

Zpracovatel :

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

Investor : **Město Uherský Brod**

Název zakázky: **ZŠ Na Výsluní - pavilon „C“, rekonstrukce silnoprůdu**

Objekt / Provozní
soubor :

D.1 Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu

D.1.1 SO 01 Pavilon C

D.1.1.4 Technika prostředí staveb

D.1.1.4.4 Silnoprůdá elektrotechnika

Stupeň dokumentace:

PDPS

Pořadové číslo :

003

Vypracoval :

Ing. St. Bršlica

Kontroloval :

Ing. St. Bršlica

Datum :

04/2023

Celkový počet A4 :

7

VÝKAZ VÝMĚR

Zakázkové číslo :


03-2/2023

Revize :

List č. :

1

TABULKA VLOŽENÝCH PŘÍLOH

Příloha č.	Popis	Soubor
1	Výkaz výměr	 ELRO_ZS_Vysluni_0_ vykaz.xlsx

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.

ZŠ Na Výsluní - pavilon „C“, rekonstrukce silnoproudu
D.1.1.4.4 Silnoproudá elektrotechnika

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
Akce	ZŠ Na Výsluní - pavilon „C“, rekonstrukce silnoproudu
Projekt	D.1.1.4.4 Silnoproudá elektrotechnika
Investor	Město Uherský Brod
Z. č.	03-2/2023
A. č.	
Smlouva	
Vypracoval	Ing. St. Bršlica
Kontroloval	
Datum	30.04.2023
Zpracovatel	Ing. St. Bršlica
CÚ	10/2022
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

ZŠ Na Výsluní - pavilon „C“, rekonstrukce silnoproudu

D.1.1.4.4 Silnoproudá elektrotechnika

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

ZŠ Na Výsluní - pavilon „C“, rekonstrukce silnoproudu
D.1.1.4.4 Silnoproudá elektrotechnika

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
Rozváděč RSCx						
<i>ROZVODNICE NA POVRCH IP30/20 (v x š x h)</i>						
560 x 500 x 200 mm - atypická, vč. zákrytů, nosných lišt, kompletace	ks	1,00				
LTN-40B-3 Jistič	Ks	1,00				
LTN-16B-3 Jistič	Ks	1,00				
LTN-10B-1 Jistič	Ks	10,00				
LTN-16B-1 Jistič	Ks	12,00				
LFN-25-4-030A Proudový chránič	Ks	1,00				
LFN-40-4-030A Proudový chránič	Ks	1,00				
SVC-350-3N-MZ Svodič přepětí	Ks	1,00				
S3L+N-1000-16 Propojovací lišta	Ks	2,00				
ŘADOVÉ SVORNICE RSA 6 A						
RSA 6 A Řadová svornice	ks	25,00				
Rozváděč RSCx - celkem				0,00		0,00
Dodávky						
Rozváděč RSCx	ks	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dodávky - celkem				0,00		0,00
Elektromontáže						
MONTÁŽ ROZVODNIC						
do 50 kg	ks	6,00				
KRABICE PŘÍSTROJOVÁ POD OMÍTKU						
KP67/3 70x45	ks	172,00				
KRABICE ODBOČNÁ POD OMÍTKU BEZ SVORKOVNICE						
KU68-1902 73x42	ks	84,00				
SVORKOVNICE KABICOVÁ WAGO						
273-105 5x1-2,5 mm2	ks	420,00				
TRUBKA OHEBNÁ, NÍZKÁ MECHANICKÁ ODOLNOST						
1420 d 20 mm, pevně	m	320,00				
LIŠTA ELEKTROINSTALAČNÍ VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ						
LHD20x20 hranatá	m	180,00				
LHD30x25 hranatá	m	240,00				
LHD40x40 hranatá	m	40,00				
STROJEK SPÍNAČE "TANGO"						
3558-A01340 1-pól.vyp.(1)	ks	91,00				
3558-A05340 sériov.přep.(5)	ks	10,00				
3558-A06340 střídav.přep.(6)	ks	14,00				
3558-A91342 tlačítko(1/0)	ks	9,00				
KRYT SPÍNAČE "TANGO" BARVA BÍLÁ						
3558A-A651 B 1 páčka	ks	114,00				
3558A-A652 B 2 páčky	ks	10,00				
RÁMEČEK PRO PŘÍSTROJE "TANGO" BARVA BÍLÁ						
3901A-B10 B jednoduchý	ks	124,00				
POHYBOVÝ SPÍNAČ basicLINE, BARVA BÍLÁ, IP55						
2CKA006800A2507 Úhel pokrytí 240 stupňů	ks	1,00				
SUPER-MULTIFUNKCNI RELE - do instalační krabice, pod vypínač, ventilátor						
LQ617230-- Relé impulzní 1P/230VAC	ks	4,00				
ZAPOJENÍ EL, SPOTŘEBIČE						
do 5x4 mm2	ks	3,00				
SPORÁKOVÁ PŘÍPOJKA 3-PÓLOVÁ ZAPUŠTĚNÁ						
3425A-0344 B	ks	1,00				
ZÁSUVKA DOMOVNÍ POD OMÍTKU, TANGO, BARVA BÍLÁ, KOMPLETNÍ						
5513A-C02357 B 2x2p+z,dvojitá	ks	175,00				
ZÁSUVKA DOMOVNÍ POD OMÍTKUTANGO,BARVA BÍLÁ, KOMPLETNÍ S PŘEPĚŤOVOU OCHRANOU						
5599A-A02357 B 2p+z	ks	25,00				
ZÁSUVKA TANGO S VÍČKEM, IP44						
5518A-2999 B 2p+PE, bílá	ks	3,00				

ZŠ Na Výsluní - pavilon „C“, rekonstrukce silnoproudu
D.1.1.4.4 Silnoproudá elektrotechnika

KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC BEZ VODIČE PE					
CYKY-O 3x1.5 mm ² , pevně	m	1 270,00			
KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC S VODIČEM PE					
CYKY-J 3x1.5 mm ² , pevně	m	3 600,00			
CYKY-J 5x1.5 mm ² , pevně	m	420,00			
CYKY-J 3x2.5 mm ² , pevně	m	2 880,00			
CYKY-J 5x2.5 mm ² , pevně	m	80,00			
VODIČ JEDNOŽILOVÝ (CY)					
H07V-U 10 mm ² , pevně	m	90,00			
UKONČENÍ Cu KABELŮ DO					
5x4 mm ²	ks	110,00			
UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH					
do 16 mm ²	ks	48,00			
SVÍTIDLA					
A - Svítidlo přisazené LED, Classic ZCLED3G53L840/ZK-MIKRO, 53 W, 6212 lm, 4000 K, CRI>80, IP40	ks	155,00			
B - Svítidlo přisazené LED, Classic ZCLED3G32L840/ZK-MIKRO, 32 W, 3585 lm, 4000 K, CRI>80, IP40	ks	10,00			
C - Svítidlo závěsné LED asymetrické, ZCLED4G34L840/ASHR, 34 W, 3670 lm, 4000 K, CRI>80, IP40	ks	46,00			
E - Svítidlo přisazené LED, Classic ZCLED3G32L830/ZK-OPAL, 32 W, 3623 lm, 3000 K, CRI>80, IP40	ks	65,00			
F - Svítidlo přisazené LED d=300 mm, stínidlo PC, TITAN 1 1L14B07KN62/PC06, 19 W, 2590 lm, 3000 K, CRI>80, IP54	ks	13,00			
G - Svítidlo přisazené LED d=400 mm, stínidlo PC, TITAN 2 1L16B07KN83_PC08, 33 W, 4850 lm, 3000 K, CRI>80, IP54	ks	60,00			
OSTATNÍ					
A4 Bezpečnostní tabulka, plast, A4	ks	6,00			
VYSEKANI KAPES VE ZDIVU					
CIHELNEM PRO KRABICE					
50x50x50 mm	ks	324,00			
100x100x50 mm	ks	60,00			
VYSEKANI RYH VE ZDIVU					
CIHELNEM - HLOUBKA 30mm					
Sire 30 mm	m	420,00			
Sire 70 mm	m	120,00			
VYSEKANI RYH VE ZDIVU					
CIHELNEM - HLOUBKA 50mm					
Sire 70 mm	m	75,00			
Sire 100 mm	m	120,00			
VYSEKANI RYH PRO VODICE					
V OMITCE STEN					
Sire 30 mm	m	540,00			
Sire 50 mm	m	180,00			
VYSEKANI RYH PRO VODICE					
V OMITCE STROPU					
Sire 30 mm	m	420,00			
OMITKA RYH VE STROPECH MALTOU					
Sire do 150 mm	m ²	50,00			
OMITKA RYH VE STENACH MALTOU					
Sire do 150 mm	m ²	140,00			
LESENÍ LEHKE PRACOVNÍ O VYSCE					
LESENOVÉ PODLAHY					
Do 1.9 m	m ²	40,00			
LESENÍ LEHKE PRACOVNÍ VE					
SCHODISTI O VYSCE LESENOVÉ					
PODLAHY					
Do 3.5 m	m ²	12,00			
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY					

ZŠ Na Výsluní - pavilon „C“, rekonstrukce silnoproudu
D.1.1.4.4 Silnoproudá elektrotechnika

Demontaz stavajiciho zarizeni	hod	64,00				
Napojeni na stavajici zarizeni	hod	12,00				
Uprava stavajiciho rozvadece	hod	24,00				
Zauceni obsluhy	hod	12,00				
Zabezpeceni pracoviste	hod	24,00				
Malování	kmpl.	1,00				
<i>KOORDINACE POSTUPU PRACI</i>						
S ostatnimi profesemi	hod	16,00				
<i>PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK</i>						
<i>DLE CSN 331500</i>						
Revizni technik	hod	48,00				
Podružný materiál				0,00		
Elektromontáže - celkem				0,00		0,00