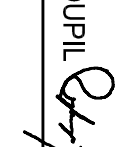


LEGENDA

- JR.. AlMgSi - JIMACÍ TYČ S ROVNÝM KONCEM
- JV2,0 - JIMACÍ TYČ S VRUTEM, l=2,0m
- PJ05 - POMOCNÝ JIMAC, l=0,5m
- SJ01 - SVORKA K JIMACÍ TYČI
- DJD - DRŽÁK OCHRANNÉ TRUBKY/JIMACE
- OSH - OCHRANNÁ STŘÍŠKA HORNÍ
- OSD - OCHRANNÁ STŘÍŠKA DOLNÍ
- PV15 - PODPĚRA VEDENÍ NA HŘEBENÁČE
- PV22 - PODPĚRA VEDENÍ POD TAŠKY
- PV21 - PODPĚRA VEDENÍ NA PLOCHÉ STŘECHY
- PV1/h - PODPĚRA VEDENÍ NA HMOŽDINKU
- PV32 - PODPĚRA VEDENÍ NA KOVOVÉ KONSTRUKCE
- TZ2,0 - TYČ ZAVÁDĚCÍ, l=2m
- SJ1d - SVORKA K ZAVÁDĚCÍ TYČI
- SK - SVORKA KŘÍŽOVÁ
- SZ - SVORKA ZKUŠEBNÍ
- SS - SVORKA SPOJOVACÍ
- SO - SVORKA OKAPOVÁ
- ST - SVORKA NA OKAPOVÉ ROURY + NERAZ PÁSEK
- SP - SVORKA PŘIPOJOVACÍ
- ZT2,0s - ZEMNÍČÍ TYČ SE SVORKOU, l=2,0m
- VEDENÍ A SVODY - VODIČ AlMgSiØ8
- VÝVODY KE SVODŮM - FeZnØ10

Veškeré kovové součásti vystupující na střechu z objektu (např. vývody VZT, ZTI) musí být v ochranném prostoru jímací soustavy a musí být dostatečně vzdáleny od všech součástí jímací soustavy. Vypočtená min. vzdálenost ve vzduchu je uvedena v exponovaných bodech. Vypočtená min. vzdálenost ve vzduchu podél okraje střechy je 0,25m. Vzdálenost přes stěnu je dvojnásobná. Vypočtená vzdálenost pro prvky připojené k ekvipotenciálnímu vyrovnání ve 4.NP je snižena o 0,25m. Kovové prvky záchytného systému, komínové lávky, schodky a oplechování připojit k jímací soustavě. Je třeba propojit veškeré doplňované kovové nosníky konstrukce krovu vodičem H07V-K 16 vedeným v podkrovním prostoru a propojit min. ve 4 bodech (u svodů) na obvodové vedení jímací soustavy na střeše. Další opatření viz. technická zpráva! Jímací tyče na komnech upevnit s přesahem 0,7m na hranou komína. Předpokládá se max. přesah vývodů ZTI, VZT, ÚT z komínů 0,6m. Pokud by byl přesah větší, je třeba použít delší jímací tyč. Svody 1, 2, 3 budou vedeny po okapových svodech. Uzemnění bude provedeno tyčovými zemniči dle ČSN EN62305-3 čl. 5.4.2.1 a E.5.4.3.3. Všeck tyče musí být v hloubce min.0.5m. Zemniče propojit páskem FeZn30/4 v zemi. V případě nevyhovujícího odporu zemničí soustavy (>10Ω) je třeba doplnit zemničí tyče do vzdálenosti o délce tyče mezi jednotlivými tyčemi. Spoje v zemi a přechody prostředí opatřit antikorozní plastovou páskou dle ČSN 332000-5-54 ed.2 část NA.7ii

VYPRACOVAL:		ZODP. PROJEKTANT	
ING. JAN VYKOUPILO		ING. JAN VYKOUPILO 	
HL. INŽ. PROJEKTU:		KONTROLOVAL:	
ING. ARCH. T. JENČEK			
INVESTOR: RUKA PRO ŽIVOT O.P.S., RAJMONOVA 1199/4, 182 00 PRAHA 8 - KOBYLISY			
STAVBA:		ARCHIVAČNÍ ČÍSLO:	
DOMOV PRO OSOBY SE ZDRAVOTNÍM POSTIŽENÍM A DOSTAVBA DENNÍHO STACIONÁŘE PRO SPOLUOBČANY S MENT. A KOMB. POSTIŽENÍM - 2. ETAPA BOŽETĚCHOVA 15, K.Ú. KRÁLOVO POLE, Č.PARC. 555, 556		ÚČEL:	
		DSP	
		DATUM:	
PROFESÍ: Složka 2: Hromosvod a výpočet rizik		7/2016	
VNĚJŠÍ SYSTÉM OCHRANY PŘED BLESKEM - PŮDORYS STŘECHY		FORMÁT	
		2x A4	
		MĚŘÍTKO	
		1:100	
		ČÍS. VÝKRESU	
		01	

Při budoucí instalaci dalších zařízení na střeše nebo pokud se na střeše vyskytnou zařízení či části stavby v projektu nezobrazené (komíny, konstrukce, solární panely atd.) je třeba zajistit odborné posouzení této instalace z hlediska ochrany před bleskem a provést případná dodatečná opatření a úpravy hromosvodu!!!