

Stavba: Pardubice, napojení měnírny MR1 - Stadion
Objekt: D.2.1 SO 099.1 - Napájecí vedení

0

list:	název celku a souboru	celková cena - Kč
-------	-----------------------	----------------------

Rekapitulace nákladů

list: 1-2	Montáž trolejového vedení	919 830,92 Kč
list: 3-4	Materiál pro trolejové vedení	4 501 714,60 Kč
list: 5-7	Zemní práce pro TV	3 149 911,50 Kč
list:8	Demontáž stávajícího trolejového vedení	100 800,00 Kč
list:9	Zkoušky a revize	57 090,00 Kč
list:10	Odpady	193 365,56 Kč

Součet

8 922 712,58 Kč

Nespecifikované práce

(práce spojené s výlukou, vypínáním trolejí, zazkratováním, doregulováním,
práce spojené s postupem výstavby, vložení dělících, opětovným vložení závěsů
troleje, provizorním kotvením, najetím kabelů atd. - práce předem neurčené)

 %

- Kč

Celkem za SO 099.1 - Napájecí vedení (bez DPH)

8 922 712,58 Kč

Stavba: Pardubice, napojení měřírny MR1 - Stadion
Objekt: D.2.1 SO 099.1 - Napájecí vedení

1

položka č.	název celku a souboru rozpis položek	typ výměry	množství výměry	jednotková cena	celková cena
21-M	Montáž trakčního vedení				
1	030852CE TB 71-5 Dvojitý odpojovač vč. táhla a vypínací páky s dvoj. izolací vč. ocelové konstrukce do 100kg	ks	3	8 400,00	25 200,00 Kč
2	030931CE Výstražná tabulka na stožár	ks	3	56,70	170,10 Kč
3	030751CE TB 21-91 Závěs trolejbusové stopy s úsekovým děličem - diodový	ks	3	5 600,00	16 800,00 Kč
4	030921CE Tabulka s označením sekce	ks	2	30,80	61,60 Kč
5	030003CE Objímka s vidlicí a lištou - prům.245	ks	12	350,00	4 200,00 Kč
6	030014CE T 41-41 Kotvení dvou lan na T stožár bez regulace	ks	6	1 050,00	6 300,00 Kč
7	030015CE T 41-42 Kotvení dvou lan na T stožár s regulací	m	6	1 400,00	8 400,00 Kč
8	030502CE TB 71-32 Proudové propojení TB stop, dvou vodič. CHBU 120 mm ² /4ks	m	54	386,46	20 868,75 Kč
9	030502CE TB 71-42 Proudové propojení TB stopy a odpojovače, dvou vodičové/6ks	m	49	221,67	10 861,67 Kč
10	030754CE Lano nerez 35mm ²	m	330	23,33	7 700,00 Kč
11	030853CE TB 91-51,II. Svodič přepětí dvojitý, vč. ocelové konstrukce do 10kg	ks	3	1 050,00	3 150,00 Kč
12	820101CE TB 91-55 Kabel YY 50 mm ² vč.připojení svodiče, pevně uložený	m	60	35,00	2 100,00 Kč
13	010451CE Umělohmotná krabice pro izolovaný svod svodiče, 16x16x9cm vč. výzbroje	ks	3	466,67	1 400,00 Kč
14	010439CE Umělohmotná roura prům. 6 cm pro svod svodiče s připáskováním	m	21	210,00	4 410,00 Kč
15	901103CE Trakční kabel 3 - AYKCY 1 x 500 mm ² Al/35Cu, volně uložený	m	6640	97,07	644 522,67 Kč
16	901113CE Trakční kabel 3 - AYKCY 1 x 500 mm ² Al/35Cu, pevně uložený	m	320	118,07	37 781,33 Kč
17	101265CE Kabelová zemní smršťovací spojka SVCZ 500	ks	28	2 800,00	78 400,00 Kč
18	030522CE TB 71-72 Napájecí vývod, kompletní (trubka HDPE 75x6,8mm-3m, nerez pásky, koncovka smršťovací 3-KVCZ 500 Al/35 Cu), pro 2 kabely	ks	2	7 000,00	14 000,00 Kč
19	100278CE Ukončení kabelů kabelovým okem Al - 500mm ²	ks	28	700,00	19 600,00 Kč
	součet				905 926,12 Kč

Stavba: Pardubice, napojení měřírny MR1 - Stadion
Objekt: D.2.1 SO 099.1 - Napájecí vedení

2

položka č.	název celku a souboru rozpis položek	typ výměry	množství výměry	jednotková cena	celková cena
21-M	Montáž trakčního vedení				
20	191513CZ Kabelová plastová skříň s výzbrojí (výrobce např. Holoubkov)	ks	4	1 400,00	5 600,00 Kč
21	220361CE Zemní deska pozinkovaná vč. připojení	ks	3	1 018,27	3 054,80 Kč
22	220021CE Pásek FeZn 120mm ²	m	75	70,00	5 250,00 Kč
součet					13 904,80 Kč
montáž - celkem					919 830,92 Kč

Stavba: Pardubice, napojení měřírny MR1 - Stadion
Objekt: D.2.1 SO 099.1 - Napájecí vedení

3

položka č.	název celku a souboru rozpis položek	typ výměry	množství výměry	jednotková cena	celková cena
Materiál pro trolejové vedení					
23	000 01 TB 71-5 Dvojitý odpojovač IVEP vč. táhla a vypínací páky s dvoj. izolací vč. ocelové konstrukce do 100kg	ks	3	51 240,00	153 720,00 Kč
24	000 02 Výstražná tabulka na stožár	ks	3	67,10	201,30 Kč
25	000 03 TB 21-91 Závěs trolejbusové stopy s úsekovým děličem - diodovým	ks	3	28 060,00	84 180,00 Kč
26	000 04 Tabulka s označením sekce	ks	2	366,00	732,00 Kč
27	000 05 Objímka s vidlicí a lištou - prům. 245	ks	12	311,10	3 733,20 Kč
28	000 06 T 41-41 Kotvení dvou lan na T stožár bez regulace	ks	6	1 049,20	6 295,20 Kč
29	000 07 T 41-42 Kotvení dvou lan na T stožár s regulací	m	6	1 708,00	10 248,00 Kč
30	000 08 TB 71-32 Proudové propojení TB stop, dvou vodič. CHBU 120 mm ² /4ks	m	54	707,60	38 210,40 Kč
31	000 09 TB 71-42 Proudové propojení TB stopy a odpojovače, dvou vodičové/6ks	m	49	707,60	34 672,40 Kč
32	000 10 Lano nerez 35mm ²	m	330	109,80	36 234,00 Kč
33	000 11 TB 91-51,II. Svodič přepětí dvojitý, vč. ocelové konstrukce do 10kg	ks	3	9 638,00	28 914,00 Kč
34	000 12 TB 91-55 Kabel YY 50 mm ² vč. připojení bleskojítky, pevně uložený	m	60	151,28	9 076,80 Kč
35	000 13 Umělohmotná krabice pro izolovaný svod svodiče, 16x16x9cm vč. výzbroje	ks	3	1 037,00	3 111,00 Kč
36	000 14 Umělohmotná roura prům. 6 cm pro svod bleskojítky s připáskováním	m	21	561,20	11 785,20 Kč
37	000 15 Trakční kabel 3 - AYKCY 1 x 500 mm ²	m	6960	518,50	3 608 760,00 Kč
38	000 16 Kabelová zemní smršťovací spojka SVCZ 500	ks	28	2 318,00	64 904,00 Kč
39	000 17 TB 71-72 Napájecí vývod, kompletní (trubka HDPE 75x6,8mm-3m, nerez pásky, koncovka smršťovací 3-KVCZ 500 Al/35 Cu), pro 1 kabel			0,00	
	500 Al/35 Cu) atd., pro 2 kabely	ks	2	10 126,00	20 252,00 Kč
40	000 18 Kabelové oko Al - 500mm ²	ks	28	378,20	10 589,60 Kč
součet		Kč			4 125 619,10 Kč

Stavba: Pardubice, napojení měřírny MR1 - Stadion
Objekt: D.2.1 SO 099.1 - Napájecí vedení

4

položka č.	název celku a souboru rozpis položek	typ výměry	množství výměry	jednotková cena	celková cena
Materiál pro trolejové vedení					
41	000 19 Kabelová plastová skříň P-ER 2 s výzbrojí jm. napětí 600V, pro 4 kabely (šířka cca 50cm), umístěná do pilíře, s výzbrojí odpojovačů pro napájecí a zpětné kabely, min. IP43	ks	2	59 780,00	119 560,00 Kč
42	000 20 Kabelová plastová skříň P-ER 2 s výzbrojí jm. napětí 600V, pro 6 kabelů (šířka cca 85cm), umístěná do pilíře, s výzbrojí odpojovačů pro napájecí a zpětné kabely, min. IP43	ks	2	125 660,00	251 320,00 Kč
43	000 21 Zemnicí deska pozinkovaná vč. připojení	ks	3	671,00	2 013,00 Kč
44	000 22 Pásek FeZn 120mm ²	m	75	42,70	3 202,50 Kč
součet		Kč			376 095,50 Kč
materiál - celkem		Kč			4 501 714,60 Kč

Stavba: Pardubice, napojení měřírny MR1 - Stadion
Objekty: D.2.1 SO 099.1 - Napájecí vedení

5

položka č.	název celku a souboru rozpis položek	typ výměry	množství výměry	jednotková cena	celková cena
46-M	Zemní práce pro TV				
45	460 01-0024 Vytýčení trasy TV	km	0,52	3000,00	1 560,00 Kč
46	460 03-0172 Rozrušení živičného povrchu (do 5cm) vč.řezání spáry - A: 8m x 1,2m = 9,6m ² - A1: 20m x 1,2m = 2,4m ² - C1: 55m x 1,0m = 55,0m ² - C2: 25m x 1,0m = 25,0m ² - D: 17m x 1,0m = 17,0m ² - F1: 4m x 0,7m = 2,8m ² - F2: 4m x 0,7m = 2,8m ² - G: 43m x 1,4m = 60,2m ² - celkem = 174,8m ²	m ²	175	250,00	43 750,00 Kč
47	460 03-0161 Odstranění podkladu z betonu - do 30cm	m ²	175	968,00	169 400,00 Kč
48	460 08-0113 Rozrušení stávajícího beton. základu pro vstup do měřírny	m ³	3	2800,00	8 400,00 Kč
49	460 05-0804 Výkop jámy pro sondy (tř.3, 4, 50%)	m ³	35	1300,00	45 500,00 Kč
50	460 56-1604 Zához jámy po sondách (tř. zeminy 3, 4 - 50%)	m ³	35	300,00	10 500,00 Kč
51	460 20-0254 Kabelová rýha 50x70cm, zemina tř.4 F1-F1: 10m F2-F2: 10m	m	20	890,00	17 800,00 Kč
52	460 42-1142 Kabelové lože z písku 2x10cm se zakrytím betonovými deskami 50x25xm na šířku 50cm vč. materiálu	m	20	265,00	5 300,00 Kč
53	460 50-0002 Oddělení kabelů betonovou deskou vč. materiálu	m	20	105,00	2 100,00 Kč
54	460 56-0254 Zához kabelové rýhy 50x70cm	m	20	94,50	1 890,00 Kč
součet		Kč			306 200,00 Kč

Stavba: Pardubice, napojení měřírny MR1 - Stadion
Objekty: D.2.1 SO 099.1 - Napájecí vedení

6

položka č.	název celku a souboru rozpis položek	typ výměry	množství výměry	jednotková cena	celková cena
46-M	Zemní práce pro TV				
55	460 20-1064 Kabelová rýha 100 x 100 cm, tř. zeminy 4 A-A: 110m A1-A1: 60m	m	170	850,00	144 500,00 Kč
56	460 42-1144 Kabelové lože z písku 2x10cm se zakrytím betonovými deskami 50x25xm na šířku 100cm vč. materiálu - 2x170m	m	340	530,00	180 200,00 Kč
57	460 56-1064 Zához kabelové rýhy 100x100cm	m	170	270,00	45 900,00 Kč
58	460 20-0864 Kabelová rýha 80 x 100 cm, tř. zeminy 4 B-B: 25m C1-C1: 216m C2-C2: 40m	m	281	800,00	224 800,00 Kč
59	460 42-1143 Kabelové lože z písku 2x10cm se zakrytím betonovými deskami 50x25xm na šířku 75cm vč. materiálu	m	562	410,00	230 420,00 Kč
60	460 56-0864 Zához kabelové rýhy 80x100cm	m	281	216,00	60 696,00 Kč
61	460 20-2895 Kabelová rýha 80 x 130 cm, tř. zeminy 5 D-D: 17m	m	17	850,00	14 450,00 Kč
62	460 51-0075 Kabelová chránička plastová, prům. 10cm, ohebná D-D: 10 x 17m = 170m	m	170	120,00	20 400,00 Kč
63	460 56-0895 Zához kabelové rýhy 80 x 130cm	m	17	309,00	5 253,00 Kč
64	460 20-3495 Kabelová rýha 120 x 130 cm, tř. zeminy 5 G-G: 45m	m	45	1 550,00	69 750,00 Kč
65	460 51-0075 Kabelová chránička plastová, prům. 10cm, ohebná G-G: 18 x 45m = 810m	m	810	120,00	97 200,00 Kč
66	460 08-0033 Beton kolem plastových rour: D-D: 7,48m ³ , G-G: 32,4m ³ , obnova bloků u měřírny: 3m ³	m ³	43	3 250,00	139 750,00 Kč
67	460 56-1495 Zához kabelové rýhy 120x130cm	m	45	427,50	19 237,50 Kč
součet		Kč			1 252 556,50 Kč

Stavba: Pardubice, napojení měřírny MR1 - Stadion
Objekty: D.2.1 SO 099.1 - Napájecí vedení

7

položka č.	název celku a souboru rozpis položek	typ výměry	množství výměry	jednotková cena	celková cena
46-M	Zemní práce pro TV				
68	460 05-0805 Výkop zeminy pro startovací jámy protlaku (tř.5, 2ks x 12m2)	m ³	90	1 300,00	117 000,00 Kč
69	460 56-1604 Zához jámy po startovacích jámách (tř. zeminy 3, 4 - 50%)	m ³	90	300,00	27 000,00 Kč
70	460 31-0109 Řízené horizontální vrtání pro protlačení ocelových trub vnějšího průměru vrtu do 400mm, vč.materiálu řez E-E: 2 x 40m = 80m	m	80	6 500,00	520 000,00 Kč
71	460 51-0095 Plastová chránička prům. 110mm do protlačovaných otvorů řez E-E: 12 x 40m = 480m	m	480	145,00	69 600,00 Kč
72	460 52-0151 Křížovátka betonového žlabu s inženýrskými sítěmi, se zakrytím, bez zásypu (odhad)	ks	360	675,00	243 000,00 Kč
73	460 27-0146 Zděný pilíř z bílých vápenných cihel pro trakční skříně vč. provedení betonového základu, rozměr cca 130 x 340 x 50 cm, pro 4 skříně	ks	1	21 560,00	21 560,00 Kč
74	460 60-0061 Odvoz zeminy z výkopů nebo vybourané bloky (1km) zemina TK - 230,32m ³ = 416,42t vybourané bloky - 3m ³ = 7,5t podkladní vrstva z betonu a živice - 52,5m ³ + 17,5m ³ = 70m ³ = 105t	t	529	230,00	121 670,00 Kč
75	460 60-0071 Příplatek za každý další km - 9km x 529t = 4761t	t	4761	15,00	71 415,00 Kč
76	460 27-0146 Zděný pilíř z bílých vápenných cihel pro trakční skříně vč. provedení betonového základu, rozměr cca 130 x 340 x 50 cm, pro 4 skříně	ks	1	21 560,00	21 560,00 Kč
77	460 65-0123 Zřízení podkladní vrstvy z betonu - do 30cm	m ²	175	1 072,00	187 600,00 Kč
78	460 65-0135 Úprava povrchu z litého asfaltu do tl. 10cm vč. materiálu	m ²	175	1 090,00	190 750,00 Kč
	součet				1 591 155,00 Kč
	Zemní práce - celkem				3 149 911,50 Kč

Stavba: Pardubice, napojení měničny MR1 - Stadion
Objekt: D.2.1 SO 099.1 - Napájecí vedení

8

položka č.	název celku a souboru rozpis položek	typ výměry	množství výměry	jednotková cena	celková cena
21-M	Demontáž stávajícího trolejového vedení				
79	Trolejové vedení (stávající převěsy, kotevní svorky, zakotvení, lana atd.)	m	90	1 120,00	100 800,00 Kč
	Demontáž trolejového vedení - celkem	Kč			100 800,00 Kč

Stavba: Pardubice, napojení měřírny MR1 - Stadion
Objekt: D.2.1 SO 099.1 - Napájecí vedení

9

položka č.	název celku a souboru rozpis položek	typ výměry	množství výměry	jednotková cena	celková cena
Zkoušky a revize					
80	000 23 Výchozí revize	ks	1	29 400,00	29 400,00 Kč
81	000 24 Technicko bezpečnostní zkouška	ks	1	13 845,00	13 845,00 Kč
82	000 25 Protokol právnické osoby o způsobilosti provozu	ks	1	13 845,00	13 845,00 Kč
součet			Kč		57 090,00 Kč

Stavba: Pardubice, napojení měřírny MR1 - Stadion
Objekt: D.2.1 SO 099.1 - Napájecí vedení

10

položka č.	název celku a souboru rozpis položek	typ výměry	množství výměry	jednotková cena	celková cena
Odpady					
83	979098191 Poplatek za skládku zeminy	t	416,42	250,00	104 105,00 Kč
84	979098133 Poplatek za skládku izolátorů	t	0,03	352,00	10,56 Kč
85	979098123 Poplatek za skládku betonových bloků	t	105	850,00	89 250,00 Kč
celkem			Kč		193 365,56 Kč