

## ZADÁNÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV a vybudování nové kanalizace v obcích DSO Křivina Týniště nad Orlicí, Albrechtice nad Orlicí, Štěpánovsko

Objekt:

SO.04 - Rozvody NN

Část:

Rozvody NN pro tlakovou kanalizaci Štěpánovsko

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
<b>Specifikace dodávky MX, RE</b>							
<i>SESTAVA ELEKTROMEROVEHO ROZVADECE S PŘÍPOJK.SKRÍNĚ V PH PILÍŘI, In = 80A</i>							
přímé měčení do 63A, možnost dvojtarif, poj.spodky 3x160A	ks	1,00	9 582,23	9 582	513,96	514	10 096
PLHT-B63/3 Jistič PLHT, char B, 3-pólový	ks	1,00	1 690,06	1 690	256,98	257	1 947
PN1(01) 80A gG poj. vložka	ks	3,00	77,09	231	0,00	0	231
<b>Specifikace dodávky MX, RE - celkem</b>			<b>0,00</b>	<b>11 503</b>	<b>0,00</b>	<b>771</b>	<b>12 274</b>
<b>Specifikace dodávky R1</b>			<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<i>SESTAVA SKRÍNĚ DO PLAST. PILÍŘE ROZMĚRY DLE VÝKRES. DOKUMENTACE</i>			<i>0,00</i>	<i>0</i>	<i>0,00</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
skříň prázdná, 3x DIN lišta, zákryt IP20	ks	2,00	4 985,39	9 971	256,98	514	10 485
Pilíř plastový vč. základu	ks	1,00	4 522,83	4 523	256,98	257	4 780
DEHNventil TNC 255 DEHNventil TNC 3 pólový, 75ka (10/50)	ks	1,00	22 068,33	22 068	66,81	67	22 135
RSA6 Řadová svornice	ks	57,00	10,28	586	10,28	586	1 172
RSA35 Řadová svornice	ks	9,00	35,98	324	15,42	139	463
PL7-B6/1 Jistič PL7, char B, 1-pólový	ks	1,00	107,31	107	82,23	82	189
PL7-D16/3 Jistič PL7, char D, 3-pólový	ks	4,00	437,89	1 752	118,21	473	2 225
Z-ZRER/W Časové relé, 1 přep.kont	ks	3,00	1 477,12	4 431	118,21	355	4 786
IS-80/3 Hlavní vypínač, 3-pól	ks	1,00	577,69	578	118,21	118	696
DILM65 230V50HZ Stykač, 3pól	ks	3,00	1 284,90	3 855	256,98	771	4 626
Montáž skříně	ks	1,00	0,00	0	1 284,90	1 285	1 285
<b>Specifikace dodávky R1 - celkem</b>			<b>0,00</b>	<b>48 195</b>	<b>0,00</b>	<b>4 647</b>	<b>52 842</b>
<b>Specifikace dodávky R2 (R3)</b>			<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<i>SESTAVA SKRÍNĚ DO PLAST. PILÍŘE ROZMĚRY DLE VÝKRES. DOKUMENTACE</i>			<i>0,00</i>	<i>0</i>	<i>0,00</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
skříň prázdná, 3x DIN lišta, zákryt IP20	ks	1,00	4 985,39	4 985	256,98	257	5 242
Pilíř plastový vč. základu	ks	1,00	4 522,83	4 523	256,98	257	4 780
RSA6 Řadová svornice	ks	45,00	10,28	463	10,28	463	926
RSA35 Řadová svornice	ks	3,00	35,98	108	15,42	46	154
PL7-D16/3 Jistič PL7, char D, 3-pólový	ks	3,00	437,89	1 314	118,21	355	1 669
IS-80/3 Hlavní vypínač, 3-pól	ks	1,00	577,69	578	118,21	118	696
Montáž skříně	ks	1,00	0,00	0	1 284,90	1 285	1 285
<b>Specifikace dodávky R2 (R3) - celkem</b>			<b>0,00</b>	<b>11 971</b>	<b>0,00</b>	<b>2 781</b>	<b>14 752</b>
<b>Specifikace dodávky R4</b>			<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<i>SESTAVA SKRÍNĚ DO PLAST. PILÍŘE ROZMĚRY DLE VÝKRES. DOKUMENTACE</i>			<i>0,00</i>	<i>0</i>	<i>0,00</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
skříň prázdná, 3x DIN lišta, zákryt IP20	ks	2,00	4 985,39	9 971	256,98	514	10 485
Pilíř plastový vč. základu	ks	1,00	4 522,83	4 523	256,98	257	4 780
RSA6 Řadová svornice	ks	45,00	10,28	463	10,28	463	926
RSA35 Řadová svornice	ks	9,00	35,98	324	15,42	139	463
PL7-B6/1 Jistič PL7, char B, 1-pólový	ks	1,00	107,31	107	82,23	82	189
PL7-D16/3 Jistič PL7, char D, 3-pólový	ks	3,00	437,89	1 314	118,21	355	1 669
Z-ZRER/W Časové relé, 1 přep.kont	ks	1,00	1 477,12	1 477	118,21	118	1 595
Z-ZRER/W Časové relé, 1 přep.kont	ks	1,00	1 477,12	1 477	118,21	118	1 595
IS-80/3 Hlavní vypínač, 3-pól	ks	1,00	577,69	578	118,21	118	696
DILM65 230V50HZ Stykač, 3pól	ks	2,00	1 284,90	2 570	256,98	514	3 084
Montáž skříně	ks	1,00	0,00	0	1 284,90	1 285	1 285
<b>Specifikace dodávky R4 - celkem</b>			<b>0,00</b>	<b>22 804</b>	<b>0,00</b>	<b>3 963</b>	<b>26 767</b>
<b>Specifikace dodávky R5</b>			<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<i>SESTAVA SKRÍNĚ DO PLAST. PILÍŘE ROZMĚRY DLE VÝKRES. DOKUMENTACE</i>			<i>0,00</i>	<i>0</i>	<i>0,00</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
skříň prázdná, 3x DIN lišta, zákryt IP20	ks	1,00	4 985,39	4 985	256,98	257	5 242
Pilíř plastový vč. základu	ks	1,00	4 522,83	4 523	256,98	257	4 780
RSA6 Řadová svornice	ks	27,00	10,28	278	10,28	278	556
RSA35 Řadová svornice	ks	3,00	35,98	108	15,42	46	154
PL7-D16/3 Jistič PL7, char D, 3-pólový	ks	2,00	437,89	876	82,23	164	1 040
IS-80/3 Hlavní vypínač, 3-pól	ks	1,00	577,69	578	118,21	118	696
Montáž skříně	ks	1,00	0,00	0	1 284,90	1 285	1 285
<b>Specifikace dodávky R5 - celkem</b>			<b>0,00</b>	<b>11 348</b>	<b>0,00</b>	<b>2 405</b>	<b>13 753</b>
<b>Specifikace dodávky R6</b>			<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<i>SESTAVA SKRÍNĚ DO PLAST. PILÍŘE</i>			<i>0,00</i>	<i>0</i>	<i>0,00</i>	<i>0</i>	<i>0</i>

<b>ROZMĚRY DLE VÝKRES. DOKUMENTACE</b>			0,00	0	0,00	0	0
skříň prázdná, 3x DIN lišta, zákryt IP20	ks	1,00	4 985,39	4 985	256,98	257	5 242
Pilř plastový vč. základu	ks	1,00	4 522,83	4 523	256,98	257	4 780
RSA6 Řadová svornice	ks	60,00	10,28	617	10,28	617	1 234
RSA35 Řadová svornice	ks	3,00	35,98	108	15,42	46	154
PL7-D16/3 Jistič PL7, char D, 3-pólový	ks	4,00	437,89	1 752	118,21	473	2 225
IS-80/3 Hlavní vypínač, 3-pól	ks	1,00	577,69	578	118,21	118	696
Montáž skříně	ks	1,00	0,00	0	1 284,90	1 285	1 285
<b>Specifikace dodávky R6 - celkem</b>			<b>0,00</b>	<b>12 563</b>	<b>0,00</b>	<b>3 053</b>	<b>15 616</b>
<b>Dodávky</b>			<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Specifikace dodávky MX, RE	ks	1,00	11 503,57	11 504	770,94	771	12 275
Specifikace dodávky R1	ks	1,00	48 194,25	48 194	4 646,18	4 646	52 840
Specifikace dodávky R2, R3	ks	2,00	11 970,08	23 940	2 780,51	5 561	29 501
Specifikace dodávky R4	ks	1,00	22 802,67	22 803	3 962,62	3 963	26 766
Specifikace dodávky R5	ks	1,00	11 347,17	11 347	2 405,32	2 405	13 752
Specifikace dodávky R6	ks	1,00	12 562,16	12 562	3 052,91	3 053	15 615
<b>Dodávky - celkem</b>			<b>0,00</b>	<b>130 350</b>	<b>0,00</b>	<b>20 399</b>	<b>150 749</b>
<b>Elektromontáže</b>			<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>TRUBKA KOPOFLEX 450N LDPE/HDPE</b>			<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
KF 09063 D63/52mm	m	90,00	22,11	1 990	25,70	2 313	4 303
KF 09090 D90/75mm	m	30,00	31,45	944	25,70	771	1 715
<b>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC</b>			<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CYKY-J 4x25 mm2, pevně	m	5,00	193,95	970	15,42	77	1 047
CYKY-J 5x25 mm2, pevně	m	1 380,00	240,50	331 890	15,42	21 280	353 170
<b>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC</b>			<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CYKY-J 5x6 mm2, pevně	m	8 195,00	58,53	479 653	15,42	126 367	606 020
<b>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC,1KV</b>			<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
AYKY-J 4x50 mm2, pevně	m	30,00	65,98	1 979	15,42	463	2 442
<b>UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ</b>			<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ZÁKLOPKOU</b>			<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
4x25 mm2	ks	2,00	46,26	93	66,81	134	227
4x50 mm2	ks	2,00	46,26	93	66,81	134	227
5x10 mm2	ks	87,00	46,26	4 025	66,81	5 812	9 837
5x25 mm2	ks	10,00	46,26	463	66,81	668	1 131
<b>POJISTKOVÉ VLOŽKY 500V AC</b>			<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
PN2(02) 100A gG	ks	3,00	77,09	231	0,00	0	231
<b>OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ</b>			<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
FeZn-D10 (0,62kg/m), volně	m	30,00	18,50	555	25,70	771	1 326
<b>OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ</b>			<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
FeZn30x4 (0,95 kg/m), volně	m	400,00	25,70	10 280	25,70	10 280	20 560
<b>SOUČÁSTI HROMOSVODŮ</b>			<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>PROVEDENÍ FeZn</b>			<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
SR 3a svorka zemnicí páska-drát	ks	12,00	22,61	271	25,70	308	579
<b>HODINOVÉ ZUČTOVACÍ SAZBY</b>			<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Napojení na stávající zařízení	hod	4,00	0,00	0	256,98	1 028	1 028
Montáž plast.pilře	hod	28,00	0,00	0	256,98	7 195	7 195
Stavební přímopoce	hod	35,00	0,00	0	154,19	5 397	5 397
Nezměřitelné práce	hod	23,00	0,00	0	154,19	3 546	3 546
<b>KOORDINACE POSTUPU PRACI</b>			<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
S ostatními profesemi	hod	40,00	0,00	0	256,98	10 279	10 279
<b>PROVEDENÍ REVIZNICH ZKOUSEK</b>			<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>DLE CSN 331500</b>			<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Revizní technik	hod	32,00	0,00	0	359,77	11 513	11 513
Podružný materiál			0,00	0	0,00	0	0
<b>Elektromontáže - celkem</b>			<b>0,00</b>	<b>833 437</b>	<b>0,00</b>	<b>208 336</b>	<b>1 041 773</b>
<b>Zemní práce</b>			<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>VYTÝČENÍ TRATI KABEL. VEDENÍ</b>			<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Podél silnice	km	1,74	0,00	0	12 443,19	21 651	21 651
Ve volném terénu	km	1,10	0,00	0	10 820,17	11 902	11 902
<b>VÝKOP JÁMY PRO STOŽÁR,BETONOVÝ</b>			<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ZÁKLAD A JINÉ ZAŘÍZENÍ</b>			<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Zemina třídy 3-4,ručně	m3	3,00	0,00	0	541,01	1 623	1 623
<b>ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU</b>			<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Do rostlé zeminy bez bednění	m3	3,00	0,00	0	3 787,06	11 361	11 361
<b>ZÁHOZ JÁMY,UPĚCHOVÁNÍ,ÚPRAVA</b>			<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>POVRCHU</b>			<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
V zemině třídy 3-4	m3	3,00	0,00	0	108,20	325	325
<b>HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY</b>			<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>V ZEMINĚ TŘÍDY 3</b>			<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Šíře 350mm,hloubka 800mm	m	435,00	0,00	0	45,44	19 766	19 766
<b>ZŘÍZENÍ KABEL.LOŽE Z PROSÁTÉ</b>			<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ZEMINY BEZ ZAKRYTÍ</b>			<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Síre do 65cm,tloušťka 5cm	m	1 760,00	0,00	0	18,39	32 366	32 366

ZŘÍZENÍ KABEL.LOŽE Z KOPANÉHO			0,00	0	0,00	0	0
PÍSKU BEZ ZAKRYTÍ			0,00	0	0,00	0	0
Šíře do 65cm,tloušťka 10cm	m	2 200,00	0,00	0	36,79	80 938	80 938
KŘÍŽOVATKA SE SILOVÝM KABELEM			0,00	0	0,00	0	0
Položení bet.žlabu vč.zakrytí	ks	6,00	0,00	0	541,01	3 246	3 246
FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC			0,00	0	0,00	0	0
Šířka 33cm	m	2 840,00	4,33	12 297	2,16	6 134	18 431
KABEL.KANÁL Z PREFABRIKOVANÝCH			0,00	0	0,00	0	0
BETON.ŽLABŮ NEASFALTOVANÝ			0,00	0	0,00	0	0
TK1-17x14/10,5x10cm	m	1 760,00	113,07	199 003	169,61	298 514	497 517
ZÁHOZ KABEL.RÝHY-ZEMINA TR.3			0,00	0	0,00	0	0
Šíře 350mm,hĺoubka 800mm	m	435,00	0,00	0	30,30	13 181	13 181
ZEMNÍ ZNAČKY PRO KAB.VEDENÍ			0,00	0	0,00	0	0
Kabelový označník	ks	13,00	370,05	4 811	256,98	3 341	8 152
ZAMĚŘENÍ TRASY KABEL.VEDENÍ			0,00	0	0,00	0	0
DO GEODETICKÉ MAPY			0,00	0	0,00	0	0
zastavěný prostor	m	2 840,00	0,00	0	15,15	43 026	43 026
<b>Zemní práce - celkem</b>				<b>216 111</b>		<b>547 374</b>	<b>763 485</b>

**Celkem**

**1 298 282**

**793 729**

**2 092 011**