

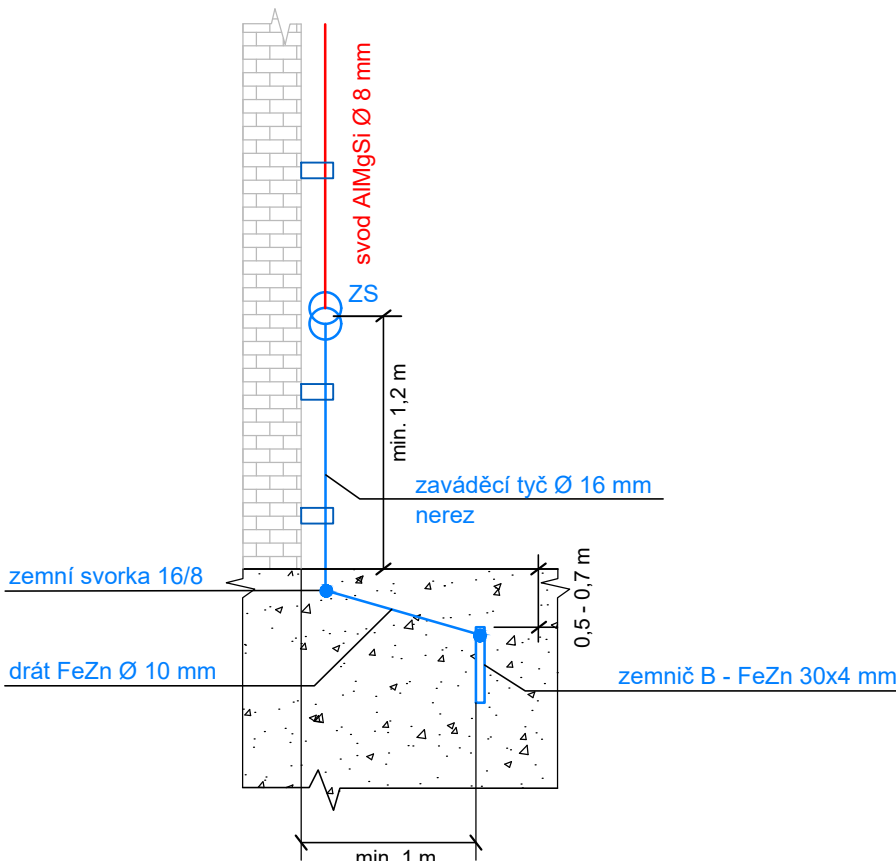
LEGENDA HROMOSVODU

- NOVÉ JÍMACÍ VEDENÍ AlMgSi Ø8 NA PODPĚRÁCH VEDENÍ PO 1m
- Su UNIVERZÁLNÍ SVORKA (souběžné spojení, křížové, "T", ...)
- JT JÍMACÍ TYČ (délka 1500mm) NA BETONOVÉM PODSTAVCI (+podložka)
- JT3 JÍMACÍ TYČ (délka 3000mm) NA BETONOVÉM PODSTAVCI (+podložka)

POZNÁMKA

- HROMOSVOD PROVEDEN DLE SOUBORU NOREM ČSN EN 62305-1+4 ed.2.
- PRO OBJEKT JE STANOVENA HLADINA OCHRANY PŘED BLESKEM LPL III. SYSTÉM OCHRANY JE DIMENZOVAN PRO TŘIDU III. VELIKOST OK MŘÍŽOVÉ JÍMACÍ SOUSTAVY JE 15x15m, POLOMĚR VALČÍ SE KOULE $r=45m$. TYPICKÁ VZDÁLENOST SVODŮ JE 15m. SVODY LZE V PŘÍPADĚ NUTNOSTI POSUNOUT.
- SVODY BUDOU NAPOJENY NA NOVÉ OBVODOVÉ ZEMNÍČÍ VEDENÍ (UZEMŇOVACÍ SOUSTAVA typu B) S MOŽNOSTÍ PROPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ ZEMNÍČÍ MŘÍŽOVOU SOUSTAVU V ZÁKLADECH.
- JÍMACÍ VEDENÍ JE NAD 2.NP PROVEDENO JAKO MŘÍŽOVÁ SOUSTAVA Z DRÁTU AlMgSi Ø8mm, KTERÝ JE ULOŽEN NA PODPĚRÁCH VEDENÍ NA PLOCHÉ STŘECHY, VZDÁLENOST PODPĚR 1m.
- NAD 5.NP JE JÍMACÍ VEDENÍ PROVEDENO JAKO HŘEBENOVÁ SOUSTAVA. PODPĚRY JSOU OD SEBE VZDÁLENY MAX. 1m.
- PRO OCHRANU ZAŘÍZENÍ NA STŘEŠE BUDE POUŽITO JÍMACÍCH TYČÍ S VYUŽITÍM METODY OCHRANNÉHO ÚHLU. TEN JE VYPOČÍTÁN PRO TŘIDU OCHRANY PŘED BLESKEM LPS III.
- PŘEDEPSANÁ IZOLAČNÍ VZDÁLENOST "s" JÍMACÍ SOUSTAVY OD PANELŮ FVE JE NA STŘEŠE NAD 2.NP 0,4m, NA STŘEŠE NAD 5.NP 0,45m.
- PRO JÍMACÍ TYČE $h=3m$ JE OCHRANNÝ ÚHEL NAD VRCHNÍ HRANOU PANELŮ FVE 75,3°, PRO TYČE 1,5m JE OCHRANNÝ ÚHEL 77,2°
- ZEMNÍČ BUDU TVOŘEN NASTOJATO ULOŽENÝM PÁSKEM FeZn 30x4 VE VÝKOPU V HLOUBCE MIN 0,5m. VŠECHNY ZEMNÍ SPOJE BUDOU OŠETŘENY IZOLAČNÍ PÁSKOU.
- UZEMNĚNÍ KAŽDÉHO SVODU BY NEMĚLO PŘEKROČIT HODNOTU 10Ω, SPOJITOST SOUSTAVY NESMÍ PŘEKROČIT 0,2Ω.
- VEŠKERÝ MATERIÁL POUŽITÝ KE KONSTRUKCI JÍMACÍ SOUSTAVY A SVODŮ MUSÍ VYHOVOVAT POŽADAVKŮM ČSN EN 50 164.

DETAIL ZAKONČENÍ SVODŮ



 Jižní Česká Lípa IČO : mobil : e-mail :	VYPRACOVAL: Pavel ŠPRINGL	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. arch. Jiří Kňákal	DATUM: 06/2021
	MÍSTO STAVBY: Česká Lípa, kraj Liberecký	STUPEŇ PD: DPS	FORMÁT: 8x A4
	INVESTOR : Město Česká Lípa, nám. T.G. Masaryka č.p. 1, 470 36 Česká Lípa	NÁZEV AKCE: Rekonstrukce objektu č.p. 2983 v ulici U Synagogy v České Lípě S0 01 Stavební úpravy budovy D.1.4. Technika prostředí staveb Silnoproudá elektrotechnika vč. osvětlení	MĚŘÍTKO: 1:100
	NÁZEV PŘÍLOHY: HROMOSVOD	ČÍSLO ZAKÁZKY: PŠ-0521-DPS	Č. PŘÍLOHY: PARÉ Č.: 30-E