



LEGENDA

- JT - Jímací tyč
- PJ - Pomocný jímač
- SO - Svorka okapová
- SP - Spojka připojovací
- SZ - Svorka zkušební
- SS - Svorka spojovací
- SK - Svorka křížová
- SR - Svorka spojovací pásek + drát
- ZT - Zemnicí tyč
- Jímání vedení drát AlMgSi 8mm2
- Zemnicí přívod ke svorce SZ drát FeZn10mm2
- Základový zemnicí pásek FeZn 30x4mm2 popř. FeZn 10mm2

Hromosvodní ochrana musí splňovat požadavky příslušné ČSN EN 62305 ed.2. Jímací soustava bude v provedení mřížová - neizolovaná.

S odvoláním na výsledky analýzy rizika zpracované dle IEC 62305-2 na základě vyhlášky č.268/2009 Sb. a stavebního zákona č. 183/2006 Sb., je řešený objekt zařazený do třídy ochrany LPS IV.

Dle ČSN 62305-3 ed.2 je pro tento objekt o výšce 6,5m zatříděný v LPS IV stanoveno zřízení svodů s roztečí max 20m, ochranná max. úhel 70st. a poloměr valivé koule 45m. Uzemnění svodů jímací soustavy bude provedeno na stávající uzemňovací soustavu s vylepšením o zemnicí tyče.

Stavební podnik, s.r.o. Rakovník IČO: 47539429		Kreslil: Pavel Knobloch	Zodp. projektant Petr Tintěra Čistá
Datum: 12/2022	Číslo dokumentace: 202/2022		
Stavebník:	Obec Roztoky, Roztoky čp.128, 270 23 Křivoklát		
Místo:	Roztoky, parcela st.656		
Název:	Stavební úpravy části objektu		
Dokumentace :	DSP		Měřitko: 1:100
Ochrana před bleskem		E.2	1