



napojení na jímání soustavu  
průběžná vodivá konstrukce Rp<0,2Ω  
připojení v obou koncech bodch  
TAB IS03864-1 č.1999 tj "POZOR ..."  
zkusební svorka ZS č.1  
spoj v zemi (svařovaný/spojkový)

### INSTALACE

- svodová soustava a zkušební spojky
- neoddělení na podpěrách dle materiálového provedení stavebních konstrukcíh stěn
  - zkušební svorky s označením volně na vedení / nad ochranným úhelníkem nebo trubkou
  - jímání soustava a jímáče
  - neoddělení mřížová na podpěrách dle materiálového provedení stavebních konstrukcíh střechy
  - náhodné jímáče a vodivé celky
  - vodivé předměty v blízkosti jímání/ svodové soustavy s dostatečnou vzdáleností "s" chráněny bez dodatečných opatření
  - vodivé předměty v ochranném prostoru jímání soustavy s nedodrženou dostatečnou vzdáleností "s" vodivé propojeny s jímání soustavou
  - vodivé předměty mimo ochranný prostor jímání soustavy chráněny samostatnými tyčovými jímání včetně předmětů následně osazených
  - vodivé předměty chráněné oddálenými tyčovými jímání připojeny ochranným vodičem na HOP elektrické instalace
  - okapové žlaby a svody vodivé propojeny s jímání a svodovou soustavou jako náhodný jímáč/ svod včetně připojení paty okapového svodu
  - vodorovné i svislé vodivé konstrukce s nedodrženou dostatečnou vzdáleností "s" vodivé propojeny s jímání a svodovou soustavou jako náhodný jímáč/ svod

### LEGENDA DOSTATEČNÉ VZDÁLENOSTI / OCHRANNÉHO ÚHLU / PRŮVĚŠU VALIVÉ KOULE

metr/stupeň	označení/umístění	popis/vysvětlivky
0,14	B	přechod jímání a svodové soustavy/okapový žlab/arika
0,25	C	zkusební svorka svodové soustavy/nejbližší bod vzhledem k zemnicí soustavě
0,25	D	vodivé předměty v blízkosti jímání/ svodové soustavy neizvádnější vzhledem k zemnicí soustavě
0,63	X	průvĚš valivé koule mezi dvěma body jímání soustavy/bodem jímání soustavy a jímáčem/dvěma jímání

poznámka 1) uvedena nejvyšší hodnota z uvedeného umístění nebo popisu a její dodržení spůlňuje dostatečnou vzdálenost od tohoto bodu v celé trase jímáče a svodového vedení k zemnicí soustavě  
poznámka 2) uvedena nejvyšší hodnota z hledem k zadání nejméně příznivých parametrů posuzovaných bodů  
poznámka 3) ostatní hodnoty odlišité pro umístění soustavy LPS ve výřezu

### LEGENDA

- jímání a svodové vedení drát ALMGSI 8 nebo Cui 8
- spoj svorkový
- jímání tyč s uchycením/oddálením nebo tvarovaný jímáč
- zkušební svorka volně nebo v instalační krabici
- zkušební svorka a ochranný úhelník s držáky
- riziko nedostatečné vzdálenosti s popisem umístění nebo označením dle legendy
- TAB lightning symbol
- tabulka výstřahy trvalého přiblížení nebo dlouhodobého výskytu osob v okolí svodu

tabulka výstřahy



### OCHRANA PŘED BLESKEM

LPI dle ČSN EN62305-1: III zamedláská stavba  
prostory nebezpečné dle ČSN 332000-5-51 AA7 AB8 AD4 AE2 AF2 AK2 AL2 AN3 AR2 AS2 AT7 BB2 BC4  
vnější vlivy:

zodp. projektant:	Ing. Šoukal	projektant:	Ing. Peksa	schválil:	Ing. Komínek
investor:	CHOVSEKVIS, a. s., Zemědělská 897/5, 50003 Hradec Králové				
místo stavby:	k. ú. Hlavečnick, parc. č. st. 195/1 p.č. 683/23				
název akce - objekt:	MODERNIZACE PORÁŽKY TORO HLAVEČNÍK				
číslo zakázky:	6 025 19	datum:	leden 2021		
formát:	2x A4	číslo výřezu:	707.Z3		
měřítko:	1:150	archivní číslo - číslo paré:			

název výřezu - profese:	D.1.4 - TECHNICKA PROSTŘEDÍ STAVEB - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA
název výřezu - objekt: <td>jímání soustava</td>	jímání soustava

BC-HSV