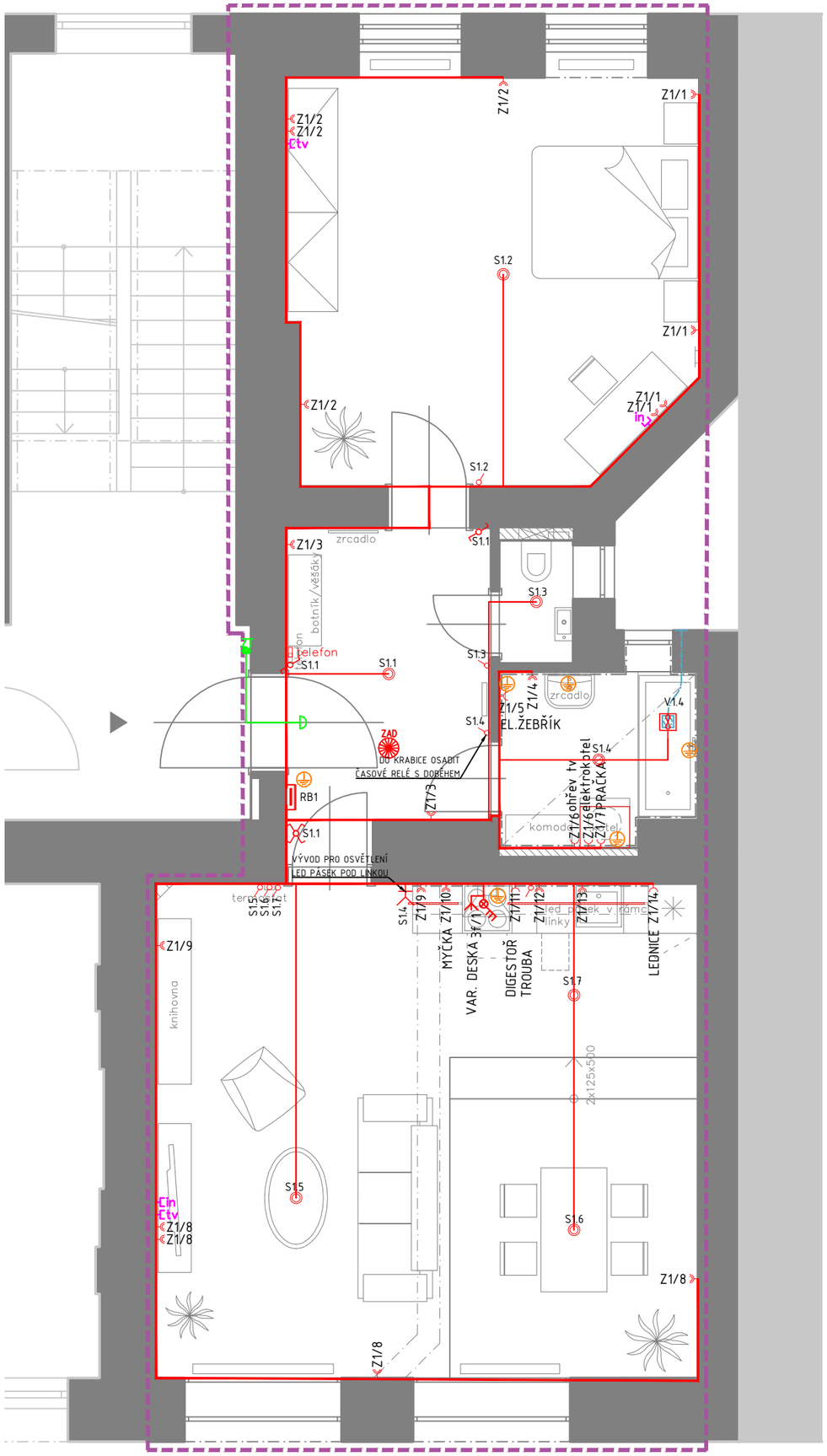

LEGENDA:

- KABELOVÁ TRASA
- ZÁSUVKA 2P+PE, 1F/230V/16A
- DVOJZÁSUVKA 2x(2P+PE), 1F/230V/16A
- 3F VÝVOD (SPORÁKOVÁ KOMBINACE)
- TVxx – ZÁSUVKA R/TV/SAT
- INxx – INTERNETOVÁ ZÁSUVKA RJ45
- RBx – ROZVADĚČ / BYTOVÁ ROZVODNICE
- OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ
- ZAD – ZAŘÍZENÍ AUT. DETEKCE A SIGNALIZACE (DETEKTOR KOUŘE A TEPLOTY SE SIRÉNOU)
- ZT – ZVONKOVÉ TLAČÍTKO U VST. DVEŘÍ
- DOMÁCÍ ZVONEK
- Cin – DATOVÁ ZÁSUVKA RJ45
- Ctv – ZÁSUVKA R/TV/SAT
- SVĚTELNÝ SPÍNAČ, 230V, 10A, IP20, ZAP.1
- SVĚTELNÝ SPÍNAČ, 230V, 10A, IP20, ZAP.6
- SVĚTELNÝ SPÍNAČ, 230V, 10A, IP20, ZAP.6+6
- INSTALAČNÍ KRABICE KU68, KP68, KO97
- NÁSTĚNNÉ SVÍTIDLO (TYP DLE SPEC. V TZ)
- STROPNÍ SVÍTIDLO (TYP DLE SPEC. V TZ)
- VENTILÁTOR
- KABELOVÝ VÝVOD
- LED PÁSEK

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, 61600 | www.artheon.cz
PROJEKTANT ČÁSTI
Ing Tomáš Blažek | projekce elektro a silnoproudých zařízení
JaBlaza@seznam.cz | +420733534194 | Přibice 379, 69124, Přibice

REKONSTRUKCE BYTU VEVEŘÍ 73 – BRNO, BYT ČÍSLO 1

Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno–město, 60200 Brno
Brno [582786]; k.ú. Veveří [610372]; parcela č. 844/1
D.1.4.b Silnoproudé zařízení

DISPOZIČNÍ ŘEŠENÍ TECHNOLOGIE

HIP	Ing. Petr Málek
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Tomáš Blažek
PROJEKTANT ČÁSTI	Ing. Tomáš Blažek
	DPS
	01/2021
1:50	301