



LEGENDA:

VÝŠKA OBJEKTU: cca 12m
STŘECHA: PLOCHÁ
POLOMER VALIVÉ KOULE – 45m

TŘÍDA OCHRANY PŘED BLESKEM: LPS III
NÁVRH BLESKOSVODU: METODA OCHRANNÉHO ÚHLU
VZDÁLENOST SVODŮ: 15m

- SVODY JSOU ROZMÍSTĚNY S OHLEDEM NA MOŽNOSTI JEDNOTLIVÝCH PROSTOR
- NA JIMACÍ SOUSTAVU MUSÍ BÝT PŘIPOJENY VEŠKERÉ KOVOVÉ HMOTY NA STŘEŠE POPŘ. MUSÍ BÝT V OCHRANĚM PROSTORU JIMACÍHO VEDENÍ
- VŠECHNY SPOJE DOPLNIT VHDNÝMI SVORKAMI.
- BLESKOSVOD (LPS) MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN EN 62305–1–4 A ČSN 332000–5–54 ed.2
- VNITŘNÍ OCHRANA BUDE ŘEŠENA DLE ČSN EN 62 305–4 UVEDENÍM NA STEJNÝ POTENCIÁL S POUŽITÍM PŘEP. OCHRAN.
- BLESKOSVOD JE ŘEŠEN SOUSTAVOU HŘEBENOVOU DOPLŇENOU JIMACÍ.
- VEŠKERÉ KOVOVÉ ČÁSTI NA STŘEŠE MIMO OCHRANNÝ PROSTOR JIMACŮ BUDOU VODIVĚ PŘIPOJENY NA JIMACÍ SOUSTAVU.
- OSTATNÍ KOVOVÉ HMOTY BUDOU UVEDENY NA STEJNÝ POTENCIÁL VODIČEM C_{ya} 10mm².

— JIMACÍ VEDENÍ DRÁT AlMgSi ø 8mm

○ JIMACÍ TYČ AlMgSi 2m VČETNĚ BETONOVÉHO PODSTAVCE A IZ. PODLOŽKY

⊙ ZKUŠEBNÍ SVORKA

● SVORKA SPOJOVACÍ (SR03, SR02, SS,)

⚡ SVORKA + POMOCNÝ JIMAC 0,5–0,8m

DRÁT AlMgSi ø 8mm
SO
PV
SZ (v=1,5–2m)
DRÁT FeZn ø 10mm
OO
ZKUSOB
ZKUSOB
PASER FeZn 30/4
ALTERNATIVNĚ MOŽNO SVODY
PROVĚST JAKO SKRITÉ
(URČÍ INVEZTOR)

NÁZEV VÝKRESU		PŮDORYS ELEKTRO – HROMOSVOD				ČÍSLO PÁŘE	
ASSORTIS ELECTRIC S.R.O.	PROJEKTANT	J. Burda	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. J. Šrb	MĚŘÍTKO	— —	D.02.03 – EI.7.2
	NÁZEV AKCE	Třipodlažní PŘÍSTAVBA HALY S0-05 T-CZ a.s. Černá za Bory				DATUM	