

RP

PODRUŽNÝ ROZVADĚČ

(ÚKLID 1.16)

ROZVADĚČ: Oceloplechový pod omítku 24W/2 řady

TYP- š.588 x v.470 x h.127mm

STUPEŇ KRYTÍ IP: IP30

BARVA: RAL 9016

ROZMĚRY NIKY: š.496 x v.420 x h.127mm

SCHRÁNKA NA DOKUMENTACI: A4

Napěťová soustava: 400/230V, 50Hz TN–C–S

Stupeň krytí rozvaděče: IP 30

Minimální zkratová odolnost prvků: 10kA

Instalovaný příkon: 9,6kW (soudobě 8,6kW)

Provedení rozvaděče dle: ČSN EN 61439 ed.2

Dimenzování a jistění vodičů dle: ČSN 33 2000–4–43 ed.2

Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím bude upravena dle platných norem, norem souvisejících a předpisů v dané lokalitě:

- ČSN 33 2000–4–41 ed.3 – Elektrické instalace nízkého napětí
- Část 4–41: Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti
- Ochrana před úrazem elektrickým proudem

ČSN EN 61140 ed. 3 – Ochrana před úrazem elektrickým proudem

- Společná hlediska pro instalaci a zařízení

- živých částí:– izolací, krytím
- neživých částí:
- základní – automatickým odpojením od zdroje
 - zvýšená – ochranným pospojováním
 - doplňková – proudovým chráničem

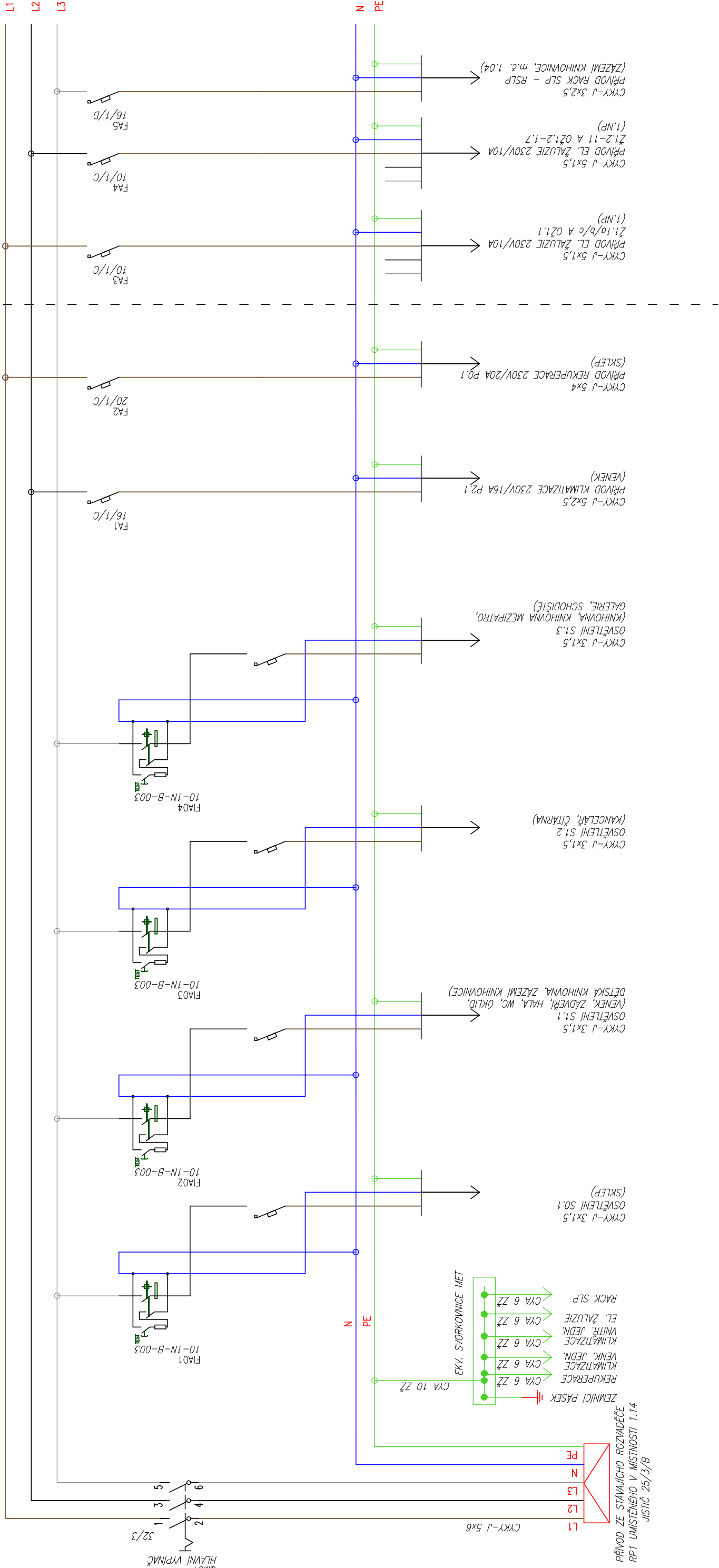
Slové kabely budou primárně připojeny bez svorek na přístroje a N, PE, kabely ovládacích a pomocných okruhů pak přes svorky. Svorkovnice S.H bude umístěna v horní části skříňe, svorkovnice S.D pak v dolní části rozvaděče.

V rozvaděči nutno provést dokrytí a zasklení odhalených částí min. na IP20 ve stavu otevřených dveří.

Tento dokument neslouží jako výrobní výkres v měřítku, pouze jako schématický návod.

PODRUŽNÝ ROZVADĚČ – ROZSAH NÁVRH 03/2022

ROZŠÍŘENÍ 08/2025



0	08/2025	REVIZE 01	Hoděná Bc.	Hoděná Bc.	Ing. Žák
Číslo	DATUM	POPIS ZMĚN	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	AUDIROVACE

k.ú. Kolovraty (668591)

INVESTOR: Městská část Praha-Kolovraty Mírová 364/34 Kolovraty 103 00 Praha 10			PROJEKTANT ČÁSTI:  Martin Hložek Bc. Fryskova 582 393 01 Bělá pod Bezdězem (tel.: +420774823405)		
MÍSTO STAVBY:	Praha-Kolovraty	VYPRACOVAL:	Hložek Bc.	AUDIROVACE:	Ing. Žák
STAVEBNÍ ÚŘAD:	Praha	ZODP. PROJEKTANT:	Hložek Bc.	ARCH. NÁVRH:	-
FORMÁT:	B/A4	DATUM:	08/2025	STUPEŇ PD:	DSP+DPS
Č. ZAKÁZKY:	22-006	MĚŘÍTKO:	-	SOUBOR:	-
NÁZEV AKCE: STAVEBNÍ ÚPRAVY A SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI p.č. 410, k.ú. Kolovraty KNIHOVNA					
OBJEKT: -			ČÁST: D.1.4 Technika prostředí staveb D.1.4.2 Elektronika		
OBSAH: ROZVADĚČ RP			Č. VÝKRESU: D.1.4.2.5 Č. PÁŘE		