



Vysvětlivky:

JT - jímací tyče
PJ - pomocné jímače
SZ - zkušební svorka
OU - ochranný úhelník
DUz - držák
SO - svorka okapová
SS - svorka spojovací

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

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 7 svodů

Výška hřebenu - cca 10,57m
Výška jímací tyče na hřebenovém vedení - 2m
Hodnota ochranného úhlu objektu 57 stupňů.
Poloměr valící se koule r = 45m

-Jímací vodič bude veden po hřebenu střechy
-Jímací tyče budou umístěny na hřebenovém vedení střechy
-Svody budou umístěny na fasáde objektu

- Hromosvodová soustava bude uzemněna na strojný zemnič
- 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.

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

TENTO VÝKRES PODLÉHÁ OCHRANĚ DLE PŘÍSLUŠNÝCH USTANOVENÍ
AUTORSKÉHO ZÁKONA A ETICKÉHO ŘÁDU ČKAIT.
KOPÍROVÁNÍ A PUBLIKOVÁNÍ BEZ SOUHLASU AUTORA JE ZAKÁZÁNO

INVESTOR:	Město Holice Holubova 1, 534 01 Holice, IČ 00273571	Ing. Jan Půlpán PROJEKCE a REVIZE ELEKTRO 537 01 Chrudim II, Václavská 1033 e-mail: pulpan.jan@seznam.cz tel.: 603 961 556	
MÍSTO STAVBY:	Holice, ul. Hradecká ČP 59		
HLAVNÍ PROJEKTANT:	Projekce Vrbický s.r.o., TGM 24,Holice v Čechách		
NÁZEV AKCE:	REKONSTRUKCE ČP 59 ul. Hradecká, Holice	DATUM:	12 / 2016
		Č. ZAK. :	-
		STUPEŇ PD:	PP
ČÁST:	ELEKTROINSTALACE	MĚŘÍTKO :	1:100
VÝKRES :	Hromosvodová soustava	ČÁST VÝKRESU:	
		ČÍSLO VÝKRESU:	EL 07