

CHEMICKÉ HOSP.



-  – UZEMĚNÍ FeZn 30x4mm
-  – SVOD, VEDENÍ FeZn 10mm
-  – SVORKA, JÍMAČ ATD.
-  – JÍMACÍ TYČ 1M
- SOC** – OKAPOVÁ SVORKA
- SU** – UNIVERZÁLNÍ SVORKA
- PV15E** – PODPĚRA VEDENÍ NA HŘEBENÁČE
- SR03** – SVORKA PÁSKA–DRÁT
- SR02** – SVORKA PÁSKA–PÁSKA
- DJB** – DRŽÁK OCHRANNÉ TRUBKY
- SZB** – SVORKA ZKUŠEBNÍ
- OT** – OCHRANNÁ TRUBKA
- JRPV15** – DRŽÁK JÍMACÍ TYČE NA HŘEBENÁČE
- PV17** – PODPĚRA VEDENÍ DO ZDIVA

Uzemnění:
Obvodové uzemnění uloženo do hloubky 60-80cm cca 1m od objektu, v místech křížení s kabelovou trasou min. 10cm pod kabely.
Pokud bude od stavby připraveno základové zemnění, provede se pouze připojení vývodů pro uzemnění a pospojování vodičů konstrukcí.
Uzemňovací pásek na čtyřech místech vyveden nad povrch pro připojení hromosvodu.
Dále vyvedeno do rozvodny, spojeno s výstuži a připojeno k ekvipotenčnímu svorkovnici (MET).

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

Místa vyvedení zemního pásku ze země nebo betonu opatřena pasivní antikorozií 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 jímácními 1m tyčemi. Návrh hromosvodu byl ověřen metodou valící se koule. Jímáče jsou umístěny na vrcholu valcové střechy.
 Jímácní soustava je vedena po hřebenech střechy na obvodovou část, kde je přichycena na okapnici SU svorkami... Vývody z pásyoviny FeZn 30x4, jsou vyvedeny kulatinou FeZn 10.
 Počet svodů je stanoven na základě normy ČSN EN 62305.
 Při návrhu je dodržena tzv. bezpečná vzdálenost S. Svody jsou vybaveny zkušebními svorkami a štitky s číslem svodu, opatřeny ochrannými trubkami do výšky min. 170 cm nad hranu a spojeny s vedeným územím.

KOOPERACE V PROFESI	JMÉNO	CS-Tech s.r.o.	tel.:
		Lázeňská 354	fax:
PRO DUIS s.r.o.	ADRESA	Ústí nad Orlicí	IČO: 05702623

				DUIS S.R.O. Projektové a inženýrské služby Srbská 1546/21, 612 00 Brno E-mail: duis@duis.cz www.duis.cz	
Vypracoval: D. Bače	Projektant: Ing. Havlík	HLing.projektuj: Ing. Havlík	Tech. kontrola: Ing. Vach		
Objednatel: Svazek vodotvů a kanalizací Tišnovsko		Investor: Svazek vodotvů a kanalizací Tišnovsko		Formát: 4xA4	
Akce: ČOV TIŠNOV, BŘEZINA - INTENZIFIKACE A ROZŠÍŘENÍ				Datum: 05/2022	
				Stupeň: DPS	
				Soubor: -	
				Měřítko: 1:100	
Příloha: Dispozice uzemnění aktivace 3,4, DN3, 3. stupeň, povodňová ČS				Číslo zakázky: 1256	
				Č.přílohy: D.2.2.1.2.15	