



LEGENDA SVÍTIDEL  
- VIZ. KNIHA SVÍTIDEL

- ULOŽENÍ KABELŮ
- POD OMÍTKOU
  - ++++ SŇŮRA CYSY NA OCEP. PŘÍCHYTKÁCH
  - ==== V LÍSTĚ LV NEBO NEBO V PARAPETNÍM ŽLABU
  - ===== V KABELOVÉM ŽLABU ARKYS

- LEGENDA
- RH-A,B HLAVNÍ ROZVADĚČ OBJEKTŮ A + B
  - RK STÁVAJÍCÍ ROZVADĚČ KUCHYNĚ
  - RVS STÁVAJÍCÍ ROZVADĚČ VÝMĚNÍKOVÉ STANICE
  - RB STÁVAJÍCÍ BYTOVÝ ROZVADĚČ - BYT V OBJEKTU B
  - OVLADAČ ZAPÍNAČ SE SIG. DOUTNAVKOU, Č. 1/0S, 10 AX, 250 V
  - ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ, 2P+PE, 16 A, 250 V, IP 20, VČ. RÁMEČKU

- POZNÁMKA:
- VE STÁVAJÍCÍM ROZVADĚČI RH-A,B SE INSTALUJE NOVÁ PŘÍSTROJOVÁ NAPĚŮ, VIZ. VÝKRES E 23 - 1.PŮL. SCHEMA ROZVADĚČE, SKŘÍŇ ROZVADĚČE ZŮSTANE STÁVAJÍCÍ BEZ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI
  - ROZVODY ULOŽENY VE STÁVAJÍCÍCH KABELOVÝCH ŽLABECH A V NOVĚ INSTALOVANÝCH ŽLABECH ARKYS
  - PROSTUPY KABELŮ MEZI DVĚMA RŮZNÝMI POŽÁRNÍMI ÚSEKY BUDOU UTĚSNĚNY POŽÁRNÍMI UPČÁVKAMI V KVALITĚ EI 30 DP1
  - VYVZORKOVÁNÍ SVÍTIDEL, VYPÍNAČŮ, ZÁSUVK, KABELOVÝCH KANÁLŮ BYLO PROVEDENO V RAMCI REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE OBJEKTU "B"
  - UMÍSTĚNÍ SVÍTIDEL, KABELOVÉ TRASY K TĚMTO SVÍTIDLŮM, KABELOVÉ TRASY EL. KANÁLU BUDOU VŽDY PŘED ZAPOČETÍM MONTÁŽNÍ ODSOUHLASENÝ S ARCHITEKTEM A S PRACOVNÍKEM NPÚ

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3 N PE AC 50 Hz, 400/230 V  
DRUH ROZVODNÉ SÍTĚ NN: TN-C-S  
STUPEŇ DŮLEŽITOSTI DODÁVKY EL. ENERGIE: 3  
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed. 3/21:  
NORMÁLNÍ: AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE  
DOPLNĚNÁ: OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM  
PROUDOVÝM CHRÁNÍČEM  
DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM  
PROSTŘEDÍ DLE ČSN 33 2000-5-51 ed. 3/21+Z2:  
VIZ. PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ

|  |   |                  |          |
|--|---|------------------|----------|
| Stavebník: Masarykův domov mládeže a Školní jídelna, Brno, Cihlářská 604/21, 602 00          | Generální projektant: ING. ARCH. FILIP RUBÁŠ<br>STÁNKOVA 41<br>612 00 BRNO<br>filip.rubas@seznam.cz |                  |          |
| Architekt: Ing. arch. Filip Rubáš  |   |                  |          |
| HIP: Ing. arch. Filip Rubáš  |   |                  |          |
| Stavba: <b>ODSTRANĚNÍ HAVARIJNÍHO STAVU ELEKTROINSTALACE V OBJEKTU DM CIHLÁŘSKÁ 21, BRNO</b> |   |                  |          |
| Místo stavby: Cihlářská 604/21, 602 00 Brno  | Kraj: Jihomoravský  |                  |          |
| Stavební objekt: <b>OBJEKT "A" - JÍDELNA</b>   |   |                  |          |
| Část: D. 1. SI A SLP ELEKTROINSTALACE  |   |                  | Č. paré: |
| Projektant části PD: Ing. Vojtěch Florian  | Datum: 01/2025  |                  |          |
| Zodp. projektant: Ing. Jaroslav Zvonář   | Stupeň PD: OS+DPS   |                  |          |
| Vypracoval: Ing. Vojtěch Florian   | Formát: 8xA4  |                  |          |
| Obsah: <b>OBJEKT "A"</b><br><b>PŮDORYS 1.PP - SI ELEKTROINSTALACE</b>                        | Měřítko: 1:75   | Č. výkresu: E 01 | Revize:  |