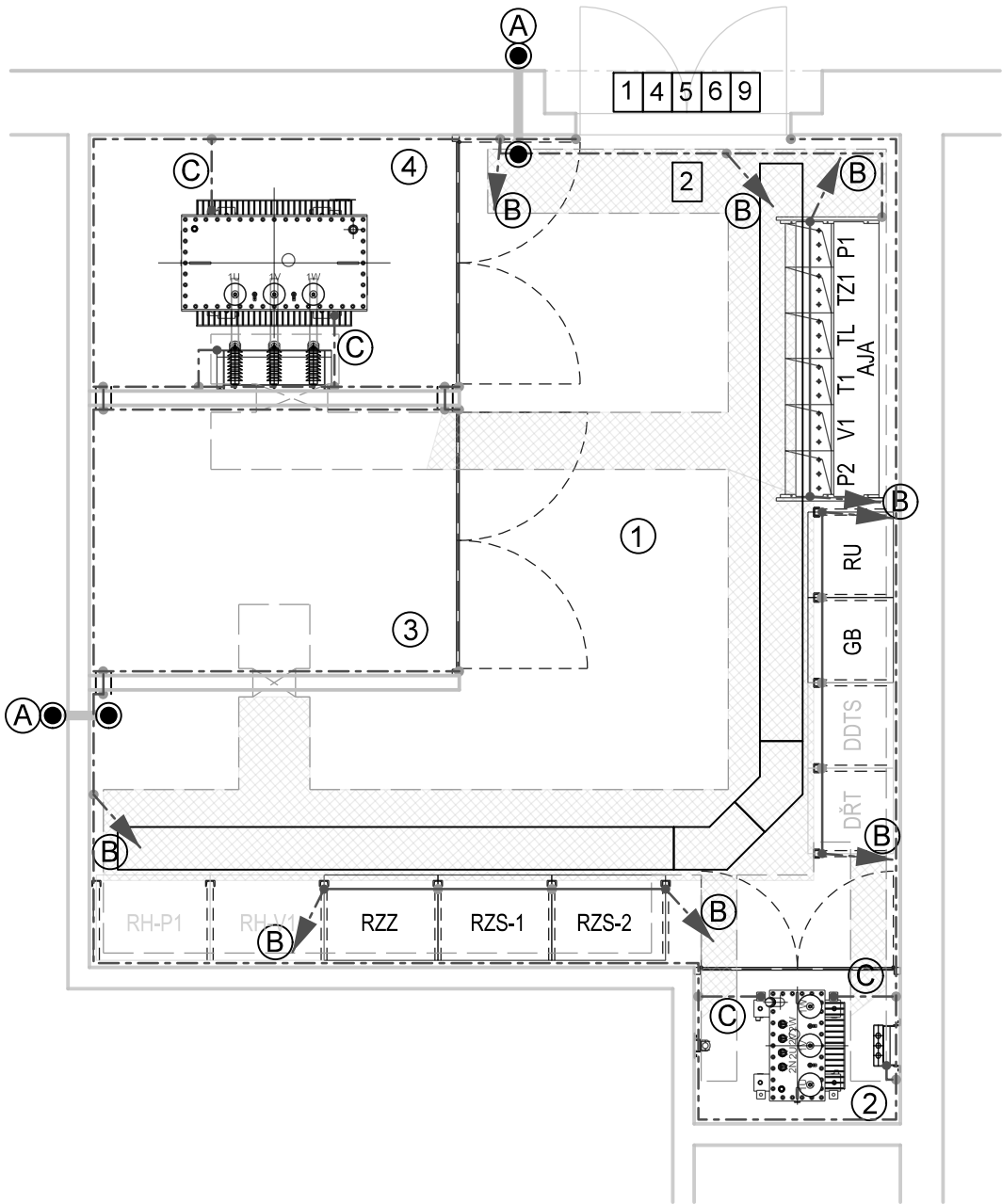


Děčín hl.n. KOLEJIŠTĚ Státní hranice SRN



LEGENDA

- 1 Rozvodna vn a nn
- 2 Stanoviště transformátoru Tz1 - 6/0,4kV, 50Hz, 50 kVA
- 3 Stanoviště transformátoru T1 - 22/0,4kV, 50Hz, do 250 kVA (Prostorová rezerva LDSŽ)
- 4 Stanoviště tlumivky TL - 6kV, 50Hz

AJA - rozvaděč 6(22)kV
RH - rozvaděč 0,4kV (Prostorová rezerva LDSŽ)
RZZ/RZS - rozvaděč napájení ZAB.ZAŘ / rozvaděč zajištěné sítě
RU - rozvaděč vlastní spotřeby 24V DC
DŘT/DDTS - skříň dispečerské řídicí techniky (řeší PS 92-03-11/91-02-54)

- A Místo připojení na stávající vnější uzemnění
- B Připojení ocelových konstrukcí na vnitřní zemnicí přípojnicí
- C Připojení kostry transformátoru na vnitřní zemnicí přípojnicí

- Vnitřní uzemňovací příponice z pásku FeZn 30/4 (na povrchu v kabelovém prostoru na podpěrách do zdíva)
- Ochranná uzemněná přípojnice rozvaděče (PEN)
- Prostup zemnicího pásku stěnou
- Proudový spoj (nerozzebíratelný)
- Proudový spoj (rozpojitelný)
- Svorka rozpojitelná k zemnicímu bodu na pásku-drát, pro připojovací(zemnicí) bod
- Prostup zemnicího pásku do kabelového prostoru

V rozvodně budou dle dispozice osazeny následující bezpečnostní tabulky dle ČSN ISO 3864-1:

- 1 Tabulka č.1 3907 Zařízení smí obsluhovat jen pověřený pracovník
- 2 Tabulka č.1 7808 + 1 7814 Východ + Úniková cesta
- 3 Tabulka č.1 7821 Ochranné pracovní pomůcky
- 4 Tabulka č.3 2103 Před vstupem vypni
- 5 Tabulka č.3 9002 (VYSOKÉ NAPĚTÍ - ŽIVOTU NEBEZPEČNO - NEHAS VODOU ANI PĚNOVÝMI PŘÍSTROJI !)
- 6 Tab. č.3 0101 Pozor - elektrické zařízení
- 9 Tab. č.1 5399 Nepovolaným vstup zakázán
- 11 Plakát: první pomoc (elektro) + tel. čísla záchranné služby

POZNÁMKA

Rozvaděč 6(22) kV se propojí se zemnicí páskou v prvním a posledním poli, v trafostání se provede uzemnění uzlu transformátoru a neživých částí, dále se na vnitřní uzemnění připojí výzbroj kabelového kanálu, pomocné nosné konstrukce a případně další kovové vodivé konstrukce. VŽDY MINIMÁLNĚ VE DVOU BODECH !

Prostupy pro kabelové vedení je nutné upřesnit na základě skutečně usazované technologie - nutná koordinace se stavební částí SO 92-61-01

Autorizační razítko:

Číslo soupravy:

ČÁST D.1.3.6

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Objednatel:	Správa železniční dopravní cesty, s.o. Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
	Stavební správa západ Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9

Zhotovitel: Účastníci Společnosti "SP + SEU Děčín - Prostřední Žleb DSP"	
	

Zhotovitel části:	SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 1a, 130 80 Praha 3 tel.: +420 267 094 111 e-mail: praha@sudop.cz	Hlavní inženýr projektu: ING. MARTIN VLASÁK
		Garant profese: ING. MIROSLAV NEZKUSIL

Středisko: ELEKTROTECHNIKY, TRAKCE, SDĚLOVACÍ A ZABEZPEČOVACÍ TECHNIKY			
Vedoucí střediska:	Odpovědný projektant SO, IO, PS:	Vypracoval:	Kontroloval:
ING. MARTIN RAIBR	JIŘÍ MATYS	JIŘÍ MATYS	ING. MIROSLAV NEZKUSIL

Název akce:	Číslo smlouvy:
OPTIMALIZACE TRAŤ. ÚSEKU DĚČÍN VÝCHOD (mimo) - DĚČÍN-PROSTŘEDNÍ ŽLEB (mimo)	18-342.209
	Projektový stupeň: DSP+PDPS
Část: SILNOPROUDÁ TECHNOLOGIE VČETNĚ DŘT SILNOPROUDÁ TECHNOLOGIE ELEKTRICKÝCH STANIC 6 kV PS 91-03-61 DĚČÍN PROSTŘEDNÍ ŽLEB, STS 6 kV, ÚPRAVA TECHNOLOGIE	Datum: 12/2019
	Číslo části: D.1.3.6.1
Název přílohy:	Měřítko: 1:50
	Počet formátů: 3xA4
VNITŘNÍ UZEMNĚNÍ, BEZPEČNOSTNÍ TABULKY	Číslo přílohy: 08