



LEGENDA:

- P — TRASY KABELŮ VE CHRÁNIČKÁCH (ØDLE TYPU KABELU)
- TRASY KABELŮ VE ŽLABECH NEBO STĚNĚ
- TRASY KABELŮ NO
- TRASY POŽÁRNÍCH OKRUHŮ
- SVĚTELNÝ SPÍNAČ, 230V, 10A, IP20, ZAP.1
- SVĚTELNÝ SPÍNAČ, 230V, 10A, IP20, ZAP.6
- SVĚTELNÝ SPÍNAČ, 230V, 10A, IP20, ZAP.6+6
- SVĚTELNÝ SPÍNAČ, 230V, 10A, IP20, ZAP.5
- SVĚTELNÝ SPÍNAČ, 230V, 10A, IP20, ZAP.7
- OVLÁDACÍ TLAČÍTKO PRO ŽALUZIE
- UKONČENÍ KABELU BUDOUCÍ POHON
- INSTALAČNÍ KRABICE KU68, KP68, KO97
- 1F VÝVOD PRO STROPNÍ SVÍTIDLO (UKONČIT SVORKOU)
- 1F VÝVOD PRO NÁSTĚNNÉ SVÍTIDLO (UKONČIT SVORKOU)
- NÁSTĚNNÉ SVÍTIDLO (TYP DLE SPEC. V TZ)
- STROPNÍ SVÍTIDLO (TYP DLE SPEC. V TZ)
- Spínač jednopólový ovládače žaluzií, ř. 1+1, mech. blokování
- VÝVOD 230V/1F PŘIPOJIT NA POHON VENKOVNÍ ROLETY
- dvojitý přepínač střídavý

POZNÁMKY:

Sílnoproudé rozvody budou provedeny kabely typu CYKY, které budou uloženy převážně pod omítkou, v podlaze, nebo ve stropě. Typy vypínačů a zásuvek budou v provedení dle standardů investora. Svítidla nejsou součástí PD. Kabely budou ukončeny vždy v místě svítidla objímkou a žárovkou. Vypínače vedle sebe budou sdruženy do společných rámečků. Osvětlení je navrženo pomocí svítidel přisazených ke stropní konstrukci (opř. nástěnné ve výšce 2,1m). Osvětlovací soustavy budou ovládané pomocí tlačítkových vypínačů od vstupu do místnosti. Vypínače budou osazeny ve výšce 1,2 m nad podlahou, pokud není stanoveno jinak. Na vyznačených místech ve výkrese budou vypínače doplněny časovým relé a propojeny s ventilátory VZT. STÁVAJÍCÍ ELEKTROINSTALACE BUDE DEMONTOVÁNA A ODPADY BUDOU EKOLOGICKY ZLIKVIDOVÁNY!

ROZVODNÁ SOUSTAVA: 3+N+PE, AC, 400V, TN–C (přípojka do RE)  
ROZVODNÁ SOUSTAVA: 3+N+PE, AC, 400V, TN–C–S (rozdělení PE a N v RB)  
Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím automatickým odpojením od zdroje pomocí nadproudových prvků ,ochranné opatření proudovým chráničem , pospojováním.  
Vnější vlivy: prostředí základní

|   |
|---|
| GENERÁLNÍ PROJEKTANT  |
| ARTHEON s.r.o.<br>malek@artheon.cz   +420774864464   Křofтова 2619/45, Brno, 616 00   www.artheon.cz                        |
| PROJEKTANT ČÁSTI  |
| Ing. Tomáš Blažek<br>Přibice 379,691 24<br>tel.: 733 534 194,<br>IČO: 04062965<br>PROJEKCE ELEKTRO A SILNOPROUDÝCH ZAŘÍZENÍ |
| Rekonstrukce bytu Poštovská 1 – Brno, byt číslo 24  |
| Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno–město, 60200 Brno   |
| Brno [582786]; k.ú.: Město Brno [610003], parcela č.: 145   |
| PŮDORYS 1.NP - SVĚTELNÉ OKRUHY  |

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| HIP                   | Ing. Petr Málek   |
| ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT | Ing. Tomáš Blažek |
| PROJEKTANT            | Ing. Tomáš Blažek |
| STUPEŇ                | DPS               |
|                       | 06/2020           |
|                       | D.1.4— 301        |