

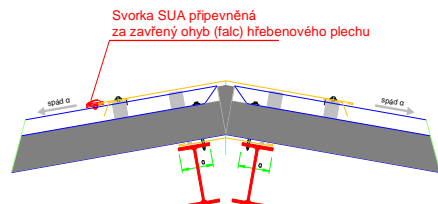
Legenda použitých značek:

- Stávající základový zemnicí, pásek FeZn 30*4
- Drát AlMgSi D8 na podpěrách, FeZn D10 v zemi
- Podpěra PV 21c, SUA
- Svorka spojovací, jiný spoj
- Ochranný úhelník
- Zkušební svorka SZ

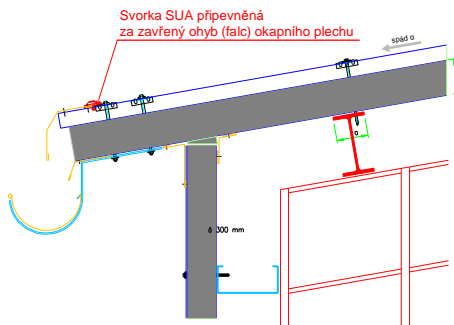
Poznámka 1: jímací vedení po hřebeni a podél okrajů střechy bude připevněno pomocí svorek SUA za zavřený ohyb (falc) hřebenového nebo okapního plechu viz. detail.

Poznámka 2: vedení kolmé k hřebeni střechy bude připevněno svorkami SO k hřebenovému plechu a dále bude uloženo na podpěrách PV21c

Detail upevnění jímacího vedení na hřebenu střechy



Detail upevnění jímacího vedení na okraji střechy



Třída LPS - III
Vzdálenost svodů: 15m
Poloměr valce se koule: 45m

Jímací zařízení je navrženo jako mřížová jímací

Max. zemní odpor: menší nebo rovno 10 Ohm

Druh krytiny: Sférické panely Kingspan II, 160mm

Pozbávní žebřík bude sloužit jako náhodný svod.

Jímací vedení na střechě bude připevněno pomocí podpěr PV21c nebo obdobných.

Svody budou provedeny nově drátem AlMgSi D8, upevněné v podpěrách PV01 nebo obdobných.

Svody budou připojeny ke stávajícímu základovému zemnicí. K nově navrženým svodům č. 2; 5; 9 bude provedeno napojení k základovému zemnicí páskem FeZn 30x4 a drátem FeZn D10. Stav zemnicí bude při provádění zemních prací prověřen.

MANAŽER PROJEKTU: ING. EDUARD PAULIK		TECHNICKÁ KONTROLA:	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYRAČOVAL:		
PROFESÍ: ELEKTRO	JIRI LOCKER	JIRI LOCKER	
OBEC: TRUTNOV	KRAJ: KRÁLOVÉHRADECKÝ		
INVESTOR: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ, PIVOVARSKÉ NÁM. 1285/2, HRADEC KRÁLOVÉ	ČÍSLO ZAKÁZKY: 16021 (2016/04)		
NÁZEV AKCE: SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI PROVOZU SPORTOVNÍ HALY GYMNAZIA TRUTNOV	FORMÁT A4		8x4
OBJEKT: ELEKTRINSTALACE	Druh projektu		OSP
ČÁST: ELEKTRINSTALACE	Datum		03/2016
	Měřítko		1:100
NÁZEV VÝKRESU: D.EL.03 Bleskosvod - půdorys střechy	ČÍSLO VÝKRESU: D.EL.03		PÁRE Č.:
BLESKOSVOD - PŮDORYS STŘECHY			

