

Legenda významu značek

SO svorka okapová

SU svorka spojovací

SZ svorka zkušební

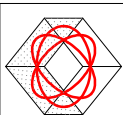
Jimací tyč l=0,5 m

Jimací tyč l=1,0 m

Legenda použitých čar

vedení na povrchu včetně podpěr

**Poznámky**  
Ochrana před bleskem je navržena dle ČSN EN 62305-1 ed2., 62305-2, 62305-3 ed2., 62305-4 ed2 a ČSN EN 60664-1 ed 2  
Pro objekt je dle vyhlášky 268 / 2009 sb a ČSN 62305-2 proveden výpočet řízení rizika .  
podle normových hodnot k výběru nejvhodnějších ochranných opatření stavby .  
hladina ochrany před bleskem LPL IV  
úroveň ohrožení - třída ochrany - LPS IV  
Do projektu byly uvažovány hodnoty podle vzoru z ČSN EN 62 305-2  
dle výpočtu není nutné zřizovat vnější ochranu, ale přeslo je doporučena  
Pro řízení rizik jsou uvažovány ochranné prvky SPD odpovídající L PL III/ IV na vstupním vedení  
pro silnoproudě i telekomunikační vedení a ochranné prvky odpovídající LPS třídy III/ IV.  
dostatečná vzdálenost vypočtená pro 5 svodů  
L = 3,4 m 5,25 m 10,5 m  
dostatečná vzdálenost zed s<sub>1</sub> = 0,12 m s<sub>1</sub> = 0,18 m s<sub>1</sub> = 0,36 m  
dostatečná vzdálenost vzduch s<sub>2</sub> = 0,06 m s<sub>2</sub> = 0,09 m s<sub>2</sub> = 0,18 m  
dostatečná vzdálenost izolační tyč s<sub>3</sub> = 0,15 m s<sub>3</sub> = 0,24 m  
hřebenová jímací soustava kombinovaná se soustavou  
jímací pro ochranu zařízení na střeše  
Vodiče jímací soustavy budou položeny na podpěrách vedení dle  
podkladu  
Svody na svodových rourách jsou upevněny příchýtkami na roury a ty  
prakticky zkyjí celý svislý vodič  
Všechny použité materiály musí odpovídat řadě norem ČSN EN 62305 a ČSN EN 50164-1 až 2.

Zodp.projektant, kontroloval		 <div>Petr MATALA - PROJEKCE Východní 12, 352 01 AS IČO 41631072 mobil +420 606 437 798 E-mail matala@iscall.cz E-mail matala39@gmail.com</div>	
MATALA P.			
Číslo autorizace 0300583			
Investor	Město Kynšperk nad Ohří Jana A. Komenského 221/13, 357 51 Kynšperk nad Ohří	Formát	A3
Stavba	Rekonstrukce hasičské zbrojnice a přístavba garáží, Kynšperk nad Ohří	Měřítko	1 : 100
		Datum	12 / 2019
		Č.zakázky	90 / 2019
Místo	p.č. 532, 531/6 a 541/1 v k.ú. Kynšperk nad Ohří	stupeň	D S P
		Č. výkresu	Č.pare
D.1.4. 4.	Silnoproudá elektrotechnika včetně ochrany před bleskem	8	
D.1.4. 5.	Elektronická komunikace		

bleskosvod