

Kontrolní rozpočet elektromontážních prací

CÚ 2021

Akce:	STAVEBNÍ ÚPRAVY ŠKOLY V SAZOVICÍCH	Z. č.:
Projekt:	Silnoproudá elektrotechnika, bleskosvod, slaboproud	A. č.:
Investor:	Obec Sazovice, Sazovice 180, 763 01 Mysločovice	Smlouva:
Zpracovatel:	Ing. Jaroslav Tesař, projekce elektro, Zlín	

Základní náklady

Dodávka	54 085,00	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	1 947,00	541,00
Montáž - materiál		366 621,00
Montáž - práce		143 390,00
Mezisoučet 1	56 032,00	510 552,00
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		30 601,00
Mezisoučet 2	56 032,00	541 153,00

Základní náklady celkem 597 185,00

Vedlejší náklady

GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2		17 587,00
Provozní vlivy 1,00% z pravé strany mezisoučtu 2		5 412,00
Vedlejší náklady celkem		22 999,00

Náklady celkem 620 184,00

Součty odstavců

	Materiál	Montáž
Montážní materiál a práce	261 857,00	138 751,00
Demontáže	0,00	4 623,00
Rozvaděč R2	54 085,00	4 639,00
Montážní materiál a práce - Slaboproud	104 764,00	0,00

Datum: 29.3.2021
 Vypracoval: Ing. Jaroslav Tesař
 Kontroloval:

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	DM	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Montážní materiál a práce									
KRABICE PŘÍSTROJOVÁ POD OMÍTKU									
KP67/2 70x45	ks	65,00	10,30	669,50		18,13	1 178,67	28,43	1 848,17
KP64/2 2x70x45	ks	5,00	42,00	210,00		28,13	140,67	70,13	350,67
KRABICE ODBOČNÁ POD OMÍTKU BEZ SVORKOVNICE									
KU68-1902 73x42	ks	22,00	9,50	209,00		18,13	398,93	27,63	607,93
KOM97 103x50	ks	8,00	23,50	188,00		41,67	333,33	65,17	521,33
KO125E 150x150x77	ks	18,00	76,00	1 368,00		50,60	910,80	126,60	2 278,80
Štítek pro označení	ks	18,00	4,00	72,00		35,97	647,40	39,97	719,40
KRABICOVÁ ROZVODKA PLASTOVÁ, IP54									
117x117x42	ks	13,00	74,00	962,00		42,17	548,17	116,17	1 510,17
SVORKOVNICE KRABICOVÁ									
4x1-2,5mm ²	ks	160,00	4,20	672,00		0,00	0,00	4,20	672,00
3x1,5-4mm ²	ks	40,00	6,80	272,00		0,00	0,00	6,80	272,00
TRUBKA OHEBNÁ DO BETONU									
d 25 mm, pevně	m	6,00	11,00	66,00		23,20	139,20	34,20	205,20
d 32 mm, pevně	m	18,00	14,00	252,00		23,20	417,60	37,20	669,60
TRUBKA TUHÁ STŘEDNÍ MECHANICKÁ ODOLNOST ŠEDÁ									
d 25 mm, pevně	m	6,00	20,50	123,00		18,80	112,80	39,30	235,80
d 32 mm, pevně	m	6,00	30,00	180,00		20,27	121,60	50,27	301,60
LIŠTA ELEKTROINSTALAČNÍ VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ									
80x40 hranatá	m	36,00	176,00	6 336,00		53,33	1 920,00	229,33	8 256,00
VODIČ PRO POSPOJOVÁNÍ									
CY4 Žlutozelený, pevně	m	20,00	9,30	186,00		18,10	362,00	27,40	548,00
CY6 Žlutozelený, pevně	m	6,00	13,90	83,40		18,10	108,60	32,00	192,00
CY16 Žlutozelený, pevně	m	40,00	42,00	1 680,00		18,10	724,00	60,10	2 404,00
VODIČ JEDNOŽILOVÝ OHEBNÝ (CYA)									
4 mm ² , pevně	m	30,00	9,20	276,00		18,10	543,00	27,30	819,00
6 mm ² , pevně	m	10,00	14,60	146,00		18,10	181,00	32,70	327,00
16 mm ² , pevně	m	40,00	38,00	1 520,00		18,10	724,00	56,10	2 244,00
UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI									
do 16 mm ²	ks	68,00	0,00	0,00		13,47	915,73	13,47	915,73
<i>Montáž ostatních nosných prvků, příchytka dřevěných nebo plastových, počtu otvorů</i>									
spojení s konstrukcí	ks	22,00	0,00	0,00		50,63	1 113,86	50,63	1 113,93
KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC BEZ VODIČE PE									
CYKY-O 2x1.5 mm ² , pevně	m	80,00	9,80	784,00		18,10	1 448,00	27,90	2 232,00
CYKY-O 3x1.5 mm ² , pevně	m	150,00	12,60	1 890,00		18,10	2 715,00	30,70	4 605,00
KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC S VODIČEM PE									
CYKY-J 3x1.5 mm ² , pevně	m	330,00	12,60	4 158,00		18,10	5 973,00	30,70	10 131,00

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	DM	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
CYKY-J 3x2.5 mm ² , pevně	m	320,00	20,40	6 528,00		18,10	5 792,00	38,50	12 320,00
CYKY-J 5x1.5 mm ² , pevně	m	100,00	20,60	2 060,00		18,10	1 810,00	38,70	3 870,00
CYKY-J 5x2.5 mm ² , pevně	m	10,00	33,30	333,00		18,10	181,00	51,40	514,00
CYKY-J 5x4 mm ² , pevně	m	20,00	56,50	1 130,00		18,97	379,33	75,47	1 509,33
CYKY-J 5x6 mm ² , pevně	m	44,00	83,00	3 652,00		21,07	926,93	104,07	4 578,93
CYKY-J 4x16 mm ² , pevně	m	52,00	178,00	9 256,00		25,30	1 315,60	203,30	10 571,60
ŠŤŮRA SE SILIKONOVOU IZOLACÍ									
3x1, pevně	m	3,00	22,39	67,17		18,10	54,30	40,49	121,47
5x1,5, pevně	m	4,00	44,00	176,00		18,97	75,87	62,97	251,88
5x2,5, pevně	m	6,00	60,97	365,82		18,97	113,80	79,94	479,62
5x4, pevně	m	12,00	99,48	1 193,76		18,97	227,60	118,45	1 421,36
5x6, pevně	m	0,00	146,21	0,00		21,07	0,00	167,28	0,00
UKONČENÍ Cu KABELŮ DO									
3x1,5 až 4 mm ²	ks	76,00	0,00	0,00		37,43	2 844,93	37,43	2 844,93
5x4 mm ²	ks	18,00	0,00	0,00		69,60	1 252,80	69,60	1 252,80
5x6 mm ²	ks	6,00	0,00	0,00		74,50	447,00	74,50	447,00
4x16 mm ²	ks	4,00	72,00	288,00		99,10	396,40	171,10	684,40
UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH									
do 6 mm ²	ks	30,00	0,00	0,00		13,67	410,00	13,67	410,00
do 16 mm ²	ks	16,00	0,00	0,00		25,33	405,33	25,33	405,33
UKONČENÍ ŠŤŮRY DO									
3x4 mm ²	ks	2,00	0,00	0,00		46,37	92,73	46,37	92,73
5x6 mm ²	ks	8,00	0,00	0,00		78,00	624,00	78,00	624,00
POJISTKOVÉ PATRONY									
PNA000 80A gG Pojistková vložka	Ks	3,00	49,00	147,00		0,00	0,00	49,00	147,00
STROJEK SPÍNAČE DOMOVNÍHO									
1-pól.vyp.(1)	ks	10,00	105,00	1 050,00		29,50	295,00	134,50	1 345,00
střídav.přep.(6)	ks	9,00	112,00	1 008,00		33,73	303,60	145,73	1 311,60
kříž.přep.(7)	ks	1,00	162,00	162,00		37,93	37,93	199,93	199,93
KRYT SPÍNAČE DOMOVNÍHO, ZÁKLADNÍ STANDARD, BARVA BÍLÁ									
1 páčka	ks	20,00	38,00	760,00		0,00	0,00	38,00	760,00
RÁMEČEK PRO PŘÍSTROJE DOMOVNÍ, ZÁKLADNÍ STANDARD, BARVA BÍLÁ									
jednoduchý	ks	20,00	24,00	480,00		0,00	0,00	24,00	480,00
2x,vodorovný	ks	5,00	43,00	215,00		0,00	0,00	43,00	215,00
TLAČÍTKO ZAPÍNACÍ , ZÁKLADNÍ STANDARD, BÍLÉ, KOMPLETNÍ									
se svorkou N, 1/0S	ks	2,00	111,00	222,00		40,03	80,06	151,03	302,06
SPÍNAČ DOMOVNÍ DO VLHKA POD OMÍTKU IP44									
jednoduchý, střídavý přepínač	ks	6,00	190,00	1 140,00		61,13	366,80	251,13	1 506,80

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	DM	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
PROSTOROVÝ TERMOSTAT, DOMOVNÍ									
Nástěnný, 230V/6A, spíná nad 35st.C, diference 2st.C	ks	1,00	850,00	850,00		101,20	101,20	951,20	951,20
POHYBOVÝ SPÍNAČ AUTOMATICKÝ, KOMPLETNÍ, BÍLÝ, IP44									
úhel 220st., spínací prvek relé	ks	2,00	380,00	760,00		101,20	202,40	481,20	962,40
ČASOVÉ RELÉ DO KRABICE POD OMÍTKU									
230V, 6A	ks	2,00	630,00	1 260,00		60,00	120,00	690,00	1 380,00
SPÍNAČ VAČKOVÝ VE SKŘÍNI									
16A,500V,IP65	ks	2,00	480,00	960,00		122,27	244,53	602,27	1 204,53
40A,500V,IP65	ks	3,00	860,00	2 580,00		151,80	455,40	1 011,80	3 035,40
ZÁSUVKA DOMOVNÍ, ZÁKLADNÍ STANDARD, BARVA BÍLÁ, KOMPLETNÍ									
2P+PE, 230V/16A	ks	22,00	149,00	3 278,00		65,33	1 437,33	214,33	4 715,33
ZÁSUVKA DOMOVNÍ POD OMÍTKU, ZÁKLADNÍ STANDARD, BARVA BÍLÁ, KOMPLETNÍ S PŘEPĚŤOVOU OCHRANOU									
2P+PE, 230V/16A	ks	2,00	900,00	1 800,00		65,33	130,66	965,33	1 930,66
ZÁSUVKA DOMOVNÍ, ZÁKLADNÍ STANDARD, ZAPUŠTĚNÁ S VÍČKEM, BÍLÁ, IP44									
2P+PE, 230V/16A	ks	14,00	206,00	2 884,00		85,20	1 192,80	291,20	4 076,80
ZÁSUVKA NASTĚNNÁ IP44									
2P+PE, 230V/16A, bílá	ks	1,00	110,00	110,00		85,20	85,20	195,20	195,20
ZÁSUVKA NASTĚNNÁ									
provedení v Al-pouzdrě, s víčkem, 2p+PE, IP55	ks	2,00	610,00	1 220,00		92,77	185,54	702,77	1 405,54
ZÁSUVKA PRŮMYSLOVÁ NÁSTĚNNÁ,									
32A,400V,3p+N+PE, IP44	ks	0,00	122,00	0,00		86,43	0,00	208,43	0,00
TLAČÍTKO PRŮMYSLOVÉ									
Kontakt 1/0, ve skřínce, IP44, doplněno jako TOTAL-STOP	ks	2,00	1 050,00	2 100,00		75,90	151,80	1 125,90	2 251,80
MONTÁŽ OVLADAČŮ, SNÍMAČŮ, ČIDEL									
montáž čidla, regulátoru	ks	1,00	0,00	0,00		178,00	178,00	178,00	178,00
montáž ventilátoru, motoru	ks	4,00	0,00	0,00		178,00	712,00	178,00	712,00
montáž tepelného spotřebiče	ks	4,00	0,00	0,00		178,00	712,00	178,00	712,00
seřízení pohybového čidla	ks	2,00	0,00	0,00		178,00	356,00	178,00	356,00
ROZVODNICE "HOP"									
Rozvodnice hlavního ohranného pospojování, zapuštěné provedení, ve skříni 30/30cm, sběrnice PE + N	kmpl	1,00	6 500,00	6 500,00		0,00	0,00	6 500,00	6 500,00
TOPNÝ KABEL									

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	DM	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Samoregulační topný kabel, s přiloženým termostatem, délka 1m, 230V/12W, s vidlicí, spíná pod +3st.C, vypíná nad 10st.C	kmpl	2,00	1 150,00	2 300,00		0,00	0,00	1 150,00	2 300,00
NOUZOVÉ OTEVÍRÁNÍ MŠ									
Napájecí zdroj pro zámek	ks	1,00	800,00	800,00		0,00	0,00	800,00	800,00
TLAČÍTKO ZAPÍNACÍ BÍLÉ, KOMPLETNÍ									
1/0S	ks	1,00	222,00	222,00		40,03	40,03	262,03	262,03
ŠŤŮRA PVC (CYSY)									
H05VV-F-G 2x0,75 mm ² , pevně	m	5,00	9,60	48,00		18,10	90,50	27,70	138,50
UKONČENÍ ŠŤŮRY DO									
2x4 mm ²	ks	4,00	0,00	0,00		40,03	160,13	40,03	160,13
MONTÁŽE									
MONTÁŽ ROZVADEČŮ SKŘÍŇOVÝCH									
do 200 kg	ks	1,00	0,00	0,00		991,60	991,60	991,60	991,60
MONTÁŽ ROZVODNIC									
do 50 kg	ks	1,00	0,00	0,00		173,00	173,00	173,00	173,00
VÝMĚNA STÁVAJÍCÍHO ELEKTROMĚROVÉHO ROZVADEČE									
DEMONTÁŽ ROZVODNIC									
do 50 kg	ks	1,00	0,00	0,00		173,00	173,00	173,00	173,00
VODIČ JEDNOŽILOVÝ (CY)									
H07V-U 16 mm ² , pevně	m	6,00	42,00	252,00		18,10	108,60	60,10	360,60
UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADEČÍCH									
do 16 mm ²	ks	18,00	0,00	0,00		25,33	456,00	25,33	456,00
ŠŤŮRA PVC (CYSY)									
Skříň ocelolechová, zapuštěná, provedení s požární odolností EI30, vybavená pro přímé spotřeby do 80A, soustava TN-C-S, 120M, vybavená pro vývody podle stávajícího stavu, včetně příslušných stavebních prací a osazení	ks	1,00	55 000,00	55 000,00		0,00	0,00	55 000,00	55 000,00
Demontáže									
MONTÁŽ ROZVODNIC									
do 50 kg	ks	1,00	0,00	0,00		86,50	86,50	86,50	86,50
Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně CYKY, NYM, NYY, YSLY, 1 kV									
4 x 25 mm ²	m	25,00	0,00	0,00		12,60	315,00	12,60	315,00
UKONČENÍ Cu KABELŮ DO									
4x25 mm ²	ks	2,00	0,00	0,00		49,55	99,10	49,55	99,10
UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADEČÍCH									
do 25 mm ²	ks	8,00	0,00	0,00		17,92	143,33	17,92	143,33

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	DM	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
<i>Montáž svítidel zářivkových se zapojením vodičů bytových nebo do spol.místností nástěnných přisazených</i>									
2 zdroje	ks	20,00	0,00	0,00		73,78	1 475,67	73,78	1 475,67
<i>Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů ovladačů, řazení</i>									
0/1-tlačítkových vypínacích	ks	6,00	0,00	0,00		14,75	88,50	14,75	88,50
<i>Montáž kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYKY, NYM, NYY, YSLY, 750 V</i>									
3 x 2,5 mm ²	m	40,00	0,00	0,00		9,00	360,00	9,00	360,00
5 x 2,5 mm ²	m	30,00	0,00	0,00		9,00	270,00	9,00	270,00
5 x 4 mm ²	m	30,00	0,00	0,00		9,60	288,00	9,60	288,00
UKONČENÍ Cu KABELŮ DO									
5x4 mm ²	ks	36,00	0,00	0,00		34,80	1 252,80	34,80	1 252,80
<i>Montáž spínačů tří nebo čtyřpólových v krytu se zapojením vodičů, vačkových typ S</i>									
25 A, VP, VL, 01 až 02	ks	4,00	0,00	0,00		61,13	244,53	61,13	244,53
Demontáže - celkem							4 623,43		4 623,43
SVÍTLA KOMPLETNÍ - DÁLE VIZ KNIHA SVÍTEL									
A - průmyslové, přisazené s PC-difuzorem, zdroj LED max 5000lm, cca 35W, 4000K, IP66	ks	2,00	1 600,00	3 200,00		0,00	0,00	1 600,00	3 200,00
B - venkovní, nástěnné, přisazené s PC-difuzorem, zdroj LED 2400lm, cca 24W, 4000K, IP54, hliníkové tělo	ks	2,00	1 700,00	3 400,00		0,00	0,00	1 700,00	3 400,00
C - přisazené stropní kruhové s krytem, LED-modul 1600lm, 18W, IP20, sociální zařízení	ks	11,00	710,00	7 810,00		0,00	0,00	710,00	7 810,00
D - přisazené stropní kruhové s krytem, LED-modul 420lm, 6W, 3000K, IP44, venkovní nadstřešení	ks	2,00	1 650,00	3 300,00		0,00	0,00	1 650,00	3 300,00
E - přisazené stropní kruhové s krytem, LED-modul 1200lm, 12W, IP54, sociální zařízení	ks	2,00	1 520,00	3 040,00		0,00	0,00	1 520,00	3 040,00
F - kancelářské stropní přisazené s mřížkou, zdroj zářivka 58W, 4000K, IP20, včetně zdrojů	ks	2,00	1 680,00	3 360,00		0,00	0,00	1 680,00	3 360,00
G - stropní, závěsné, do vavy kuchyně, s krytem, zdroj LED 3000lm, cca 30W, 4000K, IP54	ks	10,00	2 990,00	29 900,00		0,00	0,00	2 990,00	29 900,00
H - přisazené stropní kruhové s krytem, LED-modul 2200lm, 25W, IP20, šatny	ks	7,00	1 820,00	12 740,00		0,00	0,00	1 820,00	12 740,00
I - stropní, vestavěné do podhledu M600, učebna MŠ, s krytem, zdroj LED max 4300lm, max 39W, 4000K, IP20	ks	8,00	1 300,00	10 400,00		0,00	0,00	1 300,00	10 400,00
N - nouzové evakuační s piktogramem, LED 5W/500lm, IP44	ks	4,00	1 250,00	5 000,00		0,00	0,00	1 250,00	5 000,00

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	DM	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
SVÍTLIDLA - MONTÁŽE									
SVÍTLIDLO LED									
do 2 zdrojů	ks	46,00	0,00	0,00		185,53	8 534,53	185,53	8 534,53
SVÍTLIDLO NOUZOVÉ									
s vlastním zdrojem	ks	4,00	0,00	0,00		168,67	674,67	168,67	674,67
POMOCNÉ ZEMNÍ PRÁCE									
HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY									
Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 600mm	m	44,00	181,00	7 964,00		0,00	0,00	181,00	7 964,00
ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY									
Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 600mm	m	44,00	148,00	6 512,00		0,00	0,00	148,00	6 512,00
VYBOURANI OTVORU VE ZDIVU									
CIHELNEM DO PLOCHY 2.25 dm2									
Stena do 450mm	ks	6,00	129,00	774,00		0,00	0,00	129,00	774,00
VYSEKANI KAPES VE ZDIVU									
CIHELNEM PRO KRABICE									
100x100x50 mm	ks	40,00	26,00	1 040,00		0,00	0,00	26,00	1 040,00
VYSEKANI RYH PRO VODICE									
V OMITCE STEN									
Sire 30 mm	m	40,00	23,50	940,00		0,00	0,00	23,50	940,00
Sire 70 mm	m	55,00	25,50	1 402,50		0,00	0,00	25,50	1 402,50
VYSEKANI RYH VE ZDIVU									
CIHELNEM - HLOUBKA 50mm									
Sire 100 mm	m	22,00	106,00	2 332,00		0,00	0,00	106,00	2 332,00
BLESKOSVOD									
OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ									
FeZn30x4 (1.0 kg/m), pevně	m	48,00	30,00	1 440,00		61,13	2 934,24	91,13	4 374,40
OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ									
FeZn-D10 (0,62kg/m), pevně	m	26,00	19,00	494,00		99,43	2 585,27	118,43	3 079,27
NEREZOVÉ PŘÍKONČENÍ									
DRÁT									
Drát 8 AlMgSi T/4 drát ø 8mm AlMgSi T/4 (0,135kg/m) měkký, pevně	m	110,00	12,37	1 360,70		99,43	10 937,67	111,80	12 298,37
ZEMNÍČE FeZn									
ZT1,5s tyč 1500x26mm	ks	3,00	360,00	1 080,00		240,93	722,80	600,93	1 802,80
SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ									
SJ2 k zemnicí tyči, D=28	ks	6,00	35,00	210,00		70,43	422,60	105,43	632,60
OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ									
FeZn-D10 (0,62kg/m), pevně	m	10,00	19,00	190,00		99,43	994,33	118,43	1 184,33
POMOCNÝ JÍMAČ									
AlMgSi 0,6m	ks	6,00	135,00	810,00		97,07	582,40	232,07	1 392,40
JÍMACÍ TYČ									

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	DM	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Jímací tyč AlMgSi 2000 varianta B (plný profil)	ks	5,00	341,60	1 708,00		6,67	33,33	348,27	1 741,33
DRŽÁK JÍMACÍ TYČE									
na plochou střechu	ks	4,00	165,00	660,00		140,00	560,00	305,00	1 220,00
SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ									
SJ1 k jímací tyči, D=20	ks	8,00	33,00	264,00		70,43	563,47	103,43	827,47
SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ, NEREZ									
SS N spojovací nerez	ks	34,00	24,00	816,00		0,00	0,00	24,00	816,00
SZc N zkušební nerez	ks	4,00	47,00	188,00		0,00	0,00	47,00	188,00
SOc N na okapové žlaby nerez	ks	22,00	34,00	748,00		0,00	0,00	34,00	748,00
SPb připojovací	ks	4,00	12,00	48,00		70,43	281,73	82,43	329,73
PODPĚRA VEDENÍ									
pod krytinu na svahu	ks	10,00	23,00	230,00		0,00	0,00	23,00	230,00
na hřebenače	ks	28,00	38,00	1 064,00		0,00	0,00	38,00	1 064,00
na plechovou střechu	ks	14,00	12,00	168,00		0,00	0,00	12,00	168,00
do dřeva nebo zdiva	ks	14,00	18,00	252,00		0,00	0,00	18,00	252,00
OCHRANNÝ ÚHELNÍK A DRŽÁK									
ohranný úhelník 1700mm	ks	4,00	288,00	1 152,00		174,20	696,80	462,20	1 848,80
držák úhelníku	ks	8,00	54,00	432,00		0,00	0,00	54,00	432,00
ODDÁLENÝ JÍMACĚ									
Izolovaný držák L= 530 mm	ks	2,00	572,20	1 144,40		26,67	53,33	598,87	1 197,73
Upevňovací objímka na izolační tyč	ks	2,00	132,10	264,20		16,67	33,33	148,77	297,53
SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ, POZINK									
SR2b pro pásek 30x4mm	ks	6,00	20,00	120,00		70,43	422,60	90,43	542,60
SR3b spoj pásek-drát	ks	12,00	21,00	252,00		70,43	845,20	91,43	1 097,20
MONTÁŽNÍ PRÁCE									
štítek pro označení svodu	ks	12,00	4,00	48,00		35,97	431,60	39,97	479,60
tvarování mont.dílu	ks	4,00	0,00	0,00		56,80	227,20	56,80	227,20
nátěr svorek uložených v zemi	ks	18,00	0,00	0,00		56,80	1 022,40	56,80	1 022,40
HODINOVÉ ZÚČTOVACÍ SAZBY									
Zabezpečení pracoviště	hod	8,00	0,00	0,00		250,00	2 000,00	250,00	2 000,00
Demontáž stávajícího jímacho vedení bleskosvodu	hod	30,00	0,00	0,00		250,00	7 500,00	250,00	7 500,00
Demontáž a opětná montáž stávajícího obecního stožáru, včetně spolupráce s majitelem	hod	25,00	0,00	0,00		250,00	6 250,00	250,00	6 250,00
Spolupráce s revizním technikem	hod	2,00	0,00	0,00		250,00	500,00	250,00	500,00
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK									
Revizní technik	hod	10,00	0,00	0,00		400,00	4 000,00	400,00	4 000,00
HODINOVÉ ZÚČTOVACÍ SAZBY									
Demontáž stávajícího stavu v dotčených místnostech - mimo C21	hod	36,00	0,00	0,00		250,00	9 000,00	250,00	9 000,00
Spolupráce se stavebníkem	hod	8,00	0,00	0,00		250,00	2 000,00	250,00	2 000,00
Koordinace se stavbou	hod	10,00	0,00	0,00		250,00	2 500,00	250,00	2 500,00
Uzemnění technologie	hod	5,00	0,00	0,00		250,00	1 250,00	250,00	1 250,00

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	DM	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Dokumentace skutečného provedení	hod	8,00	0,00	0,00		250,00	2 000,00	250,00	2 000,00
Spolupráce s revizním technikem	hod	4,00	0,00	0,00		250,00	1 000,00	250,00	1 000,00
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK									
Revizní technik, vypracování výchozí revizní zprávy	hod	35,00	0,00	0,00		400,00	14 000,00	400,00	14 000,00
Podružný materiál				8 138,42					8 138,42
Montážní materiál a práce - celkem				261 856,87			138 751,02		400 608,13
Rozvaděč R2									
ROZVADĚČOVÁ SKŘÍŇ									
Rozvaděčová skříň oceloplechová, zapuštěná s dveřmi, IP30, 5 řad, 120M. Včetně přílušenství.	ks	1,00	6 200,00	6 200,00		759,53	759,53	6 959,53	6 959,53
JISTIČ									
BC160NT305-50-D Jistič	Ks	1,00	3 721,00	3 721,00		119,33	119,33	3 840,33	3 840,33
ODPÍNAČ									
SV-BC-X230 Napěťová spoušť	Ks	1,00	599,00	599,00		0,00	0,00	599,00	599,00
BC160NT305-160-V Odpínač	Ks	1,00	3 267,00	3 267,00		119,33	119,33	3 386,33	3 386,33
JISTIČ 1-PÓLOVÝ, CHAR."B"									
6B-1 -6A	ks	3,00	160,00	480,00		37,93	113,80	197,93	593,80
10B-1 -10A	ks	1,00	134,00	134,00		37,93	37,93	171,93	171,93
16B-1 -16A	ks	3,00	114,00	342,00		37,93	113,80	151,93	455,80
JISTIČ 3-PÓLOVÝ, CHAR."B"									
16B-3 -16A	ks	1,00	495,00	495,00		71,70	71,70	566,70	566,70
20B-3 -20A	ks	1,00	555,00	555,00		71,70	71,70	626,70	626,70
25B-3 -25A	ks	1,00	578,00	578,00		71,70	71,70	649,70	649,70
JISTIČ 3-PÓLOVÝ, CHAR."C"									
16C-3 -16A	ks	1,00	617,00	617,00		71,70	71,70	688,70	688,70
25C-3 -25A	ks	1,00	725,00	725,00		71,70	71,70	796,70	796,70
PROUDOVÝ CHRÁNIČ 2-PÓLOVÝ S NADPROUDOVOU OCHRANOU PORUCHOVÝ PROUD 30mA									
10B-1N-030A -10A	ks	2,00	1 450,00	2 900,00		58,13	116,26	1 508,13	3 016,26
16B-1N-030A -16A	ks	19,00	1 540,00	29 260,00		58,13	1 104,47	1 598,13	30 364,47
PROUD.CHRÁNIČ 4-PÓLOVÝ									
25-4-030A -25A,30mA	ks	1,00	1 958,00	1 958,00		71,70	71,70	2 029,70	2 029,70
MODULÁRNÍ STYKAČ									
RSI-20-20-A230 cívka 230V AC	ks	1,00	556,00	556,00		84,33	84,33	640,33	640,33
ČASOVÉ RELÉ									
Schodišťový automat 30 s až 10 min.	ks	1,00	918,00	918,00		42,00	42,00	960,00	960,00
ŘADOVÁ SVORKOVNICE									
4-10mm2	ks	60,00	13,00	780,00		10,10	606,00	23,10	1 386,00

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	DM	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
MONTÁŽ ROZVADEČŮ SKŘÍŇOVÝCH									
do 200 kg	ks	1,00	0,00	0,00		991,60	991,60	991,60	991,60
Rozvaděč R2 - celkem				54 085,00			4 638,58		58 723,58
Montážní materiál a práce - Slaboproud									
Hlavní dveře									
Řídící modul s kamerou +1 tlačítko IP verze 2.generace	ks	1,00	5 700,00	5 700,00		0,00	0,00	5 700,00	5 700,00
Modul se 6-ti tlačítky 2.generace	ks	2,00	1 900,00	3 800,00		0,00	0,00	1 900,00	3 800,00
Záslepka tlačítek	ks	4,00	18,00	72,00		0,00	0,00	18,00	72,00
Modul RFID čtečky	ks	1,00	2 500,00	2 500,00		0,00	0,00	2 500,00	2 500,00
Povrchový instalační rámeček 2 moduly	ks	2,00	2 600,00	5 200,00		0,00	0,00	2 600,00	5 200,00
Stříška proti dešti povrchová	ks	2,00	1 050,00	2 100,00		0,00	0,00	1 050,00	2 100,00
Napájecí zdroj pro zámek	ks	1,00	800,00	800,00		0,00	0,00	800,00	800,00
Dveře do školky									
Řídící modul s kamerou +1 tlačítko IP verze 2.generace	ks	1,00	5 700,00	5 700,00		0,00	0,00	5 700,00	5 700,00
Modul se 6-ti tlačítky 2.generace	ks	2,00	1 900,00	3 800,00		0,00	0,00	1 900,00	3 800,00
Záslepka tlačítek	ks	4,00	18,00	72,00		0,00	0,00	18,00	72,00
Modul RFID čtečky	ks	1,00	2 500,00	2 500,00		0,00	0,00	2 500,00	2 500,00
Povrchový instalační rámeček 3 moduly	ks	1,00	2 600,00	2 600,00		0,00	0,00	2 600,00	2 600,00
Stříška proti dešti povrchová	ks	1,00	1 050,00	1 050,00		0,00	0,00	1 050,00	1 050,00
Napájecí zdroj pro zámek	ks	1,00	800,00	800,00		0,00	0,00	800,00	800,00
Dveře do kuchyně									
Řídící modul s kamerou +1 tlačítko IP verze 2.generace	ks	1,00	5 700,00	5 700,00		0,00	0,00	5 700,00	5 700,00
Modul RFID čtečky	ks	1,00	2 500,00	2 500,00		0,00	0,00	2 500,00	2 500,00
Povrchový instalační rámeček 3 moduly	ks	1,00	2 600,00	2 600,00		0,00	0,00	2 600,00	2 600,00
Stříška proti dešti povrchová	ks	1,00	1 050,00	1 050,00		0,00	0,00	1 050,00	1 050,00
Napájecí zdroj pro zámek	ks	1,00	800,00	800,00		0,00	0,00	800,00	800,00
Montáže+monitory+swith PoE									
Programování + nastavení	hod	6,00	500,00	3 000,00		0,00	0,00	500,00	3 000,00
Kabel Utp kat.5	m	410,00	17,00	6 970,00		0,00	0,00	17,00	6 970,00
Konektory	ks	50,00	7,00	350,00		0,00	0,00	7,00	350,00
Switch s Poe 18/16 Port 1 Gbps hik	ks	1,00	6 300,00	6 300,00		0,00	0,00	6 300,00	6 300,00
Přístroj videotelefonu 7" čemý-stříbný	ks	7,00	5 400,00	37 800,00		0,00	0,00	5 400,00	37 800,00
Podružný pomocný materiál	kmpl	1,00	1 000,00	1 000,00		0,00	0,00	1 000,00	1 000,00
Montážní materiál a práce - Slaboproud - celkem				104 764,00					104 764,00