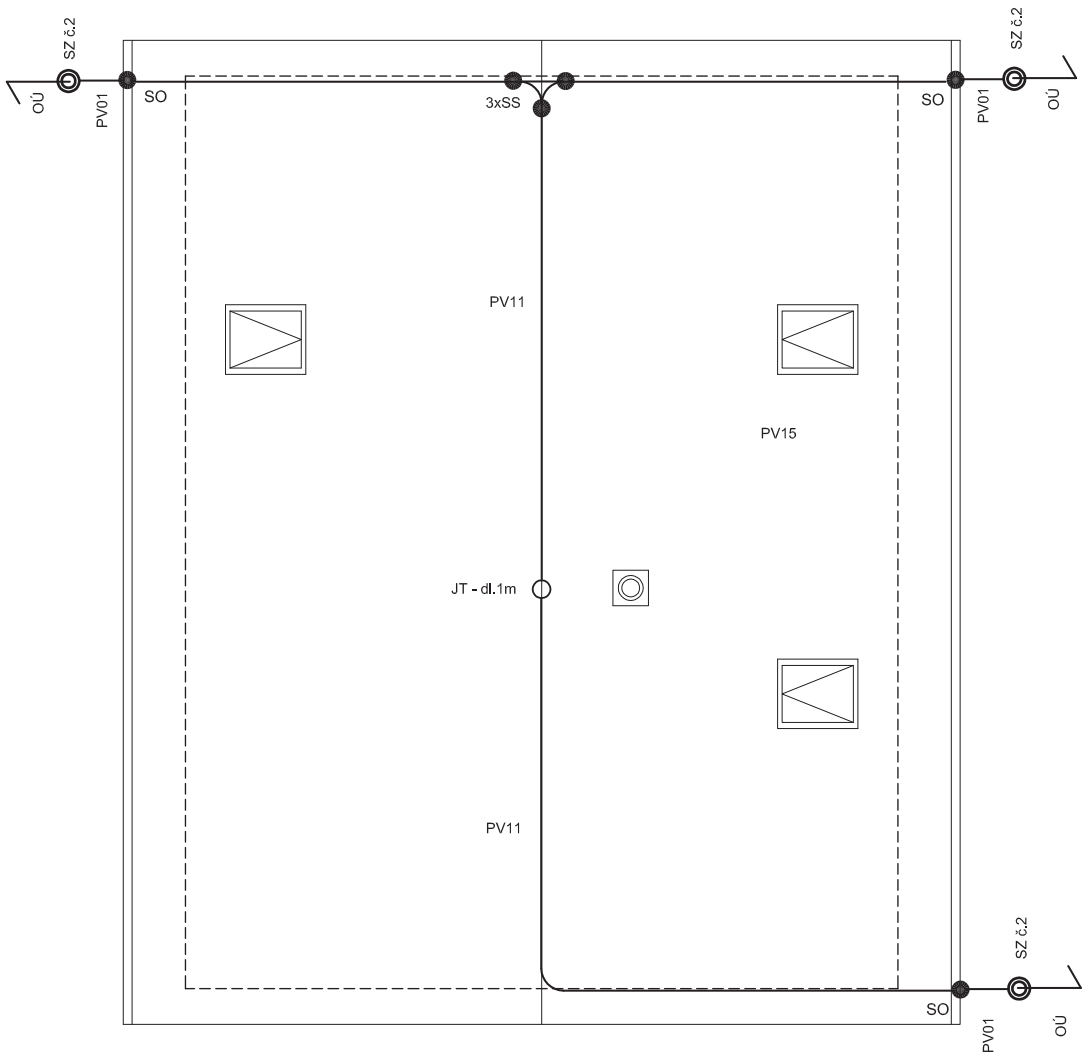

SVODY NAPOJIT NA ZÁKLADOVÝ ZEMNIČ

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

HLADINA OCHRANY - LPL III

TŘÍDA OCHRANY - LPS III

STANOVENÍ ZÁKLADNÍCH PARAMETRŮ NAVRŽENÉHO ŘEŠENÍ:

METODA OCHRANNÉHO ÚHLU - SEDLOVÁ STŘECHA

VÝŠKA HŘEBENU : 4,8m

PRO VÝŠKU BUDOVY 6m JE HODNOTA OCHRANNÉHO ÚHLU: 70 STUPŇŮ

DOSTATEČNÁ IZOLAČNÍ VZDÁLENOST PRO SVODY s - 0,5m

POUŽITÉ KOEFICIENTY PRO VÝPOČET S: ki/km/kc/l/ - 0,04/0,5/0,66/9

HODNOTA ZEMNÍHO ODPORU - DO 10 Ohmů

VZDÁLENOST SVODŮ: DO 15m

UZEMŇOVACÍ SOUSTAVA: TYP "B"

MATERIÁL STŘECHY TAŠKOVÁ KRYTINA TONDACH

KLEMPÍŘSKÉ PRVKY POZINK

JÍMACÍ VODIČ: AlMgSi8

JÍMACÍ SOUSTAVA: HŘEBENOVÁ, DOPLNĚNÁ JÍMACÍMI TYČEMI

POZNÁMKA:

PŘI ZPRACOVÁNÍ PROJ. DOKUMENTACE, NEBYL OSAZEN ANTÉNNÍ STOŽÁR. PROTO OCHRANA PŘED BLESKEM SE MUSÍ VYŘEŠIT DODATEČNĚ, DLE TYPU STOŽÁRU A ANTÉN. PŘI ODDÁLENÉM HROMOSVODU MUSÍ BÝT JÍMACÍ TYČ UPEVNĚNA NA IZOLOVANÉM DRŽÁKU A VZDÁLENA MIN. 0,5m OD ANTÉNNÍCH PRVKŮ. VRŠEK JÍMACÍ TYČE MUSÍ BÝT TAK VYSOKO, ABY OCHRANNÝ ÚHEL 70st, VYTVOŘIL OCHRANNÝ PROSROR MIN.20cm NAD VRŠEK ANTÉNNÍHO STOŽÁRU.

STUPEŇ:	ZODP. PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	ING. JIŘÍ MRKVIČKA PROJEKTOVÁ ČINNOST VE VÝSTAVBĚ LUKAVICE 63, 538 21 SLATIŇANY IČO: 110 28 955 TEL. 469 670 109, 607 865 540		
DUR + DOS	ING. J. MRKVIČKA				
STAVEBNÍK: SEZNAM STAVEBNÍKŮ *					
STAVBA: **RODINNÝ DŮM SVRATOUCH**			DATUM: 01.2018	FORMÁT: 2 A4	
OBJEKT: **K.Ú. SVRATOUCH, POZ. P.Č. 67**					
OBSAH VÝKRESU: **OCHRANA PŘED BLESKEM**			MĚŘÍTKO: 1:60	ČÁST: **D.1.4.4**	Č. VÝKRESU: **6**