

HROMOSVOD

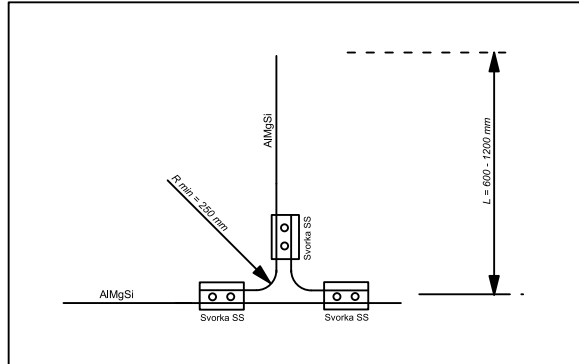
M 1:100

Poznámka :

Základový zemnič *)

*) Provést sondy v místě svodu cca 50x50cm do max hl.90cm.
Pokud bude základový zemnič vykazovat nepřipustné naměřené hodnoty stavu nebo bude nedohledatelný, budou v místě svodů použity zemniční tyče d=1,5 m (max cca 3 na svod - postupně podle naměřených hodnot).

DETAIL POMOCNÉHO JÍMAČE - bez měřítka



Poznámky :

- předpoklad - výdechy VZT a ZTI nekovové
- příp. kovové prvky na síťe spojit s hromosvodní soustavou

Svody v provedení s izolací min 100 kA
Svody připojit k základovému zemniči resp. k zemničním tyčím.
Upravit dle místních podmínek a skutečnosti realizace ostatních profesí.
Za základového zemniče vývod páskou FeZn 30x4 mm k MET objektu.

Legenda symbolů

JP	Jímač pomocný
JT	Jímač tyčový
SO	Svorka okapová
ZS	Svorka zkušební (v=1,6m)
SS	Svorka spojovací
SR2a	Svorka páska-páska
SR2b	Svorka páska-drát
OT	Ochranný úhelník / trubka
DOT	Držák ochranný úhelníku / trubky
SU	Svorka universální
SK"	Svorka křížová
—	AlMgSi / FeZn pr.8mm na PVxx
— —	FeZn 30x4 mm - základový zemnič
②	Číslo svodu
MET	Připojnice hlavního pospojení
—	Izolovaný vodič CUI
- - - -	Izolační distanční tyč d= 60cm

Jímací soustava byla navržena metodou valící se koule.

Třída LPS = III
Poloměr valící se koule r=45m
Velikost ok W=15x15 m
(Ochranný úhel alpha dle tab.2 výše zmíněné normy = 72°)
Výpočet a protokoly archivovány v elektronické formě u projektanta.

Veškeré činnosti provádět za respektování :

- ČSN EN 62305-1,2,5 - stručný výklad normy
- ČSN EN 62305-3 - ochrana před bleskem
- ČSN EN 62305-4 - ochrana před bleskem
- ČSN EN ISO / IEC 17050-1 - prohlášení dodavatele o shodě
- nařízení vlády č. 362/2005 Sb - práce ve výškách
- a souv.

Typ materiálu bude odsouhlasen investorem.

POZNÁMKA:

Dokumentace ke stavebnímu řízení nenahrazuje prováděcí dokumentaci.

K provedení stavby musí být zajištěny a zpracovány další stupně

dokumentace. (prováděcí, popř.: výrobní)




P-323176 RYBNÍŠTĚ AREÁL TO - OPRAVA OBJEKTU DÍLEN

Ing. Ota Pour

Kompresse dat pro respektování přírody (méně papíru a inkoustu).

Tato dokumentace byla zpracována přístroji napájenými ze slunečních kolektorů.

STAVBA: RYBNÍŠTĚ AREÁL TO OPRAVA OBJEKTU DÍLEN		GENERÁLNÍ PROJEKTANT: <div></div>		PK Hošek s.r.o. Mikulášovice 294 407 79 +420 732 437 160 hosek@pk-hosek.cz	
MÍSTO: ST.P.Č. 455/7 K.Ú. RYBNÍŠTĚ	HIP: JAN HOŠEK	VYPRACOVAL: ING. OTA POUR	AUTORIZACE:		
INVESTOR: SPRÁVA ŽELEZNIC, státní organizace DLÁŽDĚNÁ 1003/7 110 00 PRAHA	FORMÁT: 2xA4	DATUM: 07/2023			
	STUPEN PD: DÚR-DSP	ZAKÁZKA ČÍSLO: 2023354			
PROJEKTOVÁ ČÁST: D.1.4 - TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ STAVEB	ČÁST: D.1.4.	MÉRITKO: 1:100	PARÉ ČÍSLO:		
VÝKRES: HROMOSVOD			ČÍSLO VÝKRESU: E-03		

M 1:200

