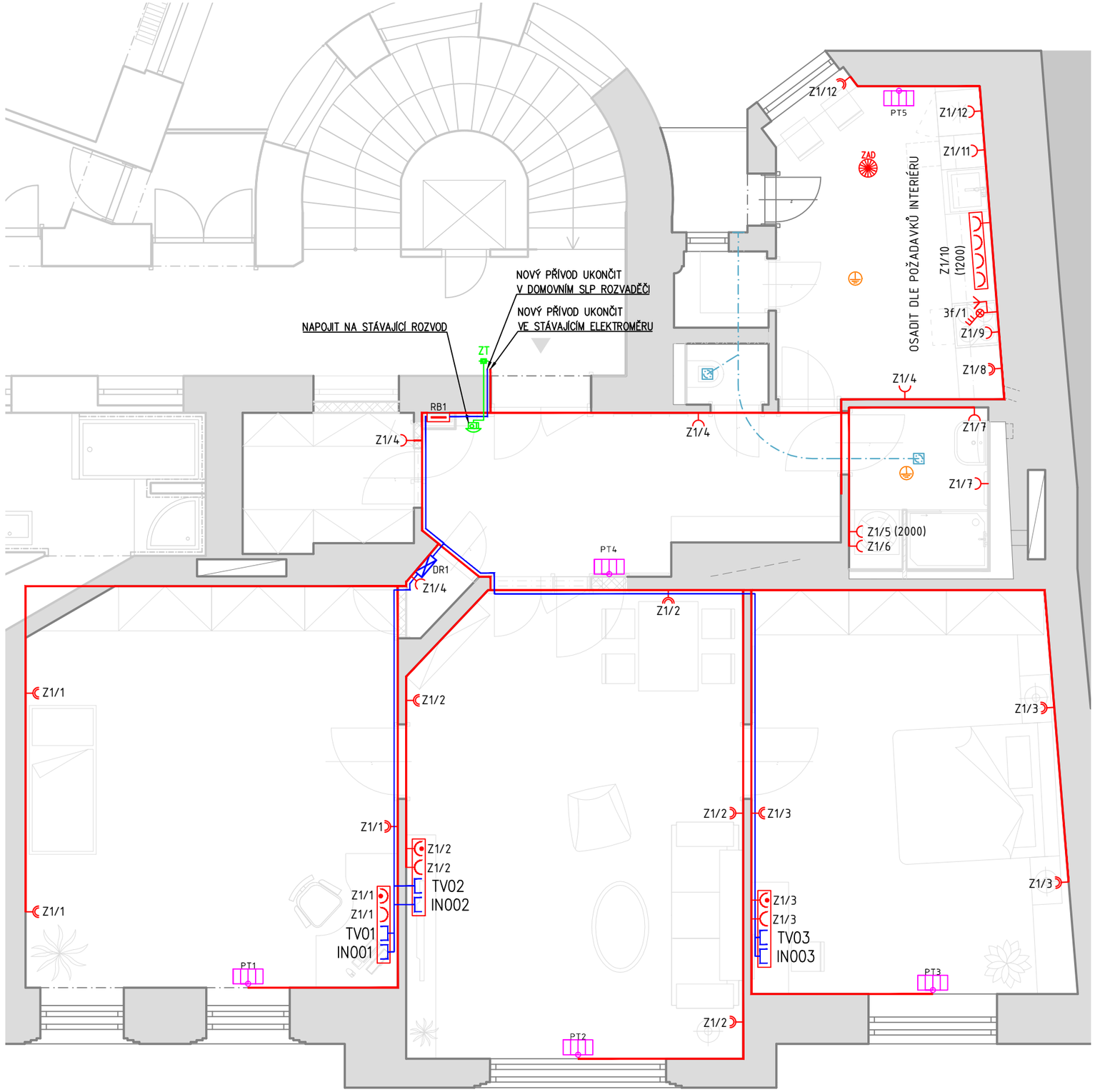

LEGENDA:

- P – 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)
- RBX.X – ROZVADĚČ / BYTOVÁ ROZVODNICE
- – INSTALAČNÍ KRABICE KU68, KP68, KO97
- PT1 – ELEKTRICKÝ KONVEKTOR S TERMOSTATEM, TOPNÝ VÝKON 2000W

- ZAD – ZAŘÍZENÍ AUT. DETEKCE A SIGNALIZACE (DETEKTOR KOUŘE A TEPLOTY SE SIRÉNOU)
- TV – ZÁSUVKA R/TV/SAT
- NET – INTERNETOVÁ ZÁSUVKA RJ45
- – SLABOPROUDÉ A DATOVÉ ROZVODY
- ZT – 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 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
Přibice 379,691 24
tel.: 733 534 194,
IČO: 04062965
PROJEKCE ELEKTRO A SILNOPROUDÝCH ZAŘÍZENÍ

Rekonstrukce bytu Poštovská 1 – Brno, byt číslo 24

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