



## LEGENDA:

- KABELOVÁ TRASA
- ZÁSUVKA 2P+PE, 1F/230V/16A
- DVOUZÁSUVKA 2x(2P+PE), 1F/230V/16A
- 3F VÝVOD (SPORÁKOVÁ KOMBINACE)
- dvojrámeček 2x(2P+PE), 1F/230V/16A + výplně LED pásů
- čtyřrámeček 4x(2P+PE), 1F/230V/16A (možné kombinace s SPD3 nebo RJ45)
- RBx - ROZVADĚČ / BYTOVÁ ROZVODNICE
- - INSTALAČNÍ KRABICE KU68, KP68, KO97
- ⊕ - OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ
- ⦿ - ZARÍZENÍ AUT. DETEKCE A SIGNALIZACE (DETEKTOR KOUŘE A TEPLoty SE SÍRENOU)
- ⦿ - ZÁSUVKA R/TV/SAT (OSADIT POUZE VÍČKA)
- ⦿ - INTERNETOVÁ ZÁSUVKA RJ45 (OSADIT POUZE VÍČKA)
- ⦿ - CHRÁNIČKA PRO DATOVÉ ROZVODY
- ⦿ - ZVONKOVÉ TLAČÍTKO U VST. DVEŘÍ
- ⦿ - DOMÁCÍ ZVONEK
- ⦿ - TRASY KABELŮ PRO NÁPAJENÍ A OVL. ZVONKU
- ⦿ - VIDEO TELEFON

### SPECIFIKACE ZNAČENÍ ZÁSUVKOVÝCH OKRUHŮ:

- Z1/1 - POŘADOVÉ ČÍSLO
- ČÍSLO OKRUHU V ROZVADĚČI

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 dotýkovým napětím automatickým odpojením od zdroje pomocí nadproudových prvků , ochranné opatření proudovým chráničem , pospojováním.

Vnější vlivy: prostředí základní

### POZNÁMKY:

Stínoproudé rozvody budou provedeny kabely typu CYKY, které budou uloženy převážně pod omítkou, v podlaží, nebo ve stropě.

Typy výpínačů 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 vodiči 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 trzách se silovými, odděleně ve chráničcích a budou ukončeny v dčtovém rozvaděči, ze kterého bude proveden vývod do domovního rozvodu STAVAJÍCÍ ELEKTROINSTALACE BUDE DEMONTOVÁNA A ODPADY BUDOU EKOLOGICKY ZLIKVIDOVÁNY!

GENÉRAL PROJEKTANT
ARTHEON s.r.o.
malek@arttheon.cz   +42077486444   Krotova 2619/45, Brno, 616 00   www.arttheon.cz
PROJEKTANT ČÁSTI
Ing. Tomáš Blažek   +42073334194   Příbře 379, 691 24   IČO: 04062965
PROJEKCE ELEKTRO A SILNOPROUDÝCH ZARÍZENÍ
Rekonstrukce bytu Hrnčířská 39 - Brno, byt číslo 10
Statutární město Brno, Dominánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
Brno [582786]: Kú.: Veverí [610372], parcela č.: 1660
PŮDORYS - ZÁSUVKOVÉ OKRUHY

HAJ
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT
PROJEKTANT
STUPEŇ
Ing. Petr Malík
Ing. Tomáš Blažek
Ing. Tomáš Blažek
DPS
07/2021
1:50 D.1.4-302