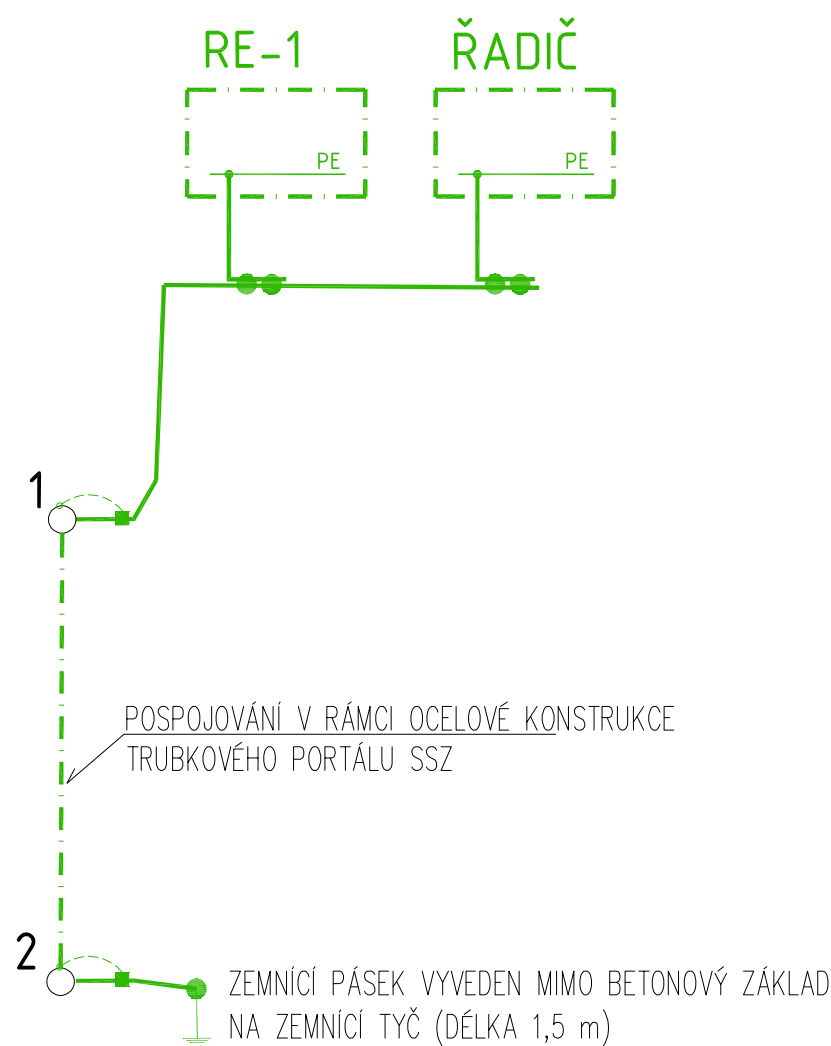


SCHÉMA DOPLŇUJÍCÍHO POSPOJOVÁNÍ



NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:

ROZVADĚČ MĚŘENÍ: TN-C-S (1/N/PE, AC50Hz 230V)
ŘADIČ SSZ: TN-S (1/N/PE, AC50Hz 230V)

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM: JE PROVEDENA DLE ČSN 33 2000-4-41-ed.3

- čl. 411.1 – ZÁKLADNÍ OCHRANA (ochrana před dotykem živých částí) je zajištěna: základní izolací, přepážkami, kryty
- OCHRANA PŘI PORUŠE je zajištěna:
- Řadič SSZ, rozvaděč RE-1 a rozvaděč MUR
- Ochranné opatření: automatickým odpojením od zdroje nadproudovými jistíci prvky
- Doplňková ochrana: doplňujícím ochranným pospojováním
- Připojení venkovního zařízení
- Ochranné opatření: automatickým odpojením od zdroje proudovým chráničem
- Doplňková ochrana: doplňujícím ochranným pospojováním

LEGENDA DOPLŇUJÍCÍHO POSPOJOVÁNÍ:

- SOLID LINE: ZEMNÍ DRÁT FeZn Ø 10 mm (PÁSEK FeZn)
- DASHED LINE: VEDENÍ CY ZŽ Ø6mm2
- ●: SPOJENÍ 2x SVORKA PÁSEK-DRÁT, DRÁT-DRÁT
- : STOŽÁROVÁ SVORKA SP1 (DRÁT)

PROVEDENÍ :
DOPLŇKOVÁ OCHRANA DOPLŇUJÍCÍM OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM BUDE PROVEDENA DLE ČSN 33 2000-4-41, ed.3, čl. 415.2.1 a 415.2.2.
OCHRANA VODIČE A ZPŮSB PROVEDENÍ BUDE DLE ČSN 33 2000-5-54, ed.3

POZNÁMKA :
A: PROVEDENÍ POSPOJOVÁNÍ
Pospojování na zemní drát FeZn Ø10mm a povrchová úprava spojů musí být provedena dle ČSN 33 2000-5-54, ed3. Zemní spoje budou provedeny vždy dvěma zemními svorkami.
Doplňující ochranné pospojování bude provedené ve společné výkopové rýze s kabely SSZ.

Do doplňujícího ochranného pospojování je zahrnut řadič SSZ, rozvaděč RE-1, ocelová konstrukce portálu, technologie SSZ a technologie MUR umístěná na portálu SSZ.

SO 401

ZODP. PROJEKTANT	Ing. Ladislav Rybařík		
KONTRLOVAL	Ing. Jan Panáček		
VYPRACOVAL	Bc. Petr Pospíšil		
STAVEBNÍK	TEPVOS, spol. s.r.o., Královéhradecká 1566, 562 01 Ústí nad Orlicí	AŽD Praha s.r.o. Divize Automatizace silniční techniky Křížíkova 465/32 Královo Pole, 612 00 Brno Tel.: +420 541 421 540 E-mail: info@azd.cz	
MÍSTO STAVBY	Ústí nad Orlicí, silnice I/14, k.ú. Ústí nad Orlicí [775274]		
NÁZEV STAVBY	REKONSTRUKCE SSZ A INSTALACE MUR NA PPCH ULICE KRÁLOVÉHRADECKÁ, SILNICE I/14, ÚSTÍ NAD ORLICÍ		DATUM 11/2022
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 401 – REKONSTRUKCE SSZ		FORMÁT A3
ČÁST	D. DOKUMENTACE OBJEKTU		MĚŘÍTKO –
OBSAH:		STUPEŇ PD	DÚSP + DPS
		ČÍS. ZAKÁZKY	M93 P48 21
SCHÉMA DOPLŇUJÍCÍHO POSPOJOVÁNÍ		ČÍS. SOUPRAVY	Č. VÝKRESU 05