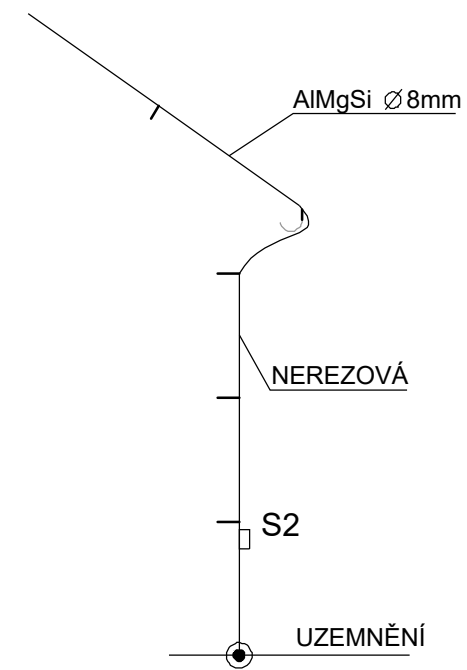


DETAIL HROMOSVODNÉHO SVODU



- JÍMACÍ VEDENÍ AlMgSi 8 mm NA PODPĚRÁCH PV
- - - UZEMNĚNÍ VODIČEM FeZn 30x4
- SZ zkušební svorka
- UZEMŇOVACÍ SVORKY A HROMOSVODOVÉ SVORKY
- JP POMOCNÝ JÍMAČ dl. 1000 mm

Hromosvodové svody budou chráněny 400 mm nad a 400 mm pod zem ochranným anikorozním nátěrem. Stějně tak budou ošetřeny spoje uložené v zemi. Vodorovná hromosvodová instalace bude provedena drátem AlMgSi 8mm uloženým do podpěr PV, které jsou určeny pro tento typ střešní krytiny, nebo budou upevněny svorkami SS k oplechování atiky. K jímacímu vedení nutno připojit veškeré kovové konstrukce nacházející se na střeše. Hromosvodové svody budou provedeny drátem AlMgSi 8 mm a od svorky SZ a pak k uzemňovací soustavě ze zemního pásu, uloženého ve výkopu nebo v základech. Je nutné propojit všechny kovové části v základech a v konstrukci (armování, OK, konstrukční prvky) přivařením (připojením) ke spol. uzemňovací soustavě-metoda propojit vše se vším.

Projekt řeší ochranu před bleskem dle ČSN EN 602305-3, a ochranu ve smyslu ČSN EN 623054

DLE EN 62305 HLADINA OCHRANY PŘED BLESKEM LPL III

Stavebník – investor :		Číslo zakázky:	
Obec Vratkov,			
Odpovědný projektant:		Kontroloval:	
Ing.Liběna Knapová		Kamil Krátky ČKAIT-1102773	
Stupeň:	Projektová dokumentace pro změnu stavby před dokončením ve stupni dokumentace pro stavební povolení		
Název a účel díla:		Datum: 06/2018 Počet formátů: 2 x A4	
<p style="text-align: center;">ČOV VRATKOV</p>			
		Část dokumentace	
<p style="text-align: center;">UZEMNĚNÍ A HROMOSVODY</p>			