

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	17 204,00	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	619,34	172,04
Montáž - materiál		45 820,70
Montáž - práce		35 039,00
Mezisoučet 1	17 823,34	81 031,74
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		4 851,58
Nátěry		0,00
Zemní práce		36 700,00
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisoučet 2	17 823,34	122 583,32
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
Základní náklady celkem		140 406,67
Vedlejší náklady		
GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2		3 983,96
Provozní vlivy 1,00% z pravé strany mezisoučtu 2		1 225,83
Vedlejší náklady celkem		5 209,79
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem		145 616,46
Základ a hodnota DPH 21%	145 616,46	30 579,46
Základ a hodnota DPH 9%	0,00	0,00
Náklady celkem s DPH		176 195,91
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Součty odstavců	Materiál	Montáž
Rozvaděč RVT01	13 869,00	3 335,00
Dodávky	13 869,00	0,00
Elektromontáže	45 820,70	35 039,00
Doplnění rozvaděč R10	1 125,00	2 970,00
Svítlidla	18 946,00	2 350,00
Elektroinstalace	12 069,80	11 441,00
Hlavní pospojování	1 655,50	2 060,00
Zemní vedení v základech	5 872,00	4 620,00
Připojení na hromosvod	3 452,40	4 598,00
Stavební výpomoci	6 730,00	29 970,00

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Rozvaděč RVT01								
Modulový plastový rozvaděč, zapuštěný								
Počet modulů: 2x 17								
Krytí: min IP 30/40								
Proudová soustava: 3 NPE AC 50 Hz 400V								
Druh sítě: TN-S								
Rozměr: 505,5x 348x 90								
Dle výkresu: 14065-11/5								
Zapuštěná rozvodnice (IP30)								
Zapuštěná rozvodnice modulová, dveře neprůhledné-plechové, kompletní včetně PE/N	ks	1,00	2 258,00	2 258,00	680,00	680,00	2 938,00	2 938,00
Vypínač na DIN lištu								
Páčkový výkonový spínač, 3 pólový, 32A	ks	1,00	542,00	542,00	105,00	105,00	647,00	647,00
QS1- Pojistkový odpínač								
Do 32A/3-pól,odpínač pro válcové pojistky	ks	1,00	498,00	498,00	105,00	105,00	603,00	603,00
Pojistkové vložky, válcové								
32A gG Pojistková vložka	ks	4,00	110,00	440,00	65,00	260,00	700,00	700,00
FV1 Přepětová ochrana								
TN-S,Typ1+2, TNS, 4 pólový, (10/350)	ks	1,00	3 940,00	3 940,00	220,00	220,00	4 160,00	4 160,00
Jistič 3 pólový.charakteristika "C"								
_25C/3 25A Jistič	Ks	1,00	368,00	368,00	92,00	92,00	460,00	460,00
Jistič 1 pólový.charakteristika "B"								
_10B/1 10A Jistič	ks	1,00	98,00	98,00	68,00	68,00	166,00	166,00
Impulzní paměťové relé								
_230V, AC, 16A, Ovládací obvod 230V, AC	ks	1,00	665,00	665,00	105,00	105,00	770,00	770,00
Dvoupólový chránič s nadproudovou ochranou, 10kA								
Charakteristika B								
_10B/1N/0,03 16A, 0,03	ks	1,00	2 380,00	2 380,00	225,00	225,00	2 605,00	2 605,00
Dvoupólový chránič s nadproudovou ochranou, 10kA								
Charakteristika B								
_16B/1N/0,03 16A, 0,03	ks	1,00	2 180,00	2 180,00	225,00	225,00	2 405,00	2 405,00
Nespecifikovaný nosný a spojovací materiál	ks	1,00	500,00	500,00	1 250,00	1 250,00	1 750,00	1 750,00
Rozvaděč RVT01 - celkem				13 869,00		3 335,00		17 204,00
Dodávky								
Rozvaděč RVT01	ks	1,00	0,00	13 869,00	0,00	3 335,00	17 204,00	17 204,00
Dodávky - celkem				13 869,00				17 204,00
Elektromontáže								
Doplnění rozvaděč R10								
HZS-Dozbrojení rozvaděče, práce montérů	hod	6,00	0,00	0,00	380,00	2 280,00	2 280,00	2 280,00
Pojistkový odpínač pro válcové pojistky, na DIN lištu								
DO 63A/3 pól Odpínač válcových pojistek	ks	1,00	578,00	578,00	125,00	125,00	703,00	703,00
Pojistkové vložky, válcové								
40A gG Pojistková vložka	ks	3,00	129,00	387,00	105,00	315,00	702,00	702,00
Nespecifikovaný nosný a spojovací materiál	kpt	1,00	160,00	160,00	250,00	250,00	410,00	410,00
Doplnění rozvaděč R10 - celkem				1 125,00		2 970,00		4 095,00

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Svitidla								
<i>Specifikace dle v.č. -11/3, -11/4.</i>								
<i>"A"-Žárovkové svítidlo přisazené, 2x18W, IP 20</i>								
S nouzovým modulem kombinované pro trvalé svícení								
Doba zálohování: 1 hod								
Těleso: ocelový lakovaný plech								
Difuzor: polymetakrylát (PMMA) prismaticky								
Zdroj: Žárovka T8, 18W,								
Předřadník: elektronický								
Žárovkové svítidlo "A", 2x18W	ks	4,00	3 650,00	14 600,00	350,00	1 400,00	16 000,00	16 000,00
<i>"B"-Venkovní žárovkové, 1x75W, IP 43</i>								
Žárovkové svítidlo venkovní, 1x75W, IP43-MIN, svítidlo s pohybovým a soumrakovým čidlem, kompletní, včetně zdroje	ks	1,00	1 850,00	1 850,00	350,00	350,00	2 200,00	2 200,00
<i>Lineární zářivky</i>								
Lineární zářivka T8-18 W	ks	8,00	180,00	1 440,00	50,00	400,00	1 840,00	1 840,00
Žárovkový startér, 4-80W	ks	8,00	132,00	1 056,00	25,00	200,00	1 256,00	1 256,00
Svitidla - celkem				18 946,00		2 350,00		21 296,00
Elektroinstalace								
<i>Specifikace dle v.č. -11/3, -11/4.</i>								
<i>Montáž rozvodnice</i>								
Rozvodnice do 20 kg	ks	1,00	0,00	0,00	850,00	850,00	850,00	850,00
<i>Kabel silový, izolace PVC</i>								
CYKY-J 5x10 mm ² , montáž do lišty	m	35,00	105,00	3 675,00	45,00	1 575,00	5 250,00	5 250,00
CYKY 5x6 mm ² , pod omítku	m	28,00	75,00	2 100,00	34,00	952,00	3 052,00	3 052,00
<i>Kabel silový, izolace PVC</i>								
CYKY-J 3x1.5 mm ²	m	55,00	12,00	660,00	34,00	1 870,00	2 530,00	2 530,00
CYKY-O 3x1.5 mm ²	m	30,00	12,20	366,00	34,00	1 020,00	1 386,00	1 386,00
CYKY-J 3x2.5 mm ²	m	25,00	18,40	460,00	34,00	850,00	1 310,00	1 310,00
<i>Ukončení kabelů bez koncovek a ok, SZ</i>								
Do 5x10 mm ²	ks	4,00	6,00	24,00	15,00	60,00	84,00	84,00
DO 3x4 mm ²	ks	3,00	6,00	18,00	15,00	45,00	63,00	63,00
<i>Zapojení vodičů do svorky</i>								
CY- Do 10 mm ²	ks	20,00	12,00	240,00	15,00	300,00	540,00	540,00
CY- Do 2,5 mm ²	ks	9,00	6,00	54,00	15,00	135,00	189,00	189,00
<i>Spínač velkoplošný, jednopólový, pod omítku</i>								
-01 vypínač, kompletní včetně rámečku, IP20	ks	1,00	240,00	240,00	82,00	82,00	322,00	322,00
-80 Zapínací tlačítko, řazení 1/0, kompletní včetně rámečku, IP20	ks	4,00	210,00	840,00	82,00	328,00	1 168,00	1 168,00
<i>Zásuvka domovní, pod omítku</i>								
2p+z, jednoduchá 16A, 230V, AC, kompletní včetně rámečku	ks	4,00	115,00	460,00	82,00	328,00	788,00	788,00
<i>Krabice elektroinstalační</i>								
KP krabice přístrojová, pod omítku	ks	9,00	9,20	82,80	58,00	522,00	604,80	604,80
KR 68 krabicová rozvodka, včetně víka, svorkovnice do 4 mm ² .	ks	10,00	142,00	1 420,00	88,00	880,00	2 300,00	2 300,00
<i>Trubky, lišty</i>								
Pe 23 Trubka Pe ohebná (střední mechanická odolnost)	m	5,00	18,50	92,50	28,00	140,00	232,50	232,50
Pe 16 Trubka Pe ohebná (střední mechanická odolnost)	m	3,00	16,50	49,50	28,00	84,00	133,50	133,50
LV 40x40, lišta vkladací včetně kolen a spojek	m	24,00	48,00	1 152,00	45,00	1 080,00	2 232,00	2 232,00

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
<i>Vodič jednožilový, izolace PVC</i>								
CY 6 mm2, ŽZ, pevně	m	10,00	13,60	136,00	34,00	340,00	476,00	476,00
Elektroinstalace - celkem				12 069,80		11 441,00		23 510,80
Hlavní pospojování								
<i>Specifikace dle v.č. -11/3, -11/4.</i>								
<i>Vodič jednožilový, izolace PVC, pro pospojování</i>								
CY10, 10 mm2, Žlutozelený, pevně	m	25,00	23,00	575,00	34,00	850,00	1 425,00	1 425,00
CY16, 16 mm2, Žlutozelený, pevně	m	25,00	32,00	800,00	34,00	850,00	1 650,00	1 650,00
<i>Ukončení kabelů bez koncovek a ok, SZ</i>								
Do 1x16 mm2	ks	2,00	6,00	12,00	15,00	30,00	42,00	42,00
Do 1x10 mm2	ks	2,00	6,00	12,00	15,00	30,00	42,00	42,00
<i>Zapojení vodičů do svorky</i>								
CY- Do 16 mm2	ks	4,00	6,00	24,00	15,00	60,00	84,00	84,00
<i>Trubky, lišty</i>								
Pe 16 Trubka Pe ohebná (střední mechanická odolnost)	m	5,00	16,50	82,50	28,00	140,00	222,50	222,50
<i>OP-Ekvipotenciální přípojnice</i>								
Ekvipotenciální přípojnice pro vodič 10x2,5-25mm2 + 30x4 mm	ks	1,00	150,00	150,00	100,00	100,00	250,00	250,00
Hlavní pospojování - celkem				1 655,50		2 060,00		3 715,50
Zemnicí vedení v základech								
<i>Specifikace dle v.č. -11/3.</i>								
<i>Ocelový pásek pozinkovaný, do betonu</i>								
Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m)	m	10,00	48,00	480,00	12,00	120,00	600,00	600,00
<i>Ocelový pásek pozinkovaný, do výkopu</i>								
Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m)	m	35,00	48,00	1 680,00	12,00	420,00	2 100,00	2 100,00
<i>Ocelový pásek FeZn, pevně včetně přichytek a svorek</i>								
FeZn30x4 (0,95 kg/m)	m	2,00	48,00	96,00	12,00	24,00	120,00	120,00
<i>Ukončení pásky na zařízení, nebo přístroji, včetně svorky</i>								
FeZn 30x4	ks	2,00	32,00	64,00	15,00	30,00	94,00	94,00
<i>Ocelový drát pozinkovaný</i>								
Drát 10 drát o 10mm(0,62kg/m), pevně	m	4,00	42,00	168,00	14,00	56,00	224,00	224,00
<i>Svorky uzemňovací, žárově zinkované</i>								
SR-A Svorka spojovací a odbočovací (pásek-pásek)	ks	8,00	18,00	144,00	20,00	160,00	304,00	304,00
SR-A Svorka spojovací a odbočovací (pásek-drát)	ks	2,00	22,00	44,00	20,00	40,00	84,00	84,00
<i>Montážní práce</i>								
Štítek pro označení vývodu	ks	2,00	8,00	16,00	15,00	30,00	46,00	46,00
<i>HZS-práce montérů</i>								
Zajištění zemnice stávajícího svodu hromosvodu, propojení na projektované zemnění	hod	6,00	100,00	600,00	350,00	2 100,00	2 700,00	2 700,00
<i>Antikorozní úprava</i>								
Izolace spojů	ks	10,00	150,00	1 500,00	40,00	400,00	1 900,00	1 900,00
Antikorozní páska plastová, šířka 50mm, délka 10 m, vodě odolná	ks	2,00	365,00	730,00	120,00	240,00	970,00	970,00
Smršťovací hadice pro drát ř 10 mm	m	1,00	150,00	150,00	100,00	100,00	250,00	250,00
Antikorozní barva	kg	1,00	150,00	150,00	100,00	100,00	250,00	250,00
<i>Měření zemních odporů, zemnicí síť délky pásu</i>								
do 100 m	ks	1,00	50,00	50,00	800,00	800,00	850,00	850,00

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Zemnicí vedení v základech - celkem				5 872,00		4 620,00		10 492,00
Připojení na hromosvod								
Připojení výtahové šachty k jímacímu vedení budovy								
<i>HZS -práce montérů</i>								
Zabezpečení pracoviště	hod	8,00	200,00	1 600,00	350,00	2 800,00	4 400,00	4 400,00
<i>Jímací vedení</i>								
<i>Ocelový drát pozinkovaný</i>								
Drát 8 drát o 8mm (0,40kg/m), pevně	m	30,00	22,00	660,00	20,00	600,00	1 260,00	1 260,00
<i>Svorka uzemiňovací, hromosvodová</i>								
SK křížová	ks	1,00	14,80	14,80	20,00	20,00	34,80	34,80
SS	ks	4,00	7,20	28,80	20,00	80,00	108,80	108,80
SO na okapové žlaby	ks	1,00	10,60	10,60	20,00	20,00	30,60	30,60
ST na okapové svody	ks	1,00	12,60	12,60	20,00	20,00	32,60	32,60
+ nerez páska	ks	1,00	55,00	55,00	20,00	20,00	75,00	75,00
SP1, připojovací	ks	2,00	74,00	148,00	20,00	40,00	188,00	188,00
SU univerzální	ks	4,00	70,00	280,00	20,00	80,00	360,00	360,00
SZ svorka zkušební	ks	1,00	105,00	105,00	20,00	20,00	125,00	125,00
<i>Podpěra jímacího vedení</i>								
PV 22*)- podpěra vedení	ks	8,00	15,00	120,00	28,00	224,00	344,00	344,00
PV 15*)- podpěra vedení	ks	3,00	16,00	48,00	28,00	84,00	132,00	132,00
PV 1*)- podpěra vedení	ks	14,00	15,20	212,80	28,00	392,00	604,80	604,80
<i>Poznámka:</i>								
<i>Typy podpěr PVxx*) upřesní dodavatel elektromontážních prací podle typu použité střešní krytiny</i>								
<i>Montážní práce</i>								
Štítek pro označení svodu	ks	1,00	8,00	8,00	15,00	15,00	23,00	23,00
<i>Ochranný úhelník</i>								
OU 1,7 ochranný úhelník, L 1700mm	ks	1,00	124,00	124,00	115,00	115,00	239,00	239,00
DUDa-27 držák ochranného úhelníku,	ks	2,00	12,40	24,80	34,00	68,00	92,80	92,80
Připojení na hromosvod - celkem				3 452,40		4 598,00		8 050,40
<i>HZS-Elektroinstalace</i>								
<i>Spolupráce s dodavatelem</i>								
při zapojování a zkouškách	hod	4,00	100,00	400,00	350,00	1 400,00	1 800,00	1 800,00
<i>Koordinace postupu prací</i>			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S ostatními profesemi	hod	4,00	100,00	400,00	350,00	1 400,00	1 800,00	1 800,00
<i>Provedení revizních zkoušek dle ČSN 331500</i>								
Revizní technik	hod	8,00	100,00	800,00	400,00	3 200,00	4 000,00	4 000,00
Spolupráce s reviz.technikem	hod	1,00	50,00	50,00	350,00	350,00	400,00	400,00
Podružný materiál	kpt	1,00	1 050,00	1 050,00	650,00	650,00	1 700,00	1 700,00
Elektromontáže - celkem				45 820,70		35 039,00		80 859,70
Stavební výpomoci								
<i>Vysekání rýh ve zdivu</i>								
Sire do 200 mm, hloubka do 60 mm	m	45,00	50,00	2 250,00	220,00	9 900,00	12 150,00	12 150,00
<i>Vysekání kapes ve zdivu cihelném pro krabice</i>								
HZS-vysekání kapes	hod	16,00	50,00	800,00	260,00	4 160,00	4 960,00	4 960,00
<i>Vysekání niky ve zdivu pro rozvaděč</i>								
HZS-vysekání niky	hod	1,00	50,00	50,00	360,00	360,00	410,00	410,00
<i>Průraz betonovým stropem, stěnou</i>								

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
O tloušťce do 450 mm	ks	5,00	250,00	1 250,00	1 450,00	7 250,00	8 500,00	8 500,00
HZS-Oprava omítek	kpt	1,00	1 420,00	1 420,00	5 500,00	5 500,00	6 920,00	6 920,00
HZS-Rozebrání a opětovná montáž podhledů	hod	8,00	120,00	960,00	350,00	2 800,00	3 760,00	3 760,00
Stavební výpomoci - celkem				6 730,00		29 970,00		36 700,00

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
Akce	ZŠ Šafaříkova, bezbariérový přístup do hlavní budovy
Projekt	Elektroinstalace
Investor	Město Valašské Meziříčí
Z. č.	14065
A. č.	-
Smlouva	
Vypracoval	
Kontroloval	
Datum	19.11.2014
Zpracovatel	
CÚ	2014
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.
Doprava dodávek (3,6) %	3,60
Přesun dodávek (1) %	1,00
PPV (1 nebo 6) %	6,00
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	0,00
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	0,00
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	0,00
Opravy v záruce (5 - 7) %	0,00
GZS (3,25 nebo 8,4) %	3,25
Provozní vlivy %	1,00
Kompletační činnost - a	0,00
Kompletační činnost - b	1,000000
Kompletační činnost - k1	0,00
Kompletační činnost - k2	0,00
Roční nárůst cen 1 %	0,00
Roční nárůst cen 2 %	0,00
1. sazba DPH %	
- i pro přírážky rekapitulace	21
2. sazba DPH %	9