





































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 SÍŘENOU)

– ZÁSUVKA R/TV/SAT

– INTERNETOVÁ ZÁSUVKA RJ45

– SLABOPROUDÉ A DATOVÉ ROZVODY

– ZVONKOVÉ TLAČÍTKO 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 podlaže, 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 vodiči CY.
Mezi jednotlivými požárními úseky budou prostupy protipožární 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 | Křofтова 2619/45, Brno, 616 00 | www.artheon.cz

PROJEKTANT ČÁSTI
Ing. Tomáš Blažek
Příbice 379,691 24
tel.: 733 534 194,
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 - ZÁSUVKOVÉ OKRUHY

AA

HP Ing. Petr Mlék
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. Tomáš Blažek
PROJEKTANT Ing. Tomáš Blažek
STUPĚŇ DPS
06/2020
D.1.4– 302