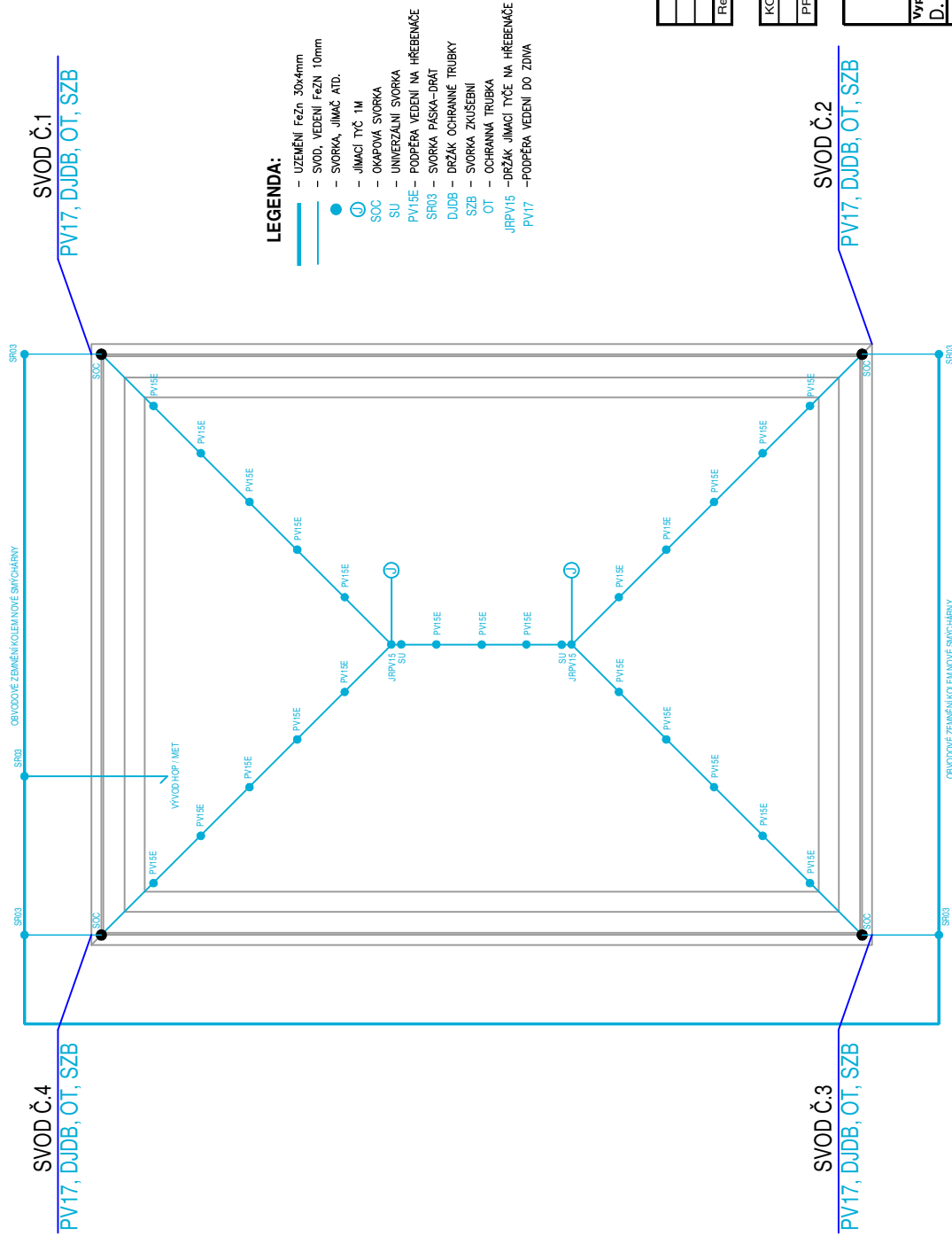


HROMOSVOD ČOV TIŠNOV OBJEKTU DMYCHÁRNA NOVÁ



Uzemnění:
Obvodové uzemnění uloženo do hloubky 60-80cm cca 1m od objektu, v místech křížení s kabelovou trasou min. 10cm pod povrchem.
Uzemňovací pásek na čtyřech místech vyveden nad povrch pro připojení hromosvodu.
Dále vyvedeno do rozvodny, spojeno s výstuží a připojeno k ekvipotenciální svorkovnici (MET).

Z ekvipotenciální svorkovnice připojena kostra (PE) rozvaděče RMS3 a hlavní pospojování objektu.

Místa vyvedení zemnicího pásu ze země nebo betonu opatřena pasivní antikorozní ochranou:

- přechod ze země na povrch min. 30cm v zemi a 20cm nad povrchem,
- přechod z betonu na povrch min. 10cm v betonu a 20cm nad povrchem,
- přechod ze země do betonu min. 100cm v zemi a 30cm v betonu.

Hromosvod:

Die ČSN62305-3 je objekt zařazen do třídy LPS 3. Hromosvod je tvořen dvěma jímacími 1m tyčemi. Návrh hromosvodu byl ověřen metodou valící se koule.

Jímáče jsou umístěny na vrcholu valbové střechy.

Jímáči soustava je vedena po hřebenech střechy na obvodovou část, kde je přichycena na okapnici SU svorkami. Vývody z pásů FeZn 30x4, jsou vyvedeny kulatinou FeZn 10.

Při návrhu je dodržena tzv. bezpečná vzdálenost S. Svody jsou vybaveny zkoušebními svorkami a štítky s číslem svodu, opatřeny ochrannými trubkami do výšky min. 170 cm nad terén

a spojeny s vyvedeným uzemněním.

Rev. č.	Datum	Schválil	Stručný popis změn		

KOOPERACE V PROFESI		JMÉNO	GS-Tech s.r.o.	tel.:	
			Lázeňská 354	fax:	
PRO DUIS s.r.o.		ADRESA	Ústí nad Ohří	ICO:	05702623

DUIS		S.R.O.	
Projektové a inženýrské služby		Srbská 1546/21, 612 00 Brno	
E-mail: duis@duis.cz		www.duis.cz	
Formát:		A4	
Datum:		05/2022	
Stupeň:		DPS	
Soubor:		-	
Měřítko:		1:100	
Číslo zakázky:		1256	
Č.přílohy:		D.2.2.1.2.12	

ČOV TIŠNOV, BŘEZINA - INTENZIFIKACE A ROZŠÍŘENÍ	
Příloha: HROMOSVOD A UZEMNĚNÍ NOVÉ DMYCHÁRNY	