

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Zajištění kvality pitné vody ve vodárenské soustavě jihozápadní Moravy-region Žďársko	JKSO	
Název objektu	so 4022- výměna potrubí Olší	EČO	
		Místo	Bystřicko
		IČ	DIČ
Objednatel	Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko		
Projektant	VAS-divize ZR		
Zhotovitel	VAS-divize ZR		
Zpracoval	Ing.Miroslav Inwald		
	Rozpočet číslo		Dne
			21.03.2017

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A			B			C			
Základní rozp. náklady			Doplňkové náklady			Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	418 657,34	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	0,00
2		Montáž	1 386 185,28	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Projektové práce	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Provozní vlivy	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Jiné VRN	0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu	29 670,00
7	ZRN (ř. 1-6)		1 804 842,62	12	DN (ř. 8-11)		19	VRN (ř. 13-18)	29 670,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel	D Celkem bez DPH 1 834 512,62																
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>DPH</th> <th>%</th> <th>Základ daně</th> <th>DPH celkem</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>snížená</td> <td>15,0</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>základní</td> <td>21,0</td> <td>1 834 512,62</td> <td>385 247,65</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Cena s DPH</td> <td colspan="2">2 219 760,27</td> </tr> </tbody> </table>	DPH	%	Základ daně	DPH celkem	snížená	15,0	0,00	0,00	základní	21,0	1 834 512,62	385 247,65	Cena s DPH		2 219 760,27	
DPH	%	Základ daně	DPH celkem														
snížená	15,0	0,00	0,00														
základní	21,0	1 834 512,62	385 247,65														
Cena s DPH		2 219 760,27															
	E Přípočty a odpočty																
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tbody> <tr> <td>Dodá zadavatel</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Klouzavá doložka</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Zvýhodnění</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table>	Dodá zadavatel	0,00	Klouzavá doložka	0,00	Zvýhodnění	0,00										
Dodá zadavatel	0,00																
Klouzavá doložka	0,00																
Zvýhodnění	0,00																

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Zajištění kvality pitné vody ve vodárenské soustavě jihozápadní Moravy-region Žďársko

Objekt: so 4022- výměna potrubí Olší

Objednatel: Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko

Zhotovitel: VAS-divize ZR

Místo: Bystřicko

Zpracoval: Ing.Miroslav Inwald

Datum: 21.3.2017

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
HSV	Práce a dodávky HSV	418 657,34	1 386 185,28	1 804 842,62	785,104	19,280
1	Zemní práce	211 835,78	577 296,34	789 132,12	780,817	0,000
2	Zakládání	1 525,00	100,00	1 625,00	0,000	0,000
8	Trubní vedení	195 542,00	87 175,10	282 717,10	4,287	0,000
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	58,56	25 141,44	25 200,00	0,001	19,280
997	Přesun sutě	9 696,00	2 440,46	12 136,46	0,000	0,000
998	Přesun hmot	0,00	694 031,94	694 031,94	0,000	0,000
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	29 670,00	29 670,00	0,000	0,000
VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00	18 870,00	18 870,00	0,000	0,000
VRN3	Zařízení staveniště	0,00	8 990,00	8 990,00	0,000	0,000
VRN4	Inženýrská činnost	0,00	1 810,00	1 810,00	0,000	0,000
	Celkem	418 657,34	1 415 855,28	1 834 512,62	785,104	19,280

ROZPOČET

Stavba: Zajištění kvality pitné vody ve vodárenské soustavě jihozápadní Moravy-region Žďársko
 Objekt: so 4022- výměna potrubí OIŠI

Objednatel: Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko
 Zhotovitel: VAS-divize ZR
 Místo: Bystřicko

Zpracoval: Ing.Miroslav Inwald
 Datum: 21.3.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV 1 804 842,62 785,104

1 Zemní práce 789 132,12 780,817

1	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	4,000	177,00	708,00	0,000
2	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	5 328,000	15,60	83 116,80	0,000
3	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	1 232,000	235,00	289 520,00	0,000
4	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	250,000	43,40	10 850,00	0,210
5	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	250,000	8,22	2 055,00	0,000
6	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1 232,000	33,50	41 272,00	0,000
7	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	805,000	43,60	35 098,00	0,000
8	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	427,000	115,00	49 105,00	0,000
9	583373310	štěrkopísek (Bratčice) frakce 0-22	t	766,257	150,10	115 015,18	766,257
10	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	999,000	5,46	5 454,54	0,000
11	181301115	Rozproštění ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	5 328,000	11,50	61 272,00	0,000
12	592261050	nádrž betonová prefabrikovaná 1,2x1,5x2,0 m-vzdušňiková šachta	kus	2,000	47 549,90	95 099,80	13,980
13	592240010	dílec betonový pro vstupní šachty SR-F PS 100x50x9 cm	kus	1,000	565,80	565,80	0,370

2 Zakládání 1 625,00 0,000

14	275313611	Betonové bloky z betonu tř. C 16/20	m3	1,250	1 300,00	1 625,00	0,000
----	-----------	-------------------------------------	----	-------	----------	----------	-------

8 Trubní vedení 282 717,10 4,287

15	286136010	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 110x10,0. L=12m	m	190,000	170,30	32 357,00	0,604
16	286136000	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 90x8,2. L=12m	m	672,000	123,90	83 260,80	1,438
17	286145870	toč.příruba + lemový nákržek SDR 11, d 110	kus	4,000	423,60	1 694,40	0,002
18	286145870	toč.příruba + lemový nákržek SDR 11, d 90	kus	9,000	358,00	3 222,00	0,005
19	422910800	ovládací kolo šoupěte	kus	4,000	342,50	1 370,00	0,016
20	286530260	elektrospojka PE typ LU, d 110 mm	kus	18,000	190,80	3 434,40	0,009
WAVIN, kód výrobku: FF485730W							
21	286530240	elektrospojka PE typ LU, d 90 mm	kus	61,000	198,90	12 132,90	0,020
WAVIN, kód výrobku: FF485710W							
22	286148420	oblouk 45°, SDR 11, PE 100, PN 16, d 110	kus	3,000	426,20	1 278,60	0,003
23	286148670	oblouk 45°, SDR 11, PE 100 RC, PN 16, d 90	kus	5,000	472,30	2 361,50	0,008
24	286148260	koleno 90°, SDR 17, PE 100, PN 10, d 90	kus	3,000	220,70	662,10	0,002
25	422211060	šoupátko "A" s přírubami, voda, kat.č.: 4000A DN 80 mm PN 16	kus	5,000	2 469,70	12 348,50	0,083
26	422211070	šoupátko "A" s přírubami, voda, kat.č.: 4000A DN 100 mm PN 16	kus	1,000	2 677,90	2 677,90	0,021
27	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	1,000	643,70	643,70	0,013
28	422910670	souprava zemní LADA typ A pro šoupátka DN 65-80 mm, Rd 1,25 m	kus	1,000	275,40	275,40	0,004
29	552513250	multifunkční spojka WAGA DN 100	kus	2,000	2 877,70	5 755,40	0,013

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
30	552513251	multifunkční spojka WAGA DN 80	kus	2,000	3 301,80	6 603,60	0,013
31	552535160	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 100/100 mm	kus	1,000	1 523,70	1 523,70	0,020
32	552535100	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 80/80 mm	kus	2,000	1 861,60	3 723,20	0,030
33	552536120	přechod přírubový,práškový epoxid, tl.250µm FFR-kus litinový délka 200 mm DN 100/80 mm	kus	1,000	1 201,00	1 201,00	0,009
34	552540R14	šrouby	kus	104,000	23,50	2 444,00	0,000
35	341408260	vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 6 mm2	m	900,000	6,90	6 210,00	0,066

obsah kovu [kg/m], Cu =0,059, Al =0

36	871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	m	900,000	56,60	50 940,00	0,000
37	877261101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub	kus	79,000	121,00	9 559,00	0,000
38	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	6,000	284,00	1 704,00	0,005
39	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do DN 80-provozním tlakem	m	900,000	6,11	5 499,00	0,000
40	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	900,000	14,80	13 320,00	0,000
41	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 100 při tlakových zkouškách vodou	kus	4,000	2 780,00	11 120,00	1,840
42	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	1,000	139,00	139,00	0,064
43	899722113	Krytí potrubí výstražnou fólií z PVC 34cm	m	900,000	5,84	5 256,00	0,000

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 25 200,00 0,001

44	981511114	Demolice konstrukcí objektů z betonu železového postupným rozebíráním	m3	8,000	3 150,00	25 200,00	0,001
----	-----------	---	----	-------	----------	-----------	-------

997 Přesun sutě 12 136,46 0,000

45	997013501	Odvoz suti na skládku do 1 km se složením	t	19,280	121,00	2 332,88	0,000
46	997013509	Příplatek k odvozu zeminy na skládku suti přes 1 km	t	19,280	5,58	107,58	0,000
47	997221825	Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	19,200	505,00	9 696,00	0,000

998 Přesun hmot 694 031,94 0,000

48	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových otevřený výkop	t	785,104	405,00	317 967,12	0,000
49	998273124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub plastových za zvětšený přesun hmot do 500 m	t	785,104	479,00	376 064,82	0,000

VRN Vedlejší rozpočtové náklady 29 670,00 0,000

VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 18 870,00 0,000

50	010001000	Průzkumné, geodetické a projektové práce	...	1,000	8 370,00	8 370,00	0,000
51	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	...	1,000	9 140,00	9 140,00	0,000
52	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	1 360,00	1 360,00	0,000

VRN3 Zařízení staveniště 8 990,00 0,000

53	034002000	Zabezpečení staveniště	...	1,000	8 990,00	8 990,00	0,000
----	-----------	------------------------	-----	-------	----------	----------	-------

VRN4 Inženýrská činnost 1 810,00 0,000

54	043194000	Rozbor vody	...	1,000	1 810,00	1 810,00	0,000
----	-----------	-------------	-----	-------	----------	----------	-------

Celkem 1 834 512,62 785,104