

Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení**CÚ**

Akce:	ZŠ Zachar - úprava vnitřní kanalizace a odvodnění střech	Z. č.:	1549/24
Projekt:	D.1. Dokumentace stavebních a inženýrských objektů D.1.4b Elektroinstalace	A. č.:	
Investor:	Město Kroměříž, Velké náměstí 115/1, 767 01 Kroměříž	Smlouva:	
Zpracovatel:			

Základní náklady

Dodávka

Doprava 3,60%, Přesun 1,00%

Montáž - materiál

Montáž - práce

Mezisoučet 1

PPV 6,00% z montáže: materiál + práce

Nátěry

Zemní práce

PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací

Mezisoučet 2

Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2

Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2

Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1

Základní náklady celkem**Vedlejší náklady**

GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2

Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2

Vedlejší náklady celkem

Kompletační činnost

Náklady celkem

Roční nárůst cen 0,00%

Roční nárůst cen 0,00%

Datum:**Vypracoval:** Karel Cais**Kontroloval:** Ing. Radek Tesař

Součty odstavců	Materiál	Montáž
Elektromontáže		
Úprava rozvaděče R1		
Úprava rozvaděče R2		
Úprava rozvaděče R3		

Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Elektromontáže								
Úprava rozvaděče R1								
<u>ŘADOVÉ SVORKY</u>								
RSA 2,5A Řadová svorka bílá	ks	18,00						
<u>ROZBOČOVACÍ MŮSTKY (SVORKY)</u>								
N12 blok 12x16mm ²	ks	2,00						
<u>JISTIČ MALÝ, 3POLOVÝ, Ik=10kA</u>								
IC60H 1P 6A B Jistič IC60H 1P 6A B	ks	1,00						
<u>PROUDOVÉ CHRÁNIČE, KOMBINOVANÉ PROUDOVÉ CHRÁNIČE</u>								
IDPN N Vigí 10A C 30mA AC Chránič-jistič IDPN N Vigí 10A C 30mA AC	ks	1,00						
<u>STYKAČE A RELÉ</u>								
ICT25A 2Z 220V AC 50Hz Stykač ICT25A 2Z 220V AC 50Hz	ks	3,00						
ITL16A 1Z 230V AC 110V DC 50-60Hz Impulzní relé ITL16A 1Z 230V AC 110V DC 50-60Hz	ks	3,00						
TS 35/020/0 Nosná lišta DIN 20cm, pozinkovaná	ks	1,00						
<u>DROBNÝ MATERIÁL</u>								
Drobný nespecifikovaný materiál (popisky svorek, kabelový management, PE/N sběrný, koncovky apod.)	kmpl	1,00						
Úprava rozvaděče R1 - celkem								
Úprava rozvaděče R2								
<u>ŘADOVÉ SVORKY</u>								
RSA 2,5A Řadová svorka bílá	ks	21,00						
<u>ROZBOČOVACÍ MŮSTKY (SVORKY)</u>								
N12 blok 12x16mm ²	ks	2,00						
<u>JISTIČ MALÝ, 3POLOVÝ, Ik=10kA</u>								
IC60H 1P 6A B Jistič IC60H 1P 6A B	ks	2,00						
<u>PROUDOVÉ CHRÁNIČE, KOMBINOVANÉ PROUDOVÉ CHRÁNIČE</u>								
IDPN N Vigí 10A C 30mA AC Chránič-jistič IDPN N Vigí 10A C 30mA AC	ks	2,00						
<u>STYKAČE A RELÉ</u>								
ICT25A 2Z 220V AC 50Hz Stykač ICT25A 2Z 220V AC 50Hz	ks	3,00						
ITL16A 1Z 230V AC 110V DC 50-60Hz Impulzní relé ITL16A 1Z 230V AC 110V DC 50-60Hz	ks	3,00						
TS 35/020/0 Nosná lišta DIN 20cm, pozinkovaná	ks	1,00						
<u>DROBNÝ MATERIÁL</u>								
Drobný nespecifikovaný materiál (popisky svorek, kabelový management, PE/N sběrný, koncovky apod.)	kmpl	1,00						
Úprava rozvaděče R2 - celkem								
Úprava rozvaděče R3								
<u>ŘADOVÉ SVORKY</u>								
RSA 2,5A Řadová svorka bílá	ks	21,00						
<u>ROZBOČOVACÍ MŮSTKY (SVORKY)</u>								
N12 blok 12x16mm ²	ks	2,00						
<u>JISTIČ MALÝ, 3POLOVÝ, Ik=10kA</u>								
IC60H 1P 6A B Jistič IC60H 1P 6A B	ks	2,00						
<u>PROUDOVÉ CHRÁNIČE, KOMBINOVANÉ PROUDOVÉ CHRÁNIČE</u>								
IDPN N Vigí 16A B 30mA AC Chránič-jistič IDPN N Vigí 16A B 30mA AC	ks	1,00						
IDPN N Vigí 10A C 30mA AC Chránič-jistič IDPN N Vigí 10A C 30mA AC	ks	1,00						
<u>STYKAČE A RELÉ</u>								
ICT25A 2Z 220V AC 50Hz Stykač ICT25A 2Z 220V AC 50Hz	ks	3,00						
ITL16A 1Z 230V AC 110V DC 50-60Hz Impulzní relé ITL16A 1Z 230V AC 110V DC 50-60Hz	ks	2,00						
TS 35/020/0 Nosná lišta DIN 20cm, pozinkovaná	ks	1,00						
<u>DROBNÝ MATERIÁL</u>								
Drobný nespecifikovaný materiál (popisky svorek, kabelový management, PE/N sběrný, koncovky apod.)	kmpl	1,00						
Úprava rozvaděče R3 - celkem								
<u>KABELOVÝ ŽLAB MERKUR - ŽÁROVÝ ZINEK</u>								
ARK-221140 Žlab MERKUR 2 200/50 "ŽZ" - vzdálenost podpěr cca. 1,7m	m	14,00						
ARK-221160 Žlab MERKUR 2 300/50 "ŽZ" - vzdálenost podpěr cca. 1,5m	m	76,00						
<u>PŘÍSLUŠENSTVÍ ŽLABŮ MERKUR - ŽÁROVÝ ZINEK</u>								
<u>NOSNÍKY NZC - PROSTOROVÉ</u>								
ARK-225220 Nosník NZMC 200 "SZ" (NZC 200) - pro žlab 150-200/50; 150-200/100 - M1 + M2	ks	14,00						
ARK-225230 Nosník NZMC 300 "SZ" (NZC 300) - pro žlab 250-300/50; 250-300/100 - M1 + M2	ks	76,00						
<u>PŘÍSLUŠENSTVÍ ŽLABŮ MERKUR - ŽÁROVÝ ZINEK</u>								
<u>NOSNÍKY NZC - PROSTOROVÉ</u>								
ARK - 223010 Spojka SZM 1 "ŽZ" - pro spojení "žlab-žlab" - M2	ks	90,00						
<u>Upevňovací systémy</u>								
2031/ 20 Příchytka OBO-GRIP 10, PP, šedá, vel. 20	ks	95,00						
2031/ 40 Příchytka OBO-GRIP 10, PP, šedá, vel. 40	ks	47,00						
CTC 7,5x180 LGR Příchytka s kab. páskem	KS	450,00						
CTC 7,5x280 LGR Příchytka s kab. páskem	KS	350,00						
910SD8X50 Hmoždinka zatlučovací OBO 8x50, PA	ks	1 100,00						
<u>ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE</u>								
KU 68-1902_KA KRABICE ODBOČNÁ	ks	12,00						
KP 67/3_KA KRABICE PŘÍSTROJOVÁ	ks	23,00						
A8 Krabice odbočná plastová, šedá, prázdná, IP 54, 7 otv.	ks	14,00						
<u>SVORKOVNICE KRABICOVÁ</u>								
2273-204 4x0,5-2,5mm ²	ks	69,00						
2273-203 3x0,5-2,5mm ²	ks	28,00						
2273-202 2x0,5-2,5mm ²	ks	28,00						
<u>RÁMEČEK, TIME</u>								
3901F-A00110 01 Rámeček pro elektroinstalační přístroje, jednonásobný; d. Time; b. b.ř / ledová bílá (do hořl. podkladů B až E - při použití bezšroubových přístrojů)	ks	23,00						
<u>KRYT SPÍNAČE</u>								

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
3558E-A00651 01 Kryt spínače kolébkového; d. Time, Element; b. bílá / ledová bílá (do hořl. podkladů B až E - při použití bezšroubových přístrojů)	ks	4,00						
3558E-A00653 01 Kryt spínače kolébkového, s čířým průzorem; d. Time, Element; b. bílá / ledová bílá (do hořl. podkladů B až E - při použití bezšroubových přístrojů)	ks	19,00						
<u>PŘÍSTROJ OVLÁDAČE</u>								
3559-A91345 Přístroj ovládače zapínacího se svorkou N (bezšroubové svorky); řazení 1/0, 1/0So, 1/0S (do hořl. podkladů B až E)	ks	19,00						
3559-A25345 Přístroj přepínače střídavého, se svorkou N (bezšroubové svorky); řazení 6S, 6So, 6 (do hořl. podkladů B až E)	ks	4,00						
<u>DOUŇAVKA PRO SPÍNAČE A OVLÁDAČE</u>								
3916-22221 Douňavka signalizační, světlo oranžové, pro spínače kolébkové 3557, 3558, 3559; řazení S	ks	19,00						
<u>VENKOVNÍ TERMOSTAT</u>								
DTR 3102 Nástěnný diferenční termostat -20...30 °C Eberle 4066038	ks	1,00						
<u>KABEL SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ PROTI ŠÍŘENÍ PLAMENE, BARVA PLÁŠTĚ ORANŽOVÁ, TRÍDA REAKCE NA OHĚN - B2 ca, s1, d0</u>								
1-CXKH-R-O 3x1,5 , pevné	m	363,20						
1-CXKH-R-J 3x2,5 , pevné	m	360,00						
1-CXKH-R-J 5x1,5 , pevné	m	609,60						
<u>TOPNÝ KABEL</u>								
Topný kabel 20W/m 230V proti zamrznutí potrubí	m	24,00						
<u>SVÍTLIDLA A OSVĚTLOVACÍ TĚLESA</u>								
A - Beghelli SpA 40110 L PAN 30X120 U19 C90 SD 4K	kmpl	52,00						
N1 - F65 LED GL IP65 AT AR SE 19432	kmpl	9,00						
N2 - LLARG DWRC CT 24W SA 19338	kmpl	13,00						
<u>VYSEKANI KAPES VE ZDIVU</u>								
<u>CIHELNEM PRO KRABICE</u>								
100x100x50 mm	ks	23,00						
<u>VYSEKANI RYH VE ZDIVU</u>								
<u>CIHELNEM - HLoubKA 30mm</u>								
Sire 30 mm	m	60,00						
<u>OMITKA RYH VE STENACH MALTOU</u>								
Sire do 150 mm	m2	3,60						
<u>PROSTUP POŽÁRNÍ STĚNOU</u>								
Prostup požární stěnou EI45	kmpl	1,00						
<u>OSTATNÍ</u>								
Drobný nespecifikovaný materiál pro potřeby montáže a úplnou funkčnost díla (vruty, šrouby, hmoždinky, dutinky, zásepky, koncovky, stahovací pásy apod.)	kmpl	1,00						
<u>HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY</u>								
Demontaz stavajícího zařízení	hod	40,00						
Uprava stavajícího zařízení	hod	16,00						
Uprava stavajícího rozvadece	hod	24,00						
Napojení na stavající zařízení	hod	8,00						
Dokumentace skutečného provedení	hod	12,00						
<u>KOORDINACE POSTUPU PRACÍ</u>								
Koordinace s ASŘ	kmpl	1,00						
<u>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK</u>								
<u>DLE CSN 331500</u>								
Revizní technik	hod	24,00						
Podružný materiál								
Elektromontáže - celkem								