



Rozvaděč doplnit o komponenty pro napájení venkovní a vnitřní jednotky včetně měření a možnosti ovládání energetickým managementem (EM). Rozvaděč bude propojen datovým kabelem z patrového datového rozvaděče.

98	99	99.1	D	100	-	-
M98	M99	-	DATA	Z100	.	.
2	1.813	-	-	?	.	.
WL22.98	WL22.99	WS22.99	LAN	WL22.100	-	-
CYKY 3Jx4	CYKY 3Jx2,5	JYTY 4x1,0	F/FTP4PCat 6a	CYKY 3Jx1,5	CY 4zž	CSA 4zž
KONDENZ. JEDNOTKA	VNITŘNÍ JEDNOTKA	VNITŘNÍ JEDNOTKA	KOMUNIKACE	ŘÍDÍCÍ MODUL	POSP. VNITŘNÍ J.	POSP. VENKOVNÍ J.

NA STŘEŠE UČEBNA Q16 N2030
 MOŽNOST DÁLKOVÉHO VYPNUTÍ EM
 Power Tag Link do RACKU DR-2V, N2074
 OVĚŘIT POTŘEBU SAM. NAPÁJENÍ PRO ŘÍDÍCÍ MODUL

Nové prvky v rozvaděči pro decentralizovaný systém větrání budou začleněny do energetického managementu (EM), zahrnujícího monitorování a řízení spotřeby el. energie. Z tohoto důvodu je v rozvaděči osazeno rozhraní PowerTag A9 F63 pro systém řízení a sběru dat výrobce Schneider Electric. V souladu se Standardy MENDELU jsou zde uvedeny přesné typy přístrojů, neboť prvky (skupina prvků) rozvaděče musí splňovat požadavek 100% kompatibility, dále jsou prvky seskupeny v kaskádování, u kterého je vyžadováno dodržení komponentů od jednoho výrobce, Schneider Electric.

VEDOUcí 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 List 8/10
OBSAH: ELEKTROINSTALACE ROZVADĚČ RS2.2 - ÚPRAVY			ARCH. Č. PROFESE:	E407/23/22
			Č.VÝKRESU:	PARÉ:
			Q16-07	