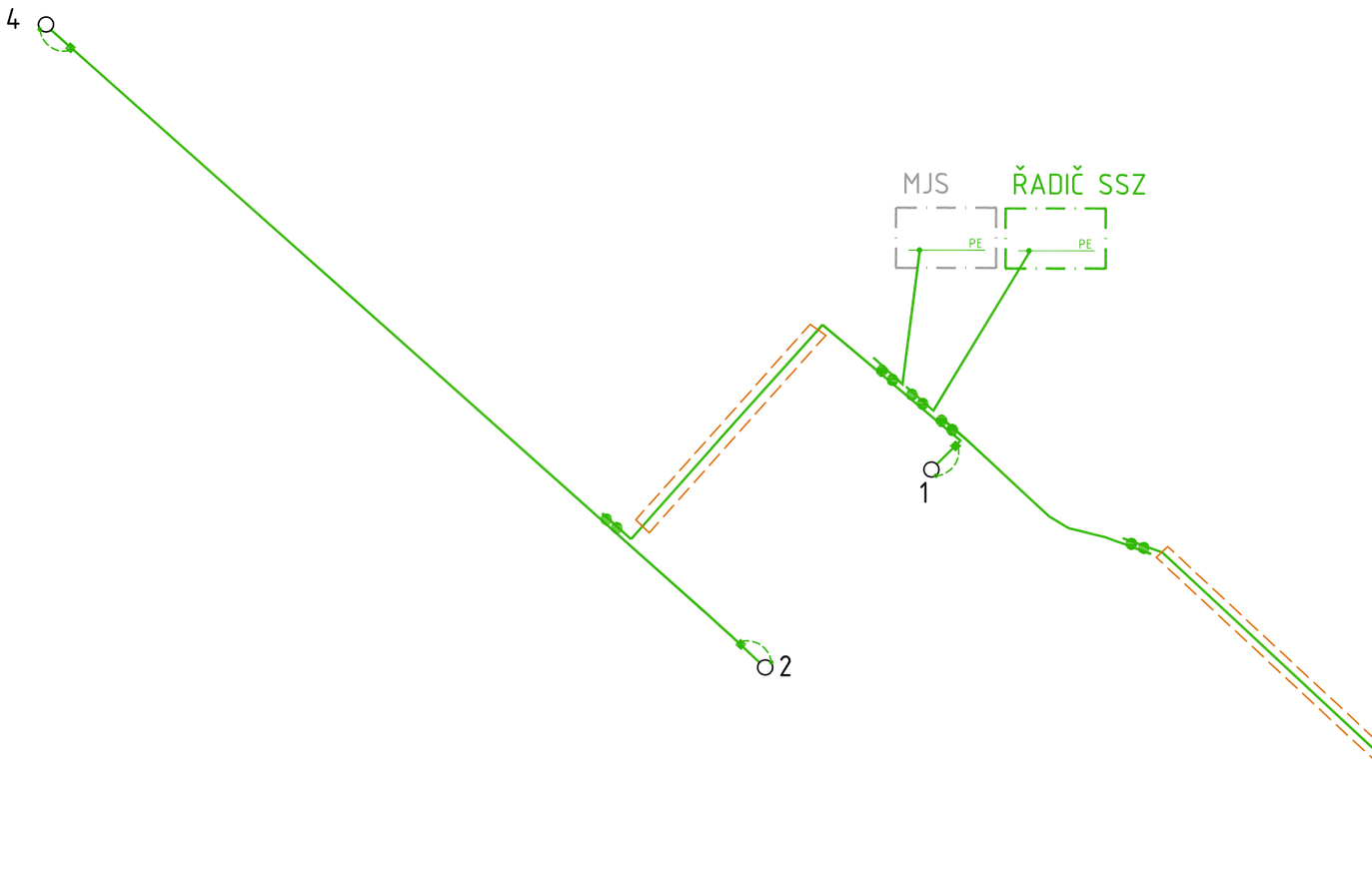
SCHÉMA DOPLŇUJÍCÍHO OCHRANNÉHO POSPOJOVÁNÍ SSZ



LEGENDA DOPLŇUJÍCÍHO OCHRANNÉHO POSPOJOVÁNÍ:

- ZEMNÍCÍ DRÁT FeZn ø 10 mm
- VEDENÍ CY ŽŽ 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 ø8mm a povrchová úprava spojů musí být provedena dle ČSN 33 2000–5–54, ed3. Zemní spoje budou provedeny vždy dvěma zemníma svorkama.
Doplňující ochranné pospojování bude provedené ve společné výkopové rýze s kabely SSZ.
Do doplňujícího ochranného pospojování je zahrnut ŘADIČ SSZ a všechny stožáry SSZ.

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:

ROZVADĚČ MĚŘENÍ: TN–C (1/PEN, AC50Hz 230V)
ŘADIČ SSZ: TN–C–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
Ochranné opatření: automatickým odpojením od zdroje nadproudovými jistícími prvky
Doplňková ochrana: doplňujícím ochranným pospojováním
Připojení venkovního zařízení
Ochranné opatření: automatickým odpojením od zdroje proudovým chráničem
Doplňková ochrana: doplňujícím ochranným pospojováním

PS 401

ZODP. PROJEKTANT	Ing. Ladislav Rybařík	AŽD Praha s.r.o. Divize Automatizace silniční techniky Křižíkova 465/32 Královo Pole, 612 00 Brno Tel.: +420 541 421 540 E-mail: info@azd.cz	
KONTROLOVAL	Ing. Jan Panáček		
VYPRACOVAL	Bc. Petr Pospíšil		
STAVEBNÍK	Město Pelhřimov, Masarykovo náměstí 1, 393 01 Pelhřimov		
MÍSTO STAVBY	Pelhřimov, signalizovaný přechod pro chodce na ulici Pražská		
NÁZEV STAVBY	PD PELHŘIMOV - SSZ PPCH PRAŽSKÁ	DATUM	08/2021
		FORMÁT	A3
		MĚŘÍTKO	–
STAVEBNÍ OBJEKT	PS 401 – SSZ PPCH PRAŽSKÁ	STUPEŇ PD	DPS
ČÁST	D. DOKUMENTACE OBJEKTU	ČÍSL. ZAKÁZKY	K28 M68 21
OBSAH: SCHÉMA DOPLŇUJÍCÍHO OCHRANNÉHO POSPOJOVÁNÍ SSZ		ČÍS. SOUPRAVY	Č. VÝKRESU 04