



POČET SVODŮ
obvod střechy = 105m
105 : 15 = 7
zvolený počet svodů = 8 ks

A

B

C

D

LEGENDA

JÍMACÍ VEDENÍ AlMgSi pr.8mm na podpěrách vedení

PJ POMOCNÝ JÍMAČ AlMgSi v délce 0,5m + 3x SS svorka

SZ+ZVT svod bleskosvodu AlMgSi pr.8mm bude v horní části připojen k ocelovému sloupu, ve spodní části sloupu bude napojena zkušební svorka SZ. Ze svorky SZ do země bude vedena zaváděcí tyč (pr.18mm) a vodičem FeZn pr.10mm bude napojena na obvodové uzemnění. Dvěma svorkami SR03 bude provedeno propojení s obvodovým uzemněním

1 číslo svodu

JR1,0 jímací tyč 1m

křížové spojení - 1xSK + 8xSS

T spojení - 3xSS

Objekt je zařazen do třídy ochrany III podle ČSN EN 62305.
Jímací vedení bude tvořeno hřebenovou soustavou. Jímací vedení bude provedeno drátem AlMgSi pr.8mm na podpěrách vedení
U všech nekovových výustků (odvětrání) bude osazen pomocný jímáč z drátu AlMgSi pr.8mm , připevněný k potrubí svorkou pro okapové trouby a převyšující výustek o 0.5m.
Veškeré kovové předměty a konstrukce na střeše (okapy) , které nejsou spojeny s elektroinstalací budou vodivě připojeny k jímací soustavě.

ULOŽENÍ ZEMNÍČÍ SOUSTAVY PROVÉST DLE ČSN - viz výkres uzemnění

A4L stavby s.r.o., Lidická 1214, 570 01 Litomyšl				A 4 L ■	
ZODP.PROJEKTANT:		ING. VLASTIMI ŠAFAŘ			
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:		ING. JAN JIŘÍČEK			
VYPRACOVAL:		PAVEL FARNÍK			
INVESTOR: SÚS Pardubického kraje, Doubravice 98, 53 353 Pardubice				PARÉ:	
NÁZEV AKCE:					
PŘÍSTŘEŠEK PRO TECHNIKU - KRÁLÍKY				Č.VÝKRESU D.1.4.1.3.	
STUPEŇ PD: DSP		ZAK. Č.: 1244/25	DATUM: 08/2025		MĚŘÍTKO: 1:100
STAVEBNÍ OBJEKT: SO 01		PROFESE: D.1.4.1. SILNOPROUD			
VÝKRES: BLESKOSVOD					