



LEGENDA:

- TRASY KABELŮ VE CHRÁNICÍCH (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 (připojka 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

GENERALNÍ PROJEKTANT	ARTHEON s.r.o. malek@artheon.cz   +420774864464   Křoftova 2619/45, Brno, 616 00   www.artheon.cz
PROJEKTANT ČÁSTI	Ing. Tomáš Blažek Příbice 379, 691 24 tel.: 793 534 194, IČO: 04062965 PROJEKCE ELEKTRO A SILNOPROUDÝCH ZAŘÍZENÍ
Rekonstrukce bytu Masarykova 14 – Brno, byt číslo 5	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno–město, 60200 Brno
Brno [582786] k.ú.: Město Brno [610003], parcela č.: 414	
PŮDORYS 1.NP - SVĚTELNÉ OKRUHY	

HP	Ing. Petr Málek
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Tomáš Blažek
PROJEKTANT	Ing. Tomáš Blažek
STUPĚŇ	DPS
	06/2020
D.1.4–	301