



Vysvětlivky:

- JT - jímací tyče
- PJ - pomocné jímáče 0,5m
- SZ - zkušební svorka
- OU - ochranný úhelník
- DUz - držák
- SO - svorka okapová
- SS - svorka spojovací
- SR - svorka na zemniči
- MET - přípojnice hlavního pospojování

Materiál
jímací a svodová soustava
FeZn 50, AlMgSi 50 - drát d= 8mm
uzemnění
FeZn 10mm - drát d=10mm
FeZn 30*4 - pásek

Poznámka:

- Hromosvodová soustava byla navržena dle ČSN EN 62305-1,2,3,4.
- Hladina ochrany před bleskem ...LPL III
- Třída ochrany před bleskemLPS III
- Vzdálenost mezi svodymax.15 m
- Bude vytvořeno minimálně 13 svodů

Hřeben střechy - max 13,107m
Poloměr valící se koule r = 45m

Zemní odpor nemá být větší než 10 Ohm.
Přechodové odpory musí být menší jak 0,2 Ohm.
Provedení hromosvodové soustavy podléhá výchozí revizi elektro.

- Jímací vodič bude veden po hřebeni střechy
- Jímací tyče budou umístěny na nejvyšší části střechy a dále dle výkresu
- Hromosvodová soustava bude uzemněna na strojny zemniči typu B
- Spoje hromosvodové soustavy se provedou typovými svorkami SS,SK,SO.
- S hromosvodovou soustavou se na střeše spojí všechny větší kovové části, okapy,okřídli, oplechování, atd, pokud budou umístěny ve vzdálenosti menší než dostatečné od vedení hromosvodové soustavy.

TENTO VÝKRES PODLEHÁ OCHRANĚ DLE PŘÍSLUŠNÝCH USTANOVENÍ AUTORSKEHO ZÁKONA A ETICKÉHO ŘÁDU ČKAIT.
KOPÍROVÁNÍ A PUBLIKOVÁNÍ BEZ SOUHLASU AUTORA JE ZAKÁZANO.

Hlavní projektant	Odpovědný zástupce	Zodpovědný projektant	Projektant elektro	
AG Komplet s.r.o.	Ing. J. Žirovnický	ing.R.Lorenc		
Místo stavby:	kraj JIHMORAVSKÝ, obec DOMAŠOV		Ing. Jan Půlpán PROJEKCE a REVIZE ELEKTRO 537 01 Chudim II, Václavská 1033 e-mail: pulpan.jan@seznam.cz tel.: 603 981 556	
Investor:	ZEMĚDĚLSKÁ SPOLEČNOST DEVĚT KŘÍŽŮ a.s. 664 83 Domašov, Zemědělská 202, IČO 63492482			
AKCE:	DOMAŠOV NOVOSTAVBA SKLADOVACÍHO ŽLABU		DATUM: 11/2022	PARÉ:
			Č. ZAKÁZKY: -	
			STUPEŇ PD: DSP	
			MĚŘÍTKO: 1:200	
Část:	D 1.8 - ELEKTROINSTALACE		ČÁST VÝKRESU:	
Výkres:	HROMOSVOD A UZEMNĚNÍ		ČÍSLO VÝKRESU:	EL 02