

Akce

## NÁJEMNÍ BYTY BERANKA HORNÍ POČERNICE

Investor

**Městská část Praha 20**  
Jívanská 647, 193 21 Praha 9

Projektant

**B K N**, spol. s r. o., Vladislavova 29/I, 566 01 Vysoké Mýto, [www.bkn.cz](http://www.bkn.cz)

Vypracoval

Zodpovědný projektant

Hlavní projektant

**Pavel Farník**

**Ing. Vlastimil Šafář**

**Ing. Vladimír Teplý**



razítko

pore č.

Stupeň

**Dokumentace pro provádění stavby**

Objekt

**SO 01 – bytový dům**

Obsah

**D.1.1.4.5. SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA, BLESKOSVOD**

Měřítko

**ROZVADĚČ RE1**

Datum

Zak. číslo

Č. výkresu

**07/2025**

**5350/17**

**D.1.1.4.5.9.**

Diagram illustrating a low-voltage distribution system (0.4 kV) with a main busbar and multiple feeders.

**Main Busbar Components:**

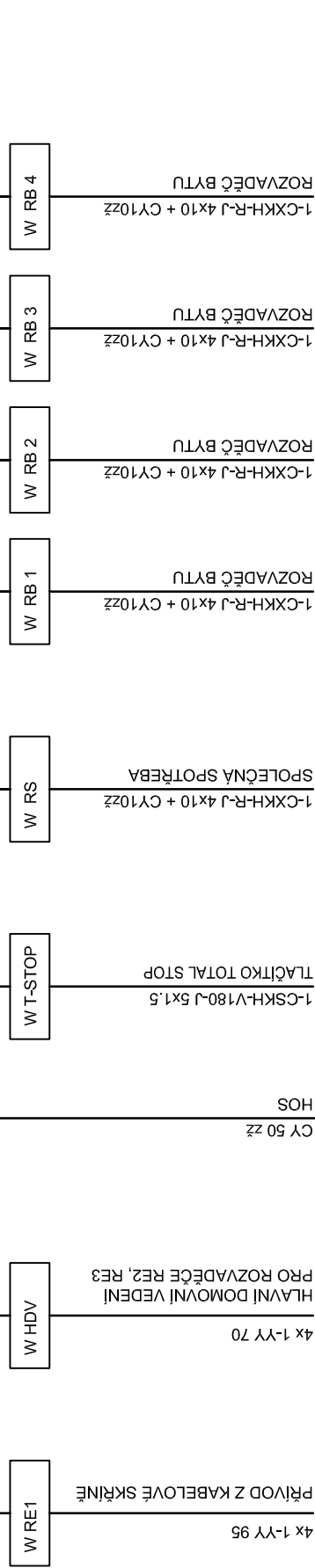
- FA 1: jistič 10kA B6/1 (10kV circuit breaker)
- FU 2: poj.odpínač 3f 3x 100A (3-phase 100A fuse)
- L1, L2, L3: přípojnice In=200A Ik=10kA (200A busbar, 10kA short-circuit rating)
- S1: hl. vypínač 160A/3 odpínač + napěťová spoušť 230V/50Hz (main switch, 160A/3 circuit breaker, 230V/50Hz voltage starter)

**Feeder Components (FA 3 to FA 7):**

- FA 3, FA 4, FA 5, FA 6, FA 7: jistič 10kA B25/3 (10kV circuit breakers, 25A/3 short-circuit rating)
- ET: 40A/3 1 tarif (40A/3, 1-tariff meter)
- SV RB1, SV RB2, SV RB3, SV RB4: vypínač 25A/3 (25A/3 circuit breakers)
- SV RS: vypínač 25A/3 (25A/3 circuit breaker)

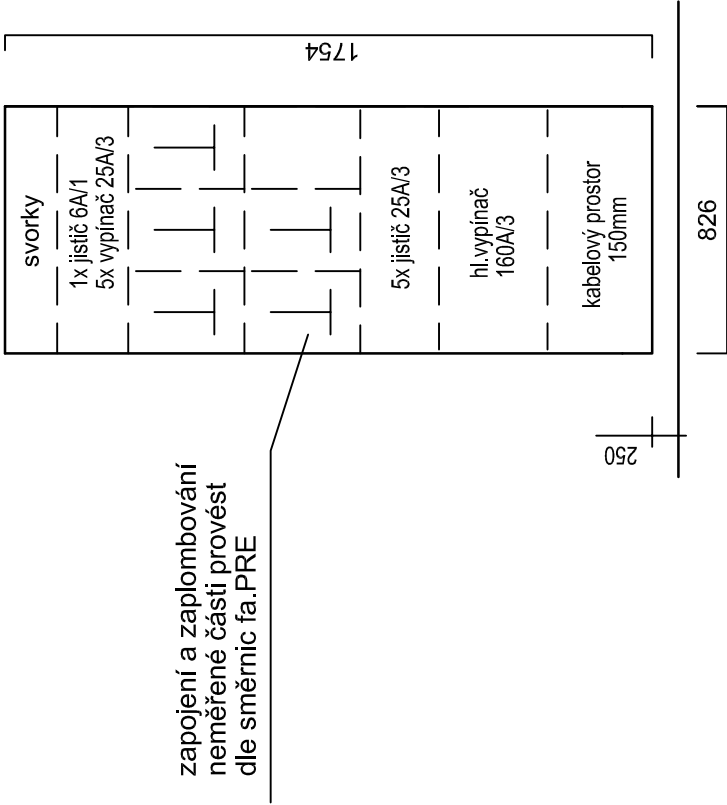
**Grounding and PEN Busbar:**

- PEN: PEN busbar
- Grounding symbol: ⚡



LIST/LISTÚ:

 $1/2$



ROZVADĚČ SE ZVÝŠENOU POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ  
V PROVEDENÍ EI 30-S200

OCELOPLECHOVÝ ROZVADĚČ ZAPUŠTĚNÝ

ROZMĚRY: 826x1754x240mm výklenek 810x1740x227mm

KRYTÍ: IP40 / IP20

PŘIPOJENÍ: PŘÍVOD SPODEM, VÝVODY VRCHEM

PŘÍKON SOUDOBY: 72,- kW

Napěťová soustava : 3 PEN stř. 50 Hz 230/400 V/TN-C-S

Ochrana před úrazem elektrickým proudem je provedena ochrannými opatřeními (prostředky základní ochrany a prostředky pro ochranu při poruše) dle požadavku ČSN 33 2000-4-41 ed.3 a ČSN EN 61140 ed.3.