

Zpracovatel :

Ing. Stanislav Bršlica, projektování el. zařízení, Havlíčkova 798, 688 01 Uherský Brod

Investor: **Město Uherský Brod**

Název zakázky: **MŠ Mariánské nám. 16, rekonstrukce silnoproudu**

Objekt / Provozní
soubor :

D.1 Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu

D.1.1 SO 01 Budova MŠ

D.1.1.4 Technika prostředí staveb

D.1.1.4.4 Silnoproudá elektrotechnika

Stupeň dokumentace:

PDPS

Pořadové číslo :

003

Vypracoval :

Ing. St. Bršlica

Kontroloval :

Ing. St. Bršlica

Datum :

09/2023

Celkový počet A4 :

9

VÝKAZ VÝMĚR

Zakázkové číslo :


04-2/2023

Revize :

List č. :

1

TABULKA VLOŽENÝCH PŘÍLOH

Příloha č.	Popis	Soubor
1	Výkaz výměr	 003_EL_VYKAZ_0_.xl SX

Pokud jsou v projektové dokumentaci nebo výkazech výměr uvedeny obchodní názvy, slouží tyto pouze k upřesnění technického a kvalitativního standardu nebo úrovně designu. Uvedení názvu nevylučuje použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení.

Název	Hodnota	
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení	
Akce	MŠ Mariánské nám. 16, rekonstrukce silnoproudu	
Projekt	D.1.1.4.4 Silnoproudá elektrotechnika	
Investor		
Z. č.	04-2/2023	
A. č.		
Smlouva		
Vypracoval	Ing. Bršlica	
Kontroloval	Ing. Bršlica	
Datum	30.09.2023	
Zpracovatel		
CÚ	01/2023	
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) %	0,00	
Provozní vlivy %	0,00	
Kompletační činnost - a	0,00	
Kompletační činnost - b	0,952842	
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 %	15	
Procento PM %	5	

Název	Hodnota A	Hodnota B	
Základní náklady			
Dodávka	0,00		
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	0,00	0,00	
Montáž - materiál		0,00	
Montáž - práce		0,00	
Mezisoučet 1	0,00	0,00	
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		0,00	
Nátěry		0,00	
Zemní práce		0,00	
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00	
Mezisoučet 2	0,00	0,00	
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		0,00	
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		0,00	
Základ a hodnota DPH 21%	0,00	0,00	
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00	
Náklady celkem s DPH		0,00	

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
Rozváděč RS11						
Rozváděč RS11	ks	1,00				
Oceloplechový rozváděč pod omítku, IP40/20, rozměry : š572 x v642 x h147 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. 007						
Rozváděč RS11 - celkem				0,00		0,00
Rozváděč RS12						
Rozváděč RS12	ks	1,00				
Oceloplechový rozváděč pod omítku, IP40/20, rozměry : š572 x v942 x h147 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. 008						
Rozváděč RS12 - celkem				0,00		0,00
Rozváděč RS21						
Rozváděč RS21	ks	1,00				
Oceloplechový rozváděč pod omítku, IP40/20, rozměry : š572 x v642 x h147 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. 009						
Rozváděč RS21 - celkem				0,00		0,00
Rozváděč RS22						
Rozváděč RS22	ks	1,00				
Oceloplechový rozváděč pod omítku, IP40/20, rozměry : š572 x v642 x h147 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. 010						
Rozváděč RS22 - celkem				0,00		0,00
Rozváděč RS13						
Rozváděč RS13	ks	1,00				
Oceloplechový rozváděč na povrch, IP65/20, rozměry : š418 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. 011						
Rozváděč RS13 - celkem				0,00		0,00
Rozváděč RE1						
Rozváděč RE1	ks	1,00				
Oceloplechový rozváděč pod omítku, IP40/20C, rozměry : š484 x v570 x h242 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 dle podmínek EG.D a.s.						
Rozváděč RE1 - celkem				0,00		0,00
Dodávky						
Rozváděč RS11	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rozváděč RS12	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rozváděč RS21	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rozváděč RS22	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rozváděč RE1	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dodávky - celkem				0,00		0,00
Elektromontáže						
KRABICE PŘÍSTROJOVÁ POD OMÍTKU						
KP67/3 70x45	ks	210,00				
KRABICE ODBOČNÁ POD OMÍTKU BEZ SVORKOVNICE						
KU68-1902 73x42	ks	180,00				

Název	Mj	Počet	Material	Material celkem	Montáž	Montáž celkem
KOM97 103x50	ks	7,00				
LIŠTOVÉ KRABICE PRO PŘÍSTROJE TANGO						
LK80x28 T univerzální	ks	30,00				
VLK80 T víčko krabice LK80	ks	4,00				
KRABICOVA ROZVODKA PLASTOVA, IP54, PRO OSAZENÍ NA MATERIÁLY HOŘLAVOSTI A-C2, PRAZDNÁ						
8110 117x117x42	ks	34,00				
SVORKOVNICE KABICOVÁ WAGO						
273-105 5x1-2,5 mm2	ks	165,00				
LIŠTA ELEKTROINSTALAČNÍ VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ						
LHD20x20 hranatá	m	120,00				
LHD40x40 hranatá	m	20,00				
LH60x40 hranatá	m	10,00				
LISTA ELEKTROINSTALACNI VC . DILU A PRISLUSENSTVI S MOŽNOSTÍ OSAZENÍ PŘÍSTROJOVÝCH NOSIČŮ						
LHD40x20 hranatá	m	40,00				
STROJEK SPÍNAČE "TANGO"						
3558-A01340 1-pól.vyp.(1)	ks	22,00				
3558-A05340 sériov.přep.(5)	ks	12,00				
3558-A06340 střídav.přep.(6)	ks	19,00				
3558-A52340 dvojité střídavý(6+6)	ks	2,00				
3558-A91342 tlačítko(1/0)	ks	28,00				
3558-A07340 kříž.přep.(7)	ks	1,00				
KRYT SPÍNAČE "TANGO" BARVA BÍLÁ						
3558A-A651 B 1 páčka	ks	70,00				
3558A-A652 B 2 páčky	ks	14,00				
RÁMEČEK PRO PŘÍSTROJE "TANGO" BARVA BÍLÁ						
3901A-B10 B jednoduchý	ks	84,00				
SPÍNAČ DO VLHKA POD OMÍT. IP44						
3558A-05940 B sériový přepínač	ks	2,00				
3558A-06940 B střídavý přepínač	ks	18,00				
SPÍNAČ DO VLHKA V IZOL. IP44 "PRAKTIK" BARVA ŠEDÁ						
3553-01929 1-pólový vypínač	ks	6,00				
3553-05929 sériový přepínač	ks	3,00				
3553-06929 střídavý přepínač	ks	9,00				
3553-07929 křížový přepínač	ks	1,00				
ZÁSUVKA NN, TANGO						
5513A-C02357 B Zásuvka dvojnásobná (bezšroubové svorky), s ochrannými kolíky, s natočenou dutinou, s clonkami; řazení 2x(2P+PE); d. Tango; b. bílá	ks	80,00				
ZÁSUVKA NN, S OCHRANOU PŘED PŘEPĚTÍM, TANGO						
5593A-C02357 D Zásuvka dvojnásobná (bezšroubové svorky), s ochrannými kolíky, s natočenou dutinou, s clonkami, s ochranou před přepětím, optická signalizace poruchy; řazení 2x(2P+PE); d. Tango; b. béžová	ks	12,00				
ZÁSUVKA TANGO S VÍČKEM, IP44						
5518A-2999 B 2p+PE, bílá	ks	13,00				
ZÁSUVKA PRŮMYSLOVÁ NÁSTĚNNÁ,						
IZN1653 16A,400V,3p+N+PE, IP44	ks	4,00				
SPÍNAČ VAČKOVÝ VE SKŘÍNI						
v plast. skrinke s čelnou doskou IP 54- JPD						
S25JPD1103 25A,500V,IP65	ks	4,00				
S32JPD1103 32A,500V,IP65	ks	2,00				
PLASTOVY OVLADAC HARMONY STISKACI KOMPLETNI, PRO NOUZOVÉ ZASTAVENÍ, IP65, 3A,, S MECHANICKÝM BLOKOVÁNÍM, ODBLOKOVÁNÍ PŮTOČENÍM						
XB5AS8442 barva rudá, kont. 1/1	ks	1,00				
OVLADAC PROSKLENY, IP65, KONTAKT 1/1, 240V, 6A, IP55, TOTAL STOP						
Livorno barva červená,	ks	1,00				

Název	Mj	Počet	Material	Material celkem	Montáž	Montáž celkem
SUPER-MULTIFUNKCNI RELE - do instalační krabice, pod vypínač, ventilátor						
SMR-H 4-vodičové, 9 funkcí, čas 0.01s-10dnů, výstup 0-200VA, cívka AC 230 V, s NULOU	ks	3,00				
LQ617230-- Relé impulzní 1P/230VAC	ks	4,00				
ZAPOJENÍ SPOTŘEBIČE						
5x4 mm ²	ks	15,00				
5x10 mm ²	ks	2,00				
KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC BEZ VODIČE PE						
CYKY-O 3x1.5 mm ² , pevně	m	430,00				
KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC S VODIČEM PE						
CYKY-J 3x1.5 mm ² , pevně	m	1 800,00				
CYKY-J 5x1.5 mm ² , pevně	m	120,00				
CYKY-J 3x2.5 mm ² , pevně	m	1 220,00				
CYKY-J 5x2.5 mm ² , pevně	m	245,00				
CYKY-J 5x6 mm ² , pevně	m	85,00				
CYKY-J 5x10 mm ² , pevně	m	80,00				
KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC						
CYKY-J 4x25 mm ² , pevně	m	5,00				
UKONČENÍ Cu KABELŮ DO						
5x4 mm ²	ks	144,00				
5x10 mm ²	ks	14,00				
4x50 mm ²	ks	3,00				
BEZHALOGENOVÉ SILOVÉ KABELY S TŘÍDOU B2caS1d1						
PRAFlaDur X 90-J 3x1,5 RE P90-R , pevně	m	10,00				
ZEMNÍ SVORKA						
ZSA16 zemnicí svorka na potrubí	ks	18,00				
Cu pás.ZSA16 Pásek uzemňovací Cu, 0.5m	ks	18,00				
EKVIPOVACÍ SVORKOVNICE						
EPS1 EPS 1 s krytem	ks	1,00				
EPS 3+KO100E v krabici KO100E	ks	1,00				
VODIČ JEDNOŽILOVÝ OHEBNÝ (CYA)						
H07V-K 4 mm ² , pevně	m	20,00				
H07V-K 6 mm ² , pevně	m	20,00				
H07V-K 10 mm ² , pevně	m	0,00				
UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI						
do 16 mm ²	ks	18,00				
SVÍTIDLA						
A - Svítidlo přisazené LED, Classic ZCLED3G53L840/ZK-MIKRO, 53 W, 6212 lm, 4000 K, CRI>80, IP40	ks	61,00				
AN - Svítidlo přisazené LED, Classic ZCLED3G53L840/ZK-MIKRO, 53 W, 6212 lm, 4000 K, CRI>80, IP40, NOUZ. 1hod	ks	6,00				
B - Svítidlo přisazené LED, Classic ZCLED3G32L830/ZK-MIKRO, 32 W, 3406 lm, 3000 K, CRI>80, IP40	ks	17,00				
F - Svítidlo přisazené LED d=280 mm, stínidlo PC, TRITON 1, 1L14B07/IN-182, 19 W, 2120 lm, 3000 K, CRI>80, IP65	ks	30,00				
G - Svítidlo přisazené LED d=360 mm, stínidlo PC, TRITON 2, 1L15B07/IN-184, 27 W, 3880 lm, 3000 K, CRI>80, IP65	ks	30,00				
J - Svítidlo přisazené LED d=420 mm, stínidlo sklo, CRATER 4, 1L15B07K75/054, 27 W, 3880 lm, 3000 K, CRI>80, IP43	ks	25,00				
JN - Svítidlo přisazené LED d=420 mm, stínidlo sklo, CRATER 4, 1L15B07K75/054, 27 W, 3880 lm, 3000 K, CRI>80, IP43, NOUZ. 1 hod	ks	12,00				

Název	Mj	Počet	Material	Material celkem	Montáž	Montáž celkem
K - Svítidlo průmyslové LED z PC, difuzor PC, PRIMA LED 1.4ft PC 4400/840, 27 W, 3870 lm, IP65	ks	15,00				
KN - Svítidlo průmyslové LED z PC, difuzor PC, PRIMA LED 1.4ft PC 4400/840, 27 W, 3870 lm, IP65, NOUZ. 1hod	ks	2,00				
L - Svítidlo průmyslové LED z PC, difuzor PC, PRIMA LED 1.5ft PC 8000/840, 45 W, 6890 lm, IP65	ks	8,00				
LN - Svítidlo průmyslové LED z PC, difuzor PC, PRIMA LED 1.5ft PC 8000/840, 45 W, 6890 lm, IP65, NOUZ. 1hod	ks	3,00				
N - Přisazené nouzové LED svítidlo 1x2W, IP65, (piktogram), vest. baterie min. 1 hod	ks	3,00				
<i>VYBOURANI OTVORU VE ZDIVU</i>						
<i>CIHELNEM DO PLOCHY 9 dm2</i>						
Stena do 450mm	ks	4,00				
<i>VYBOURANI OTVORU VE ZDIVU</i>						
<i>CIHELNEM DO PRUMERU 60mm</i>						
Stena do 150mm	ks	14,00				
Stena do 300mm	ks	4,00				
Stena do 450mm	ks	6,00				
<i>VYSEKANI RYH VE ZDIVU</i>						
<i>CIHELNEM - HLOUBKA 30mm</i>						
Sire 30 mm	m	435,00				
Sire 70 mm	m	110,00				
<i>VYSEKANI RYH VE ZDIVU</i>						
<i>CIHELNEM - HLOUBKA 50mm</i>						
Sire 70 mm	m	140,00				
Sire 100 mm	m	80,00				
<i>VYSEKANI RYH PRO VODICE</i>						
<i>V OMITCE STROPU</i>						
Sire 30 mm	m	340,00				
<i>OMITKA RYH VE STENACH MALTOU</i>						
Sire do 150 mm	m2	120,00				
<i>OMITKA RYH VE STROPECH MALTOU</i>						
Sire do 150 mm	m2	30,00				
<i>VYSEKANI KAPES VE ZDIVU</i>						
<i>CIHELNEM PRO KRABICE</i>						
100x100x50 mm	ks	245,00				
<i>LESENÍ LEHKE PRACOVNI O VYSCE</i>						
<i>LESENOVE PODLAHY</i>						
Do 1.2 m	m2	20,00				
<i>CISTENI BUDOV ZAMETANIM</i>						
	m2	800,00				
<i>ZÁKLADNÍ VYMALOVÁNÍ</i>						
	m2	150,00				
<i>HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY</i>						
Demontaz stavajiciho zarizeni	hod	32,00				
Poplatek za ulozeni na skládku	kmpl	1,00				
Repase demontovaneho zarizeni	hod	8,00				
Uprava stavajiciho rozvadece	hod	2,00				
Napojeni na stavajici zarizeni	hod	8,00				
Měření um. osvětlení, vč. protokolu	kmpl	1,00				
Komplexní vyzkoušení	hod	8,00				
Zkusebni provoz	hod	8,00				
Zauceni obsluhy	hod	8,00				
Zabezpeceni pracoviste	hod	16,00				
<i>KOORDINACE POSTUPU PRACI</i>						
S ostatnimi profesemi	hod	8,00				
<i>PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK</i>						
<i>DLE CSN 331500</i>						

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
Revizní technik	hod	24,00				
Podružný materiál				0,00		
Elektromontáže - celkem				0,00		0,00