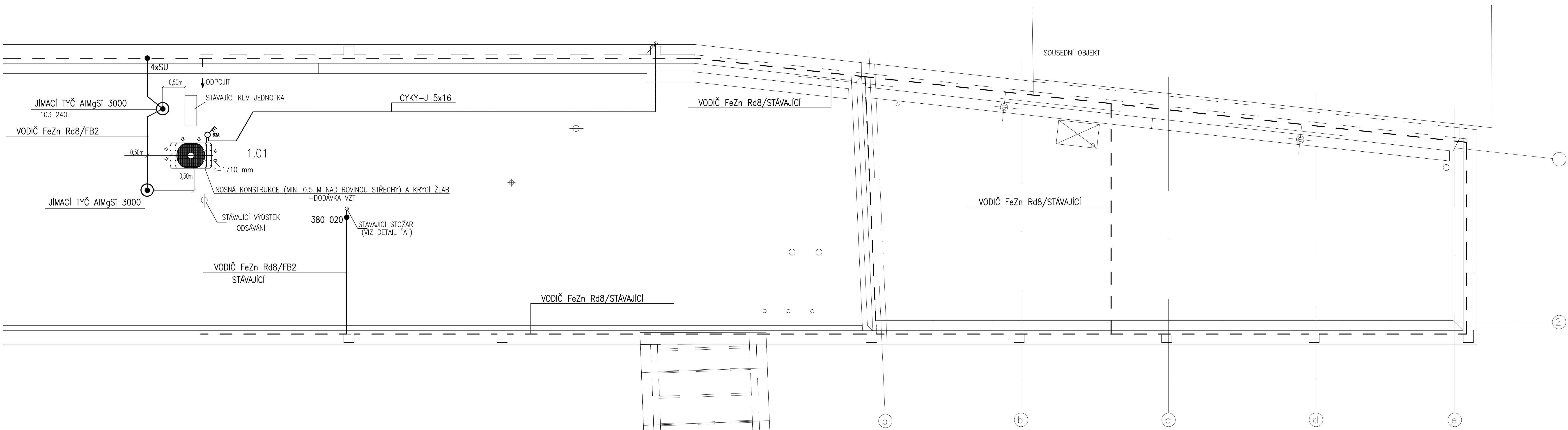


Technical drawing of a vertical section of a building facade, showing various components and their dimensions. The drawing is oriented vertically with a horizontal line at the top labeled "FeZn Ru8-STÁV." and a vertical line on the left labeled "SU".

Components and dimensions shown:

- JIMACÍ TYČ AIMgSi 2500**: 1,40m (vertical dimension), 0,46m (horizontal dimension)
- IZOL. TYČ 106 245**: 0,85m (vertical dimension), 0,60m (horizontal dimension)
- ANT.STOŽÁR**: 1,00m (vertical dimension)
- DRŽÁK S UPÍN. PÁSKEM**: 1,00m (vertical dimension), 105 361 (horizontal dimension)
- HVI long**: 819 131 (horizontal dimension)




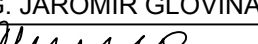
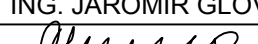
- JÍMACÍ TYČE ODDÁLENÉHO BLESKOVODU BUDOU UMÍSTĚNY MIMO ODSUPOVOU VZDÁLENOSTI, BUDOU K VZT JEDNOTKÁM ZAFIXOVÁN POMOCÍ DISTANČNÍ ISOLOVANÉ TYČE 106 120 A UPEVNĚNÝ DO BETONOVÉHO PODSTAVCE 102 010
- ODSUPOVÁ VZDÁLENOST PRO LSP II JE  $s=0,46m$
- OCHRANNÝ ÚHEL JÍMACÍ TYČE PRO LSP II JE  $\alpha=70,6^\circ$
- DLE POŽADAVKU UŽIVATELE BUDE PROVEDENA OCHRANA ODDÁLENÝM JÍMAČEM I U STÁVAJÍCÍ KLIMAJEDNOTKY, PLNĚ ODOJIT JÍMACÍ VODIČ K ODSÁVACÍMU VÝSTUKU, KTERÝ PROCHÁZÍ PŘES ODSUPOVOU VZDÁLENOST.

DÁLE BUDE PROVEDENA OCHRANA ODDÁLENÝM JÍMAČEM U ANTÉNNÍHO STOŽÁRU, KTERÝ BUDE VYBAVEN POMOCNÝM JÍMAČEM, UPEVNĚNÝM KE STOŽÁRU DVĚMA ISOLOVANÝMI DISTANČNÍMI TYČEMI, SVODOVÝ VODIČ HVI long SE NÁPOJÍ NA SVORKU JÍMACÍ TYČE A KE STOŽÁRU SE PŘÍCHYTI POMOCÍ DVOU DRŽÁKŮ S UPÍNACÍM PÁSKEM A NÁSTAVCEM 30mm HVI VODIČ BUDE UKONČEN NA OBOU KONCÍCH PŘIPOJOVACÍMI PRVKY 819 199

PRO NÁPOJENÍ NA SVORKU JÍMACÍ TYČE A KE STÁVAJÍCÍMU VODIČI FeZn R8d ( DÉLKA HVI VODIČE BUDE 6m)

- U NOVÉ JEDNOTKY BUDE INSTALOVÁN SERVISNÍ VYPÍNAČ, DLE POŽADAVKU DODAVATELE SE INSTALUJE NA KONSTRUKCI JEDNOTKY
- PO VÝSTUPU KABELU NA STŘECHU KABEL ULOŽIT DO ŽLABU S VZT POTRUBÍM, (ŽLAB JE DODÁVKOU VZT)
- NÁPOJENÍ NOVÉ KLIMAJEDNOTKY BUDE PROVEDENO ZE SERVISNÍHO VYPÍNAČE KABLEM H07RN–F 5G10

ROZVODNÁ SOUSTAVA : 3 NPE AC 400V/ TN-S  
OCHRANNÁ OPATŘENÍ DLE ČSN 33-2000-4-41ed2 :  
OCHRANA ZÁKLADNÍ : IZOLACI, KRYTY  
OCHRANA PŘI PORUŠE :  
NORMÁLNÍ - AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE  
VNĚJŠÍ VLIVY : PROSTORY NEBEZPEČNÉ

ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTOLOVAL	 Technika budov, s.r.o. Křenová 307/42 602 00 Brno			
ING. JAROMÍR GLOVINA	ING. JAROMÍR GLOVINA	ING. JAN KOČMÁNEK				
						
Odesílatel: ÚSTAV VÝZKUMU GLOBÁLNÍ ZMĚNY AV ČR, v.v.i., Bělidla 986/4a, Brno			FORMÁT	6 x A4		
Akce:	CHLAZENÍ KANCELÁŘSKÝCH / OBYTNÝCH PROSTOR OBJEKTU "B"		DATUM	04/2018		
			ÚČEL	DPS		
			Č. ZAKÁZKY	1823		
Profese:	SI	Objekt:	SO 01	Č. KOPIE		
Obsah:	ELEKTROINSTALACE A BLESKOSVOD - STŘECHA		MĚŘÍTKO	1:50	Č. VÝKRESU	D1.01.03-103