

Položkový rozpočet

Zakázka: **Jámy-čistící čerpací šachta**

Objednatel: **Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko**
Vodárenská 244/2
59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4

IČ: **43383513**
DIČ: **CZ43383513**

Zhotovitel: **Iva Dvořáková**
Mírová 3336
580 01 Havlíčkův Brod

IČ: **41275276**
DIČ: **CZ6853170291**

Rozpis ceny			Celkem
HSV			248 123,27
PSV			29 408,96
MON			6 217,85
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			283 750,08

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	CZK
Základ pro základní DPH	21 %	283 750,08 CZK

Cena celkem bez DPH **283 750,08** CZK

v Havlíčkově Brodě dne 9.11.2017

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			70 159,78
2	Základy,zvláštní zakládání	HSV			2 714,87
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			4 077,49
4	Vodorovné konstrukce	HSV			275,00
5	Komunikace	HSV			5 927,14
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			1 763,17
8	Trubní vedení	HSV			152 175,60
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			1 795,19
93	Dokončovací práce inž.staveb	HSV			2 850,83
95	Dokončovací kce na pozem.stav.	HSV			88,05
96	Bourání konstrukcí	HSV			385,25
97	Prorážení otvorů	HSV			1 408,80
99	Staveništní přesun hmot	HSV			4 502,10
767	Konstrukce zámečnické	PSV			27 201,64
783	Nátěry	PSV			2 207,32
M23	Montáže potrubí	MON			6 217,85
Cena celkem					283 750,08

Položkový rozpočet

S:	Jámy-čistící čerpací šachta
O:	
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	1	Zemní práce				70 159,78		0		0
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min přečerpání kalové vody:20*24	h	480,00000	72,10	34 608,00	0	0	0	0
2	115101301	Pohotovost čerpací soupravy	den	20,00000	42,20	844,00	0	0	0	0
3	131201111R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 100 m3, STROJNĚ Začátek provozního součtu (3,18*3,18+4,254*4,254)/2*2,685 -recyklát asf.:-(4,254*4,254+4,194*4,194)/2*0,15 Konec provozního součtu 35,19*0,25	m3	8,79750	238,00	2 093,81	0	0	0	0
4	131301111R00	Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 100 m3, STROJNĚ 35,19*0,75	m3	26,39250	327,00	8 630,35	0	0	0	0
5	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	35,19000	128,00	4 504,32	0	0	0	0
6	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m, zásyp Začátek provozního součtu V:35,19 -vytl.kub.: -pošťárěpod základy:-(3,18*3,18+3,26*3,26)/2*0,2 -ČČŠ:-3,14*0,99*0,99*0,1 -objekt:-3,14*0,89*0,89*2,31 Konec provozního součtu zásyp:27,06*2	m3	54,12000	53,90	2 917,07	0	0	0	0
7	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m vytl.kub.:2,07+0,31+5,75	m3	8,13000	267,00	2 170,71	0	0	0	0
8	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 meziskl.:27,06	m3	27,06000	167,00	4 519,02	0	0	0	0
9	171201101R00	Rozhrnutí sypaniny na násypišti	m3	27,06000	22,00	595,32	0	0	0	0
10	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	8,13000	15,00	121,95	0	0	0	0

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
11	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4 8,13*1,75	t	14,22750 14,22750	143,00	2 034,53	0	0	0	0
12	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	27,06000	92,90	2 513,87	0	0	0	0
13	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním 4,254*4,254-3,14*0,89*0,89	m2	15,60930 15,60930	10,50	163,90	0	0	0	0
14	113108315R00	Odstranění podkladu pl.do 50 m2, živice tl. 15 cm, asf.recyklát-použije se zpět (4,254*4,254+4,194*4,194)/2	m2	17,84310 17,84310	249,00	4 442,93	0	0	0	0
Díl:	2	Základy,zvláštní zakládání				2 714,87		4,47984		0
15	213311113	Polštáře zhutněné pod základy, drc.kamenivo 16-32, max.200 mm (3,18*3,18+3,26*3,26)/2*0,2	m3	2,07400 2,07400	1 309,00	2 714,87	2,16	4,47984	0	0
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				4 077,49		2,00833		0
16	380311541R00	Beton komplet. konstrukcí prostý C 16/20 do 15 cm ČČŠ:3,14*0,99*0,99*0,1	m3	0,30780 0,30780	3 295,00	1 014,20	2,61256	0,80415	0	0
17	380356241R00	Bednění kompl.konstr.neomít.BV pl.rovinných,zříz. 3,14*1,98*0,1	m2	0,62170 0,62170	1 008,00	626,67	0,04435	0,02757	0	0
18	380356242R00	Bednění kompl.konstr.neomít.BV pl.rovinných,odbed.	m2	0,62000	260,50	161,51	0	0	0	0
19	380316133RT5	Beton komplet.konstr.vodostav.C 30/37 tl.nad 30 cm, beton prostý, vliv prostředí XA1 1,1*(0,67+0,15)/2	m3	0,45100 0,45100	4 520,00	2 038,52	2,58779	1,16709	0	0
20	380356231R00	Bednění kompl.konstr.neomít.BO pl.rovinných,zříz. 1,5*0,15	m2	0,22500 0,22500	912,00	205,20	0,04231	0,00952	0	0
21	380356222R00	Bednění kompl.konstr.omítaných pl.zaoblených,odbed	m2	0,22500	139,50	31,39	0	0	0	0
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				275,00		0,0502		0
22	411387531R00	Zabetonování otvorů 0,25 m2 prostupu chráničky	kus	1,00000	275,00	275,00	0,0502	0,0502	0	0
Díl:	5	Komunikace				5 927,14		6,74614		0
23	564113315R00	Podklad z asf.recyklátu fr.32-80 po zhutn.tl.15 cm (4,254*4,254+4,194*4,194)/2	m2	17,84310 17,84310	110,00	1 962,74	0,315	5,62058	0	0
24	596100020RAB	Chodník z dlažby betonové, podklad beton prostý, dlažba HBB 30 x 30 x 4,5 cm	m2	2,20000	938,00	2 063,60	0,50946	1,12081	0	0
25	596291111R00	Řezání dlažby 24*0,3*2	m	14,40000 14,40000	132,00	1 900,80	0,00033	0,00475	0	0
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				1 763,17		0,58975		0
26	63721-1122	Okapový chodník z dlaždic betonových 300/300/50, do písku	m2	1,95940	719,00	1 408,81	0,29585	0,57969	0	0

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
27	632921929R00	3,14*1,19*1,19-3,14*0,89*0,89 Příplatek za zalévání asfaltem podél budovy 3,14*1,78	m	1,95940 5,58920	63,40	354,36	0,0018	0,01006	0	0
Díl:	8	Trubní vedení				152 175,60		7,91042		0
28	894411311R00	Osazení železobet. skruží rovných 80/119/9 cm	kus	2,00000	1 556,00	3 112,00	0,00986	0,01972	0	0
29	894414111R00	Osazení železobet. skruží základových 100/100/10	kus	1,00000	2 620,00	2 620,00	0,28652	0,28652	0	0
30	592261020R	Deska zákrytová nádrže PNK-Q.1 150-63/17 ZDP, 1800/625/165	kus	1,00000	7 193,80	7 193,80	1,12	1,12	0	0
31	592261021R	Skruž nádrže PNK Q.1 150/50 SKP 0,88 m3, 1780/590	kus	1,00000	4 095,00	4 095,00	0,87	0,87	0	0
32	592261027R	Dno nádrže PNK Q.1 150/164 BZP 2,78 m3, 1800/1885	kus	1,00000	28 704,57	28 704,57	5,55	5,55	0	0
33	592243733R	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1500	kus	2,00000	978,20	1 956,40	0,004	0,008	0	0
34	Výrobce	Kompozitový poklop 600/800	kus	1,00000	6 860,00	6 860,00	0,048	0,048	0	0
35	899101111R00	Osazení poklopu s rámem do 50 kg	kus	1,00000	334,00	334,00	0,00468	0,00468	0	0
36	Nabídka	Ponorné přenosné čerpadlo Ponorné přenosné čerpadlo kompletní s elektromotorem 400V/50Hz se zabudovanou tepelnou ochranou statoru. Elektromotor čerpadla je tzv.záplavném provedení. Tzn., že čerpadlo může pracovat jako ponorné nebo s trvale obnaženým elektromotorem, aniž by tento elektromotor potřeboval přídavné chlazení. Výtlač čerpadla je ukončen rychlospojkou C52. Technické údaje: Čerpané množství:Q=2,3 l/s Čerpaná výška:H=1,5 m Čerpané médium:splaškové vody Teplota média:40°C Délka kabelu min.15,0 m.	kus	1,00000	76 650,00	76 650,00	0	0	0	0
37	-"	Montáž ponorného čerpadla	kus	1,00000	8 729,83	8 729,83	0	0	0	0
38	831372193	Příplatek za napojení dvou díků trub pomocí provl, manžety (manžeta zahrnuta v ceně), DN 300	kus	2,00000	3 380,00	6 760,00	0,00175	0,0035	0	0
39	Výrobce	Chráníčka mezi šachtou a místností česlí, prům.min.63 mm, pro uložení kabelu čerpadla	m	6,00000	360,00	2 160,00	0	0	0	0
40	-"	Instalace vodiče nerez prům.8 mm v šachtě, s vyvedením do místosti česlí	m	15,00000	200,00	3 000,00	0	0	0	0
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				1 795,19		0		0
41	919735113R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm	m	17,01600	105,50	1 795,19	0	0	0	0

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
		4,254*4		17,01600						
Díl:	93	Dokončovací práce inž.staveb				2 850,83		3,91942		0
42	933901111R00	Zkouška vodotěsnosti beton. nádrže do 1000 m3 3,14*0,75*0,75*2,135	m3	3,77090	30,50	115,01	0	0	0	0
43	08113910R	Voda povrchová pro jinou potřebu průmyslu 3,77*1,03	m3	3,88310	6,82	26,48	1	3,8831	0	0
44	936311113R00	Zabet. potrubí beton C25/30 XA2, otvor do 0,25 m2 0,4*0,4*0,14*2 -potrubí KT 300:-(3,14*0,188*0,188*0,14)*2	m3	0,01370	15 280,00	209,34	2,65089	0,03632	0	0
45	Výrobce	Těsnící profil pro utěsnění prostupů a spar v beto, SIKASWELL, bal.10,0 m	bal.	1,00000	2 500,00	2 500,00	0	0	0	0
Díl:	95	Dokončovací kce na pozem.stav.				88,05		0,00002		0
46	952903112R00	Vyčištění objektů do 3,5 m,čistíren, nádrží a pod. 3,14*0,89*0,89	m2	2,48720	35,40	88,05	0,00001	0,00002	0	0
Díl:	96	Bourání konstrukcí				385,25		0,00136		0,2139
47	969021131R00	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300 mm	m	2,30000	167,50	385,25	0,00059	0,00136	0,093	0,2139
Díl:	97	Prorážení otvorů				1 408,80		0,00133		0,119
48	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,21400	258,50	55,32	0	0	0	0
49	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km 0,214*9	t	1,92600	15,10	29,08	0	0	0	0
50	979990111R00	Poplatek za skládku sutí - stavební keramika	t	0,21400	1 600,00	342,40	0	0	0	0
51	971042361R00	Vybourání otvorů zdi betonové pl. 0,09 m2, tl.60cm	kus	1,00000	982,00	982,00	0,00133	0,00133	0,119	0,119
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				4 502,10		0		0
52	998144471R00	Přesun hmot, jímky a nádrže pozemní výšky do 25 m	t	25,80000	174,50	4 502,10	0	0	0	0
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				27 201,64		0,04999		0
53	767833100R00	Montáž žebříků do zdiva s bočnicemi	m	1,70000	1 350,00	2 295,00	0,00006	0,0001	0	0
54	Výrobce	Příčlový žebřík š.400 mm v provedení kompozit, dl.1,7, dle ČSN EN 14396 a ČSN 750 748	m	1,70000	3 959,50	6 731,15	0,015	0,0255	0	0
55	-	Madlo pro sestup-nerez trubka 1,4 dl., š.0,3	kus	1,00000	3 945,99	3 945,99	0,0136	0,0136	0	0
56	767995101R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg	kg	9,42000	453,80	4 274,80	0,00006	0,00057	0	0
57	137-56616	Nerezová normá stěna tl.3 mm 0,8*0,5*23,55*0,001	t	0,00940	466 429,59	4 384,44	1	0,0094	0	0
58	767995102R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 10 kg madlo:13,6	kg	13,60000	400,89	5 452,10	0,00006	0,00082	0	0
59	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,04900	2 411,44	118,16	0	0	0	0
Díl:	783	Nátěry				2 207,32		0,01103		0

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
60	783825110R00	Nátěr Antikonem SH betonových povrchů 2x dno:3,14*0,75*0,75 stěny:3,14*1,5*2,135	m2	11,82220 1,76630 10,05590	120,00	1 418,66	0,0006	0,00709	0	0
61	24695007R	ANTIKON šedý CK-S balený po 20 kg 11,83/3	kg	3,94330 3,94330	200,00	788,66	0,001	0,00394	0	0
Díl:	M23	Montáže potrubí				6 217,85		0,01685		0
62	230140037R00	Montáž trubek z nerez. oceli tř. 17, 57 x 3	m	2,00000	180,00	360,00	0,00102	0,00204	0	0
63	230140167R00	Montáž trubních dílů přivařovacích tř. 17, 57 x 3	kus	1,00000	180,00	180,00	0,00513	0,00513	0	0
64	Výrobce	Trubky nerez 57/3 mm, vč.kotvicích prvků do stropní kce	m	2,00000	526,13	1 052,26	0,0046	0,0092	0	0
65	-	Koleno nerez 90° 57/3 mm	kus	1,00000	241,14	241,14	0,00048	0,00048	0	0
66	-	Rychlospojka nerez potrubí 57/3 mm	kus	1,00000	4 384,45	4 384,45	0	0	0	0

26

283 750,08

33