

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	0,00	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	0,00	0,00
Montáž - materiál		675 998,64
Montáž - práce		249 711,55
Mezisoučet 1	0,00	925 710,19
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		55 542,61
Nátěry		0,00
Zemní práce		0,00
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisoučet 2	0,00	981 252,80
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		981 252,80

Vedlejší náklady

GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2	0,00
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2	0,00
Vedlejší náklady celkem	0,00
Kompletační činnost	0,00

Náklady celkem 981 253,00

Roční nárůst cen 0,00%	0,00
Roční nárůst cen 0,00%	0,00

Datum:

Vypracoval: Karel Cais

Kontroloval: Ing. Radek Tesař

Součty odstavců	Materiál	Montáž
Elektromontáže	675 999,00	249 712,00
Úprava rozvaděče R1	8 151,00	2 590,00
Úprava rozvaděče R2	10 145,00	3 187,00
Úprava rozvaděče R3	9 258,00	2 549,00

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

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	DM	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem	Hmotnost celkem
Elektromontáže										
Úprava rozvaděče R1										
ŘADOVÉ SVORKY										
RSA 2,5 A Řadová svorka bílá	ks	18,00	13,70	246,60		7,56	136,08	21,26	382,68	0,00
ROZBOČOVACÍ MÍSTKY (SVORKY)										
N12 blok 12x16mm2	ks	2,00	69,00	138,00		140,00	280,00	209,00	418,00	0,00
JISTIČ MALÝ, 3POLOVÝ, Ik=10kA										
IC60H 1P 6A B Jistič IC60H 1P 6A B	ks	1,00	186,00	186,00		213,06	213,06	399,06	399,06	0,00
PROUDOVÉ CHRÁNIČE, KOMBINOVANÉ PROUDOVÉ CHRÁNIČE										
IDPN N Vgi 10A C 30mA AC Chránič-jistič IDPN N Vgi 10A C 30mA AC	ks	1,00	1 766,00	1 766,00		360,66	360,66	2 126,66	2 126,66	0,00
STYKAČEA RELÉ										
ICT25A 2Z 220V/AC 50Hz Stykač ICT25A 2Z 220V/AC 50Hz	ks	3,00	760,00	2 280,00		332,82	998,46	1 092,82	3 278,46	0,00
ITL16A 1Z 230V AC 110V DC 50-60Hz Impulzní relé ITL16A 1Z 230V AC 110V DC 50-60Hz	ks	3,00	470,00	1 410,00		149,34	448,02	619,34	1 858,02	0,00
TS 35(020)/0 Nosná lišta DIN 20cm, pozinkovaná	ks	1,00	24,80	24,80		154,00	154,00	178,80	178,80	0,00
DROBNÝ MATERIÁL										
Drobný nespecifikovaný materiál (popisky svorek, kabelový management, PE/N sběrný, koncovky apod.)	kmpl	1,00	2 100,00	2 100,00		0,00	0,00	2 100,00	2 100,00	0,00
Úprava rozvaděče R1 - celkem				8 151,40			2 590,28		10 741,68	
Úprava rozvaděče R2										
ŘADOVÉ SVORKY										
RSA 2,5 A Řadová svorka bílá	ks	21,00	13,70	287,70		7,56	158,76	21,26	446,46	0,00
ROZBOČOVACÍ MÍSTKY (SVORKY)										
N12 blok 12x16mm2	ks	2,00	69,00	138,00		140,00	280,00	209,00	418,00	0,00
JISTIČ MALÝ, 3POLOVÝ, Ik=10kA										
IC60H 1P 6A B Jistič IC60H 1P 6A B	ks	2,00	186,00	372,00		213,06	426,12	399,06	798,12	0,00
PROUDOVÉ CHRÁNIČE, KOMBINOVANÉ PROUDOVÉ CHRÁNIČE										
IDPN N Vgi 10A C 30mA AC Chránič-jistič IDPN N Vgi 10A C 30mA AC	ks	2,00	1 766,00	3 532,00		360,66	721,32	2 126,66	4 253,32	0,00
STYKAČEA RELÉ										
ICT25A 2Z 220V/AC 50Hz Stykač ICT25A 2Z 220V/AC 50Hz	ks	3,00	760,00	2 280,00		332,82	998,46	1 092,82	3 278,46	0,00
ITL16A 1Z 230V AC 110V DC 50-60Hz Impulzní relé ITL16A 1Z 230V AC 110V DC 50-60Hz	ks	3,00	470,00	1 410,00		149,34	448,02	619,34	1 858,02	0,00
TS 35(020)/0 Nosná lišta DIN 20cm, pozinkovaná	ks	1,00	24,80	24,80		154,00	154,00	178,80	178,80	0,00
DROBNÝ MATERIÁL										
Drobný nespecifikovaný materiál (popisky svorek, kabelový management, PE/N sběrný, koncovky apod.)	kmpl	1,00	2 100,00	2 100,00		0,00	0,00	2 100,00	2 100,00	0,00
Úprava rozvaděče R2 - celkem				10 144,50			3 186,68		13 331,18	
Úprava rozvaděče R3										
ŘADOVÉ SVORKY										
RSA 2,5 A Řadová svorka bílá	ks	21,00	13,70	287,70		7,56	158,76	21,26	446,46	0,00
ROZBOČOVACÍ MÍSTKY (SVORKY)										
N12 blok 12x16mm2	ks	2,00	69,00	138,00		140,00	280,00	209,00	418,00	0,00
JISTIČ MALÝ, 3POLOVÝ, Ik=10kA										
IC60H 1P 6A B Jistič IC60H 1P 6A B	ks	2,00	186,00	372,00		213,06	426,12	399,06	798,12	0,00
PROUDOVÉ CHRÁNIČE, KOMBINOVANÉ PROUDOVÉ CHRÁNIČE										
IDPN N Vgi 16A B 30mA AC Chránič-jistič IDPN N Vgi 16A B 30mA AC	ks	1,00	1 349,00	1 349,00		116,27	116,27	1 465,27	1 465,27	0,00
IDPN N Vgi 10A C 30mA AC Chránič-jistič IDPN N Vgi 10A C 30mA AC	ks	1,00	1 766,00	1 766,00		116,27	116,27	1 882,27	1 882,27	0,00
STYKAČEA RELÉ										
ICT25A 2Z 220V/AC 50Hz Stykač ICT25A 2Z 220V/AC 50Hz	ks	3,00	760,00	2 280,00		332,82	998,46	1 092,82	3 278,46	0,00
ITL16A 1Z 230V AC 110V DC 50-60Hz Impulzní relé ITL16A 1Z 230V AC 110V DC 50-60Hz	ks	2,00	470,00	940,00		149,34	298,68	619,34	1 238,68	0,00
TS 35(020)/0 Nosná lišta DIN 20cm, pozinkovaná	ks	1,00	24,80	24,80		154,00	154,00	178,80	178,80	0,00
DROBNÝ MATERIÁL										
Drobný nespecifikovaný materiál (popisky svorek, kabelový management, PE/N sběrný, koncovky apod.)	kmpl	1,00	2 100,00	2 100,00		0,00	0,00	2 100,00	2 100,00	0,00
Úprava rozvaděče R3 - celkem				9 257,50			2 548,56		11 806,06	
KABELOVÝ ŽLAB MERKUR - ŽÁROVÝ ZINEK										
ARK-221140 Žlab MERKUR 2 200/50 "ŽZ" - vzdálenost podpěr cca 1,7m	m	14,00	288,00	4 032,00		132,00	1 848,00	420,00	5 880,00	0,00
ARK-221160 Žlab MERKUR 2 300/50 "ŽZ" - vzdálenost podpěr cca 1,5m	m	76,00	372,00	28 272,00		164,20	12 479,20	536,20	40 751,20	0,00
PŘÍSLUŠENSTVÍ ŽLABŮ MERKUR - ŽÁROVÝ ZINEK										
NOSNIKY NZC - PROSTOROVÉ										
ARK-225220 Nosník NZMC 200 "SZ" (NZC 200) - pro žlab 150-200/50; 150-200/100 - M1 + M2	ks	14,00	326,00	4 564,00		150,00	2 100,00	476,00	6 664,00	0,00
ARK-225230 Nosník NZMC 300 "SZ" (NZC 300) - pro žlab 250-300/50; 250-300/100 - M1 + M2	ks	76,00	385,50	29 298,00		200,00	15 200,00	585,50	44 498,00	0,00
PŘÍSLUŠENSTVÍ ŽLABŮ MERKUR - ŽÁROVÝ ZINEK										
NOSNIKY NZC - PROSTOROVÉ										
ARK - 223010 Spojka SZM 1 "ŽZ" - pro spojení "žlab-žlab" - M2	ks	90,00	31,68	2 851,20		44,00	3 960,00	75,68	6 811,20	0,00
Upevňovací systémy										
2031/ 20 Příchytka OBO-GRIP 10, PP, šedá, vel. 20	ks	95,00	85,57	8 129,15		45,00	4 275,00	130,57	12 404,15	0,00
2031/ 40 Příchytka OBO-GRIP 10, PP, šedá, vel. 40	ks	47,00	99,60	4 681,20		45,00	2 115,00	144,60	6 796,20	0,00
CTC 7,5x180 LGR Příchytka s kab. páskem	KS	450,00	12,50	5 625,00		25,00	11 250,00	37,50	16 875,00	0,00
CTC 7,5x280 LGR Příchytka s kab. páskem	KS	350,00	18,50	6 475,00		28,00	9 800,00	46,50	16 275,00	0,00
910SDBX50 Hmoždinka zatlučovací OBO 8x50, PA	ks	1 100,00	16,14	17 754,00		15,00	16 500,00	31,14	34 254,00	0,00
ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE										
KU 68-1902_KA KRABICE ODBOČNÁ	ks	12,00	15,28	183,36		75,00	900,00	90,28	1 083,36	0,00
KP 67/3_KA KRABICE PŘÍSTROJOVÁ	ks	23,00	18,30	420,90		75,00	1 725,00	93,30	2 145,90	0,00
A8 Krabice odbočná plastová, šedá, prázdná, IP 54, 7 otv.	ks	14,00	46,37	649,18		70,00	980,00	116,37	1 629,18	0,00
SVORKOVNICE KRABICOVÁ										
2273-204 4x0,5-2,5mm2	ks	69,00	7,60	524,40		40,00	2 760,00	47,60	3 284,40	0,00
2273-203 3x0,5-2,5mm2	ks	28,00	5,97	167,16		38,00	1 064,00	43,97	1 231,16	0,00
2273-202 2x0,5-2,5mm2	ks	28,00	5,59	156,52		36,00	1 008,00	41,59	1 164,52	0,00
RÁMEČEK, TIME										
3901F-A00110 01 Rámeček pro elektroinstalační přístroje, jednozásobný; d. Time; b. bílá / ledová bílá (do hořl. podkladů B až E - při použití bezšroubových přístrojů)	ks	23,00	43,90	1 009,70		0,00	0,00	43,90	1 009,70	0,00
KRYT SPINÁČE										
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	65,50	262,00		0,00	0,00	65,50	262,00	0,00
3558E-A00653 01 Kryt spínače kolébkového, s čírným průzorem; d. Time, Element; b. bílá / ledová bílá (do hořl. podkladů B až E - při použití bezšroubových přístrojů)	ks	19,00	93,60	1 778,40		0,00	0,00	93,60	1 778,40	0,00
PŘÍSTROJ OVLÁDAČE										
3559-A01345 Přístroj ovládače zapínacího se svorkou N (bezšroubové svorky); fazení 1/0, 1/0S, 1/0S (do hořl. podkladů B až E)	ks	19,00	162,50	3 087,50		67,47	1 281,87	229,97	4 369,37	0,00
3559-A25345 Přístroj přepínače střídatého, se svorkou N (bezšroubové svorky); fazení 6S, 6So, 6 (do hořl. podkladů B až E)	ks	4,00	180,00	720,00		130,67	522,68	310,67	1 242,67	0,00

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	DM	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem	Hmotnost celkem
<u>DOUTNAVKA PRO SPÍNAČEA OVLÁDAČE</u>										
3916-22221 Doutnavka signalizační, světlo oranžové, pro spínače kolebkové 3557, 3558, 3559; fazení S	ks	19,00	47,00	893,00		0,00	0,00	47,00	893,00	0,00
<u>VENKOVNÍ TERMOSTAT</u>										
DTR 3102 Nastěnný diferenční termostat -20...30 °C Eberle 4066038	ks	1,00	2 890,00	2 890,00		450,00	450,00	3 340,00	3 340,00	0,00
<u>KABEL SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ PROTI ŠÍŘENÍ PLAMENE, BARVA PLÁŠTĚ ORANŽOVÁ, TRIDA REAKCE NA OHNĚN - B2 ca, s1, d0</u>										
1-CXKH-R-O 3x1,5, pevně	m	363,20	32,40	11 767,68	0,00	36,20	13 147,84	68,60	24 915,52	0,00
1-CXKH-R-J 3x2,5, pevně	m	360,00	45,50	16 380,00	0,00	36,20	13 032,00	81,70	29 412,00	0,00
1-CXKH-R-J 5x1,5, pevně	m	609,60	50,20	30 601,92	0,00	36,20	22 067,52	86,40	52 669,44	0,00
<u>TOPNÝ KABEL</u>										
Topný kabel 20W/m 230V proli zamrznutí potrubí	m	24,00	115,00	2 760,00		73,33	1 759,92	188,33	4 519,92	0,00
<u>SVÍTLIDLA A OSVĚTLOVACÍ TĚLESA</u>										
A - Begheil SpA 40110 L PAN 30X120 U19 C90 SD 4K	kmpl	52,00	5 426,00	282 152,00		510,00	26 520,00	5 936,00	308 672,00	0,00
N1 - F65 LED GL IP65 AT AR SE 19432	kmpl	9,00	5 416,00	48 744,00		510,00	4 590,00	5 926,00	53 334,00	0,00
N2 - LLARG DWRC CT 24W SA 19338	kmpl	13,00	5 300,00	68 900,00		510,00	6 630,00	5 810,00	75 530,00	0,00
<u>VYSEKANÍ KAPES VE ZDIVU</u>										
<u>CIHELNEM PRO KRABICE</u>										
100x100x50 mm	ks	23,00	26,00	598,00		0,00	0,00	26,00	598,00	0,00
<u>VYSEKANÍ RYH VE ZDIVU</u>										
<u>CIHELNEM - HLOUBKA 30mm</u>										
Síre 30 mm	m	60,00	54,50	3 270,00		0,00	0,00	54,50	3 270,00	0,00
<u>OMITKA RYH VE STENÁCH MALTOU</u>										
Síre do 150 mm	m2	3,60	447,00	1 609,20		0,00	0,00	447,00	1 609,20	0,00
<u>PROSTUP POŽÁRNÍ STĚNOU</u>										
Prostup požární stěnou EI45	kmpl	1,00	24 000,00	24 000,00		0,00	0,00	24 000,00	24 000,00	0,00
<u>OSTATNÍ</u>										
Drobný nespecifikovaný materiál pro potřeby montáže a úplnou funkčnost díla(vrutu, šrouby, hmoždinky, dutinky, zásepky, koncovky, stahovací pásy apod.)	kmpl	1,00	7 250,00	7 250,00		9 420,00	9 420,00	16 670,00	16 670,00	0,00
<u>HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY</u>										
Demontaz stavejícího zařízení	hod	40,00	0,00	0,00		400,00	16 000,00	400,00	16 000,00	0,00
Uprava stavejícího zařízení	hod	16,00	0,00	0,00		400,00	6 400,00	400,00	6 400,00	0,00
Uprava stavejícího rozvadece	hod	24,00	0,00	0,00		400,00	9 600,00	400,00	9 600,00	0,00
Napojení na stavající zařízení	hod	8,00	0,00	0,00		400,00	3 200,00	400,00	3 200,00	0,00
Dokumentace skutečného provedení	hod	12,00	0,00	0,00		600,00	7 200,00	600,00	7 200,00	0,00
<u>KOORDINACE POSTUPU PRACÍ</u>										
Koordinace s ASŘ	kmpl	1,00	14 000,00	14 000,00		400,00	400,00	14 400,00	14 400,00	0,00
<u>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK</u>										
<u>DLE CSN 331500</u>										
Revizní technik	hod	24,00	0,00	0,00		466,67	11 200,00	466,67	11 200,00	0,00
Podružný materiál				11 988,77					11 988,77	
Elektromontáže - celkem				675 998,64			249 711,55		925 710,18	