



LEGENDA

Silové napájení pro venkovní jednotku vyvést z rozvaděče RS2.2, kde osadit nový vývodový jistič (FA99). Popis a schéma úprav v rozvaděči viz v.č. Q16-07.
Pro napájení venkovní jednotky vyvést kabel CYKY 3Jx4 a vodič pospojování pro venkovní použití
CSA 4 zž. Kabely ve svislé trase uložit do UV odolné chráničky s nízkou mechanickou odolností, určené pro venkovní uložení -55 až +180 °C. Kabely v chráničce vést na střechu v souběhu s chladivem. Chráničku fixovat k ocelové konstrukci obdobně, jako rozvody chladiva (nutná koordinace s profesí VZT).

Soustava: 3, N, PE, stř. 50Hz, 400/230 V, TN-S
Ochrana: živé části - izolací, kryty, polohou, zábranou
neživé části - auto. odpojením od zdroje
Vnější vlivy: AB5 (v budově), AA8, AB8, AD4, AE3, AF1 (střecha)

VEDOUČÍ PROJEKTANT:	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	ING. JIŘÍ KOZLOVSKÝ ELEKTRO e-mail: kozlovsky.j@iol.cz BRNO, PURKYŇOVA 95a	
ING. SIMONA PISKLÁKOVÁ	ING. JIŘÍ KOZLOVSKÝ	ING. JIŘÍ KOZLOVSKÝ		
INVESTOR: Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1, 613 00 Brno			DATUM:	09/2022
STAVBA:	DECENTRALIZOVANÝ SYSTÉM VĚTRÁNÍ UČEBNY Q16		STUPEŇ PD:	DPS
			FORMÁT A4:	2 A4 M 1:75
			ARCH. Č. PROFESE	E407/23/22
OBSAH:	ELEKTROINSTALACE VENKOVNÍ JEDNOTKA - NAPÁJECÍ KABEL		Č.VÝKRESU:	PARÉ:
			Q16-06	