Skruž TBS-Q.1 100/100, ocelová kasi stupadla	kus	4,00000	1 880,00	7 520,00
29	59224172	Skruž přechodová TBR-Q.1 100-63/58 ocelová kasi stupadla	kus	2,00000	1 690,00	3 380,00
30	59224177	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120	kus	1,00000	227,00	227,00
31	59224177.A	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/120/120	kus	2,00000	227,00	454,00
32	03	Odbočka kam. jednod. šik s těs C/F 90° DN 250/200	kus	1,00000	1 250,00	1 250,00
33	59224367.A	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/80 V max. 50	kus	2,00000	4 500,00	9 000,00
34	59224373.A	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	6,00000	130,00	780,00
35	59710698.A	Trouba kamenin.glazov.se spoj C dl.2500, DN 250 mm	m	76,60205	695,00	53 238,42
Díl:	93	Dokončovací práce inženýrských staveb				25,00
36	04	Kamerová prohlídka kanalizačního řadu	soubor	1,00000	25,00	25,00

Díl:	VN	Vedlejší náklady				4 500,00
37	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	500,00	500,00
38	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
39	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
40	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
41	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
Díl:	ON	Ostatní náklady				2 556,00
42	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
43	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	1 556,00	1 556,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				2 565,52
44	998275101	Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop	t	80,17245	32,00	2 565,52

Celkem					464 796,33
---------------	--	--	--	--	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	1603	Nové Město na Moravě - novostavba vodovodu a splaškové kanalizace na parcele p. č. 3915/5
O:	SO.02	Vodovod
R:	1	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				74 664,28
	1	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3	m3	57,76000	149,00	8 606,24
	2	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 100 m3	m3	64,43850	437,00	28 159,62
	3	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	212,26800	59,50	12 629,95
	4	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	212,26800	10,90	2 313,72
	5	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	122,19850	40,00	4 887,94
	6	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	55,77450	95,00	5 298,58
	7	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	55,77450	94,50	5 270,69
	8	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	55,77450	12,40	691,60
	9	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	66,42400	52,00	3 454,05
	10	Úprava pláně v násypech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	72,20000	7,80	563,16
	11	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	55,77450	50,00	2 788,73
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				4 829,04
	12	Lože pod potrubí ze šterkopisku do 22 mm	m3	8,47200	570,00	4 829,04
Díl: 8		Trubní vedení				40 527,53
	13	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	22,59200	183,00	4 134,34
	14	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu 90 mm	m	70,60000	12,50	882,50
	15	Příplatek za montáž vodovodních přípojek DN 32-80	kus	1,00000	140,00	140,00
	16	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	1,00000	260,00	260,00
	17	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,00000	119,00	119,00
	18	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125	m	70,60000	8,00	564,80
	19	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	70,60000	53,00	3 741,80
	20	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300	kus	1,00000	2 880,00	2 880,00
	21	02 Osazení poklopů litinových ventilových	kus	1,00000	194,00	194,00
	22	899401112 Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00000	292,00	292,00
	23	03 Navrtávací T-kus s uzavíracím ventilem kit SDR11 d110-32	kus	1,01500	2 500,00	2 537,50
	24	04 Spojka PE 100, SDR 11. D=90 mm, elektrosvařovaný spoj	kus	1,00000	90,00	90,00
	25	28610230 Trubka tlaková PVC PN10 PipeLife 90x 4,3x6000 mm	kus	7,00000	750,00	5 250,00
	26	28610231 Trubka tlaková PVC PN10 PipeLife 110x 4,2x6000 mm	kus	2,00000	980,00	1 960,00
	27	05 Nákrůžek lemový tlakový d90 PE100 SDR17 příruba PN10 d90/DN80	kus	1,01500	516,00	523,74
	28	06 Šoupátko přírubové AVK, délka F4 - 180 mm 3.1.80 DN 80 PN 10	kus	1,01500	3 500,00	3 552,50
	29	07 Souprava zemní tel. pro odb. T-kus s uzav. ventil. Rd 1,15-1,8 m	kus	1,01500	1 070,00	1 086,05
	30	42291300 Poklop uliční kulatý malý Euro 7.2.1	kus	1,01500	450,00	456,75
	31	42291452 Plastová deska podkladová pro ventilkové, šoupátkové poklopy	kus	1,01500	369,00	374,54
	32	08 Uliční poklop ventilkový plastový víčko z litiny	kus	1,01500	590,00	598,85
	33	09 Montáž spojek DN 100	kus	1,00000	70,00	70,00
	34	10 Montáž tvarovek ISO a spojek na přípojkách	ks	2,00000	100,00	200,00
	35	11 Montáž elektrotvarovek PE ve výkopu přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vněj. prům. 60	m	1,00000	70,00	70,00

36	12	Montáž elektrotvarovek PE ve výkopu přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vněj. prům. 90	ks	5,00000	70,00	350,00
37	13	Montáž ventilů hlavních pro přípojky včetně zemní soupravy, ventil součástí navrtávacího T-kusu	kus	1,00000	109,00	109,00
38	14	Demontáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,00000	119,00	119,00
39	15	Demontáž poklopů litinových hydrantových	kus	1,00000	630,00	630,00
40	58337332	Štěrkopísek frakce 0-22 C	T	38,76000	241,00	9 341,16
Díl:	93	Dokončovací práce inženýrských staveb				6 501,00
41	16	Kamerová prohlídka kanalizačního řadu	soubor	1,00000	1,00	1,00
42	17	Krácený rozbor pitné vody	soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00
43	18	Práce spojené s napojením na stávající vodovod	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
44	19	Vypuštění, odvodušnění, odkalení	soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
45	20	Ověření funkce signalizačního vodiče, včetně protokolu	soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				1 874,85
46	998276101	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	34,71946	54,00	1 874,85
Díl:	M21	Elektromontáže				1 153,60
47	21	Vodič nn a vn CYA 6 mm2 uložený volně	m	72,10000	4,00	288,40
48	22	vodič CYA (H07V-K), silový, propojovací, jednožil. jmen. průřez 6 mm2, vnější průměr 6,4 mm2	m	72,10000	12,00	865,20
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				353,00
49	460490012	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	70,60000	5,00	353,00
Díl:	VN	Vedlejší náklady				2 500,00
50	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	500,00	500,00
51	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	500,00	500,00
52	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	500,00	500,00
53	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	500,00	500,00
54	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	500,00	500,00
Díl:	ON	Ostatní náklady				2 800,00
55	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
56	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	1 800,00	1 800,00

Celkem

135 203,30

Poznámky uchazeče k zadání