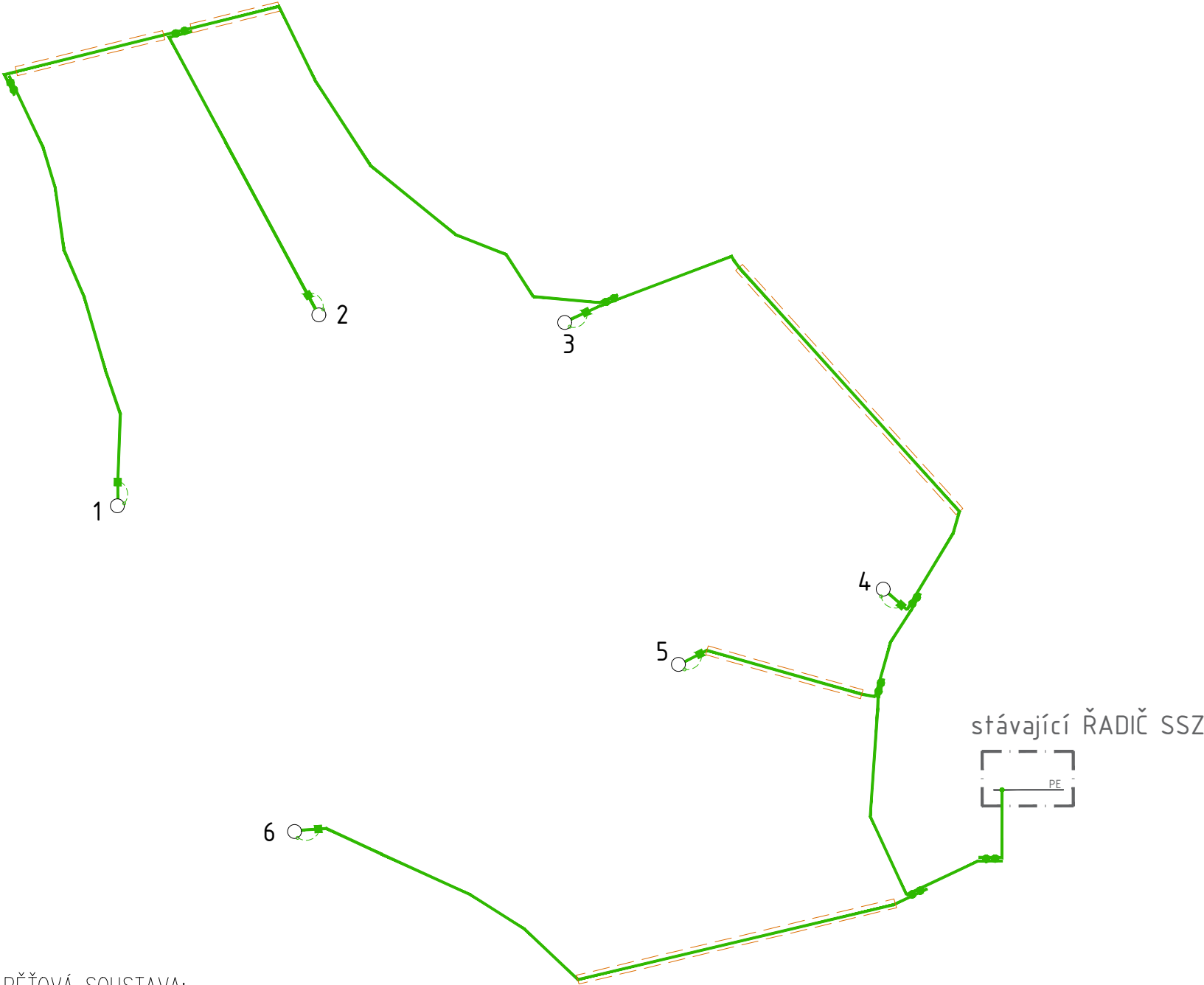


SCHÉMA DOPLŇUJÍCÍHO OCHRANNÉHO POSPOJOVÁNÍ SSZ



NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:
ROZVADĚČ RE-1: 3PEN, AC50Hz 400/230V/TN-C
ŘADIČ SSZ: 1NPE, AC50Hz 230V/TN-C-S

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 jistíci prvky
Doplňková ochrana: doplňujícím ochranným pospojováním
Připojení venkovního zařízení
Ochranné opatření: automatickým odpojením od zdroje nadproudovými jistíci prvky
Doplňková ochrana: doplňujícím ochranným pospojováním

LEGENDA DOPLŇUJÍCÍHO OCHRANNÉHO POSPOJOVÁNÍ:


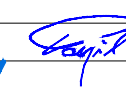

NOVÝ ZEMNÍ DRÁT FeZn Ø 10 mm
STÁVAJÍCÍ ZEMNÍ DRÁT FeZn Ø 10 mm
VEDENÍ CY ZŽ Ø6mm2
SPOJENÍ 2x SVORKA PÁSEK-DRÁT, DRÁT-DRÁT, PÁSEK – PÁSEK
STOŽÁROVÁ SVORKA SP1 (DRÁT)

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 a všechny stožáry SSZ.

c)				
b)				
a)				
ozn. změny	předmět změny	změnu provedl	podpis	datum

SO 401

ZODP. PROJEKTANT	Ing. Ladislav Rybařík	 	 <div>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</div>	
KONTRLOVAL	Bc. Petr Pospíšil			
VYPRACOVAL	Ing. Ladislav Rybařík			
STAVEBNÍK	TEPVOS, spol. s.r.o., Královéhradecká 1566, 562 01 Ústí nad Orlicí			
MÍSTO STAVBY	Ústí nad Orlicí, silnice 1/14, k.ú. Ústí nad Orlicí [775274]			
NÁZEV STAVBY	REKONSTRUKCE SSZ NA KŘÍŽOVATCE ULICE MORAVSKÁ A M. R. ŠTEFÁNKA, ÚSTÍ NAD ORLICÍ		DATUM	04/2024
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 401 SSZ U AVIONU		FORMÁT	A3
ČÁST	D.2 DOKUMENTACE OBJEKTU		MĚŘÍTKO	–
OBSAH:	SCHÉMA DOPLŇUJÍCÍHO OCHRANNÉHO POSPOJOVÁNÍ SSZ		STUPEŇ PD	DÚSP+DPS
			ČÍSL. ZAKÁZKY	N21 P76 22
			ČÍS. SOUPRAVY	Č. VÝKRESU 07