



LEGENDA:

- TRASY KABELŮ VE CHRÁNIČKÁCH (ØDLE TYPU KABELU)
- TRASY KABELŮ VE ŽLABECH NEBO STĚNĚ
- ZÁSUVKA (2P+PE), 1F/230V/16A
- ZÁSUVKA (2P+PE), 1F/230V/16A, IP44 (VENKOVNÍ)
- DVOJZÁSUVKA 2x(2P+PE), 1F/230V/16A
- DVOJZÁSUVKA 2x(2P+PE), 1F/230V/16A, S PŘEP. OCHR. SPD3
- VÝVOD 230v, UKONČIT NA SVORKÁCH SPOTŘEBIČE
- 3F VÝVOD (SPORÁKOVÁ KOMBINACE)
- čtyřrámeček 4x(2P+PE), 1F/230V/16A (možné kombinace s SPD3 nebo RJ45)
- ROZVADĚČ / BYTOVÁ ROZVODNICE
- INSTALAČNÍ KRABICE KU68, KP68, KO97
- ELEKTRICKÝ KONVEKTOR S TERMOSTATEM, TOPNÝ VÝKON 2000W
- ZAŘÍZENÍ AUT. DETEKCE A SIGNALIZACE (DETEKTOR KOUŘE A TEPLoty SE SÍRĚNOU)
- ZÁSUVKA R/TV/SAT
- INTERNETOVÁ ZÁSUVKA RJ45
- SLABOPROUDÉ A DATOVÉ ROZVODY
- ZVONKOVÉ TLAČITKO U VST. DVEŘÍ
- DOMÁCÍ ZVONEK
- TRASY KABELŮ PRO NAPÁJENÍ A OVL. ZVONKU
- VIDEO TELEFON

**POZNÁMKY:**  
Silnoproudé 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.  
Zásuvky budou osazeny ve výšce 45 cm nad podlahou, není-li ve výkrese stanoveno jinak.  
Pro PC budou v okruhu zásuvky vybavené přepětovou ochranou stupně D.  
Na vyznačených místech bude provedeno ochranné pospojování vodičů CY.  
Mezi jednotlivými požárními úseky budou prostupy protipožárně utěsněny.  
V koupelnách budou osazeny zásuvky pro topné žebříky (kabel bude ukončen na svorkách topidel, přes termostat).  
Společně se silovými zásuvkami budou na vyznačených místech osazeny datové zásuvky RJ45 a TV zásuvky.  
Všechny zásuvky budou osazeny do společných rámečků – vyznačeno ve výkrese.  
SLP rozvody budou vedeny v trasách se silovými, odděleně ve chráničkách a budou ukončeny v datovém rozvaděči, ze kterého bude proveden vývod do domovního rozvodu 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.  
malek@artheon.cz | +420774864464 | Kroftova 2619/45, Brno, 616 00 | www.artheon.cz  
PROJEKTANT ČÁSTI  
**Ing. Tomáš Blažek**  
Přibice 379,691 24  
tel.: 733 534 194,  
IČO: 04062965  
PROJEKCE ELEKTRO A SILNOPROUDÝCH ZAŘÍZENÍ

Rekonstrukce bytu Poštovská 1 – Brno, byt číslo 21  
Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno–město, 60200 Brno  
Brno [582786]; k.ú.: Město Brno [610003], parcela č.: 145  
PŮDORYS 1.NP - ZÁSUVKOVÉ OKRUHY

HIP Ing. Petr Málek  
ZODPovědný projektant Ing. Tomáš Blažek  
PROJEKTANT Ing. Tomáš Blažek  
STUPEŇ DPS  
06/2020  
D.1.4– 302