

# ZADÁNÍ

Stavba: Intenzifikace ČOV a vybudování nové kanalizace v obcích DSO Křivina Týniště nad Orlicí, Albrechtice nad Orlicí, Štěpánov  
 Objekt: SO.02 - Kanalizace Albrechtice nad Orlicí, Štěpánovsko  
 Část: Tlaková kanalizace, Štěpánovsko

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV		Práce a dodávky HSV					6 368 119
1		Zemní práce					1 279 535
1	001	111201501	Spálení větví	kus	3,000	216,40	649
2	001	112101103	Kácení stromů listnatých D kmene do 700 mm	kus	3,000	174,20	523
3	001	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	3,000	387,36	1 162
4	221	113106121	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	60,000	25,97	1 558
5	221	113107212	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva těžného tl 200 mm	m2	770,400	15,15	11 672
6	221	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm	m2	1778,400	17,31	30 784
7	221	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	770,400	57,56	44 344
8	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	1440,000	51,94	74 794
9	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	60,000	165,55	9 933
10	001	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	41,920	21,64	907
11	001	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	1431,000	80,07	114 580
12	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	715,500	3,25	2 325
13	001	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	954,000	107,12	102 192
14	001	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	477,000	5,41	2 581
15	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	5964,000	32,46	193 591
16	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	5964,000	4,33	25 824
17	001	162301403	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	3,000	216,40	649
18	001	162301413	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	3,000	541,01	1 623
19	001	162301423	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 700 mm	kus	3,000	411,17	1 234
20	001	162301903	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 700 mm ZKD 5 km	kus	3,000	54,10	162
21	001	162301913	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 700 mm ZKD 5 km	kus	3,000	162,30	487
22	001	162301923	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 700 mm ZKD 5 km	kus	3,000	108,20	325
23	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	1533,280	126,60	194 113
24	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1533,280	7,57	11 607
25	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	2759,904	19,48	53 763

# ZADÁNÍ

Stavba: Intenzifikace ČOV a vybudování nové kanalizace v obcích DSO Křivina Týniště nad Orlicí, Albrechtice nad Orlicí, Štěpánov  
 Objekt: SO.02 - Kanalizace Albrechtice nad Orlicí, Štěpánovsko  
 Část: Tlaková kanalizace, Štěpánovsko

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
26	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	1391,000	48,69	67 728
27	583	583439300	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32 ( cena s dopravou )	t	889,812	174,32	155 112
28	001	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	795,200	70,33	55 926
29	583	583373020	štěrkopísek frakce 0-16 ( cena s dopravou )	t	1312,080	86,67	113 718
30	231	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	209,600	6,49	1 360
31	005	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	8,384	108,20	907
32	001	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	209,600	16,23	3 402
<b>4 Vodorovné konstrukce</b>						0,00	48 223
33	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	198,800	242,57	48 223
<b>5 Komunikace</b>						0,00	707 801
34	221	564681111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tl 300 mm	m2	770,400	155,39	119 712
35	221	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	770,400	112,01	86 293
36	221	564861111	Podklad ze štěrkořtě ŠD tl 200 mm	m2	1008,000	87,43	88 129
37	221	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1540,800	237,45	365 863
38	221	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	770,400	13,36	10 293
39	221	573411114	Nátěr živičný uzavírací nebo udržovací s posypem z asfaltu v množství 1,5 kg/m2	m2	948,000	19,53	18 514
40	221	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	60,000	174,75	10 485
41	592	592452121	dlažba zámková přírodní 19,6x16,1x6 cm	m2	61,800	137,74	8 512
<b>8 Trubní vedení</b>						0,00	4 075 014
42	271	871171121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 40 mm	m	637,000	46,53	29 640
43	286	286136940	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 17 40 x 2,4 mm	m	656,110	13,63	8 943
44	271	871181121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 50 mm	m	763,000	48,69	37 150
45	286	286136950	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 17 50 x 3,0 mm	m	785,890	20,45	16 071
46	271	871211121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm	m	480,000	51,94	24 931
47	286	286136960	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 17 63 x 3,8 mm	m	494,400	33,11	16 370
48	271	871231121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 75mm	m	347,000	59,51	20 650
49	286	286136970	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 17 75 x 4,5 mm	m	357,410	45,77	16 359

# ZADÁNÍ

**Stavba:** Intenzifikace ČOV a vybudování nové kanalizace v obcích DSO Křivina Týniště nad Orlicí, Albrechtice nad Orlicí, Štěpánov  
**Objekt:** SO.02 - Kanalizace Albrechtice nad Orlicí, Štěpánovsko  
**Část:** Tlaková kanalizace, Štěpánovsko

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
50	271	871241121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	258,000	70,33	18 145
51	286	286136980	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 17 90 x 5,4 mm	m	265,740	66,22	17 597
52	271	891211111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	1,000	717,38	717
53	422	422211041	soupeř pro odpadní vodu DN 50	kus	1,000	4878,45	4 878
54	271	891231111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 65	kus	1,000	731,44	731
55	422	422211051	soupeř pro odpadní vodu DN 63	kus	1,000	5654,03	5 654
56	271	892241111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do 80	m	2485,000	32,46	80 663
57	271	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	2,000	2349,06	4 698
58	592	592EX2000	šachta z betonových prefabrikovaných dílců včetně poklopu	kus	2,000	6892,16	13 784
59	R	894EX1001	Dodávka a montáž elektrotvarovek a elektrospojek pro tlakové potrubí	soubor	1,000	110027,69	110 028
60	R	894EX1002	Přeložky stávajících inženýrských sítí - plynovod STL dn 63	soubor	1,000	54100,84	54 101
61	R	894EX1003	Ochranná trubka na plynovod proti mechanickému poškození	m	30,000	162,30	4 869
63	R	894EX1005	Montáž a dodávka proplachovací souprava Dn 63	kus	1,000	23888,03	23 888
64	R	894EX1006	Montáž a dodávka proplachovací souprava Dn 80	kus	2,000	21866,27	43 733
80	R	894EX1010	Montáž a dodávka domovní přečerpávací jímky se vztlakovou pojistkou, zátěžový prstenec proti vzduté vodě, poklop a technologické vybavení ( viz technická zpráva PD )	kus	68,000	40754,17	2 771 284
81	R	894EX1020	Montáž a dodávka domovní přečerpávací jímky se vztlakovou pojistkou, zátěžový prstenec proti vzduté vodě, pojízdného poklopu a technologické vybavení ( viz technická zpráva PD )	kus	18,000	41673,89	750 130
<b>9 Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>						0,00	241 958
65	221	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	1926,000	77,09	148 475
66	013	979081111	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	757,562	55,96	42 393
67	013	979081121	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	14393,678	1,10	15 833
68	006	979093111	Uložení sutí na skládku s hrubým urovnáním bez zhutnění	t	757,562	7,57	5 735
69	006	979999999	Poplatek za skládku jiné materiály	t	757,562	38,97	29 522
<b>99 Přesun hmot</b>						0,00	15 588
70	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	400,203	38,95	15 588
<b>M Práce a dodávky M</b>						0,00	87 050
<b>21-M Elektromontáže</b>						0,00	73 134
71	921	210900524	Montáž vodičů AY volně uložených	m	2485,000	11,90	29 572

# ZADÁNÍ

**Stavba:** Intenzifikace ČOV a vybudování nové kanalizace v obcích DSO Křivina Týniště nad Orlicí, Albrechtice nad Orlicí, Štěpánov  
**Objekt:** SO.02 - Kanalizace Albrechtice nad Orlicí, Štěpánovsko  
**Část:** Tlaková kanalizace, Štěpánovsko

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
72	341	341765130	vodič AY 10	m	<b>2485,000</b>	17,53	43 562
<b>46-M</b>			<b>Zemní práce při extr.mont.pracích</b>			0,00	13 916
73	946	460490012	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 25 cm	m	2485,000	5,60	13 916
<b>OST</b>			<b>Ostatní</b>			0,00	229 939
<b>001</b>			<b>Ostatní</b>			0,00	229 939
74	R	00EX11000	Geodetické zaměření	m	2485,000	34,62	86 031
75	R	00EX11010	Kamerová zkouška	m	2485,000	0,00	0
76	R	00EX11020	Měření zásahu lehkou dynamickou deskou	kus	6,000	541,01	3 246
77	R	00EX11025	Dopravní značení	soub.	1,000	19476,30	19 476
78	R	00EX11040	Vytyčení inženýrských sítí	soub.	1,000	12984,20	12 984
79	R	00EX11050	Zařízení staveniště	soub.	1,000	108201,69	108 202

**Celkem**

**6 685 108**