

LEGENDA

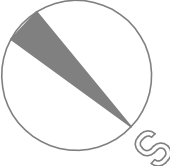
- PJ - POMOCNÝ JÍMAČ, PŘESAŘ 30cm
- DJDh - DRŽÁK JÍMAČE NEBO TRUBKY
- JV15 - ALMGS JÍMACÍ TYČ S VRUTEM, 1,5m
- SJ01 - SVORKA K JÍMACÍ TYČI
- PV1z - PODPĚRA VEDENÍ DO ZATEPLENÉ STĚNY tl.160MM
- PV22 - PODPĚRA VEDENÍ POD TAŠKY
- PV15 - PODPĚRA VEDENÍ NA HŘEBENÁČE
- ST - SVORKA(PODPĚRA) NA OKAPOVÉ ROUŘY
- SO - SVORKA OKAPOVÁ
- SZ - SVORKA ZKUŠEBNÍ
- SS - SVORKA SPOJOVACÍ
- SP - SVORKA PŘIPOJOVACÍ
- SJ1d - SVORKA K ZAVÁDĚCÍ TYČI
- TZ1,5- ZAVÁDĚCÍ TYČ, l=1,5m
- VEDENÍ A SVODY - VODIČ ALMGS1Ø8
- ZT2.0s - ZEMNÍČÍ TYČ SE SVORKOU, l=2m

Veškeré přesahující prvky na střeše musí být v ochranném prostoru jímací soustavy. V případě kovových přesahujících je třeba dodržet vypočtenou dostatečnou vzdálenost a tyto oddělit. Vypočtená vzdálenost pro stěnu je dvojnásobná. Příp. anténní sloužár opatřit oddáleným jímáčem tak, aby byla dodržena vypočtená vzdálenost (vnitro vypočítat dle přesné výšky jímáče) a veškeré prvky anténní soustavy vč. kabelů byly v ochranném prostoru jímáče.

K jímací soustavě připojit oplechování.
Svody č.2,4,5,7 budou upevněny k okapovému svodu svorkami ST.
Uzemnění bude provedeno tyčovými zemniči dle ČSN EN62305-3 čl. 5.4.2.1 a E.5.4.3.3. Všech tyče musí být v hloubce min.0,5m. Před instalací tyčí nutno prověřit umístění inženýrských sítí v zemi a zabránit jejich poškození. Jenořlivě zemniče pokud možno propojit páskem v zemi. V případě nevychovujícího odporu zemničí soustavy (>10Ω) je třeba doplnit další zemničí tyče do vzdálenosti o délce tyče mezi jednotlivými tyčemi.

Spoje v zemi opatřit patřičnou ochranou proti korozí (např. antikorozi plastovou páskou) dle ČSN 332000-5-54 ed 2 část NA.7ii
Uzemnění min. jednoho svodu nutno propojit s uzemněním hlavní uzemňovací svorky (MET) el. instalací

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



VYPRACOVAL:		ZODP. PROJEKTANT		<div>Ing. Jan Vykoupil</div> <div>samostatný projektant elektro</div> <div>tel.: 734 370 468</div>
ING. JAN VYKOUPILO		ING. JAN VYKOUPILO		
HL. INŽ. PROJEKTU:		KONTROLOVAL:		
Ing. V. Dokládal				
INVESTOR: Město Tišnov, nám. Míru 111, 666 19 Tišnov				
STAVBA:		ARCHIVAČNÍ ČÍSLO:		
REKONSTRUKCE BYTOVÉHO DOMU				
Na Mlékárně č.p. 255		ÚČEL:		
PROFES:		DPS		
D1.6 Silnoproudá elektrotechnika		DATUM:		
		9/2017		
VNĚJŠÍ LPS - PŮDORYS STŘECHY		FORMÁT		
		2 A4		
		MĚŘÍTKO		
		1:100		
		ČÍS. VÝKRESU		
		D1.6.8		