



Vysvětlivky:

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

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

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 16 svodů

Výška hřebenu - max 8,67m
Výška jímací tyče na hřebenovém vedení - 2m
Výška jímače nad vztáznou rovinou 10,67m
Poloměr valcí se koule r = 45m

- Jímací vodič bude veden po hřebenu střechy
- Jímací tyče budou umístěny na hřebenovém vedení střechy
- Svody budou umístěny v místě nosných sloupů stáje

- Hromosvodová soustava bude uzemněna na strojenný zemnič 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 dostatečně 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 PODLEŽÁ OCHRANĚ DLE PŘÍSLUŠNÝCH USTANOVENÍ AUTORSKÉHO ZÁKONA A ETICKÉHO ŘÁDU ČKAIT.
KOPÍROVÁNÍ A PUBLIKOVÁNÍ BEZ SOUHLASU AUTORA JE ZAKÁZANO.

Hlavní projektant	Odpovědný zástupce	Zodpovědný projektant	<div>Projektant elektro</div> <div>Ing. Jan Půlpán</div> <div>PROJEKCE a REVIZE ELEKTRO</div> <div>537 01 Chrudim II, Václavská 1033</div> <div>e-mail: pulpan.jan@seznam.cz</div> <div>tel.: 603 961 556</div>
AG Komplet s.r.o.	Ing. J. Žirovnický	Ing. F. Mikuláš	
MÍSTO STAVBY: Školní statek Humpolec, Dusilov 384, PSČ 396 01 Humpolec			
Investor: Kraj Vysočina, Jihlava, Žižkova 57/1882, PSČ 587 33, IČO 70890749			
AKCE: ŠKOLNÍ STATEK HUMPOLEC DOSTAVBA BUDOV V AREÁLU SO 1 - PROSTORY PRO PRAKTICKÉ VYUČOVÁNÍ ODBORNÝCH PŘEDMĚTŮ			
Část:	D 1.8 - ELEKTROINSTALACE		<div>DATUM: 10 / 2016</div> <div>Č. ZAKÁZKY : -</div> <div>STUPEŇ PD: PP</div> <div>MĚŘÍTKO : 1:200</div> <div>ČÁST VÝKRESU:</div> <div>ČÍSLO VÝKRESU:</div>
Výkres:	Návrh hromosvodové soustavy		<div>PARÉ:</div> <div>D 1.8.4</div>