

## SILNO

PLAVECKÝ STADION STRAKONICE – NÁPRAVA HAVARIJNÍHO STAVU						
ZASTŘEŠENÍ BAZÉNOVÉ HALY						
D.1.4 TPS – SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA, ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE						
Elektroinstalace silnoproudá						
Materiál a montáž						
	mj	Počet	Materiál	Mat. celkem	Montáž	Mont. Celk.
Svítilno včetně zdrojů a recyklačního poplatku						
LED reflektor 230 V, 250 W, 4000 K, 35000 lm, světelný tok svítidla 30000 lm, IP 66, optický kryt z bezpečnostního skla, svítidlo odolné proti dlouhodobému působení vlhkosti a chlóru, vnější ocelové prvky (pásky, spony, úchyty, ..) vyrobeny z nerezové oceli (bazénové kvality) tak, aby nedocházelo k degradaci těchto dílů	ks	28	9 011,00	252 308,00	560,00	15 680,00
Demontáž stávajících reflektorů	ks	28	10,00	280,00	280,00	7 840,00
Ocelové konstrukce nerez	kg	40	410,00	16 400,00	109,00	4 360,00
Pásek FeZn 30x4 mm	m	76	38,50	2 926,00	38,80	2 948,80
Vodič FeZn prům. 10 mm	m	26	26,60	691,60	34,10	886,60
Vodič AlMgSi prům. 8 mm	m	298	15,20	4 529,60	138,00	41 124,00
Svorka SZ	ks	4	35,20	140,80	97,80	391,20
Svorka SS	ks	16	8,80	140,80	69,90	1 118,40
Svorka SO	ks	1	13,70	13,70	69,90	69,90
Svorka SK	ks	24	18,20	436,80	97,60	2 342,40
Svorka SP 1	ks	6	12,10	72,60	69,90	419,40
Svorka SR O2	ks	8	16,50	132,00	97,60	780,80
Svorka SR O3	ks	12	27,60	331,20	69,90	838,80
Svorka SJ O1	ks	6	34,10	204,60	97,60	585,60

## SILNO

Svorka SJ O2	ks	8	36,30	290,40	97,60	780,80
Podpěra PV 03	ks	32	16,60	531,20	50,00	1 600,00
Podpěra PV 21	ks	258	16,90	4 360,20	50,00	12 900,00
Jímací tyč délka 3 m vč držáku na střechu	ks	1	572,00	572,00	492,00	492,00
Jímací tyč délka 1,5 m vč držáku na střechu	ks	5	398,00	1 990,00	492,00	2 460,00
Zemnicí tyč FeZn, délka 2 m, prům 38 mm	ks	8	422,00	3 376,00	404,00	3 232,00
Ochranný úhelník OU	ks	4	139,00	556,00	242,00	968,00
Držák úhelníku DUZ	ks	8	24,20	193,60	100,00	800,00
Popisný štítek	ks	4	6,00	24,00	49,90	199,60
Revize elektroinstalace bazénové haly	ks	1		0,00	8 239,00	8 239,00
Výchozí revize hromosvodů	ks	1		0,00	4 340,00	4 340,00
Měření zemního odporu soustavy	ks	1		0,00	2 650,00	2 650,00
Měření osvětlenosti soustavy	ks	1		0,00	12 000,00	12 000,00
PD skutečného provedení	ks	1		0,00	5 500,00	5 500,00
Součet				290 501,10		135 547,30
Prořez 5%				407,36		
Podružný materiál 5 %				14 525,06		
Součet				305 433,52		
PPV 6%				18 326,01		8 132,84
<b>Celkem</b>				<b>323 759,53</b>		<b>143 680,14</b>
<b>Zemní práce</b>						
Hloubení kabelové rýhy ručně š. 35 cm, hl. 50 cm, zem. tř. 4	m	62			188,00	11 656,00
Zásyp kabelové rýhy ručně vč urovnání povrchu š. 35 cm, hl. 50 cm, zem. tř. 4	m	62			80,00	4 960,00
Součet						16 616,00
<b>Zemní práce celkem</b>						<b>16 616,00</b>