

# REDOS elektro - Ladislav Vančát Projekce a realizace elektroinstalace



|                                                                                                                            |                                    |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------|
| Vypracoval: Ladislav Vančát - ev.č. ČKAIT 8512<br>Divišova 495/14, Praha 8<br>tel: 603 463633<br>e-mail: LVancat@seznam.cz | Datum: 2019                        |           |
|                                                                                                                            | Stupeň: skutečné provedení         |           |
|                                                                                                                            | Měřítko: 1:50                      |           |
| Investor: Úřad Městské části Praha 19<br>Semilská 43, 197 04 Praha 9 - Kbely                                               | Číslo zakázky:                     |           |
|                                                                                                                            | Formát výkresu:                    |           |
| Název akce: Rekonstrukce bytu<br>Byt 2+1                                                                                   | Č. výkresu:<br><br><b>D.1.4.e1</b> | Č. kopie: |
| Obsah: ELEKTROINSTALACE                                                                                                    |                                    |           |

Tato projektová dokumentace je chráněna autorským zákonem, její šíření nebo kopírování je dovoleno pouze se souhlasem projektanta. ©



# Technická zpráva

## 1. Úvod

Předmětem této technické zprávy je vnitřní silnoproudá elektroinstalace ve výše zmíněném objektu. Jedná se skutečné provedení elektroinstalace v bytě.

## 2. Technické údaje

### 2.1 Všeobecně :

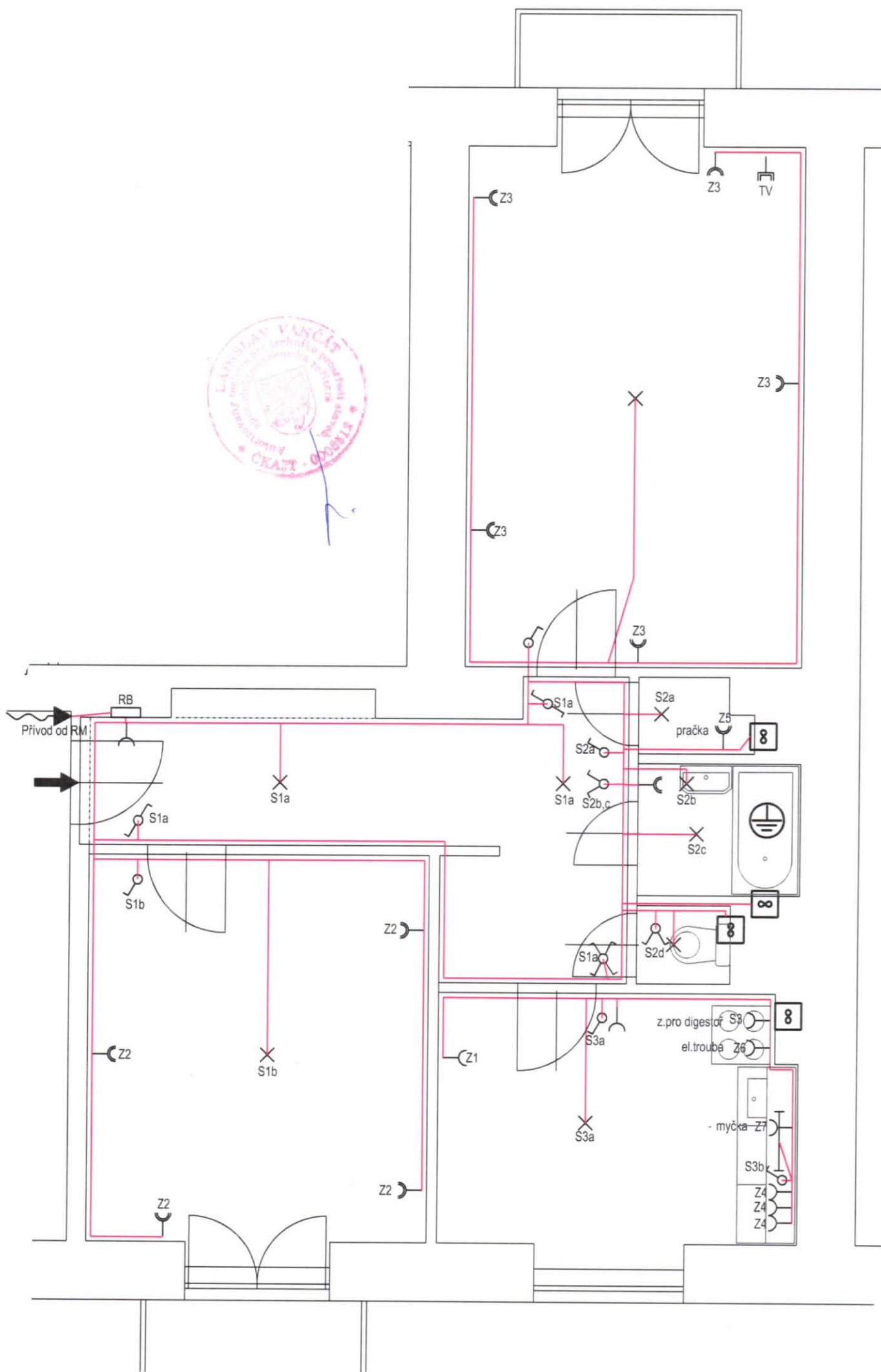
|                              |   |                                |
|------------------------------|---|--------------------------------|
| Napěťová soustava            | : | 50 Hz 3x400V/TN-C na přívodu   |
| Napěťová soustava            | : | 50 Hz 3x400V/TN-S za RB        |
| Ochrana před nebezp. dotyk . | : | samočinným odpojením od zdroje |
| Ochrana zvýšená              | : | pospojováním                   |
| Ochrana doplňková            | : | proudovými chrániči            |
| Prostředí                    | : | normální                       |
| Instalovaný příkon           | : | 10kW                           |

### 2.2 Popis elektroinstalace

Připojení na NN: rozvodnice RB je napojena z rozvodnice RM umístěné na chodbě.  
V rozvodnici RB je provedeno rozdělení napěťové soustavy TNC na TNS.  
Veškeré rozvody NN jsou napojeny z rozvodnice RB.

Kromě okruhu určenému pro připojení lednice jsou všechny okruhy zapojeny za proudovými chrániči.





RB - bytová rozvodnice

