



Objekt SO 02, SO 07

Ochrana proti blesku a přepětí dle ČSN EN 62 305 1-4 ed.2  
LPS I  
Bleskový proud - 200 kA  
poloměr valivé koule 20 m,  
izolovaná soustava

Jímač JT 1-15 - GFK podpůrná  
trubka + jímač 3200 mm+2500 mm

HVI vodič long s = 75 cm

Zemnění Pásek FeZn 30x4mm v  
podkladním betonu

Vodič funkčního pospojení v  
základové desce bunkru spojit každé  
2-3 m s armováním. Propojení s  
uzemněním v podkladovém betonu  
bude provedeno pomocí zemních  
bodů.

Chodníková krabice se zkušební  
svorkou

VZT, kovové konstrukce a odfuky na střeše připojit na MET

Vodič HVI veden po stěně v nerezových podpěrách s roztečí 1000 mm

Poznámka:  
GFK podpůrné trubky jsou k objektu kovené pomocí nástěnných  
držáků. V případě, že by toto kotvení v koordinaci se stavbou  
bylo nerealizovatelné, je možné použít alternativní kotvení na  
trojnožky.

Vývody z uzemnění objektu SO 07 budou ponechány z  
dostatečnou rezervou cca 1500 mm nad úroveň terénu.

Vývod pro JT 7 bude vyveden mimo kalový bunkr, jak je  
znázorněno ve výkrese.

V pilotách bude vložený pásek, nebo vodič a v celé délce bude  
připojen k armování piloty. Z piloty bude pásek, nebo vodič  
vyveden s dostatečnou rezervou min. 1500mm.

Mimo piloty bude pásek vložen do podkladového betonu s  
minimálním krytím 50 mm po celém obvodu.

Veškeré vedení zemního pásku , nebo drátu mimo beton bude  
provedeno buď v materiálu nerez, nebo s přídanou izolací v celé  
délce.

Propojit s SO 02

-	-	-
Revize	Popis revize	Datum revize

		DBD CONTROL SYSTEMS spol. s r.o. PRŮMYSLOVÁ 211 391 37 CHOTOVINY-Červené Záhofí tel. 381 275 531, fax: 381 275 533 E-mail: info@dbd.cz www.dbd.cz
Zodpovědný projektant	Ing. Petr ČÁP	
Vypracoval	Milan Turek, DiS	
Kontroloval	Ing. Karel Bárta	

		AQUA PROCON s.r.o. Projektová a inženýrská společnost – divize Praha Dukelských hrdinů 12, 170 00 Praha tel.: 266 109 335, fax: 266 712 140 E-mail: info@aquaprocon.cz www.aquaprocon.cz
Vedoucí projektu	Ing. Aleš Mucha	
Vedoucí dílčího projektu		

Investor	Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.	
Objednatel	Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.	

Formát	6A4	Měřítko	Stupeň	DPS	Datum	05/2023	Zakázkové číslo	1590521-50
--------	-----	---------	--------	-----	-------	---------	-----------------	------------

Projekt		ZPRACOVÁNÍ ČISTÍRENSKÝCH KALŮ AČOV TÁBOR		
D - Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení D.2 - Dokumentace technických a technologických zařízení D.2.2 - PROVOZNÍ ROZVOD SILNOPROUDU A ASŘTP		Souprava		
Příloha	DISPOZIČNÍ SCHÉMA SCHÉMA ZEMNĚNÍ		Číslo přílohy D.2.2-12	Revize 0