

Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení			
Akce:	Rekonstrukce Sokolovny v Luhačovicích, ul. Masarykova č.p. 228	Z. č.:	200801
Projekt:	D.1.1.4.4 Zařízení silnoproudé elektrotechniky vč. bleskosvodu		
Investor:	Město Luhačovice		
Zpracovatel:	Ing. Bršlica		
Datum:	květen 2021		
Specifikace má kontrolní charakter, rozhodující je výkresová dokumentace			
<p>V níže uvedené specifikaci zařízení jsou uvedené typy výrobků a zařízení pouze jako příklad určující minimální mez standardu výrobků. Tato specifikace materiálu byla vypracována na základě znalostí a podkladů známých v době jejího zhotovení. Je specifikací předběžnou a proto není konečným podkladem pro objednávky a dodávky. Ze strany projektanta není námitek v případě záměny výrobků, které jsou uvedeny v projektu za předpokladu, že budou dodrženy veškeré standardy a technické parametry, zejména hlučnost, výkon, váha a rozměry jsou hodnoty maximální. Záměně výrobků musí předcházet vzorkování a odsouhlasení od investora. Dále při záměně výrobků je nutno dořešit či prověřit veškeré vazby na navazující profese. Dokumentace tvoří jeden celek a je nutno, zvláště při stanovení ceny, se s ní komplexně seznámit.</p>			
<p>Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (technické zprávy, výkresové dokumentace a specifikace materiálu). Povinností dodavatele je přezkontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka akce se předpokládá včetně dopravy na stavbu a místo určení, kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.</p>			
<p>Součástí ceny (zahrnuto v jednotkových cenách - pokud není uvedeno v samostaté položce) je mimo jiné: jiné materiály, montáž atd. neuvedené samostatně, ale které je nutné zahrnout do celkového rozsahu prací podle výkresů a praxe dodavatele, stavební přípomoc, požární zatěsnění prostupů při průchodu požárními úseky, montáž, demontáž a udržování montážního lešení s pracovními podlázkami včetně těch nad 2 m výšky, přesun hmot a suti, uložení suti na skládku vč. poplatku, doprava, zpevněné montážní plochy, veškeré pomocné nosné konstrukce, štítky pro řádné a trvalé značení komponent, závěsy, nátěry, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, náklady související s výstavbou v zimním období, průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidace odpadů, dočasná dopravní omezení apod. a jakékoliv další prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu s projektovou dokumentací a se zákony a předpisy platnými v České republice.</p>			
Základní náklady			
Dodávka	410 232	0	
Montáž - materiál	0	2 075 426	
Montáž - práce	0	518 969	
Mezisoučet 1	410 232	2 594 394	
Zemní práce		0	
Mezisoučet 2	0	0	
Náklady celkem		3 004 627	
Základ a hodnota DPH 21%	3 004 627	630 972	
Náklady celkem s DPH		3 635 598	

Položka č.	Pořadí	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
		Dodávky								
		<i>Rozvaděč RH</i> Oceloplechová skříň IP40/20, rozměry : 600x2000x300mm + sokl 100mm, In=160A, 400V, Iks<10 kA přívod i vývody vrchem, podružná měření, příslušenství pro montáž (přípojnice, lišty, svorkovnice, propojovací kabely, upevňovací materiál), dodávka včetně kompletace, montáže (usazení) a dopravy na stavbu, přístrojová náplň viz v.č. 010	ks	1	95 500,00	95 500,00	864,00	864,00	96 364,00	96 364,00
		<i>Rozvaděč RS01</i> Oceloplechový modulový rozvaděč na povrch, IP43/20, rozměry : š610 x v853 x h250 mm, In=40A, 400V, Iks<10 kA přívod i vývody vrchem, příslušenství pro montáž (přípojnice, lišty, svorkovnice, propojovací kabely, upevňovací materiál), dodávka včetně kompletace, montáže (usazení) a dopravy na stavbu, přístrojová náplň viz v.č. 011	ks	1	52 600,00	52 600,00	281,25	281,25	52 881,25	52 881,25
		<i>Rozvaděč RS02</i> Oceloplechový rozvaděč na povrch, IP43/20, rozměry : š610 x v653 x h250 mm, In=40A, 400V, Iks<10 kA přívod i vývody vrchem, příslušenství pro montáž (přípojnice, lišty, svorkovnice, propojovací kabely, upevňovací materiál), dodávka včetně kompletace, montáže (usazení) a dopravy na stavbu, přístrojová náplň viz v.č. 012	ks	1	17 310,00	17 310,00	281,25	281,25	17 591,25	17 591,25
		<i>Rozvaděč RS03</i> Oceloplechový zapuštěný modulový rozvaděč, IP30/20, rozměry : š606 x v846 x h165 mm, In=40A, 400V, Iks<10 kA přívod i vývody vrchem, příslušenství pro montáž (přípojnice, lišty, svorkovnice, propojovací kabely, upevňovací materiál), dodávka včetně kompletace, montáže (usazení) a dopravy na stavbu, přístrojová náplň viz v.č. 013	ks	1	27 570,00	27 570,00	281,25	281,25	27 851,25	27 851,25
		<i>Rozvaděč RS11</i> Oceloplechová skříň zapuštěná IP40/20 - EI 30 DP1-S, rozměry : š626 x v754 x h195 mm, In=40A, 400V, Iks<10 kA přívod i vývody vrchem, podružná měření, příslušenství pro montáž (přípojnice, lišty, svorkovnice, propojovací kabely, upevňovací materiál), dodávka včetně kompletace, montáže (usazení) a dopravy na stavbu, přístrojová náplň viz v.č. 014	ks	1	33 640,00	33 640,00	281,25	281,25	33 921,25	33 921,25
		<i>Rozvaděč RS12</i> Oceloplechová skříň zapuštěná IP40/20 - EI 30 DP1-S, rozměry : š626 x v754 x h195 mm, In=40A, 400V, Iks<10 kA přívod i vývody vrchem, podružná měření, příslušenství pro montáž (přípojnice, lišty, svorkovnice, propojovací kabely, upevňovací materiál), dodávka včetně kompletace, montáže (usazení) a dopravy na stavbu, přístrojová náplň viz v.č. 015	ks	1	25 290,00	25 290,00	864,00	864,00	26 154,00	26 154,00
		<i>Rozvaděč RS21</i> Oceloplechová skříň zapuštěná IP40/20 - EI 30 DP1-S, rozměry : š626 x v1254 x h195 mm, In=63A, 400V, Iks<10 kA přívod i vývody vrchem, podružná měření, příslušenství pro montáž (přípojnice, lišty, svorkovnice, propojovací kabely, upevňovací materiál), dodávka včetně kompletace, montáže (usazení) a dopravy na stavbu, přístrojová náplň viz v.č. 016	ks	1	88 520,00	88 520,00	864,00	864,00	89 384,00	89 384,00
		<i>Rozvaděč RS22</i> Oceloplechová skříň zapuštěná IP40/20 - EI 30 DP1-S, rozměry : š626 x v754 x h195 mm, In=40A, 400V, Iks<10 kA přívod i vývody vrchem, podružná měření, příslušenství pro montáž (přípojnice, lišty, svorkovnice, propojovací kabely, upevňovací materiál), dodávka včetně kompletace, montáže (usazení) a dopravy na stavbu, přístrojová náplň viz v.č. 017	ks	1	25 520,00	25 520,00	281,25	281,25	25 801,25	25 801,25
		<i>Rozvaděč RM04</i> Plastový modulový rozvaděč na povrch, IP65 tř. iz II , rozměry : š310 x v436 x h148 mm, In=25A, 400V, Iks<10 kA přívod i vývody vrchem, příslušenství pro montáž (přípojnice, lišty, svorkovnice, propojovací kabely, upevňovací materiál), dodávka včetně kompletace, montáže (usazení) a dopravy na stavbu, přístrojová náplň viz v.č. 018	ks	1	6 620,00	6 620,00	281,25	281,25	6 901,25	6 901,25
		<i>Rozvaděč RM31</i> Oceloplechový rozvaděč na povrch, IP55/20, rozměry : š500 x v400 x h210 mm, In=40A, 400V, Iks<10 kA přívod i vývody vrchem, příslušenství pro montáž (přípojnice, lišty, svorkovnice, propojovací kabely, upevňovací materiál), dodávka včetně kompletace, montáže (usazení) a dopravy na stavbu, přístrojová náplň viz v.č. 019	ks	1	19 760,00	19 760,00	281,25	281,25	20 041,25	20 041,25
		<i>Rozvaděč RE1</i> Typový plastový zapuštěný rozvaděč do výklanku, IP44/20, rozměry : š484x v570 x h240 mm, In=100A, 400V, Iks<10 kA přívod i vývody spodem, 1x jistič 80A-3, eLměr. vana, příslušenství pro montáž (přípojnice, lišty, svorkovnice, propojovací kabely, upevňovací materiál), dodávka včetně kompletace, montáže (usazení) a dopravy na stavbu, přístrojová náplň viz v.č. 009	ks	1	5 276,00	5 276,00	221,81	221,81	5 497,81	5 497,81
		<i>Pojistková skříň rozpojovací SS101</i> Plastový zapuštěný rozvaděč do výklanku, IP44/00, rozměry : š400x v600 x h240 mm, In=250A, 400V, Iks<40 kA přívod i vývod spodem, 1x sada poj.spodků vel.1, 3x pojistka 125A, příslušenství pro montáž, dodávka včetně kompletace, montáže (usazení) a dopravy na stavbu	ks	1	6 876,32	6 876,32	967,50	967,50	7 843,82	7 843,82

Položka č.	Pořadí	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
		Dotávky - celkem				404 482,32		5 750,06		410 232,38
		Elektromontáže								
		Svitidla								
		<i>Dotávka včetně pomocných konstrukcí, závěsů, spoj, materiálu</i>								
		A - LED svítidlo přisazené, ZCLED3G32L830/ZK-OPAL, Classic 32W/3000K, CRI>80, Opal ZK 3623 lm, IP20	ks	10	2 585,79	25 857,90	126,00	1 260,00	2 711,79	27 117,90
		B - LED svítidlo přisazené, ZCLED3G32L840/ZK-OPAL, Classic 32W/4000K, CRI>80, Opal ZK 3814 lm, IP20	ks	45	2 585,79	116 360,55	126,00	5 670,00	2 711,79	122 030,55
		C - LED svítidlo přisazené, ZCLED3G53L840/ZK-OPAL, Classic 53W/4000K, CRI>80, Opal ZK 6608 lm, IP20	ks	9	2 595,58	23 360,22	126,00	1 134,00	2 721,58	24 494,22
		D - LED svítidlo přisazené, ZCLED3G40L840/ZK-OPAL, Classic 40W/4000K, CRI>80, Opal ZK 4456 lm, IP20	ks	7	3 302,38	23 116,66	126,00	882,00	3 428,38	23 998,66
		E1 - LED svítidlo přisazené, ZCLED3G53L940/ZK-MIKRO, Classic 53W/4000K, CRI>90, Mikro ZK 5280 lm, IP20, +DimDALI	ks	14	3 332,61	46 656,54	126,00	1 764,00	3 458,61	48 420,54
		ETN - LED svítidlo přisazené, ZCLED3G53L940/ZK-MIKRO, Classic 53W/4000K, CRI>90, Mikro ZK 5280 lm, IP20, +DimDALI+NZ	ks	2	4 936,29	9 872,58	126,00	252,00	5 062,29	10 124,58
		F - Přisazené LED svítidlo, TRITON 1, LED modul L14B07/IN-182 B 3000K, d-280mm, stínidlo PC, 2210 lm, 20 W, IP65, tř. II	ks	35	1 419,25	49 673,75	126,00	4 410,00	1 545,25	54 083,75
		G - Přisazené LED svítidlo, TRITON 2, LED modul L15B07/IN-184 B 3000K, d-360mm, stínidlo PC, 3320 lm, 29 W, IP65	ks	63	1 893,61	119 297,43	126,00	7 938,00	2 019,61	127 235,43
		GN - Přisazené LED svítidlo, TRITON 2, LED modul L15B07/IN-184/NK1W B 3000K, d-360mm, stínidlo PC, 3320 lm, 29 W, IP65, 1 hod	ks	9	4 127,41	37 146,69	126,00	1 134,00	4 253,41	38 280,69
		H - Průmyslové LED svítidlo, polykarbonátový opalový difuzor OBERON L2 12 ST 5k4 840, 5400 lm, 36 W, IP65	ks	8	1 245,09	9 960,72	236,25	1 890,00	1 481,34	11 850,72
		J - LED svítidlo přisazené, ZCLED3G25R830/R400-OPAL, Round R400 25W 3000K CRI>80 OPAL, 2874 lm, IP20	ks	36	4 270,33	153 731,88	126,00	4 536,00	4 396,33	158 267,88
		J1 - LED svítidlo přisazené, ZCLED3G25R830/R400-OPAL, Round R400 25W 3000K CRI>80 OPAL, 2874 lm, IP20, +DimDALI	ks	7	5 254,35	36 780,45	126,00	882,00	5 380,35	37 662,45
		JN - LED svítidlo přisazené, ZCLED3G25R830/R400-OPAL, Round R400 25W 3000K CRI>80 OPAL, 2874 lm, IP20, +DimDALI	ks	18	6 275,30	112 955,40	126,00	2 268,00	6 401,30	115 223,40
		J1N - LED svítidlo přisazené, ZCLED3G25R830/R400-OPAL, Round R400 25W 3000K CRI>80 OPAL, 2874 lm, IP20, +DimDALI+NZ	ks	2	6 758,04	13 516,08	126,00	252,00	6 884,04	13 768,08
		K1 - LED svítidlo závěsné, ZCLED3GID126R840/R850-OPAL, Round R850 106+20W 4000K CRI>80 OPAL, 16130 lm, IP20, +DimDALI	ks	10	12 210,47	122 104,70	126,00	1 260,00	12 336,47	123 364,70
		K1N - LED svítidlo závěsné, ZCLED3GID126R840/R850-OPAL, Round R850 106+20W 4000K CRI>80 OPAL, 16130 lm, IP20, +DimDALI+NZ	ks	5	13 715,44	68 577,20	126,00	630,00	13 841,44	69 207,20
		L - LED svítidlo přisazené, ZCLED3GSPORT2-47L840/3ZK,Sport 47W/840, 2 rows, white louvre, ZK 5837 lm, IP20	ks	8	4 069,03	32 552,24	126,00	1 008,00	4 195,03	33 560,24
		LN - LED svítidlo přisazené, ZCLED3GSPORT2-47L840/3ZK,Sport 47W/840, 2 rows, white louvre, ZK 5837 lm, IP20, +NZ	ks	4	5 574,00	22 296,00	126,00	504,00	5 700,00	22 800,00
		L1 - LED svítidlo přisazené, ZCLED3GSPORT2-47L840/3ZK,Sport 47W/840, 2 rows, white louvre, ZK 5837 lm, IP20, +DimDALI	ks	8	4 553,06	36 424,48	126,00	1 008,00	4 679,06	37 432,48
		L1N - LED svítidlo přisazené, ZCLED3GSPORT2-47L840/3ZK,Sport 47W/840, 2 rows, white louvre, ZK 5837 lm, IP20, +DimDALI+NZ	ks	4	6 057,91	24 231,64	126,00	504,00	6 183,91	24 735,64
		PN - Přisazené LED svítidlo, TILIA 2A, LED-1L3480SNU5/PC35 3000K, stínidlo PC, 1770 lm, 19 W, IP54, 1 hod	ks	1	3 385,75	3 385,75	126,00	126,00	3 511,75	3 511,75
		R - Reflektor LED, SEF Slim LED 3000K WHITE, 1800 lm, 20 W, IP65	ks	1	623,15	623,15	272,25	272,25	895,40	895,40
		S1 - LED svítidlo závěsné, ZCLED3GID63R840/R595-OPAL, Round R595 63W 4000K CRI>80 OPAL, 8060 lm, IP20, +DimDALI	ks	2	8 074,70	16 149,40	126,00	252,00	8 200,70	16 401,40
		STN - LED svítidlo závěsné, ZCLED3GID63R840/R595-OPAL, Round R595 63W 4000K CRI>80 OPAL, 8060 lm, IP20, +DimDALI+NZ	ks	2	9 578,32	19 156,64	126,00	252,00	9 704,32	19 408,64
		Rohový hliníkový profil s LED páskem, průřezu cca 30x30 mm, délka 2,7 m, matný difuzor, včetně nap. zdroje, úchvtů a koncovek	ks	5	2 665,90	13 329,50	86,68	433,40	2 752,58	13 762,90
						0,00		0,00	0,00	0,00
		N1 - PŘISAZENÉ NOUZOVÉ LED SVÍTIDLO, 3W, IP20, OPTIKA ANTIPANICKÁ, VEST. BAT. MIN 1h	ks	4	2 434,90	9 739,60	87,30	349,20	2 522,20	10 088,80
		N2 - PŘISAZENÉ NOUZOVÉ LED SVÍTIDLO, 2W, IP65, ÚNIKOVÉ CESTY, VEST. BAT. MIN 1h	ks	0	3 000,00	0,00	100,00	0,00	3 100,00	0,00
		N4 - PŘISAZENÉ NOUZOVÉ LED SVÍTIDLO, 2W, IP65, PIKTOGRAM, VEST. BAT. MIN 1h	ks	35	936,94	32 792,90	87,30	3 055,50	1 024,24	35 848,40
		N5 - NOUZOVÉ PŘISAZENÉ LED SVÍTIDLO, 5W, IP65, PRO OSVĚTLENÍ OKOLÍ ÚNIKOVÝCH DVEŘÍ, VEST. BAT. MIN 1h	ks	1	1 434,89	1 434,89	87,30	87,30	1 522,19	1 522,19
		Svitidla - celkem				1 181 084,94		44 013,65		1 225 098,59
		Spínače, zásuvky, čidla, termostaty a ostatní instalační materiál								
		<i>VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKA, BÍLÝ, IP20</i>								
		<i>10A, 250V, včetně rámečku</i>								
		Spínač, řazení 1, 10A, 250V	ks	24	132,68	3 184,32	60,75	1 458,00	193,43	4 642,32
		Spínač, řazení 5, 10A, 250V	ks	9	169,07	1 521,63	70,20	631,80	239,27	2 153,43
		Spínač, řazení 6, 10A, 250V	ks	4	137,94	551,76	70,20	280,80	208,14	832,56
		Spínač, řazení 6+6, 10A, 250V	ks	6	218,56	1 311,36	77,40	464,40	295,96	1 775,76
		Spínač, řazení 7, 10A, 250V	ks	0	300,00	0,00	100,00	0,00	400,00	0,00
		Spínač, řazení 1S, 10A, 250V	ks	0	300,00	0,00	100,00	0,00	400,00	0,00
		Tlačítko, řazení 1/0, 10A, 250V	ks	64	140,87	9 015,68	33,75	2 160,00	174,62	11 175,68
		Tlačítko, řazení 1/0S, 10A, 250V	ks	18	180,53	3 249,54	33,75	607,50	214,28	3 857,04
		Spínač, žaluziový, řazení 1/0+1/0 s blokováním, 10A, 250V	ks	1	219,26	219,26	33,75	33,75	253,01	253,01
		<i>VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKA, BÍLÝ, IP44</i>								
		<i>10A, 250V, včetně rámečku</i>								
		Spínač, řazení 1, 10A, 250V	ks	11	162,98	1 792,78	70,20	772,20	233,18	2 564,98
		Spínač, řazení 5, 10A, 250V	ks	12	185,33	2 223,96	75,15	901,80	260,48	3 125,76
		Spínač, řazení 6, 10A, 250V	ks	0	200,00	0,00	100,00	0,00	300,00	0,00
		Tlačítko, řazení 1/0, 10A, 250V	ks	6	178,19	1 069,14	79,65	477,90	257,84	1 547,04
		<i>SPÍNACÍ PRVKY NA POVRCH IP44</i>								
		Spínač, řazení 1, 10A, 250V	ks	4	80,73	322,92	70,20	280,80	150,93	603,72
		Spínač, řazení 5, 10A, 250V	ks	0	100,00	0,00	100,00	0,00	200,00	0,00
		Spínač, řazení 6, 10A, 250V	ks	2	75,47	150,94	75,15	150,30	150,62	301,24
		<i>POHYBOVÉ ČIDLO, IP20, IP44</i>								
		POHYBOVÉ ČIDLO PRO STROPNÍ MONTÁŽ, ZABĚR 360°, DOSAH DO MIN 10m, VÝSTUP RELÉ (cosφ 1), IP20	ks	24	744,00	17 856,00	96,75	2 322,00	840,75	20 178,00
		POHYBOVÉ ČIDLO PRO STROPNÍ MONTÁŽ, ZABĚR 360°, DOSAH DO MIN 10m, VÝSTUP RELÉ (cosφ 1), IP44	ks	2	744,00	1 488,00	96,75	193,50	840,75	1 681,50
		<i>Tlačítko pod sklem (pro systémy central stop, total stop)</i>								
		10A, 230V, s led signálkou funkčnosti obvodu, 2x prepínací kontakt	ks	2	623,96	1 247,92	89,55	179,10	713,51	1 427,02
		<i>Systém řízení DALI</i>								
		Dotykový panel umístěn poblíž místa technika řídicí provoz osvětlení hlediště/jeviště, 128 adres, včetně zdroje, naprogramování, 4x převodník, 4x lokální tlačítko pro DALI předřadník vč. rámečku, doprava	kmpł	1	5 000,00	5 000,00	500,00	500,00	5 500,00	5 500,00
		<i>ZÁSUVKA NN KOMPLETNÍ, POD OMÍTKU IP20, 16A, 230V, vč. rámečku</i>								
		jednonásobná, s ochranným kolíkem	ks	4	140,36	561,44	92,65	370,60	233,01	932,04
		dvojnásobná, s ochranným kolíkem	ks	167	167,67	28 000,89	92,65	15 472,55	260,32	43 473,44

Rekonstrukce Sokolovny v Luhačovicích, ul. Masarykova č.p. 228
D.1.1.4.4 Zařízení silnoproudé elektrotechniky vč.bleskosvodu

Položka č.	Pořadí	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
		dvojnásobná, s ochranným kolíkem a přep. ochranou typ 3	ks	28	860,57	24 095,96	92,65	2 594,20	953,22	26 690,16
		PODLAHOVÁ KRABICE, IP20								
		Zásuvková krabice nerez, 4x230V (6 modulů), IP20, 200x150x90mm, masivní nerez, včetně zásuvek, 1x s přep. ochranou	ks	2	4 723,29	9 446,58	247,50	495,00	4 970,79	9 941,58
		ZÁSUVKA NN KOMPLETNÍ, POD OMÍTKU IP44, 16A, 230V								
		Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem	ks	30	170,25	5 107,50	92,65	2 779,50	262,90	7 887,00
		ZÁSUVKA NN KOMPLETNÍ, NA POVRCH IP44, 16A, 230V								
		Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem	ks	11	77,81	855,91	92,65	1 019,15	170,46	1 875,06
		ZÁSUVKA NN KOMPLETNÍ, POD OMÍTKU IP55, 16A, 230V								
		Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem, s víčkem, Al,	ks	4	326,66	1 306,64	92,65	370,60	419,31	1 677,24
		ZÁSUVKA NN KOMPLETNÍ, NA POVRCH IP44, 16A, 400V								
		3P+N+PE	ks	4	135,02	540,08	117,00	468,00	252,02	1 008,08
		MULTIFUNKČNÍ ČASOVÉ INST. RELÉ								
		Multifunkční časové relé do krabice pod ovladač VZT, spínacím prvkem je silové relé 16A	ks	20	327,37	6 547,40	139,50	2 790,00	466,87	9 337,40
		PROSTOROVÝ TERMOSTAT, 10A, 250V, IP54								
		Průmyslový mechanický pro větrání technic. prostorů, teplotní rozsah 0° až +40°C	ks	0	3 000,00	0,00	500,00	0,00	3 500,00	0,00
		IMPULSNÍ RELÉ, 16A, 230V, IP20								
		Impulsní relé 16A, 230V, 1P	ks	1	330,76	330,76	139,50	139,50	470,26	470,26
		SADA PRO NOUZOVOU SIGNALIZACI ZTP, IP20								
		3280B-C10001 B Sada pro nouzovou signalizaci; d. Reflex SI; b. alpská bílá	ks	1	6 536,21	6 536,21	591,21	591,21	7 127,42	7 127,42
		ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE								
		KRABICE PŘÍSTROJOVÁ	ks	410	8,67	3 554,70	46,98	19 261,80	55,65	22 816,50
		KRABICE ODBOČNÁ ZAPUŠTĚNÁ VČ. SVOREK do 4mm2	ks	230	48,12	11 067,60	93,00	21 390,00	141,12	32 457,60
		KRABICE ODBOČNÁ NA POVRCH VČ. SVOREK do 4mm, IP54	ks	48	23,51	1 128,48	201,54	9 673,92	225,05	10 802,40
		DOPLNŮJÍCÍ POSPOJOVÁNÍ								
		ZSA16 zemnicí svorka na potrubí	ks	32	25,74	823,68	62,25	1 992,00	87,99	2 815,68
		Cu pás ZS16 Pásek uzemňovací Cu, 0,5m,	ks	32	25,00	800,00	20,00	640,00		
		Svorka zemnicí ZS 4 pro baterie	ks	16	17,90	286,40	62,25	996,00	80,15	1 282,40
		HLAVNÍ OCHRANNÁ PŘÍPOJNICE HOP								
		HOP přípojnice EPS v inst. krabici KO125	ks	2	393,94	787,88	184,05	368,10	577,99	1 155,98
		Spínače, zásuvky, instalační materiál - celkem				151 983,32		92 825,98		243 369,30
		Kabely, úložné a nosné ocelové konstrukce								
		KABELOVÝ ZLAB vč.závěsů a výložníků po 2m, tloušťka 1,5mm, 80kg/m								
		<i>Položky jsou přepočteny na 1m délky trasy při standardním způsobu montáže, obsahují veškeré součásti včetně kotvíčka, nosného a spojovacího materiálu.</i>								
		62/50 mm	m	80	430,56	34 444,80	118,08	9 446,40	548,64	43 891,20
		125/50 mm	m	40	369,37	14 774,80	150,75	6 030,00	520,12	20 804,80
		KABELOVÁ PŘÍCHYTKA								
		Tímenová příchytky, jednoduchá, rozsah upínání 12 - 16 mm, s pož. odolností	ks	30	27,03	810,90	44,28	1 328,40	71,31	2 139,30
		Svazkové držáky s pož. odolností	ks	0	500,00	0,00	100,00	0,00	600,00	0,00
		TRUBKA BEZHALOGENOVÁ, UV STABIL., NA POVRCH PLASTOVÁ, VČ.PŘÍCHYTEK								
		D16 mm	m	30	36,86	1 105,80	18,45	553,50	55,31	1 659,30
		D36 mm	m	20	129,52	2 590,40	21,98	439,60	151,50	3 030,00
		OHEBNÁ TRUBKA SE STŘEDNÍ MECHAN. ODOLNOSTÍ								
		D25 mm (18,3 mm vnitřní)	m	360	6,32	2 275,20	29,70	10 692,00	36,02	12 967,20
		Bezhalogenová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička								
		D63 mm (52 mm vnitřní)	m	30	29,72	891,60	34,65	1 039,50	64,37	1 931,10
		D110 mm (94 mm vnitřní)	m	30	58,85	1 765,50	40,05	1 201,50	98,90	2 967,00
		VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC, uložení volně								
		CYA 4 mm2	m	30	12,40	372,00	23,40	702,00	35,80	1 074,00
		CYA 6 mm2	m	80	19,19	1 535,20	23,40	1 872,00	42,59	3 407,20
		CYA 16 mm2	m	45	47,62	2 142,90	23,40	1 053,00	71,02	3 195,90
		CYA 25 mm2	m	30	74,53	2 235,90	23,40	702,00	97,93	2 937,90
		KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC, uložení pevně								
		CYKY-O 3x1,5 mm2	m	410	13,81	5 662,10	15,75	6 457,50	29,56	12 119,60
		CYKY-O 5x1,5 mm2	m	120	23,28	2 793,60	15,75	1 890,00	39,03	4 683,60
		CYKY-J 3x1,5 mm2	m	780	13,81	10 771,80	15,75	12 285,00	29,56	23 056,80
		CYKY-J 3x2,5 mm2	m	1070	22,58	24 160,60	15,75	16 852,50	38,33	41 013,10
		CYKY-J 3x4 mm2	m	65	38,61	2 509,65	23,40	1 521,00	62,01	4 030,65
		CYKY-J 5x1,5 mm2	m	340	22,70	7 718,00	15,75	5 355,00	38,45	13 073,00
		CYKY-J 5x2,5 mm2	m	45	37,09	1 669,05	16,20	729,00	53,29	2 398,05
		CYKY-J 5x4 mm2	m	15	60,37	905,55	24,30	364,50	84,67	1 270,05
		CYKY-J 5x6 mm2	m	35	88,69	3 104,15	27,00	945,00	115,69	4 049,15
		CYKY-J 5x10 mm2	m	15	141,34	2 120,10	27,00	405,00	168,34	2 525,10
		CYKY-J 5x16 mm2	m	0		0,00		0,00	0,00	0,00
		CYKY-J 4x35 mm2	m	45	441,32	19 859,40	43,20	1 944,00	484,52	21 803,40
		KABEL SE SNÍŽENOU HOŘLAVOSTÍ, S FUNKČ. SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU, 30 MIN. B2ca s1 d1, uložení pevně								
		CHKE-V-O 3x1,5 mm2	m	70	28,31	1 981,70	42,75	2 992,50	71,06	4 974,20
		CHKE-V-J 3x1,5 mm2	m	0	200,00	0,00	60,00	0,00	260,00	0,00
		CHKE-V-J 3x2,5 mm2	m	40	39,66	1 586,40	42,75	1 710,00	82,41	3 296,40
		CHKE-V-J 5x1,5 mm2	m	0	135,00	0,00	50,00	0,00	185,00	0,00
		CHKE-V-O 7x1,5 mm2	m	10	138,06	1 380,60	42,75	427,50	180,81	1 808,10
		KABEL SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ PROTI ŠÍŘENÍ PLAMENE, BARVA PLÁŠTĚ ORANŽOVÁ, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ - B2 ca, s1, d1, uložení pevně								
		1-CXKH-R-O 3x1,5 mm2	m	335	22,82	7 644,70	27,00	9 045,00	49,82	16 689,70

Rekonstrukce Sokolovny v Luhačovicích, ul. Masarykova č.p. 228
D.1.1.4.4 Zařízení silnoproudé elektrotechniky vč.bleskosvodu

Položka č.	Pořadí	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
		1-CXKH-R-O 5x1.5 mm2	m	20	35,33	706,60	15,75	315,00	51,08	1 021,60
		1-CXKH-R-J 3x1.5 mm2	m	380	22,82	8 671,60	27,00	10 260,00	49,82	18 931,60
		1-CXKH-R-J 3x2.5 mm2	m	160	33,11	5 297,60	27,00	4 320,00	60,11	9 617,60
		1-CXKH-R-J 5x1.5 mm2	m	80	35,33	2 826,40	27,00	2 160,00	62,33	4 986,40
		1-CXKH-R-J 5x2.5 mm2	m	100	51,25	5 125,00	32,40	3 240,00	83,65	8 365,00
		1-CXKH-R-J 5x4 mm2	m	0	60,00	0,00	50,00	0,00	110,00	0,00
		1-CXKH-R-J 5x6 mm2	m	0	70,00	0,00	50,00	0,00	120,00	0,00
		1-CXKH-R-J 5x10 mm2	m	0	80,00	0,00	50,00	0,00	130,00	0,00
		KABEL SILOVÝ, CYKY Dca, podle CPR EN 50575, s retardantem								
		<i>hoření, uložení pevně</i>								
		CYKY-O Dca 3x1.5 mm2	m	315	22,82	7 188,30	15,75	4 961,25	38,57	12 149,55
		CYKY-O Dca 5x1.5 mm2	m	25	35,33	883,25	15,75	393,75	51,08	1 277,00
		CYKY-J Dca 3x1.5 mm2	m	1120	22,82	25 558,40	15,75	17 640,00	38,57	43 198,40
		CYKY-J Dca 3x2.5 mm2	m	1180	19,89	23 470,20	15,75	18 585,00	35,64	42 055,20
		CYKY-J Dca 5x1.5 mm2	m	80	35,33	2 826,40	15,75	1 260,00	51,08	4 086,40
		CYKY-J Dca 5x2.5 mm2	m	0	80,00	0,00	20,00	0,00	100,00	0,00
		CYKY-J Dca 5x4 mm2	m	25	80,03	2 000,75	24,30	607,50	104,33	2 608,25
		CYKY-J Dca 5x6 mm2	m	55	113,26	6 229,30	27,00	1 485,00	140,26	7 714,30
		CYKY-J Dca 5x10 mm2	m	145	183,57	26 617,65	27,00	3 915,00	210,57	30 532,65
		KABEL STÍNĚNÝ pro řídicí a automatizační systémy, uložení pevně								
		JTY-J 4x1 mm	m	0	180,00	0,00	50,00	0,00	230,00	0,00
		UKONČENÍ KABELŮ V ROZVADĚČÍCH SMRŠŤOVACÍ ZÁKLOPKOU								
		do 5x4 mm2	ks	160	129,87	20 779,20	94,50	15 120,00	224,37	35 899,20
		do 5x16 mm2	ks	14	121,68	1 703,52	114,63	1 604,82	236,31	3 308,34
		do 4x35 mm2	ks	4	181,35	725,40	274,56	1 098,24	455,91	1 823,64
		UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH								
		do 6 mm2	ks	30	2,00	60,00	23,62	708,90	25,63	768,90
		do 16 mm2	ks	8	2,00	16,00	29,93	239,44	31,93	255,44
		PŘIPOJENÍ EL. ZAŘÍZENÍ A SPOTŘEBIČŮ								
		Připojení elektrického zařízení do vstupní svorkovnice 3x400/230V do průřezu vodičů 4mm2	ks	49	2,00	98,00	30,00	1 470,00	32,00	1 568,00
		Kabely, úložné a nosné ocelové konstrukce - celkem				299 595,97		187 367,30		486 963,27
		Ostatní								
		Vystražné a bezpečnostní tabulky	ks	14	120,00	1 680,00	20,00	280,00	140,00	1 960,00
		Ostatní - celkem				1 680,00		280,00		1 960,00
		Protipožární ucpávky								
		EI 90 Kabel. přepážka	m2	0,6	5 265,00	3 159,00	349,50	209,70	5 614,50	3 368,70
		Ucpání kabelových stoupaček, utěsnění kabelových vstupů přes CHÚC								
		Protipožární ucpávky - celkem				3 159,00		209,70		3 368,70
		Hromosvod a uzemnění								
		pásek zemnicí 30x4mm FeZn	m	90	68,80	6 192,00	33,60	3 024,00	102,40	9 216,00
		drát pro hromosvod FeZn D 10mm	m	25	53,90	1 347,50	33,60	840,00	87,50	2 187,50
		drát pro hromosvod FeZn D 8mm	m	255	28,76	7 333,80	148,00	37 740,00	176,76	45 073,80
		PV21c na ploch.střechy-plast-šterk	ks	215	18,96	4 076,40		0,00	18,96	4 076,40
		podpěra vedení FeZn do zvída PV17	ks	40	18,54	741,60		0,00	18,54	741,60
		ST na okapový svod vč.pásku FeZn	ks	14	19,98	279,72	91,54	1 281,56	111,52	1 561,28
		tyč jímací na plochou střechu JT1,5, včetně přípoj. svorky, beton. držáku a podložky	ks	4	495,61	1 982,44	292,50	1 170,00	788,11	3 152,44
		tyč jímací na plochou střechu JT3,0, včetně přípoj. svorky, beton. držáku a podložky	ks	3	689,48	2 068,44	292,50	877,50	981,98	2 945,94
		svorka spojovací pro drát D 8-10 mm SS FeZn	ks	16	11,58	185,28	63,00	1 008,00	74,58	1 193,28
		svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn SR03	ks	14	23,63	330,82	63,00	882,00	86,63	1 212,82
		svorka zkušební pro drát D 6-12 mm, SZ, FeZn	ks	6	31,82	190,92	87,75	526,50	119,57	717,42
		svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn, SR 2	ks	4	23,17	92,68	63,00	252,00	86,17	344,68
		svorka připojovací k připojení kovových částí SP1	ks	3	14,63	43,89	63,00	189,00	77,63	232,89
		svorka uzemnění křížová SK	ks	2	23,87	47,74	87,75	175,50	111,62	223,24
		svorka připojovací k připojení okapových žlabů SO	ks	11	17,43	191,73	63,00	693,00	80,43	884,73
		úhelník ochranný na ochranu svodu - 1700 mm, FeZn, vč. držáku	ks	4	207,80	831,20	213,75	855,00	421,55	1 686,20
		zemnicí tyč ZT2.0S FeZn vč. svorky	ks	14	531,77	7 444,78	335,25	4 693,50	867,02	12 138,28
		tvárování montážního dílu	ks	6		0,00	70,20	421,20	70,20	421,20
		štítek pro označení svodu PVC	ks	18	3,28	59,04	45,45	818,10	48,73	877,14
		Hromosvod a uzemnění - celkem				33 439,98		55 446,86		88 886,84
		Zednické výpomoci - práce								
		VYVRTÁNÍ OTVORU								
		Vrtání jádrové do ŽB do D 80 mm	m	4,2		0,00	1 507,50	6 331,50	1 507,50	6 331,50
		VYSEKANI KAPES VE ZDIVU CIHELNEM PRO KRABICE								
		do průměru 80mm, hl. 50mm,	ks	340		0,00	46,35	15 759,00	46,35	15 759,00
		do průměru 125mm, hl. 75mm	ks	5		0,00	46,35	231,75	46,35	231,75
		VYSEKANI RYH VE ZDIVU CIHELNEM - hl. 30mm								
		Sire 30 mm	m	560		0,00	21,15	11 844,00	21,15	11 844,00
		VYSEKANI RYH VE ZDIVU CIHELNEM - hl. 50mm								
		Sire 70 mm	m	110		0,00	27,90	3 069,00	27,90	3 069,00
		HLOUBENÍ RÝHY PRO ZEMNICÍ PÁSEK, ZÁSYP RÝHY								
		Sire 350 mm, hloubka 700 mm, zemina tř. 4	m	90		0,00	250,00	22 500,00	250,00	22 500,00
		Výkop jámy pro zemnicí tyč, zemina tř. 4	ks	12		0,00	300,00	3 600,00	300,00	3 600,00
		Zednické výpomoci - celkem						63 335,25		63 335,25
		Hodinové zúčtovací sazby								
		<i>Zajištění stanoviska Technické inspekce ČR k uvedení do provozu</i>								
		dle vyhl. 73/2010 Sb.	kmpl.	1		0,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00
		PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CSN 33 1500								
		Revizní technik - zpracování a předání revizních zpráv	hod	40		0,00	270,00	10 800,00	270,00	10 800,00
		Spolupráce s reviz.technikem	hod	16		0,00	270,00	4 320,00	270,00	4 320,00

Rekonstrukce Sokolovny v Luhačovicích, ul. Masarykova č.p. 228
D.1.1.4.4 Zařízení silnoproudé elektrotechniky vč. bleskosvodu

Položka č.	Pořadí	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
		<i>Práce v HZS</i>								
		Demontáž stávajícího zařízení	hod	120		0,00	270,00	32 400,00	270,00	32 400,00
		Úprava stávajícího zařízení	hod	24		0,00	270,00	6 480,00	270,00	6 480,00
		Zabezpečení a zajištění pracoviště	hod	16		0,00	270,00	4 320,00	270,00	4 320,00
		Koordinace s ostatními profesemi	hod	16		0,00	300,00	4 800,00	300,00	4 800,00
		Zaučení obsluhy	hod	6		0,00	270,00	1 620,00	270,00	1 620,00
		Hodinové zúčtovací sazby - celkem				0,00		69 740,00		69 740,00
		Elektromontáže - celkem				2 075 425,53		518 968,80		2 594 394,33