|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Projektant | Zpracoval | Kreslil | Kontrola | Ing. KREISS Zdeněk  PROJEKTANT ELEKTRO  Ul. Zahradní 1247/2, Lipník n/B. | |
| Ing. KREISS | Ing. KREISS | Ing. KREISS |  |
|  |  |  |  | Mob. 605 921470 | |
| Investor : Metropolitní kapitula u svatého Václava v Olomouci, Biskupské nám. 841/2 | | | | Formát |  |
| Místo stavby: Mlčochova 814/5, Olomouc | | | | Datum | 05/24 |
| **Stavební akce:** | | | | Účel | DSP |
| ZMĚNA ČÁSTI DOKONČENÉ STAVBY Č.P. 814/5 - OLOMOUC  Elektroinstalace | | | | Měřítko |  |
| Archivní č. | |
| **Specifikace materiálu** | | | | č. výkresu  **D 1.4.d-7** | č.kopie |

**AKCE:** Elektroinstalace

**OBJEKT:** Mlčochova 814/5, Olomouc,

**INVESTOR:** Metropolitní kapitula u svatého Václava v Olomouci, Biskupské nám. 841/2

#### 

#### SPECIFIKACE MATERIALU

**Silnoproud**

**DODÁVKA:**

**Rozvaděč RE-RH**

Napěťová soustava 3+NPE, stř. 50Hz, 400V/TN-C-S.

Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím provedena dle ČSN 33 2000-4 –41/ ed.3,

automatickým odpojením od zdroje, zvýšena použitím proudového chrániče.

Stávající rozvaděč je v provedení oceloplechovém, složen ze dvou částí a to elektroměrové a jisticí.

Elektroměrová část se ponechá beze změny. Jisticí část se nově přezbrojí a vydrátuje.

Výzbroj rozvaděče:

- vypínač ZP-A40/3 ………………..…………………………………………….. 1ks

- vypínací spoušť ZP- ASA/230 1ks

- kombinovaný svodič přepětí FLP-B+C MAXI V/3 1ks

- jistič PL7-B10/1 16ks

- jistič PL7-B16/1 19ks

- jistič PL7-B6/1 2ks

- jistič PL7-B16/3 2ks

- jistič PL7-B20/1 1ks

- jističochránič PFL7-16/1N/B/003 1ks

- jističochránič PFL7-10/1N/C/003 2ks

- proudový chránič PF7-40/4/003 3ks

- relé Z-R230/16-10 1ks

- síťový zdroj 230V AC/15V DC 1ks

- svorky SAK 2,5 4ks

**SPECIFIKACE:**

- kabel CYKY 3Cx1,5mm2 230m

- kabel CYKY 3Ax1,5mm2 40m

- kabel CYKY 2x1,5mm2 52m

- kabel CYKY 3Cx4mm2 15m

- kabel CHKE-V (J) 3x1,5mm2 Fe 180/P60-R B2ca S1,do 10m

- kabel CYKY 3Cx2,5mm2 400m

- kabel CYKY 5Cx2,5mm2 25m

- vodič JYTY 2x1mm2 35m

- trubka SUPER MONOFLEX 1220 30m

- požární bezpečnostní tlačítko GW42 201 1ks

- vodič CYY 6mm2,žz 15m

- vodič CYY 4mm2,žz 10m

- A1 - LED svítidlo přisazené, 12W, 1400lm, IP 65 ( LO174804SX ) 6ks

- A2 - LED svítidlo přisazené, 19W, 2000lm, IP 65 ( LO270804SX ) 8ks

- B1 - LED svítidlo elegantní přisazené, 20W, 2320lm, IP 40 ( LR273 C23 90804MI ) 4ks

- B2 - LED svítidlo elegantní přisazené, 20W, 2320lm, IP 40 ( LR273 23 90804MI ) 3ks

- C - LED svítidlo přisazené, 40W, 4620lm, IP 40 ( FAE476 C60804 ) 1ks

- D1 - LED svítidlo elegantní závěsné, 50W, 6820lm, IP 40 ( SM67816 indirect TW CI ) 4ks

- D2 - LED svítidlo elegantní závěsné, 40W, 6200lm, IP 40 ( SM67213 indirect TW CI ) 4ks

- NO1 – LED svítidlo nouzové multifunkční, 3hod, 391lm, 2,5W, IP 40 ( ST 379 SO 3H ) 1ks

- NO2 – LED svítidlo nouzové universální, 3hod, 344lm, 2,5W, IP 40 ( ST 374 SC 3H ) 2ks

- NO3 - LED svítidlo nouzové piktogramové, IP 65, 4W, 3hod 3ks

- NO4 - LED svítidlo nouzové,výkonnové, 7W ,314lm, IP65 ( ST RD 375SO 2H ) 1ks

-  **T1** - Podtlačítková jednotka, montáž do krabice KPR68 3ks

- strojek spínače č.1, typ 3558-A01340 14ks

- spínač č.1, typ 3558A-06940B, IP 44 1ks

- strojek ovládače zapínacího č.1/0, typ 3558-A91342 13ks

- strojek přepínače č.6, typ 3558-A06340 5ks

- spínač č.6, typ 3558A-06940B, IP 44 1ks

- jednorámeček, typ 3901A-B10 26ks

- dvojrámeček, typ 3901A-B20 3ks

- kryt jednoduchý, typ 3558A-A651 29ks

- vypínač 3x400V/16A, IP 65 3ks

- časové relé SMR-T 10ks

- časové relé SMR-H 1ks

- zásuvka jednonásobná se clonkami 230V/16A, typ 5518A-A02359, IP 20 32ks

- zásuvka 230V/16A s přepěťovou ochranou, typ 5599A-A02357, IP 20 1ks

- zásuvka zapuštěná 230V/16A, typ 5518A-2999B, IP 44 2ks

- zásuvka zapuštěná 3x400V/16A, typ CUED-416-6 1ks

- sporáková kombinace zapuštěná s doutnavkou, typ 3536N-C03252 11 1ks

- jednorámeček, typ 3901A-B10 26ks

- trojrámeček, typ 3901A-B20 1ks

- krabice přístrojová KP 67/2 66ks

- krabice rozvodná KU 68-1903 18ks

- krabice rozvodná KR 97/5 11ks

- krabice KPR 68 3ks

- krabice KT 250 1ks

- potenciálová svorkovnice EPS 2 1ks

**Slaboproud**

**SPECIFIKACE**

- vodič UTP Cat 6e 36m

- vodič UTP Cat 5e 66m

- kabel JYTY 2x1mm 4m

- trubka PVC, typ MONOFLEX 1220 84m

- videosada MELODY VILLA na stěnu pro dvě rodiny

( 2x domovní videotelefon, tvonkové tablo s kamerou a síťovým zdrojem ) 1ks

- el. zámek 1ks

- dvojzásuvka datová 2x RJ 45 1ks

- autonomní požární hlásič 6ks