



- LEGENDA:**
- *1 – Jímací paprsek z drátu AlMgSi Ø8mm, délka 500mm
 - *2 – Sestava jímacího stožáru FeZn s jímací tyčí Al celkové délky (výšky) 4500mm, v tříramenném stojanu (r=560mm), 3x betonový podstavec 17kg, Ø340mm s klínem, 3x plastová podložka Ø370mm
 - *3 – Sestava izolační tyče (GFK) délky 2100–2500mm s přchytkou pro jímací tyč, betonového podstavce 17kg o Ø340mm s klínem a plastovou podložkou Ø370mm
 - *4 – Jímací tyč Al délky 4000mm, izolovaný držák pro jímací tyč o Ø40mm délky minimálně 600mm s upevňovací deskou na stěnu
 - *5 – Jímací tyč Al délky 4000mm, izolovaný držák pro jímací tyč o Ø40mm délky minimálně 1000mm s páskovou objímkou na potrubí 50–300mm
 - *6 – Jímací vedení drát AlMgSi Ø8mm bude kolem okapního žlabu a oplechování atiky veden obloukem v minimální vzdálenosti 500mm od těchto
 - *7 – Vývod na uzemnění kabelové skříně, a na stávající svorkovnici HOP objektu

KOAXIÁLNÍ, DATOVÁ A SILOVÁ VEDENÍ VSTUPUJÍCÍ ZE STŘECHY DO OBJEKTU OPATŘIT BEZPŘÍMĚNĚ PO PROSTUPU STŘECHOU SVODIČI BLESKOVÉHO PROUDU A PŘEPĚTOVÝMI OCHRANAMI PRO PŘÍSLUŠNÁ VEDENÍ, TYTO BUDOU UMÍSTĚNÝ V ROZVODNICI RP, KDE BUDE KAŽDÁ SAMOSTATNĚ PŘIPOJENA NA SVORKOVNICI PEN DRÁTEM H07V-U (CY) 6mm², SVORKOVNICI PEN ROZVODNICE RP SPOJIT S HLAVNÍ SVORKOVNICÍ POSPOJENÍ DRÁTEM H07V-U (CY) 16mm². PO STŘEŠNÍ KONSTRUKCI NENÍ MOŽNÉ VÉST DATOVÁ A KOAXIÁLNÍ VEDENÍ TAK JAKO JE NYNĚJŠÍ STAV. TATO VEDENÍ BUDOU DEMONTOVÁNA A NAHRAZENA NOVÝMI VEDENÝMI VNITŘKEM OBJEKTU.

————— UZEMŇOVACÍ PÁSEK V ZEMI – FeZn 30x4mm
————— JÍMACÍ VEDENÍ NA STŘEŠE – AlMgSi Ø8mm

SR3b – SVORKA SPOJOVACÍ PÁSEK – DRÁT
SZ – SVORKA ZKUŠEBNÍ
SS – SVORKA SPOJOVACÍ
SR2b – SVORKA SPOJOVACÍ PÁSEK – PÁSEK
SSIZ – SVORKA SPOJOVACÍ PRO SPOJENÍ DRÁTŮ SE SVODOVÝM VODIČEM
IZ – SVODOVÝ Cu VODIČ S VN IZOLACÍ PRO PROUDY DO 150kA

VEŠKERÉ KOVOVÉ PŘEDMĚTY NA STŘEŠE (VÝDECHY VZT, LÁVKY, ŽEBŘÍKY APOD.) BUDOU UMÍSTĚNÝ V OCHRANNÉM PROSTORU JÍMACÍ SOUSTAVY. VŠECHNY TYTO BUDOU VZÁJEMNĚ SPOJENY DRÁTEM FeZnØ8mm, TENTO BUDE SPOJEN SAMOSTATNÝM SVODEM S UZEMNĚNÍM.

NA JÍMACÍ SOUSTAVU BUDE POUŽIT POUZE CERTIFIKOVANÝ MATERIÁL ZKOUŠENÝ NA BLESKOVÉ PROUDY DO 150kA. PŘI MONTÁŽI BUDOU DODRŽOVÁNY DOPORUČENÉ MONTÁŽNÍ POSTUPY A NAVODY, ZEJMÉNA PAK BUDOU DODRŽENY PŘEDEPSANÉ UTAHOVACÍ MOMENTY ŠROUBŮ SVOREK.

UZEMNĚNÍ BUDE PROVEDENO NOVĚ PÁSKEM FeZn 30x4mm, KTERÝ BUDE ULOŽEN DO VÝKOPU PODĚL STÁVAJÍCÍCH ZÁKLADŮ V HLOUBCE MINIMÁLNĚ 0,8m. NOVĚ UZEMNĚNÍ MŮŽE BÝT SPOJENO SE STÁVAJÍCÍM UZEMNĚNÍM. PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ BUDE PROVEDENO VYTÝČENÍ STÁVAJÍCÍCH PODZEMNÍCH SÍTÍ V TRASÁCH VÝKOPŮ.

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PD JE TECHNICKÁ ZPRÁVA

OCHRANA PŘED BLESKEM

PROJEKTANT	PROJEKTANT SPEC.	KRESLIL	KONTROLOVAL	JOSEF CHRT – INTEGRAL	
ING. KREGL	CHRT	CHRT		KVĚTINOVÁ 400/12, RUDOLFOV	
				IČO: 706 65 729 TEL: 775 971 960	
KRAJ JIHOČESKÝ		MÚ TŘEBOŇ		FORMÁT	4x A4
INVESTOR Město Třeboň, Palackého nám. 46, Třeboň II, 37901 Třeboň				DATUM	12/2015
SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI OBJEKTU DPS TŘEBOŇ				ÚČEL	DPS
parcelní číslo 613/2, 623/2; k.ú. Třeboň [770230]				MĚŘÍTKO	1:100
DPS TŘEBOŇ CHELČICKÉHO 1					
STŘECHA – JÍMACÍ SOUSTAVA				PŘÍLOHA 1.	KOPIE