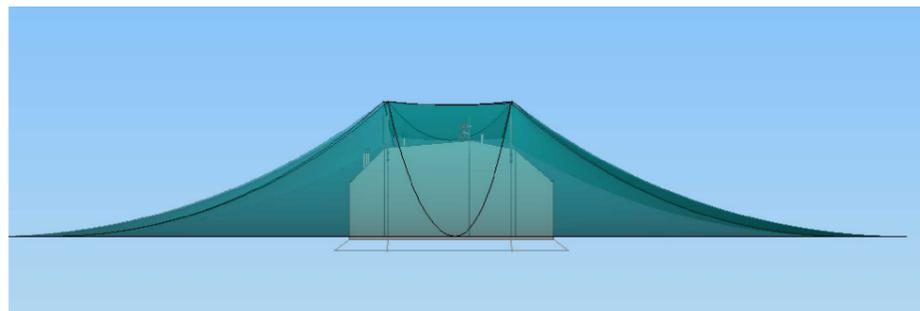
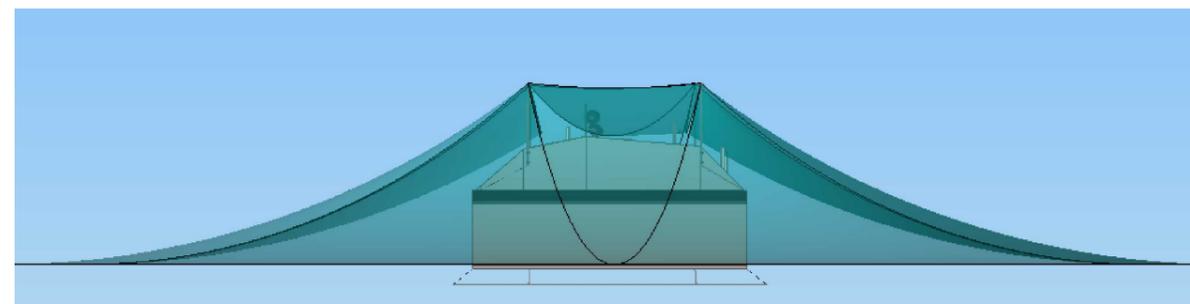


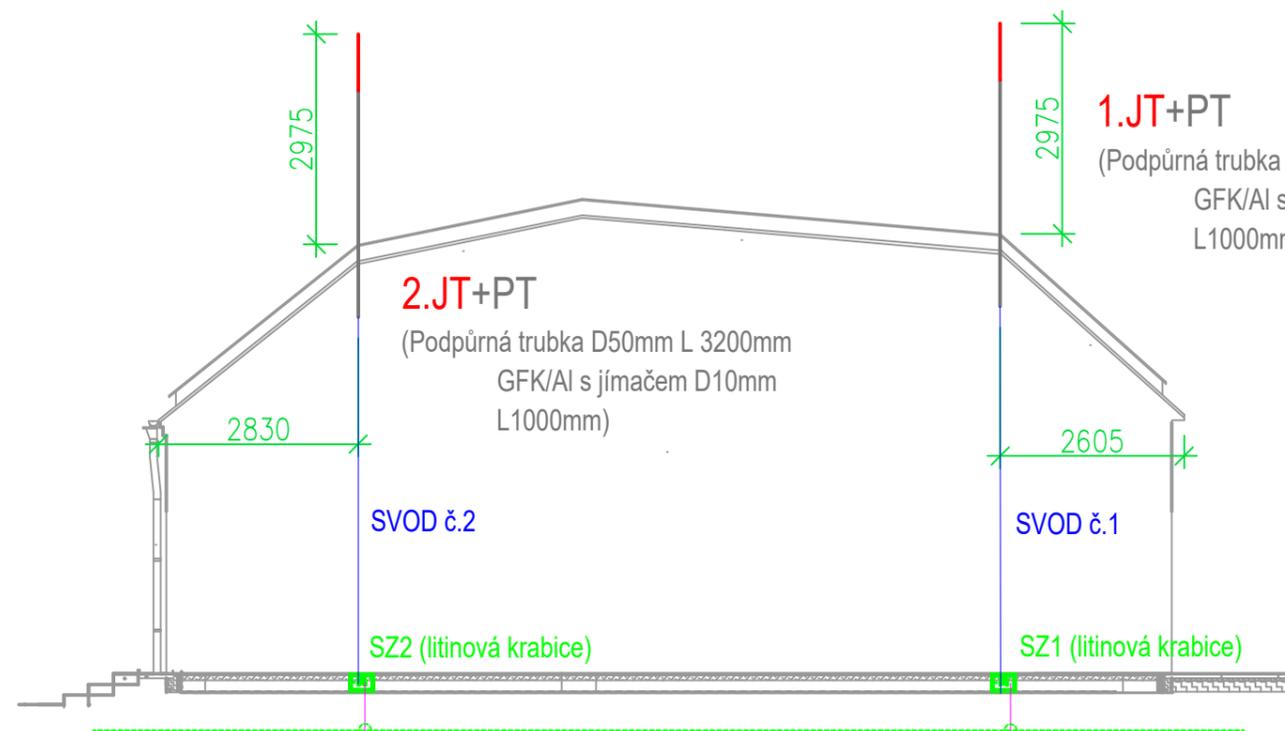
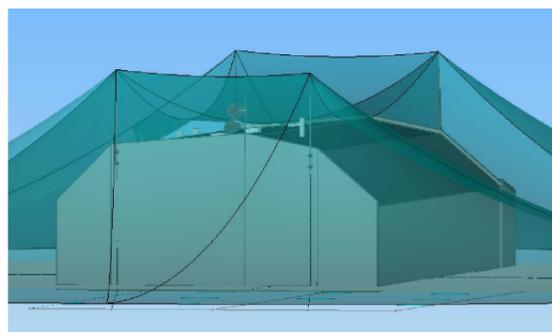
POHLED NA OCHRANNÝ PROSTOR



POHLED NA OCHRANNÝ PROSTOR



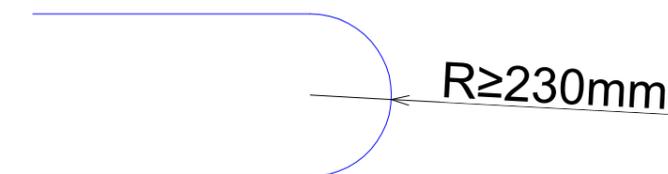
POHLED NA OCHRANNÝ PROSTOR



LEGENDA:

- Jímací tyč na podpůrné trubce
- Zemnicí 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. páskem 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



– ČSN EN 62305–3 ed.2:2012–02

– NA ZÁKLADĚ ANALÝZY RIZIK BYL OBJEKT STANOVEN NA LPS III.

– UZEMNĚNÍ JE STÁVAJÍCÍ NENÍ V PROVOZSCHOPNÉM STAVU. UZEMNĚNÍ TEDY BUDE NOVÉ TYPU B NÁPOJENÍ 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 IZOL. JÍMACÍ SOUSTAVĚ JE MOŽNOST UMÍSTIT DO OCHRANNÉHO PROSTORU I FVE. HROZÍ PŘESKOK NA KOVOVÉ PRVKY, TECHNOLOGIE, VNITŘNÍ INSTALACI, ARMOVÁNÍ BETONU, ANTÉNY, KOMÍNY 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 OČÍSLOVÁNA DLE PROJEKTU.

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

| | | | |
|---|---|---------|---|
| HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: | VYPRACOVAL : | | Vratislavova 3 Olomouc 779 00 tel: 602515841 mail: michal.prokes@pro-map.cz |
| Ing. arch. Jana Čepková | Michal Prokes 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 | DATUM : | 12/2024 | |
| ČÁST PD : DOKUMENTACE STAVBY | STUPEŇ : | DPS | |
| OBSAH : D.1.4.4 Technika prostředí staveb – jímací soustava a uzemnění | MĚŘÍTKO : | | |
| POHLEDY – jímací soustava a uzemnění | ČÍSLO ZÁK. : | 24–213 | |
| | VÝKRES Č. : | 4 | |