

– 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 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 IZOL. JÍMACÍ SOUSTAVĚ JE MOŽNOST UMÍSTIT DO OCHRANNÉHO RPOSTORU 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 PROSTOŘEM 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.

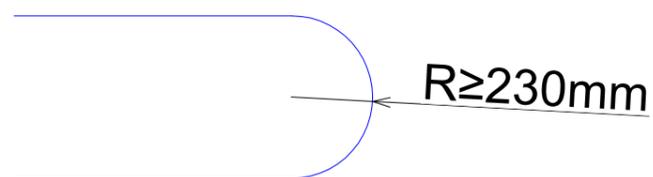
– IZOLOVANÝ SVOD JE NAVEDEN DO ZKUŠEBNÍ SVORKY, KTERÁ JE ULOŽENA V LITINOVÉ ZEMNÍ KRABICI. ZKUŠEBNÍ SVORKA JE ŘÁDNĚ OZNAČENA A OČÍSLOVÁNA DLE PROJEKTU.

– PODPŮRNÉ TRUBKY JSOU SPOJENY PŘES SVORKU PA S POSPOJENÍM OBJEKTU (CELOU STŘECHOU), JE NUTNÉ 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
- 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. 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



HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	VYPRACOVAL :		Vratislavova 3 Olomouc 779 00 tel: 602515841 mail: michal.prokes@pro-map.cz
Ing. arch. Jana Čepková	Ing. Michal Prokes Ing. Michal Zubík		
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 :	1 : 100	
	ČÍSLO ZÁK. :	24–213	
PŮDORYS STŘECHY – jímací soustava a uzemnění	VÝKRES Č. :	2	