

OCHRANA PŘED BLESKEM DLE ČSN EN 62 305 - 1 až - 4

HLADINA OCHRANY - LPL III  
TRÍDA OCHRANY - LPS III

STANOVENÍ ZÁKLADNÍCH PARAMETRŮ NAVRŽENÉHO ŘEŠENÍ:  
METODA OCHRANNÉHO ÚHLU -

VÝŠKA HŘEBENU STŘEDNÍ ČÁST : 11,9m  
PRO VÝŠKU HŘEBENE 11,9m JE HODNOTA OCHRANNÉHO ÚHLU: 60 STUPŇŮ  
DOSTATEČNÁ IZOLAČNÍ VZDÁLENOST PRO SVODY s - 0,50m  
POUŽITÉ KOEFICIENTY PRO VÝPOČET S: ki x km/kc x l - 0,04 x 0,37/0,5 x 17


VÝŠKA HŘEBENU KRAJNÍ ČÁSTI : 7,7m  
PRO VÝŠKU HŘEBENE 7,7m JE HODNOTA OCHRANNÉHO ÚHLU: 65 STUPŇŮ  
DOSTATEČNÁ IZOLAČNÍ VZDÁLENOST PRO SVODY s - 0,26m  
POUŽITÉ KOEFICIENTY PRO VÝPOČET S: ki x km/kc x l - 0,04 x 0,37/0,5 x 9

HODNOTA ZEMNÍHO ODPORU - DO 10 Ohmů  
VZDÁLENOST SVODŮ: DO 15m  
UZEMŇOVACÍ SOUSTAVA: TYP "B" - obvodový zemnič  
MATERIÁL STŘECHY: TAŠKA TONDACH  
KLEMPÍŘSKÉ PRVKY: MATERIÁL MĚĎ  
JÍMACÍ SOUSTAVA: HŘEBENOVÁ, DOPLNĚNÁ JÍMACÍMI TYČEMI  
JÍMACÍ VODIČ: Cu 8  
SVORKY A PODPĚRY JÍMACÍHO VEDENÍ V PROVEDENÍ NEREZ

ÚČINKY KROKOVÝCH NAPĚTÍ -  
REZISTIVITA VRCHNÍHO PODLAŽÍ U VCHODU JE >= 5kohm/m, /ASFALTmin.5cm/

HORNÍ ČÁST OKAPŮ JE PŘIPOJENA NA JÍMACÍ SOUSTAVU,  
PROTO JE NUTNÉ SPOJIT SPODNÍ ČÁST OKAPOVÉHO SVODU  
SE ZEMNÍ SOUSTAVOU

PŘED ZAHÁJENÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ SE MUSÍ PROVÉST  
VYTYČENÍ VŠECH PODZEMNÍCH SÍTÍ.  
VŠECHNY VÝKOPOVÉ PRÁCE V BLÍZKOSTI PODZEMNÍHO VEDENÍ  
MUSÍ BÝT PROVÁDĚNY RUČNĚ

 <b>KIP spol. s r.o. LITOMYŠL</b> INŽENÝRSKÁ A PROJEKTOVÁ ČINNOST TOULOVCOVO NÁM. 156, 570 01 LITOMYŠL		VEDOUcí ZAKÁZKY Ing. Pavla Vacková	
VYPRACOVAL Jaroslav Pištora		ZODP. PROJEKTANT Jaroslav Pištora	
STUPEŇ Projektová dokumentace k provedení stavby		DATUM 01/2024	
INVESTOR Pardubický kraj, Komenského nám.125, 532 11 Pardubice		ZAK. Č. 3397-61	
STAVBA Oprava střechy objektu ubytovny sester č.p.506 - Odborný léčebný ústav Jeviško		C.PARE	
VÝKRES Uzemnění a bleskosvod	MĚŘÍTKO	PROFESE ZARÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY OCHRANA PŘED BLESKEM	Č.VYKR. D.1.4.4.2