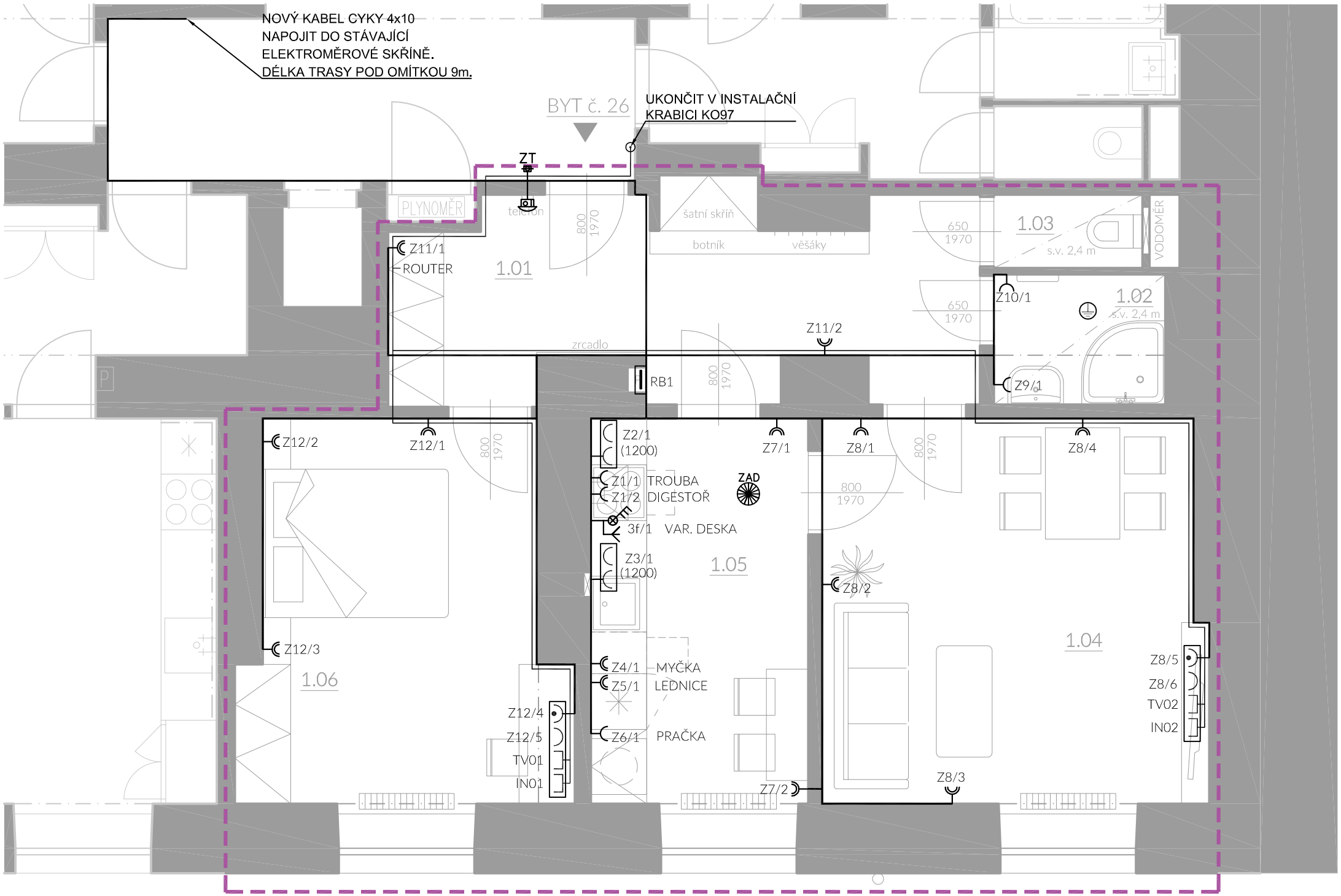


## LEGENDA:

- – KABELOVÁ TRASA
- – ZÁSUVKA 2P+PE, 1F/230V/16A
- – DVOJZÁSUVKA 2x(2P+PE), 1F/230V/16A
- – 3F VÝVOD (SPORÁKOVÁ KOMBINACE)
- - dvojrámeček 2x(2P+PE), 1F/230V/16A + vypínač LED pásku
- - čtyřrámeček 4x(2P+PE), 1F/230V/16A (možné kombinace s SPD3 nebo RJ45)
- RBx - ROZVADĚČ / BYTOVÁ ROZVODNICE
- – INSTALAČNÍ KRABICE KU68, KP68, KO97
- - OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ
- ZAD – ZAŘÍZENÍ AUT. DETEKCE A SIGNALIZACE (DETEKTOR KOUŘE A TEPLOTY SE SIRÉNOU)
- TVxx – ZÁSUVKA R/TV/SAT (OSADIT POUZE VÍČKA)
- INxx – INTERNETOVÁ ZÁSUVKA RJ45 (OSADIT POUZE VÍČKA)
- – CHRÁNIČKA PRO DATOVÉ ROZVODY
- ZT – ZVONKOVÉ TLAČÍTKO U VST. DVEŘÍ
- – DOMÁCÍ ZVONEK
- - TRASY KABELŮ PRO NAPÁJENÍ A OVL. ZVONKU
- – VIDEO TELEFON

SPECIFIKACE ZNAČENÍ ZÁSUVKOVÝCH OKRUHŮ:

Z1/1
- POŘADOVÉ ČÍSLO
- ČÍSLO OKRUHU V ROZVADĚČI

**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 přepěťovou 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 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 | +420733534194 | Přibice 379, 691 24 | IČO: 04062965
PROJEKCE ELEKTRO A SILNOPROUDÝCH ZAŘÍZENÍ

Rekonstrukce bytu Botanická 45 - Brno, byt číslo 26

Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno

Brno [582786]; k.ú.: Veveří [610372], parcela č.: 1660

PŮDORYS - ZÁSUVKOVÉ OKRUHY

S

| | |
|---|---|
| HIP | Ing. Petr Málek |
| ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT | Ing. Tomáš Blažek |
| PROJEKTANT | Ing. Tomáš Blažek |
| STUPEŇ | DPS |
| | 07/2021 |
| | 1:50 D.1.4-302 |