

Celkové náklady				Materiál		Montáž		Celkem
				267249		178230		445479
				Materiál celkem		Montáž celkem		Celkem
Oddíl: Všeobecně				Celkem za oddíl		0	6000	6000
P.č.	Název	Počet	Jednotka	jednotka cena	Celkem	Cena montáž	Montáž celkem	Cena celkem
1	Zařízení staveniště	4	hod		0	300,00	1200	1200
2	Koordinace s ostatními profesemi	4	hod		0	300,00	1200	1200
3	Projekt skutečného provedení	10	hod		0	360,00	3600	3600
					0		0	0
					0		0	0
Oddíl: Úprava rozvaděče RE				1677		1342		3019
1	jistič C40/3 10kA	1	ks	848,59	848,59	356,69	356,688	1205,278
2	úprava masky rozvaděče	2	hod		0	300,00	600	600
3	pomocný materiál, vodiče na propojení CY16, šrouby	1	set	800,00	800	360,00	360	1160
4	lišta DIN délka 1m	0,2	m	40,74	8,148	126,00	25,2	33,348
5	štítek popisný označovací	1	ks	20,00	20		0	20
Oddíl: přívod do rozvaděče RMSx				22894		11852		34746
1	kabel CYKY-J 4x25	85	m	227,56	19342,6	45,55	3871,92	23214,52
2	vodič H05-U 1x16 zž	85	m	37,13	3156,05	16,68	1417,8	4573,85
3	vytyčení podzemních sítí	3	hod		0	600,00	1800	1800
4	výkop kabel. rýhy 35x80cm zemina 4	4	m		0	145,00	580	580
5	zához kabelové rýhy 35x60cm zemina 3-4	4	m		0	68,00	272	272
6	hutnění zeminy strojně vrstva 20cm	0,9	m/3		0	580,00	522	522
7	písek zásypaný červený FR 04	0,3	m/3	1 250,00	375	0,00	0	375
8	kabelové lože pískové šíře 35 cm	4	m		0	285,00	1140	1140
9	naložení sutě na dopravní prostředek	0,3	m/3		0	69,00	20,7	20,7
10	poplatky za uskladnění zeminy	0,6	t		0	450,00	270	270
11	sekání drážky 5x5cm	22	m		0	36,00	792	792
12	vrtat prostup 0,5m	4	ks		0	48,00	192	192
13	fólie výstražná s bleskem 330x0,4 červená	5	m	4,00	20	8,40	42	62
14	ukončení sdělovacích kabelů do 25mm/2	2	ks		0	178,39	356,784	356,784
15	ukončení vodiče do 25mm/2	8	ks		0	64,51	516,096	516,096
16	ukončení vodiče do 16mm/2	2	ks		0	29,57	59,136	59,136
					0		0	0
Oddíl: Rozvaděč RMSx				49076		0		49076
1	nástenný rám s dveřmi 2A-18 IP54	1	ks	4 042,50	4042,5		0	4042,5
2	konstrukce instalační 2A-18	1	ks	5 197,50	5197,5		0	5197,5
3	svodič přepětí BC TN-C 275/25	1	ks	5 775,00	5775		0	5775
4	pojistkový odpínač 3P 50A	1	ks	462,00	462		0	462
5	pojistka válcová 14x51 50A	3	ks	23,10	69,3		0	69,3
6	hlavní vypínač 3P 80A	1	ks	1 155,00	1155		0	1155
7	instalační stykač 20A 2x zap. Kontakt 230V Ac	10	ks	438,90	4389		0	4389
8	spínač s dálkovým ovládním 230V Ac 1x zap. Kontakt	7	ks	404,25	2829,75		0	2829,75
9	svorka RSA 1,5	29	ks	17,33	502,425		0	502,425
10	průchodka PG29	1	ks	33,50	33,495		0	33,495
11	průchodka PG21	1	ks	24,26	24,255		0	24,255
12	průchodka PG16	27	ks	18,48	498,96		0	498,96
13	průchodka PG13,5	7	ks	15,59	109,1475		0	109,1475
14	jistič C10/3 10kA	1	ks	462,00	462		0	462
15	jističochránič B1/10-0,03A	2	ks	1 039,50	2079		0	2079
16	jističochránič C1/10-0,03A	4	ks	1 155,00	4620		0	4620
17	jističochránič C1/16-0,03A	8	ks	1 155,00	9240		0	9240
18	jistič C32/3 10kA	1	ks	519,75	519,75		0	519,75
19	jistič C10/1 10kA	2	ks	115,50	231		0	231
20	jistič C16/1 10kA	1	ks	115,50	115,5		0	115,5
21	proudový chránič 40A 4P 10kA 30mA	1	ks	1 155,00	1155		0	1155
22	jistič C16/3 10kA	1	ks	404,25	404,25		0	404,25
23	sběrnice 3L 80A délka 1m	1,5	m	404,25	606,375		0	606,375
24	sběrnice PE 80A délka 1m	0,6	m	404,25	242,55		0	242,55
25	sběrnice N 80A délka 1m	0,6	m	404,25	242,55		0	242,55
26	sběrnice HUP 63A déplka 1m	0	m	0,00	0		0	0
27	štítek popisný označovací	42	ks	11,55	485,1		0	485,1
28	štítek pozor el. zařízení, hl. vypínač	2	ks	17,33	34,65		0	34,65
29	vodiče na propojení CY16, 2,5, 1,5	1	set	3 465,00	3465		0	3465
30	lišta DIN délka 1m	1,8	m	47,05	84,69846		0	84,69846
					0		0	0
Oddíl: Elektromontáže				81055		141998,057		223053
1	zás. skříň IP44 (400V1x32/1x16A-230V2x16A)	1	ks	6 160,00	6160	1 002,55	1002,5532	7162,5532
2	žlab LVK 20x20mm	26	m	20,90	543,4	67,17	1746,5448	2289,9448
3	krabice lištová svorkovací	6	ks	74,47	446,82	131,14	786,852	1233,672

4	krabice krabice KU 1901	15	ks	6,93	103,95	35,89	538,362	642,312
5	krabice KR 97/5	7	ks	111,43	780,01	158,72	1111,0176	1891,0276
6	krabice spojovací IP44 žlab	15	ks	81,57	1223,475	267,30	4009,5	5232,975
7	tlačítko se signalizací 10A IP44	7	ks	187,62	1313,312	121,03	847,2156	2160,5276
8	vypínač č.7 10A IP44	1	ks	200,52	200,519	137,76	137,7552	338,2742
9	vypínač č.6 10A IP44	2	ks	162,47	324,94	121,03	242,0616	567,0016
10	vypínač č.1 10A IP44	3	ks	162,47	487,41	121,03	363,0924	850,5024
11	vypínač č.5 10A IP44	1	ks	189,42	189,42	129,37	129,3732	318,7932
12	zásuvka 230V 16A IP44 (na povrch)	24	ks	91,63	2199,12	168,68	4048,3872	6247,5072
13	zásuvka 230V 16A IP44	1	ks	172,15	172,15	168,68	168,6828	340,8328
14	konstrukce - plech nerezový 1mm pod zásuvky	24	ks	330,00	7920	132,00	3168	11088
15	ventilátor DEKOR CZ 300	0	ks	0,00	0	0,00	0	0
16	sběrnice PA můstek L7 + krabice IP44	0	ks	0,00	0	0,00	0	0
17	kabel CYKY-J 3x1,5	340	m	12,21	4151,4	35,85	12189,408	16340,808
18	kabel CYKY-O 3x1,5	30	m	12,32	369,6	35,85	1075,536	1445,136
19	kabel CYKY-J 5x1,5	70	m	19,91	1393,7	35,85	2509,584	3903,284
20	kabel CYKY-J 3x2,5	280	m	19,80	5544	35,85	10038,336	15582,336
21	kabel CYKY-J 5x2,5	20	m	32,34	646,8	35,85	717,024	1363,824
22	kabel CYKY-J 5x6	10	m	81,84	818,4	41,73	417,252	1235,652
23	žlab drátěný DZI 60x60x3000mm	71	m	79,20	5623,2	174,24	12371,04	17994,24
24	žlab drátěný DZI 60x100x3000mm	18	m	99,00	1782	174,24	3136,32	4918,32
25	žlab drátěný DZI 35x60x3000mm	110	m	99,00	10890	174,24	19166,4	30056,4
26	rychlospojka DZRS/B	46	ks	44,02	2025,012	0,00	0	2025,012
27	závěs DZZ/B na zeď	55	ks	45,10	2480,5	0,00	0	2480,5
28	podpěra na stěnu DZDS100	15	ks	115,72	1735,8	0,00	0	1735,8
29	nosný profil 100mm	30	ks	107,58	3227,4	79,20	2376	5603,4
30	upevňovací svorka US1	60	ks	64,94	3896,64	0,00	0	3896,64
31	závitová tyč M8 1m	81	ks	19,58	1585,98	0,00	0	1585,98
32	spojka závitové tyče	54	ks	12,10	653,4	0,00	0	653,4
33	montážní deska pod krabici DZMD/B	15	ks	34,32	514,8	0,00	0	514,8
34	konstrukce uchycení ventilátoru komplet	6	ks	198,00	1188	184,80	1108,8	2296,8
35	trubka PC 16mm pozinkovaná	48	m	119,90	5755,2	45,92	2204,2944	7959,4944
36	vývodka PC trubky 16mm	60	ks	9,35	561	0,00	0	561
37	trubka korugovaná 40mm	12	m	17,16	205,92	0,00	0	205,92
39	příchytky LB 25	60	ks	28,71	1722,6	0,00	0	1722,6
40	vodič H05-U 1x6 zž	50	m	15,31	765,6	18,35	917,4	1683
41	vodič H05-U 1x16 zž	35	m	40,84	1429,505	18,35	642,18	2071,685
42	podružný materiál	3	%	810,31	24,3092949	0,00	0	24,3092949
43	PSV - prostupy, džážky atd., včetně začištění (zdívo, sádrokarotn, beton)	3	%		0	1 046,03	3138,08299	3138,082992
44	montáž rozvodnice do 50kg	1	ks		0	1 002,55	1002,5532	1002,5532
45	ukončení kabelů do 16mm/2	34	ks		0	121,03	4115,0472	4115,0472
46	ukončení vodiče do 16mm/2	117	ks		0	32,52	3805,4016	3805,4016
47	provedení výchozí revie elektro	12	hod		0	594,00	7128	7128
48	spolupráce s revizním technikem	8	hod		0	330,00	2640	2640
49	použití lešení	1	ks		0	33 000,00	33000	33000
					0			0
<b>Oddíl: Dodávka svítidel a ventilátorů</b>					<b>120631</b>	<b>8506,8</b>	<b>129137</b>	
1	LED svítidlo IP54 L1300 23S/840 NB 2300lm 16,4W	9	ks	3 538,33	31844,934	259,20	2332,8	34177,734
2	LED svítidlo IP54 L1300 42S/840 WB 4000lm 30,5W	7	ks	3 523,65	24665,5332	259,20	1814,4	26479,9332
3	LED svítidlo IP54 L700 23S/840 NB 2300lm 16,4W	3	ks	2 730,83	8192,4876	259,20	777,6	8970,0876
4	LED svítidlo IP54 L700 23S/840 NB 2300lm 16,4W	6	ks	2 750,40	16502,4288	259,20	1555,2	18057,6288
5	nástěnné svítidlo 100W IP65 + LED zdroj 11W	1	ks	535,44	535,4448	234,00	234	769,4448
7	recyklační poplatek svítidlo	26	ks	9,24	240,24		0	240,24
8	průmyslový ventilátor bílý, vodě odolný IP54, 75W, 230V, 0,3	6	ks	6 441,60	38649,6	298,80	1792,8	40442,4
					0		0	0
<b>Oddíl: Uzemnění</b>					<b>14810</b>	<b>20383,572</b>	<b>35194</b>	
1	drát FeZn průměr 10	45	m	26,62	1197,9	48,76	2194,236	3392,136
2	pásek FeZn 30x4	170	m	43,56	7405,2	48,76	8289,336	15694,536
3	svorka SR 3b pásek - drát	40	ks	21,89	875,6	66,00	2640	3515,6
4	svorka SR 2b pásek - pásek	16	ks	20,81	332,992	66,00	1056	1388,992
5	svorka SP	40	ks	13,31	532,4	66,00	2640	3172,4
6	svorka SK	36	ks	23,23	836,352	66,00	2376	3212,352
7	beton prostý C20	1	m/3	3 630,00	3630	1 188,00	1188	4818
					0		0	0

<b>Rekapitulace</b>
<b>Dodávka materiálu</b>
<b>Montáž</b>
<b>Celkem</b>
DPH 21%
<b>Celkem s DPH</b>

<b>290143</b>
<b>190083</b>
<b>445479</b>
93551
<b>539030</b>