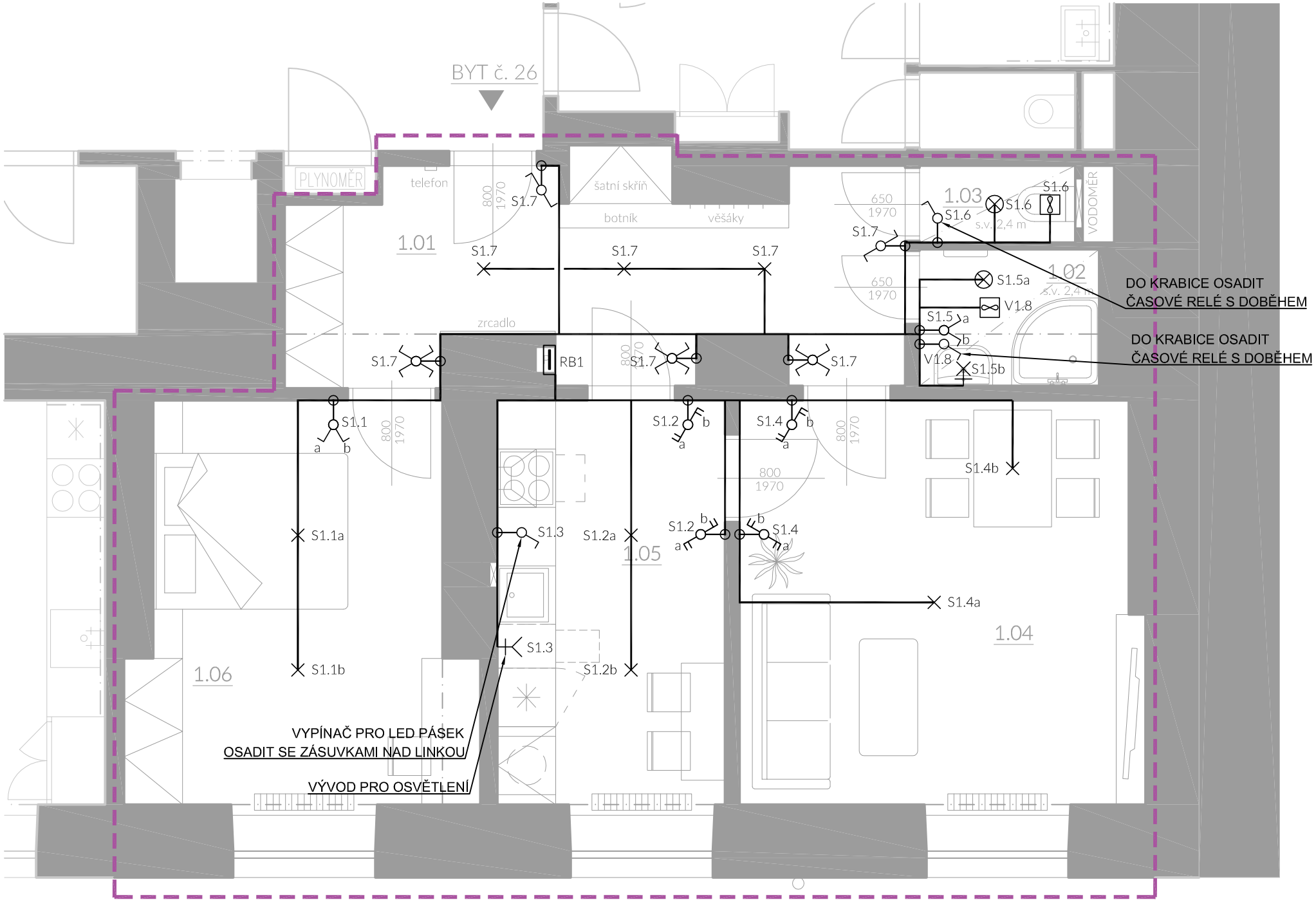

LEGENDA:

- KABELOVÁ TRASA
- – SVĚTELNÝ SPÍNAČ, 230V, 10A, IP20, ZAP.1
- – SVĚTELNÝ SPÍNAČ, 230V, 10A, IP20, ZAP.5
- – SVĚTELNÝ SPÍNAČ, 230V, 10A, IP20, ZAP.6
- – SVĚTELNÝ SPÍNAČ, 230V, 10A, IP20, ZAP.7
- – 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
- – KABELOVÝ VÝVOD ZAKONČENÝ OBJÍMKOU

SPECIFIKACE ZNAČENÍ SVĚTELNÉHO OKRUHU:

S1/1
- 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. Svítidla nejsou součástí PD. Kabely budou ukončeny vždy v místě svítidla objímkou a žárovkou. Vypínače vedle sebe budou sdruženy do společných rámečků.
Osvětlení je navrženo pomocí svítidel přisazených ke stropní konstrukci (opř. nástěnné ve výšce 2,1m).
Osvětlovací soustavy budou ovládané pomocí tlačítkových vypínačů od vstupu do místnosti.
Vypínače budou osazeny ve výšce 1,2 m nad podlahou, pokud není stanoveno jinak.
Na vyznačených místech ve výkrese budou vypínače doplněny časovým relé a propojeny s ventilátory VZT.
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 - SVĚTELNÉ OKRUHY

HIP	Ing. Petr Málek
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Tomáš Blažek
PROJEKTANT	Ing. Tomáš Blažek
STUPEŇ	DPS
	07/2021
	1:50 D.1.4-301