

Rekonstrukce Sokolovny v Luhačovicích, ul. Masarykova č.p. 228							
D.1.1 SOP 01 Objekt Sokolovny							
D.1.1.4.7 Eelektrická požární signalizace							
Nr.##	Popis	m.j.	Počet	materiál	montáž		
1.0	Elektrická požární signalizace(EPS)						
	EPS - zařízení						
1.1	Dodávka a montáž ústředny EPS jednodruhové s čelním panelem, periferním modulem a mikromodulem pro linku	ks	1	27 980,00	1 570,50	29 550,50	29550,5
1.2	Dodávka a montáž akumulátoru 12 V/ 12Ah pro ústřednu EPS	ks	1	582,66	52,65	635,31	635,31
1.3	Dodávka a montáž automatigkého opticko - kouřového hlásiče EPS s oddělovačem, včetně patice	ks	72	1 497,30	414,00	1 911,30	137613,6
1.4	Dodávka a montáž automatigkého tepelného hlásiče EPS s oddělovačem, včetně patice	ks	2	1 184,39	414,00	1 598,39	3196,78
1.5	Dodávka a montáž automatigkého multisenzorového hlásiče EPS s oddělovačem, včetně patice	ks	1	1 410,44	414,00	1 824,44	1824,44
1.6	Dodávka a montáž kompletního tlačítkového hlásiče EPS	ks	14	1 907,69	414,00	2 321,69	32503,66
1.7	Dodávka a montáž ochranného koše hlásiče EPS	ks	2	1 347,14	414,00	1 761,14	3522,28
1.8	Dodávka a montáž ovládacího panelu požární ochrany	ks	1	8 850,82	414,00	9 264,82	9264,82
1.9	Dodávka a montáž zařízení dálkového přenosu s připojením a naprogramováním, včetně zálohovaného zdroje	ks	1	12 122,72	414,00	12 536,72	12536,72
1.10	Dodávka a montáž akumulátoru 12V/7Ah pro ZDP	ks	1	582,66	52,65	635,31	635,31
1.11	Dodávka a montáž antény rádio/GPRS	ks	1	1 605,30	949,50	2 554,80	2554,8
1.12	Dodávka a montáž zálohovaného napájecího zdroje 5A/24V DC, 17Ah, EN 54-4	ks	1	5 768,10	167,50	5 935,60	5935,6
1.13	Dodávka a montáž akumulátorů 12V/17Ah	ks	2	582,66	52,65	635,31	1270,62
1.14	Dodávka a montáž Esserbus® koppler 4 vstupy / 2 výstupy (8 bit) vč. držáku na lištu	ks	4	1 987,40	414,00	2 401,40	9605,6
1.15	Dodávka a montáž klíčového trezoru se zámkovou vložkou	ks	1	29 687,43	414,00	30 101,43	30101,43
1.16	Dodávka a montáž - skříň rozšíření pro kopplery š450 x v230 x h185mm, včetně DIN lišty	ks	1	239,00	90,00	329,00	329
1.17	Dodávka a montáž řadové svorky RSA 2,5	ks	10	19,57	27,00	46,57	465,7
1.18	Dodávka a montáž - miniarturní průmyslové relé (2-přepínací kontakty 10A/250V AC, cívka 24V DC, 41mA), včetně patice pro montáž na DIN lištu, indikačního modulu a spony	ks	2	377,91	139,50	517,41	1034,82
1.19	Dodávka a montáž poplachové sirény (dle ČSN EN54-3, 32 tónů, 2 hlasitosti, napájení 9-29Vss, 34mA)	ks	24	857,40	261,90	1 119,30	26863,2
1.20	Dodávka a montáž ochranného koše poplachové sirény	ks	2	1 084,94	261,90	1 346,84	2693,68
1.21	Dodávka a montáž - polarizovaný zábleskový plastový maják s xenonovou výbojkou (10- 60 V DC, 88mA/24V, barva čočky červená, s červenou paticí, krytí IP65C, -25 až 70°C) do exteriéru	ks	1	4 368,50	261,90	4 630,40	4630,4
1.22	Dodávka a montáž označovacího štítku k hlásičům	ks	93	20,97	6,08	27,05	2515,65
1.23	Dodávka a montáž zakončovacího členu EOL-O	ks	4	117,00	1,00	118,00	472
1.24	Výchozí revize systému EPS na jeden detektor	ks	89	35,10	1,00	36,10	3212,9
1.25	Programování základních parametrů ústředny EPS	ks	1	3 510,00	1,00	3 511,00	3511
1.26	Programování a oživení systému na jeden detektor EPS	ks	89	58,50	1,00	59,50	5295,5
1.27	Provedení koordinační funkční zkoušky EPS	ks	1	1 170,00	1,00	1 171,00	1171
	EPS - rozvody						
1.28	Značení trasy vedení	m	920	1,00	1,00	2,00	1840
1.29	Dodávka a montáž kabelu 1x2x0,8, třída reakce na oheň B2caS1D1, Al stínění, pro linku EPS, pod omítkou, do trubky, jednotlivá příchytka po 60cm	m	585	55,00	23,40	78,40	45864
1.30	Dodávka a montáž kabelu 10x2x0,8, třída reakce na oheň B2caS1D0, Al stínění, funkčnost min. P30-R, pro OPPO, pod omítkou	m	25	46,80	23,40	70,20	1755
1.31	Dodávka a montáž kabelu 2x2x0,8, třída reakce na oheň B2caS1D0, Al stínění, funkčnost min. P15-R, KTPO, pod omítkou	m	28	33,46	23,40	56,86	1592,08
1.32	Dodávka a montáž kabelu 2x2x0,8, třída reakce na oheň B2caS1D0, Al stínění, funkčnost min. P30-R, sirény, maják, pod omítkou, jednotlivá příchytka po 30cm	m	252	17,60	23,40	41,00	10332
1.33	Dodávka a montáž kabelu 2x2x0,8, třída reakce na oheň B2caS1D0, Al stínění, funkčnost min. P15-R, signalizace požárních klapek, pod omítkou, jednotlivá příchytka po 30cm	m	30	46,80	23,40	70,20	2106
1.34	Dodávka a montáž kabelu 5(J)x1,5, třída reakce na oheň B2caS1D1, funkčnost min. P30-R, napájení kopplerů, pod omítkou	m	2	33,46	15,75	49,21	98,42
1.35	Dodávka a montáž - vodič (lanko) Cu 6 mm2 žlutozelený pevně uložený (např. CYA 6 ZEL/ŽL) k připojení na společnou uzemňovací sběrnici	m	10	20,83	23,40	44,23	442,3
1.36	Ukončení uzemňovacího vodiče do 16 mm2	ks	6	1,00	29,93	30,93	185,58
1.37	Ukončení kabelu 5x0,5 až 4 mm2 se zapojením	ks	2	1,00	87,85	88,85	177,7

Rekonstrukce Sokolovny v Luhačovicích, ul. Masarykova č.p. 228							
D.1.1 SOP 01 Objekt Sokolovny							
D.1.1.4.7 Eelektrická požární signalizace							
Nr.##	Popis	m.j.	Počet	materiál	montáž		
1.38	Ukončení stíněného kabelu v zařízení EPS do 2 P 0,5	ks	230	1,00	87,90	88,90	20447
1.39	Ukončení stíněného kabelu v zařízení EPS do 10 P 0,5	ks	2	1,00	88,00	89,00	178
1.40	Uzemnění zdroje EPS, ZDP, ústředny EPS	ks	3	1,00	81,72	82,72	248,16
1.41	Dodávka a montáž trasa - jednotlivá přichytka (po 60cm) včetně šroubu do betonu	ks	460	25,71	16,79	42,50	19550
1.42	Dodávka a montáž trasa s funkční interitou min. P15-R - jeden kabel, samostatná kabelová přichytka ø10, šroub do betonu 6,3x35, rozteč závěsných bodů max. 300mm	ks	350	24,38	46,80	71,18	24913
1.43	Dodávka a montáž bezhalogenových samozhášivých trubek pro slaboproud plastových ohebných - EN25, 1425PP, ø25/18,2; 320N/5cm, uložených pod omítku se zasekáním	m	90	25,62	29,70	55,32	4978,8
1.44	Frézování drážek pro vodiče ve stěnách z cihel do 3x3 cm	m	400		24,02	24,02	9608
1.45	Vybourání otvorů pro elektroinstalace stropech a klenbách žebet plochy do 0,09 m2, tloušťky do 20 cm	ks	8		20,70	20,70	165,6
1.46	Vybourání otvorů pro elektroinstalace ve zdivu cihelném plochy do 0,0225 m2, tloušťky do 15 cm	ks	28		11,03	11,03	308,84
1.47	Vybourání otvorů pro elektroinstalace ve zdivu cihelném plochy do 0,0225 m2, tloušťky do 60 cm	ks	4		69,30	69,30	277,2
1.48	Osazení hmoždinky D 8 mm	ks	170	2,50	16,80	19,30	3281
1.49	Osazení hmoždinky D 10 mm	ks	16	1,60	18,70	20,30	324,8
1.50	Montáž pojízdných věží trubkových/dílcových š do 1,6 m dl do 3,2 m v do 11,6 m (pro instalaci hlásičů a kabeláže v sále)	ks	2	1,00		590,00	1180
1.51	Demontáž pojízdných věží trubkových/dílcových š do 1,6 m dl do 3,2 m v do 11,6 m	ks	2	1,00		590,00	1180
1.52	Příplatek k pojízdným věžím š do 1,6 m dl do 3,2 m v do 11,6 m za první a ZKD den použití	den	5	1,00		590,00	2950
1.53	Drobný instalační a spojovací materiál pro EPS	ks	1	1,00		790,00	790
1.54	Montáž se zhotovením protipožárních přepážek z desek nebo omítek do 300 mm ve stěně	m2	1,0	3 159,00	209,70	3 368,70	3368,7
				284,94		284,94	0
2	<u>Dokončovací montážní práce</u>						
2.1	Oživení a odzkoušení EPS	hod.	24,00		280,00	280,00	6720
3	NEINVESTIČNÍ NÁKLADY (hl. XI):						
3.1	Revizní práce	hod.	16,00		300	300,00	4800
							502608,5