


VYPRACOVAL: Ing. Tomáš Dolejší		KONTROLOVAL: Ing. Tomáš Dolejší		 <small>Johnson Controls Building Solutions, spol. s r.o. Libalova 2348/1, 149 00 Praha 4</small>			
ZODP.PROJEKTANT: Ing. Jiří Karlec ČKAIT č.0013918							
INVESTOR: ČESKÁ NÁRODNÍ BANKA, NA PŘÍKOPĚ 864/28, 110 00, PRAHA 1							
STUPEŇ: Dokumentace pro provedení stavby							
STAVBA:	STAVEBNÍ ÚPRAVY SPORTOVNĚ-REKONDIČNÍHO CENTRA (SRC) ČNB, Na Příkopě 864/28, parc.č.544, k.ú. Nové Město	DATUM:	02/2025	MĚŘÍTKO:	-	FORMÁT:	-
ČÁST:	MĚŘENÍ A REGULACE	ČÍSLO VÝKRESU		ČÍSLO PARÉ			
OBSAH:	DATOVÉ BODY – IRC	04					

Tabulka datových bodů - regulátor IRC - typové zapojení - varianta ventilátor s EC motorem

Nazev rozvaděče MaR	Specifikace regulátoru	Název regulátoru	Systém	Inf.bod	Popis bodu	HW	SW Item	Typ signálu	Rozsah od	Rozsah do	Jednotky	Alarm dolní mez	Alarm horní mez	Stav 0 (rozepnuto)	Stav 1 (sepnuto)	Normální stav	Poznámka
	MS-FAC2513-0	IRC				IN-UN	UI1	binární									
	MS-FAC2513-0	IRC		FCU_E	Porucha FCU / hladina kondenzátu	IN-UN	UI2	binární						Alarm	Normal		v případě nevyužití propojeno (klema)
	MS-FAC2513-0	IRC				IN-UN	UI3	binární									
	MS-FAC2513-0	IRC				IN-UN	UI4	binární									
	MS-FAC2513-0	IRC		OBSAZ	Čidlo přítomnosti	IN-BIN	IN5	binární						-	zap		
	MS-FAC2513-0	IRC		OKNO	Okenní kontakt	IN-BIN	IN6	binární						otevřeno	zavřeno		v případě nevyužití propojeno (klema)
	MS-FAC2513-0	IRC				IN-BIN	IN7	binární									
	MS-FAC2513-0	IRC				IN-BIN	IN8	binární									
	MS-FAC2513-0	IRC				IN-BIN	IN9	binární									
	MS-FAC2513-0	IRC				IN-BIN	IN10	binární									
	MS-FAC2513-0	IRC		Y_Rad	Radiátor ventil ohřevu	OUT-BIN	B01	binární						vyp	zap		
	MS-FAC2513-0	IRC				OUT-BIN	B02	binární									
	MS-FAC2513-0	IRC		Y_ChI	FC ventil chlazení	OUT-AN	AO3	0-10V	0	100	%						
	MS-FAC2513-0	IRC		Y_Top	FC ventil topení	OUT-AN	AO4	0-10V	0	100	%						
	MS-FAC2513-0	IRC				OUT-CO	CO5	0-10V									
	MS-FAC2513-0	IRC		M_W	Požadavek na EC motor ventilátoru	OUT-CO	CO6	0-10V	0	100	%						pod 1V vypnuto

Teplota TT91, Korekce - z NS modulu po SA busu.