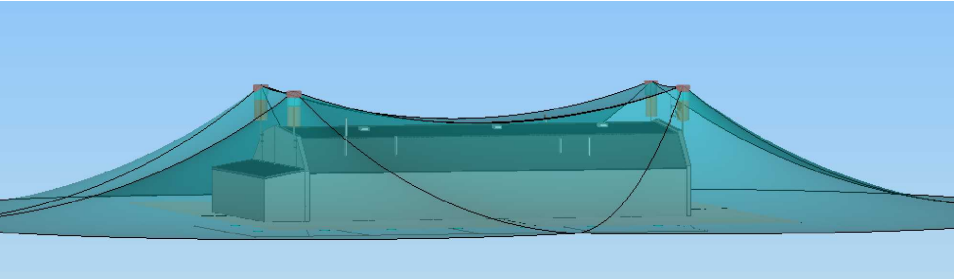
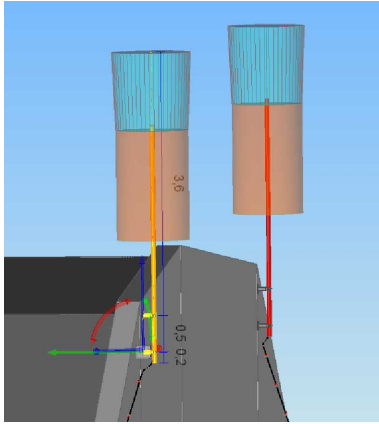


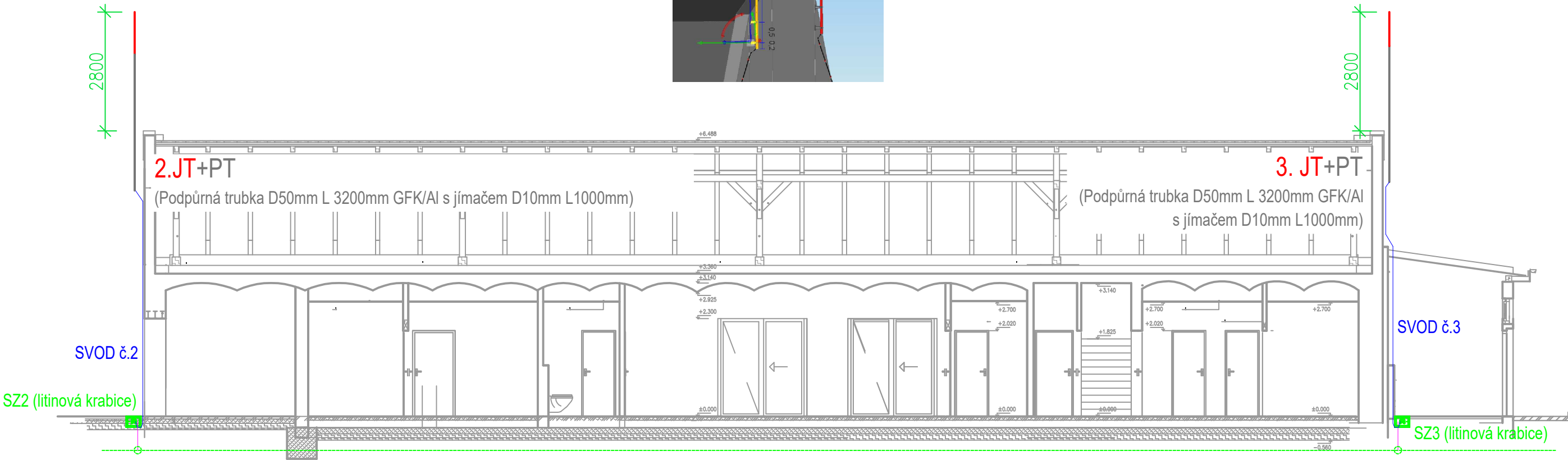
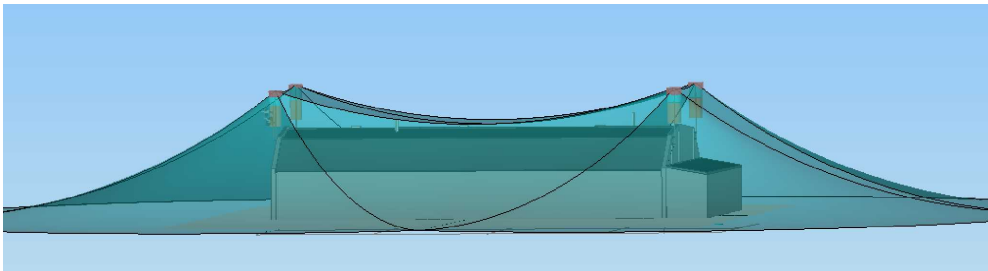
POHLED NA OCHRANNÝ PROSTOR S OBLASTMI KONCOVEK



OBLASTI KONCOVEK A VELIKOST S JÍMAČE S KOTVENÍM



POHLED NA OCHRANNÝ PROSTOR S OBLASTMI KONCOVEK



- ČSN EN 62305-3 ed.2:2012-02
- NA ZÁKLADĚ ANALÝZY RIZIK BYL OBJEKT STANOVEN NA LPS III.

- UZEMNĚNÍ JE STÁVAJÍCÍ NENÍ V PROVUZSCHOPNÉM STAVU. UZEMNĚNÍ TEDY BUDE NOVÉ TYPU B NAPOJENÍ NA UZEMŇOVACÍ PÁSEK/DRÁT JE PROVEDENO VŽDY DVĚMA SVORKAMI. METODA OVĚŘENÍ ANALÝZA RIZIK JE ŘEŠENA JAKO BUDOVA PRO VĚŘEJNOST (ZÁZEMÍ KOUPALIŠTĚ). STŘECHA JE PLECHOVÁ, DÍKY ISOL. JÍMACÍ SOUSTAVĚ JE MOŽNOST UMÍSTIT DO OCHRANNÉHO RPOSTORU I FVE. HROZÍ PŘESKOK NA KOVOVÉ PRVKY, TECHNOLOGIE, VNITŘNÍ INSTALACI, ARMOVÁNÍ BETONU, ANTÉNY, KOMINY KTERÉ ZAVLEČOU BLESKOVÝ PROD PŘÍMO DO BUDOVY. TO VŠE SE ELIMINUJEME OCHRANNÝM PROSTOREM A IZOLOVANOU JÍMACÍ SOUSTAVOU.

- SVODY JSOU OPATŘENY VÝSTARŽNÍMI TABULKAMI JAKO OCHRANA PŘED DOTYKOVÝM/KROKOVÝM NAPĚTÍM. SVODY JSOU NA FASÁDĚ OBJEKTU A KOTVENY PO 0,5m. POČÍTÁ SE S BUDOUCÍM ZATEPLENÍM OBJEKTU.

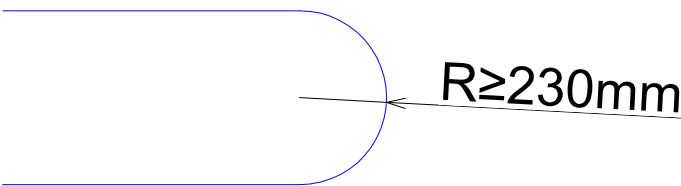
- IZOLOVANÝ SVOD JE NAVEDEN DO ZKUŠEBNÍ SVORKY, KTERÁ JE ULOŽENA V LITINOVÉ ZEMNÍ KRABICI. ZKUŠEBNÍ SVORKA JE ŘÁDNĚ OZNAČENA A OČÍSLOVANA DLE PROJEKTU.

- PODPŮRNÉ TRUBKY JSOU SPOJENY PŘES SVORKU PA S POSPOJENÍM OBJEKTU (CELOU STŘECHOU), JE NUTNÉ UVĚZT VEŠKERÉ KOVOVÉ PRVKY A TECHNOLOGIE NA STEJNÝ POTENCIÁL A POUŽÍVAT VE VNITŘNÍCH INSTALACÍCH SVODIČE PĚŘEPETÍ. POSPOJENÍ KOVOVÝCH PRVKŮ JE ŘEŠENO V PŮDNÍM PROSTORU.

LEGENDA:

- Jímací tyč na podpůrné trubce
- Zemní pásek NOVÝ nerez V4A
- Zem. litinová krabice
- SVod na fasádě, Zkušební svorka
- VVI - Vodič vysokonapětový izolovaný (dlouhý, šedý)
- Drát NEREZ V4A 10mm²
- 2x svorka NEREZ V4A pro spojení zem. pásek se zem. páskem
- pospojování drát ZŽ CYA 6/16mm² /AIMGSI 8 (půdní prostor) propojení MET+POPx
- 2x svorka NEREZ V4A pro spojení zem. pásek s drátem

Poloměr ohybu VVI dlouhý šedý



OCHRANNÝ PROSTOR U ANTÉNY



HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:		VYPRACOVAL :	
Ing. arch. Jana Čepková		Michal Prokeš 602515841 Ing. Michal Zubík 732828125	
KRAJ :	OLOMOUCKÝ	MÍSTO :	k.ú. Šternberk, parc.č. 1480 – zastavěná plocha a nádvoří
STAVEBNÍK :	Město Šternberk, Horní náměstí 78/16, Šternberk 785 01, IČO: 00299529		
AKCE :	MĚSTO ŠTERNBERK – ÚPRAVY BUDOVY KOUPALIŠTĚ ŠTERNBERK		
ČÁST PD :	DOKUMENTACE STAVBY		
OBSAH :	D.1.4.4 Technika prostředí staveb – jímací soustava a uzemnění		
POHLEDY – jímací soustava a uzemnění		DATUM :	12/2024
		STUPEŇ :	DPS
		MĚŘÍTKO :	
		ČÍSLO ZÁK. :	24–213
		VÝKRES Č. :	3