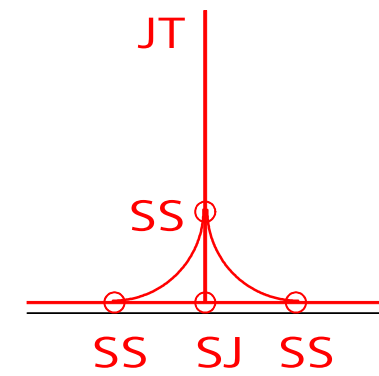
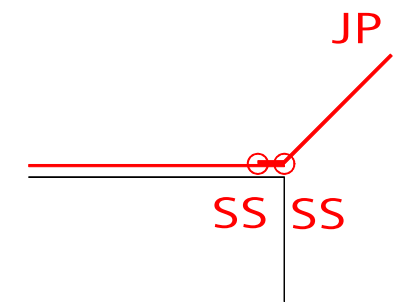


Možné řešení jímací tyče:



Možné řešení pomocného jímáče:



### Legenda

- Nápojení 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 úhelník 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** Jímač 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. částí
- SZ** Svorka zkušební
- SS** Svorka spojovací FeZn

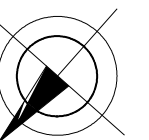
### Poznámka

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 vytýčení 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 zvlášť nebezpečné (ZN) - venkovní prostory:

N AA7 AE2 AE4 AF2 AG2 AH2 AK2 AL2 AQ2 ZN AB7 AD4



1m 2m 5m 10m

P-E2-6628

VEDOUcí PROJEKCE Ing. Stanislav BREJCHA	AUTORIZACE Ing. Miroslav KOZUMPLÍK	VYPRACOVAL Ing. Miroslav KOZUMPLÍK
STAVEBNÍK Obec Vranovice, Školní 1, VRANOVICE, 691 25	LOKALITA: Vranovice, U Floriánka č.57	
A K C E		
Zateplení vzdělávacího centra ve Vranovicích		
D.1.4 - Technika prostředí staveb D.1.4.7 - Silnoproudá elektrotechnika včetně ochrany před bleskem		
DISPOZIČNÍ SCHÉMA STŘECHY - Hromosvod		
Projekt 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	