



LEGENDA OBVODŮ

- N1, N2 – NAPOJENÍ NA NOVÉ OBVODY PRO NAPOJENÍ VYSOUŠENŮ
- Z1 – NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ ZÁSUVKOVÉ OBVODY NA WC
- S1– NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ SVĚTELNÉ OBVODY NA WC

ZNAČENÍ SVÍTIDEL:

- OZNAČENÍ SVÍTIDLA
- OZNAČENÍ STÁVAJÍCÍHO VÝVODU
- OZNAČENÍ OVLÁDACÍHO OBVODU

LEGENDA ELEKTRO

- Rx STÁVAJÍCÍ ROZVADĚČ
- SVĚTELNÝ OBVOD
- STÁVAJÍCÍ DOPLNĚNÝ ZÁSUVKOVÝ OBVOD
- NOVÝ ZÁSUVKOVÝ OBVOD PRO VYSOUŠEČE
- VÝVOD NÁSTĚNNÝ PRO VYSOUŠEČ 230VAC
- POHYBOVÝ SPÍNAČ 360°
- ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ 250V, 16A
- STÁVAJÍCÍ ZÁSUVKA – RUŠENÁ
- PŘEMÍSTĚNÝ STÁVAJÍCÍ NAPÁJECÍ
- ZDROJ PRO PISOÁRY
- STÁVAJÍCÍ ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE
- STÁVAJÍCÍ SPÍNAČ – RUŠENÝ

POZNÁMKA:

STÁVAJÍCÍ SPÍNAČE OSVĚTLENÍ V MÍSTNOSTECH SOCIÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ BUDOU DEMONONTOVÁNY. Z JEJICH ELEKTROINSTLAČNÍCH KRABIC BUDE PROVEDENO NAPOJENÍ NOVÝCH POHYBOVÝCH SPÍNAČŮ NA PEVNOU FÁZI. Z POHYBOVÝCH SPÍNAČŮ BUDE PROVEDENO NAPOJENÍ NOVÝCH SVÍTIDEL. OBVODY N1 A N2 BUDOU NOVĚ NATAŽENY Z PŘÍSLUŠNÝCH ROZVADĚČŮ NA JEDNOTLIVÝCH PATRECH A BUDOU SLOUŽIT PRO NAPOJENÍ NOVÝCH VYSOUŠEČŮ. BUDOU PROVEDENY KABELM CYKY–J 3x2,5. PŘED REALIZACÍ DRÁŽEK BUDE PROVEDENO PROMĚŘENÍ INSTALOVANÝCH SÍTÍ VE ZDIVU.

LEGENDA SVÍTIDEL

| OZNAČENÍ SVÍTIDLA | NÁZEV   | SVĚTELNÉ ZDROJE                   | POČET |
|-------------------|---|-----------------------------------|-------|
| A                 | PŘISAZENÉ LED SVÍTIDLO, 150x52x1200mm, OPÁLOVÝ KRYT | 1 x LED, 36W, 4681lm, Ra82, 4000K | 32    |
| B                 | PŘISAZENÉ LED SVÍTIDLO, 150x52x1500mm, OPÁLOVÝ KRYT | 1 x LED, 49W, 5922lm, Ra82, 4000K | 2     |

PŘÍVOD DO OBJEKTU: 3/PEN AC 400/230V 50HZ / TN–C  
ELEKTROINSTALACE V OBJEKTU: 3/N/PE AC 400/230V 50HZ / TN–C–S  
1/N/PE AC 230V 50HZ / TN–C–S  
OCHRANA PŘED DOTYKEM NEŽ. ČÁSTÍ : AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE JISTIČI, PROUDOVÝMI CHRÁNIČI A DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM  
OCHRANA PŘED DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ : IZOLACÍ A KRYTY

LEGENDA MÍSTNOSTÍ – PŮDORYS 2.NP

| OZN. | ÚČEL                   | PLOCHA<br>m2 | S.V.<br>m |
|------|------------------------|--------------|-----------|
| 2.36 | CHODBA                 | 56.50        | 3.82      |
| 2.37 | WC ZAMĚSTNANCI         | 4.70         | 3.60      |
| 2.38 | WC MUŽI – PŘEDSÍŇ      | 6.52         | 3.60      |
| 2.39 | WC MUŽI                | 11.02        | 3.60      |
| 2.40 | HYGIENICKÁ KABINA ŽENY | 4.63         | 3.60      |

|   |  |  |                                    |
|---|--|--|------------------------------------|
| +0,000 = 241,08 Bpv   |  | <b>PROGETTO Brno s.r.o.</b><br>Škroupova 4256/1, 636 00 Brno<br>IČO 043 89 981<br>www.progetto-brno.cz<br>tel.: 777 156 260  |                                    |
| PROJEKTANT ČÁSTI:<br><br>PROGETTO Brno s.r.o.<br>Škroupova 4256/1, 636 00 Brno<br>tel.: 777 156 260   |  | Zodpovědný projektant částí:<br>Ing. Milan Sehnal<br><br>Vypracoval:<br>Ing. Jan Dalecký   |                                    |
| Investor:<br>Akce:<br>Objekt:<br>Část:  |  | Gymnázium Brno, Slovanské náměstí, příspěvková organizace,<br>Slovanské náměstí 1804/7, Brno-Královo Pole 612 00<br><b>GYMNÁZIUM - REKONSTRUKCE SOCIÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ</b><br>SLOVANSKÉ NÁMĚSTÍ 1804/7, BRNO-KRÁLOVO POLE, p.č. 2050 v k.ú. Královo Pole<br>SO 02 - KŘÍDLO CHARVATSKÁ<br>D.1.2.5 TPS - SILNOPROUD |                                    |
| Výkres:   |  | Stupeň: DPS<br>Datum: 03/2025<br>Formát: 2x A4<br>Zakázkové číslo: PB-P-12/25  |                                    |
| <b>ELEKTROINSTALACE 2.NP</b>  |  | Měřítko<br><b>1:50</b>   | Číslo výkresu<br><b>D.1.2.5-05</b> |
| TENTO VÝKRES POUŽÍVÁ OCHRANY DLE ZÁKONA Č. 121/2008 SB. (AUTORSKÝ ZÁKON). ORIGINÁL TOHOTO VÝKRESU A NÁVRH ŘEŠENÍ JE MAJETKEM AUTORA. BEZ SOUHLASU AUTORA NENÍ MOŽNÉ TUTO DOKUMENTACI KOPÍROVAT A ANI NIJAK VEŘEJNĚ ROZŠÍŘOVAT.<br>Uloženo: 28.02.2025 9:03:22 / Uživatel: Jdalecky / Tisk: 28.02.2025 9:06:05 |  |  |                                    |