



LEGENDA JÍMACÍ SOUSTVY A UZEMNĚNÍ

- JÍMACÍ SOUSTAVA ALMGSI Ø 8 MM NA PODPĚRÁCH
- SZ SVOD JÍMACÍ SOUSTAVY ALMGSI Ø 8 MM NA PODPĚRÁCH, SPODNÍ ČÁST SVODU SE PŘIPOJÍ NA ZKUŠEBNÍ SVORKU SZ VYVEDENOU Z UZEMŇOVACÍ SOUSTAVY DRÁTEM FEZN Ø 10 MM, OCHRANNÝ ÚHELNÍK SVODU OU1,7 NEBO TRUBKA OT1,7
- STÁVAJÍCÍ ZEMNÍČÍ SOUSTAVA
- TYPIZOVANÁ SVORKA
- JÍMACÍ TYČ, DÉLKY X M
- JTX
- VODIVÉ NAPOJENÍ VODIČEM ALMGSI Ø 8MM, NA STÁVAJÍCÍ JÍMACÍ SOUSTAVU VE ZBYLÉ ČÁSTI OVJEKTU

POPIS
NA STŘEŠE ŘEŠENÉ ČÁSTI OBJEKTU BUDE DEMNTOVÁNA STÁVAJÍCÍ JÍMACÍ SOUSTAVA A NÁSLEDNĚ VYBUDOVÁNA NOVÁ OCHRANNÁ JÍMACÍ SOUSTAVA DLE ČSN EN 62305-3 ED.2 Z TYPIZOVANÉHO JÍMACÍHO ALMGSI VODIČE O Ø 8MM, HŘEBENOVÁ SOUSTAVA DOPLNĚNÁ O JÍMACÍ TYČE, TŘÍDA OCHRANY PŘED BLESKEM LPS III. SVODY BUDOU ROZMÍSTĚNY PO OBVODU OBJEKTU V ROZSAHU JAKO PŮVODNÍ, JAKO SVODOVÉ VEDENÍ BUDE POUŽITO PŘIZNANÝCH SVODŮ NA PODPĚRÁCH. SPODNÍ ČÁST SVODU SE PŘIPOJÍ NA ZKUŠEBNÍ SVORKU A BUDE CHRÁNĚNÁ OCHRANNÝM ÚHELNÍKEM OU1,7 NEBO TRUBKOU OT1,7. ČÁST ZA ZKUŠEBNÍ SVORKOU BUDE TVOŘENA VODIČEM FEZN O Ø 10MM A BUDE PŘIPOJENA NA STÁVAJÍCÍ UZEMŇOVACÍ SOUSTAVU. KAŽDÝ SVOD BUDE ŘÁDNĚ OZNAČEN POŘADOVÝM ŠTÍTKEM A OPATŘEN ZKUŠEBNÍ SVORKOU. KOVOVÉ HMOTY, KTERÉ JSOU SOUČÁSTÍ STŘECHY (OPLECHOVÁNÍ, OKAPY, S APOD.) BUDOU PŘÍSLUŠNÝMI TYPIZOVANÝMI SVORKAMI PŘIPOJENY K JÍMACÍ SOUSTAVĚ. JÍMACÍ TYČE BUDOU INSTALOVÁNY V MINIMÁLNÍ DOSTATEČNÉ VZDÁLENOSTI "S" OD CHRÁNĚNÝCH ZAŘÍZENÍ TAK, ABY ZAŘÍZENÍ BYLA V OCHRANNÉM ÚHLU. VZDÁLENOST PODPĚR JÍMACÍHO VEDENÍ JE PRO PŘIZNANÉ VODOROVNÉ A SVISLÉ VODIČE 1000MM.

VEŠKERÝ MATERIÁL JÍMACÍ SOUSTAVY A UZEMNĚNÍ MUSÍ ODPOVÍDAT ŘADĚ NOREM ČSN EN 50 164.

ČÍSLO		POPIS REVIZE		AKTUALNÍ REVIZE:	
OBJEDNATEL PROJEKTU:		GENERALNÍ PROJEKTANT:		TETRAKTYS	
 Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7, Praha 1, Nové Město 110 00 IČO: 70994234		 IDDS: c54yq2b IČO: 090 65 296		projektce@tetraktys.pro www.tetraktys.pro	
SPRÁVA ŽELEZNIC Oblastní ředitelství Hradec Králové U Fotochemy 259, 501 01 Hradec Králové		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. Jan KOLÁŘ / 737 239 673		ZAKAZKA: 21-15	
STAVBA:		KRAJ: Liberecký		PARE:	
Kořenov ON – oprava		OBEC: Kořenov			
		STUPEŇ: DSP		DATUM: 6/2021	
Vypravní budova ŽST Kořenov, Kořenov 801, 468 49 Kořenov					
SO 10 Stavební objekt					
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:		PROJEKTANT:		PROJEKTANT ČÁSTI DOKUMENTACE:	
Ing. Ondřej PÍPAL		Ing. Ondřej PÍPAL		 IDDS: c54yq2b IČO: 090 65 296	
NAZEV ČÁSTI DOKUMENTACE:				projektce@tetraktys.pro www.tetraktys.pro	
Silnoproudé rozvody				FORMÁT: 5x44	
NAZEV DOKUMENTU:				MĚŘÍTKO: 1:50	
				ČÍSLO ČÁSTI DOKUMENTACE:	
				ČÍSLO DOKUMENTU:	
Půdorys střechy - jímací soustava		D.1.4.1		103	