PS+EMR

POJISTKOVÁ SKŘÍŇ

ROZVADĚČ NN – ELEKTROMĚROVÝ

VÝKLENEK–(FASÁDA)

ROZVADĚČ PS: Ocelaplechový pod omítku –
rozpojovací skříň do výklenku termoset š.930x v.940 x h.250mm,
8x sada poj. lišt 2 do 400A, třmeny 10–240mm, přípojnice
CU 40/10 (dimenze na min. 630A)
TYP: š.470+620x v.940 x h.250mm
ROZVADĚČ EMR: Ocelaplechový pod omítku (DVOJSKŘÍŇ)
– rozvadnice v provedení pro celkové zaplombování – opatření
proti "černému" odběru
TYP: š.470+620x v.940 x h.250mm
STUPEŇ KRYTÍ IP: IP54
BARVA: RAL 9016

ROZMĚRY NIKY PS: š.930 x v.940 x h.250mm
ROZMĚRY NIKY EMR: š.470+620 x v.940 x h.250mm

SCHRÁNKA NA DOKUMENTACI: A4

Napěťová soustava: 400/230V, 50Hz TN–C
Ovládací obvody osvětlení: –
Stupeň krytí rozvaděče: IP 54
Provedení rozvaděče dle: ČSN EN 61439 ed.2
Dimenzování a jištění vodičů dle: ČSN 33 2000–4–43 ed.2

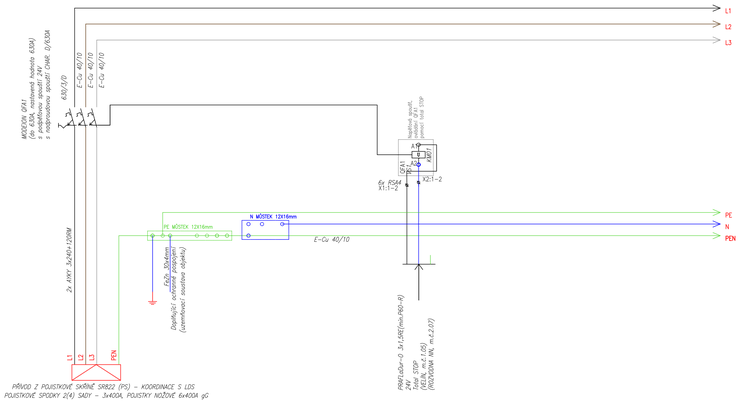
Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím bude upravena
dle platných norem, norem souvisejících a předpisů v dané lokalitě:

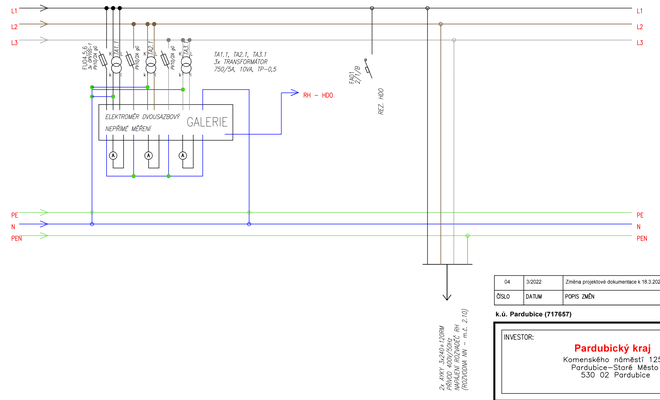
ČSN 33 2000–4–41 ed.3 – Elektrické instalace nízkého napětí
– Část 4–41: Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti
– Ochrana před úrazem elektrickým proudem

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

Silové 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 skříně, svorkovnice
S.D pak v dolní části rozvaděče.
V rozvaděči nutno provést dokrytí a zaslepení odhalených
částí min. na IP20 ve stavu otevřených dveří.
Tento dokument neslouží jako výrobní výkres v měřítku, pouze
jako schématický návod.





04	3/2022	Změna projektové dokumentace k 18.3.2022	Ing. Pecina	Hložek Bc.	Ing. arch. Všetečka
ČÍSLO	DATUM	POPIS ZMĚN	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	GENERÁLNÍ PROJEKTANT

k.ú. Pardubice (717657)

INVESTOR:
Pardubický kraj
Komenského náměstí 125
Pardubice–Staré Město
530 02 Pardubice

PROJEKTANT ČÁSTI:
Martin Hložek Bc.
Fórova 582
393 01 Pelhřimov
(tel.: +420774823405)

MÍSTO STAVBY:	Pardubice	VYPRACOVAL:	Hložek Bc.	GEN. PROJEKTANT:	Ing. arch. Všetečka
STAVEBNÍ ÚŘAD:	Pardubice	ZODP.PROJEKTANT:	Ing. Pecina	ARCH. NÁVRH:	Ing. arch. Všetečka
FORMÁT:	4/A4	DATUM:	3/2022	STUPEŇ PD:	DPS
Č. ZAKÁZKY:	18-008	MĚŘÍTKO:	-	AUTORIZACE:	Ing. Pecina

NÁZEV AKCE:
Obnova Winternitzových automatických mlýnů pro Východočeskou galerii v Pardubicích

OBJEKT: SO-01 Objekt Automatických mlýnů - Východočeské galerie	ČÁST: D.1.4 Technika prostředí staveb D.1.4.E Silnoproudá elektrotechnika	
OBSAH: ROZVADĚČ R-TS	Č.VÝKRESU: D.1.4.E.54	Č. PARÉ