

Písek - městský atletický stadion
Rekonstrukce šaten a sociálního zařízení
SO 01 - Objekt šaten a sociálního zařízení
Zařízení elektrotechniky

Rozváděče

č.	popis	typ	poč.	jed.
1	rozdávěč RE, obsahující: elměrová rozvodnice zapuštěná, IP43/30, 360x730x250, 1 měření + HDO jistič 3f/50A, můstek N, PE, 125A		1 1 2	ks ks ks
	sestava rozváděče		1	ks
2	rozdávěč R1, obsahující: rozvodnice pod omítku, 600x1000x250mm vypínač 400V/125A, elektroměr 3f 400V/100A, jistič 1f/6-16A, jistič 3f/6-16A, proud. chránič s naproud. ochranou 2/10B/0,03A proud. chránič s naproud. ochranou 2/16B/0,03A proud. chránič 4/40/0,03A proud. chránič 4/63/0,03A schodišťový automat 3-60min, 16A/230V multifunkční časové rele přep. ochrana typu 1+2, TNS, 275V/20kA, můstek N, PE, 63A		1 1 3 21 4 4 1 1 3 2 1 1 2	ks ks ks ks ks ks ks ks ks ks ks ks ks
	sestava rozváděče		1	ks
3	rozdávěč R2, obsahující: rozvodnice pod omítku, 600x1000x250mm vypínač 400V/63A, elektroměr 3f 400V/100A, jistič 1f/6-16A, jistič 3f/6-16A, proud. chránič s naproud. ochranou 2/10B/0,03A proud. chránič 4/40/0,03A proud. chránič 4/63/0,03A schodišťový automat 3-60min, 16A/230V přep. ochrana typu 2, TNS, můstek N, PE, 63A		1 1 1 11 2 7 1 2 2 1 2	ks ks ks ks ks ks ks ks ks ks ks
	sestava rozváděče		1	ks

Materiál elektro

4	EL1 - Svítidlo žárovkové 2x36W, IP43, elektron. předřadník, AURA5, 40096, OSMONT	47	ks
5	EL2- Svítidlo žárovkové 1x36W, IP40, elektron. předřadník, FOX136, 50332, VYRTYCH	14	ks
6	EL3- Svítidlo žárovkové 2x36W, IP40, elektron. předřadník, FOX236, 50333, VYRTYCH	76	ks
7	EL4- Svítidlo žárovkové 3x36W, IP40, elektron. předřadník, FALCON336 BAP, 58198, VYRTYCH	6	ks
8	EL5 - Svítidlo žárovkové, 1x100W, IP65, ELEKTRA 4, 50058, OSMONT	4	ks
9	EL6- Svítidlo žárovkové 2x36W, IP66, VIPET I, 5623, VYRTYCH	1	ks
10	EL7 - Kuchyňské svítidlo, 230V/100W, dle výběru kuchyně investorem	2	ks
11	EL8 - Nouzové svítidlo a aku, 230V/1x13W/1hod, IP43, Aura2, 40050, Osmont	14	ks
12	EL9- Sv. žárovkové 4x18W, IP20, elektron. předřadník, BALOZ-PX, 58063, VYRTYCH	16	ks

13 Přípojková skříň SP100/NVP1P-L	1	ks
14 Pojistka PH00/80A	3	ks
15 M5 - osušovač rukou Meridia, 230V/1,7kW	3	ks
16 Žářivka 18W, bílá, T26	64	ks
17 Žářivka 36W, bílá, T26	186	ks
18 Žářivka 13W, bílá, G24q3	13	ks
19 Žářivka 36W, bílá, 2G10	94	ks
20 Žárovka E27/60W	4	ks
21 Přístroj spínače jednopól., řaz. 1, 10A/250V, 3559-A01345, ABB	32	ks
22 Přístroj spínače jednopól., řaz. 5, 10A/250V, 3559-A05340, ABB	11	ks
23 Přístroj spínače jednopól., řaz. 6, 10A/250V, 3559-A06345, ABB	14	ks
24 Přístroj spínače jednopól., řaz. 6/6, 10A/250V, 3559-A52345, ABB	28	ks
25 Přístroj spínače jednopól., řaz. 7, 10A/250V, 3559-A07345, ABB	4	ks
26 Přístroj ovladače jednopól., řaz. 1/0, 10A/250V, 3559-A91345, ABB	49	ks
27 Spínače jednopól., řaz.1, 10A/250V, IP44, 3553-01929B, ABB	1	ks
28 Infraspínač 250V/10A, 180st., IP44, Senzor 1-E118	3	ks
29 Doutnavka orientační, 3916, ABB	28	ks
30 Doběhové rele ventilátoru, DT4, Elektrodesign	10	ks
31 Termostat venkovní, 230V/10A, REGO 950.01, (950.11)	1	ks
32 Kryt jednoduchý Tango, 3558A-A651B, ABB	52	ks
33 Kryt jednoduchý s průzorem Tango, 3558A-A653B, ABB	28	ks
34 Kryt dělený Tango, 3558A-A652B, ABB	39	ks
35 Rámeček Tango jednonásobný, 3901A-B10B, ABB	118	ks
36 Rámeček Tango dvojnásobný, vodorovný 3901A-B20B, ABB	22	ks
37 Rámeček Tango trojnásobný, vodorovný 3901A-B30B, ABB	1	ks
38 Rámeček Tango dvojnásobný, svislý 3901A-B31B, ABB	3	ks
39 Zásuvka jednonásobná Tango, 250V/16A, IP20, 5518A-A2359B	33	ks
40 Zásuvka dvojnásobná Tango, 250V/16A, IP20, 5513A-C02357B	42	ks
41 Zásuvka dvojnásob. Tango, přepěť. ochr., 250V/16A, IP20, 5592A-A2349B	5	ks
42 Zásuvka jednonásobná, 250V/16A, IP44, 5518-2929B, ABB	3	ks
43 Zásuvka 400V/32A, IP44, D4130, ABB	3	ks
44 Krabice přístrojová, KP67/3, Kopos	110	ks
45 Distatční rozpěrka DR18, Kopos	25	ks
46 Krabicová rozvodka, KU68-1903, Kopos	12	ks
47 Krabicová rozvodka, KR97/5, Kopos	9	ks
48 Krabicová rozvodka, do vlhka, 8107, Kopos	6	ks
49 Krabice plast. pro pospojení, KO125E, Kopos	3	ks
50 Ekvipotenciální svorkovnice, EPS1, Elektro Bečov	3	ks
51 Svorka WAGO 4x2,5	400	ks
52 Kabel Cu 3x1,5	2350	m
53 Kabel Cu 3x2,5	750	m
54 Kabel Cu 5x4	8	m
55 Kabel Cu-J 5x6	16	m
56 Kabel Cu-J 5x10	16	m
57 Kabel Cu-J 5x16	22	m
58 Kabel Cu-J 4x25	14	m
59 Kabelová spojka samosmršťovací šroubová, 5x 6-35mm2, typ 91AHSC	2	ks
60 Vodič Cu 6zžl	50	m
61 Vodič Cu 16zžl	6	m
62 Vodič Cu 25zžl	4	m
63 Svorka na potrubí, zemnicí	2	ks
64 Svorka zemnicí na vodovod. baterii,	12	ks
65 Uzemňovací páska nerez	6	ks
66 Fólie PVC výstražná červená	12	m
67 Chránička kopoflex KF9075	12	m

Bleskosvod, uzemnění

1 drát 8mm AlMgSi	34	kg
2 vodič FeZn 10mm	30	kg
3 pásek FeZn 30/4mm	130	kg
4 svorka SS, SU, nerez	16	ks
5 svorka SZ nerez,	7	ks

6 svorka SO nerez,	17	ks
7 svorka SP1 nerez,	1	ks
8 svorka SK nerez,	15	ks
9 svorka SR2 nerez,	4	ks
10 svorka SR3 nerez,	12	ks
11 svorka na jímací tyč SJ1, nerez	10	ks
12 štítek označovací	10	ks
13 tyč jímací JR1,5m, AlMgSi	6	ks
13 tyč jímací JR2m, AlMgSi	1	ks
14 držák odd. hromosvodu na trubku	4	ks
15 izolační tyč pro vodič	2	ks
16 izolační tyč pro jímač	2	ks
17 podstavec betonový PB19	60	ks
18 podložka pod PB19	60	ks
19 ochranná trubka OT 1,7m, FeZn	7	ks
20 držák ochranné trubky DJDbpp, FeZn	14	ks
21 podpěra vedení PV21c, FeZn, pozink	60	ks
22 podpěra vedení svod PV17pp, FeZn, 8/200mm, pozink	23	ks
23 štítek na svod	14	ks
24 hmoždinka 8x135	37	ks

Zemní práce

1 vytyčení trasy v zastavěném terénu	140	m
2 vytyčení jedné ing.sítě - kabel, potrubí	3	příp.
3 rýha v zastavěném terénu 35/80cm, vč. záhozu, ručně	140	m
4 oddělení kabelu destičkou	5	m
5 hutnění po 20cm	40	m3
6 sejmutí ornice do 15cm, ručně	25	m2
7 likvidace odpadů vč. dopravy	3	m3
8 úprava cesty štěrkem 10cm	26	m2
9 řezání asfaltu do 10cm	26	m
10 kryt z litého asfaltu	26	m2
11 zatravnění	35	m2
12 úprava terénu rozprostřením zeminy	35	m2

Zednické práce

1 Rýha v cihelné zdi 3/5cm	700	m
2 Rýha v cihelné zdi 5/15cm	650	m
3 Rýha ve stropu 3/5cm	250	m
4 Otvor v cihel. zdi do 30cm	58	ks
5 Otvor v cihel. zdi do 45cm	10	ks
6 Otvor v bet. stropu do 20cm	6	ks
7 Kapsa ve zdi 10x10x8cm	225	ks
8 Kapsa ve zdi 15x15x10cm	3	ks
9 Výklenek do 0,25m2, hl.15cm	3	ks
10 Hmoždinka 8mm do zdi	620	ks
11 Oprava povrchu stěny maltou do 5/5cm	700	m
12 Oprava povrchu stěny maltou do 5/15cm	650	m
13 Oprava povrchu stropu maltou do 3/5cm	250	m
14 Odrezení stáv. anténního stožáru STA	1	ks
15 Nátěr stožáru STA, 2x základ+email	1	ks
16 Likvidace odpadů vč. dopravy	6	m3
17 Příplatek za další km	6	km

Telefon, PC

1 Rozváděč rack 10", 9U, závěsný	1	ks
2 Patchpanel 12x RJ45 cat6	2	ks

3 Kabel UTP, cat.6	400	m
4 Kabel SYKFY 5x2x0,5	25	m
5 Trubka plast. ohebná DN20	30	m
6 Trubka plast. ohebná DN32	60	m
7 Trubka plast. ohebná DN40	25	m
8 Rozváděč MIS 1b pod omítku	1	ks
9 Držák svorkovnice	1	ks
10 Svorkovnice 10P pásek	1	ks
11 Rámeček Tango jednonásobný, 3901A-B10B, ABB	4	ks
12 Kryt PC zásuvky Tango 5014A-A100B	4	ks
13 Masky nosná Tango 5014A-B1018	4	ks
14 Keystone RJ45, cat.6, R304374, ABB	8	ks
15 Krabice přístrojová, KP67/3, Kopos	4	ks
16 Krabice odbočná, KO68	4	ks
17 Krabice odbočná, KO125	9	ks
18 Vodič Cu 6žl	40	m

STA

1 Zesilovač STA AM352 Alcad	1	ks
2 Anténa DBT BU269, Alcad	1	ks
3 Anténa FM-102	1	ks
4 Rozbočovač UDU-813, Ikusi	1	ks
5 F konektor	8	ks
6 Bleskojistka DGA-190	2	ks
7 Přep. ochrana typu 2, TNS, 275V/20kA, 1+1	1	ks
8 Rozvodnice 4M, na povrch	1	ks
9 Koaxiální kabel 75ohm	110	m
10 Zásuvka STA, koncová, Euro 3503	3	ks
11 Kryt zásuvky R+STA, Tango, 5011A-A00300B, ABB	3	ks
12 Krabice přístrojová, KP67/3, Kopos	3	ks
13 Krabice odbočná, KU68, Kopos	5	ks
14 Trubka ohebná, DN20, Kopos	20	m
15 Trubka plast. ohebná DN32	60	m
16 Vodič CY6žl	20	m

Demontáže

1 Demontáž svítidla	cca	140	ks
2 Demontáž spínače	cca	100	ks
3 Demontáž zásuvky	cca	70	ks
4 Demontáž kabelu	cca	2500	m
5 Demontáž rozvodnice		3	ks
6 Demontáž HDS		1	ks

Revize, dokumentace skutečného provedení

1 Výchozí revize 100-500 tis. Kč montážních prací
2 Dokumentace skutečného provedení