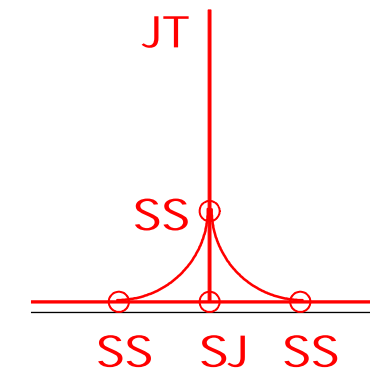
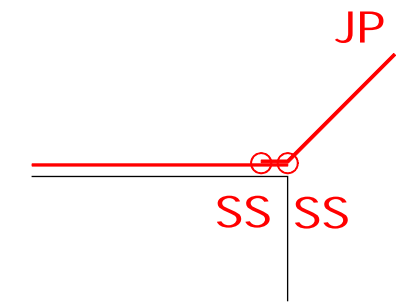


Možné řešení jímací tyče:



Možné řešení pomocného jimače:



Legenda

- Napojení na stávající zenič
+ nejprve provést měření zemního odporu zemniče
+ v případě nutnosti zhotovit pro daný svod nový tyčový zemnič
Nový zemnič typu A
+ drát FeZn 10mm
+ zemniční tyč délky 2m, ve vzdálenosti 2m od objektu
+ zmniční pásek FeZn 30/4mm
+ zemniční tyč délky 2m, ve vzdálenosti 4m od objektu
- Svorka zkušební FeZn 7-10 / 16mm
+ štítek Al s číslem svodu
- Vedení AlMgSi 8mm prům. - holý drát
+ podpěry na ploch. střechu s lepicí páskou
+ podpěry na sedlovou střechu pod střešní krytinu
+ podpěry svodu ve vzdál max. 1m (doporučení 0,7m)
+ u vstupu do země použit ochranný uhlíčník 2m, včetně nosného materiálu
- Vedení zemniční - obvodový základový zemnič FeZn 30x4mm
- JT Jímací tyč 2m, s podstavcem na rovnou střechu
+ včetně uchycení na hřeben
+ včetně svorky k vedení
- JP Jimač pomocný, vyklonění 45°, AlMgSi
+ vyklonění 45°, délka 0,5m
+ uchycení pomocí dvou svorek SS
- SK Svorka křížová drát/drát, FeZn
- SO Svorka okapová FeZn
- SP Svorka připojovací kov. části
- SZ Svorka zkušební
- SS Svorka spojovací FeZn

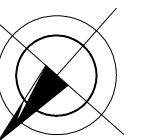
Poznámka

Instalace musí být provedena v souladu s požadavky ČSN EN 62305, edice 2 a s obecně platnými bezpečnostními předisy, jelikož se jedná o montáž nového hromosvodu podle aktuálně platných předpisů.

Před zahájením výkopových prací je nutné zajistit vytyčení všech stávajících pozemních inženýrských sítí jejich provozovateli. Při souběhu či křížení s nimi je nutné dodržet minimální odstupové vzdálenosti podle ČSN 73 6005.

Vnější vlivy : dle ČSN 33 2000-5-51, ed. 3, čl. 512.2.4 jsou normální - vnitřní. prostory.
dle ČSN 33 2000-7-701 ed. 2 nejsou nebezpečné - WC a umývárny.
Nebezpečné (N) a zvláště nebezpečné (ZN) - venkovní prostory:

N AA7 AE2 AE4 AF2 AG2 AH2 AK2 AL2 AO2 ZN AB7 AD4



1m 2m 5m 10m

P-E2-6628

VEDOUcí PROJEKCE	AUTORIZACE	VYPRACOVAL
Ing. Stanislav BREJCHA	Miroslav KOZUMPLÍK	Ing. Miroslav KOZUMPLÍK
STAVEBNÍK	Obec Vranovice, Školní 1, VRANOVICE, 691 25	
LOKALITA:	Vranovice, U Floriánka č.57	
A K C E	Vzdělávací centrum U Floriánka 57 VRANOVICE 2. etapa STAVEBNÍ ÚPRAVY	
D.1.4 - Technika prostředí staveb D.1.4.7 - Silnoproudá elektrotechnika včetně ochrany před bleskem		
DISPOZIČNÍ SCHÉMA STŘECHY - Hromosvod		

Projekt Inženýrská kancelář Miroslav Kozumplík Herspická 813/5, 639 00 Brno +420 608 666 444, +420 602 704 433 E-mail: info@kozumplik.com	
DATUM	03/2017
ÚČEL	PD podle §3 vyhl. 499/2006 Sb.
ZAKÁZKA ČÍSLO	0-1320-3
FORMÁT	6x A4
MĚŘÍTKO	1:100
PROFESE	POŘADOVÉ ČÍSLO
ELEKTRO	D.1.4.7.10