

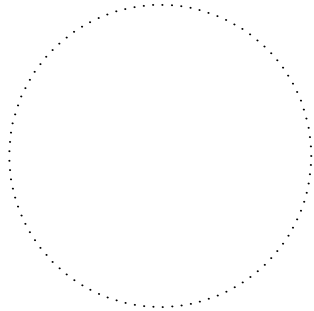





Generální projektant:  SMART PROJEKT s.r.o. Lanžhotská 3448/2 690 02 Břeclav info@smart-projekt.cz		Projektant části: 			
Architekt: -		Vypracoval: Ing. Radek Dohnal 			
HIP: Ing. Michal Kolář		Kreslil: Ing. Radek Dohnal 			
Kontroloval: Ing. Michal Kolář		Zodp. projektant: Ing. Radek Dohnal 			
Stavebník: Jihomoravský kraj, Žerotínovo nám. 449/3, 601 82 Brno					
Místo stavby: Břeclav, 690 02, U Nemocnice				Ozn. projektu: -	
Název: Novostavba výjezdové základny ZZS JmK, p. o. v Břeclavi Objekt: SO 101 BUDOVA VÝJEZDOVÉ ZÁKLADNY Část: D.1.4.6 ZAŘÍZENÍ PRO MĚŘENÍ A REGULACI				Datum: 10/2024	
				Formát: 11x A4	
Stupeň: DPS				Měřítko: -	
SOUPIS DATOVÝCH BODŮ Název dokumentu:				02 Číslo přílohy	00 Revize

## rozvaděč MR1 (m.č. 1.08)

Podstanice	Modul	CPU	Typ signálu						Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			Modbus-RTU	Panel Bus	Bacnet MS/TP	Bacnet-IP					
N-ADV-133-H-C/1	N-ADV-133-H-C	RS485-1									
		RS485-2									
		RS485-3									
		RS485-R							I/O moduly		
		ETH-1							Technologická datová síť		
		ETH-2-1									
		ETH-2-2									
		ETH-2-3									

Podstanice	Modul	PDI1	Typ signálu						Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						kontakt	VSTUP				
N-ADV-133-H-C/1	IO-16DI-S-P/1	DI1							KOT1	Chod plyn. kotel	
		DI2							KOT1	Porucha plyn. kotel	
		DI3							MC1	Porucha čerpadlo ÚT větev 1.NP OT+FC	
		DI4							MC1	Chod čerpadlo ÚT větev 1.NP OT+FC	
		DI5							MC2	Porucha čerpadlo ÚT větev 2.NP PDL	
		DI6							MC2	Chod čerpadlo ÚT větev 2.NP PDL	
		DI7							MC3	Porucha čerpadlo CHL větev FC	
		DI8							MC3	Chod čerpadlo CHL větev FC	
		DI9							MC4	Porucha čerpadlo TV cirkulace	
		DI10							MC4	Chod čerpadlo TV cirkulace	
		DI11							EL01	Chod el. ohřev TV	
		DI12							EL01	Porucha el. ohřev TV	
		DI13							EL02	Chod el. ohřev ÚT	
		DI14							EL02	Porucha el. ohřev ÚT	
		DI15									
		DI16									

Podstanice	Modul	PDI2	Typ signálu						Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						kontakt	VSTUP				
N-ADV-133-H-C/1	IO-16DI-S-P/2	DI1							YA1	Ventil CHL do vrtů poloha OTV	
		DI2							YA1	Ventil CHL do vrtů poloha ZAV	
		DI3							YA2	Ventil CHL z vrtů poloha OTV	
		DI4							YA2	Ventil CHL z vrtů poloha ZAV	
		DI5							YA3	Ventil ÚT z vrtů poloha OTV	
		DI6							YA3	Ventil ÚT z vrtů poloha ZAV	
		DI7							YA4	Ventil nabíjení zásobníků ÚT/TUV poloha OTV	
		DI8							YA4	Ventil nabíjení zásobníků ÚT/TUV poloha ZAV	
		DI9							YA5	Ventil u plyn. kotle poloha OTV	
		DI10							YA5	Ventil u plyn. kotle poloha ZAV	
		DI11							QA1.06a+b	Koncentrace CO v garáži - I. stupeň	
		DI12							QA1.06a+b	Koncentrace CO v garáži - II. stupeň	
		DI13							QA1.06a+b	Koncentrace CO v garáži - porucha	
		DI14							KV1.06	Kvitace akustické signalizace úniku plynu	
		DI15							1SS1	Tlačítko 1 provětrání m.č. 1.06	
		DI16							1SS2	Tlačítko 2 provětrání m.č. 1.06	

Podstanice	Modul	PDI3	Typ signálu						Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						kontakt	VSTUP				
33-H-C/1	II-S-P/3	DI1							2SS1	Tlačítko 1/0/AOT provětrání m.č. 1.20 poloha 1	
		DI2							2SS1	Tlačítko 1/0/AOT provětrání m.č. 1.20 poloha AUT	
		DI3							1.09MG1	Magnetický kontakt okno m.č. 1.09	
		DI4							1.10MG1	Magnetický kontakt okno m.č. 1.10	
		DI5							1.11MG1	Magnetický kontakt okno m.č. 1.11	
		DI6							1.12MG1	Magnetický kontakt okno m.č. 1.12	
		DI7							1.13MG1	Magnetický kontakt okno m.č. 1.13	
		DI8							1.14MG1	Magnetický kontakt okno m.č. 1.14	

rozvaděč MR1 (m.č. 1.08)

N-ADV-1	IO-16D	DI9						1.16MG1..2	Magnetický kontakt okno m.č. 1.16	
		DI10						1.17MG1..2	Magnetický kontakt okno m.č. 1.17	
		DI11						1.18MG1..2	Magnetický kontakt okno m.č. 1.18	
		DI12						1.22MG1..2	Magnetický kontakt okno m.č. 1.22	
		DI13						1.06FCU1..3	Porucha FCU m.č. 1.06	
		DI14						1.20FCU1	Porucha FCU m.č. 1.20	
		DI15						1.09FCU1	Porucha FCU m.č. 1.09	
		DI16								

Podstanice	Modul	PDI4	Typ signálu						Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						kontakt	VSTUP				
N-ADV-133-H-C/1	IO-16DI-S-P/4	DI1							SPL21	Porucha split m.č. 1.24	
		DI2							ADS	Porucha Automatická dopouštěcí stanice	
		DI3							1.08FL1	Záplava m.č. 1.08	
		DI4							1.20FL1	Záplava m.č. 1.20	
		DI5							DOP1	Porucha automatická dopouštěcí stanice 1 m.č. 1.08	
		DI6							DOP2	Porucha automatická dopouštěcí stanice 2 m.č. 1.08	
		DI7									
		DI8									
		DI9									
		DI10									
		DI11									
		DI12									
		DI13									
		DI14									
		DI15									
		DI16									

Podstanice	Modul	PDI5	Typ signálu						Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						kontakt	VSTUP				
N-ADV-133-H-C/1	IO-16DI-S-P/5	DI1							RH	Signalizace hl. vypínač síť	ESIL rozv. RH
		DI2							RH	Signalizace hl. vypínač síť - topení	ESIL rozv. RH
		DI3							RH	Signalizace hl. vypínač DA	ESIL rozv. RH
		DI4							RH	Signalizace jističe rozv. 1R1	ESIL rozv. RH
		DI5							RH	Signalizace jističe rozv. 1R2 (DA)	ESIL rozv. RH
		DI6							RH	Signalizace jističe rozv. 1R2 (UPS)	ESIL rozv. RH
		DI7							RH	Signalizace jističe rozv. 1R3 (DA)	ESIL rozv. RH
		DI8							RH	Signalizace jističe rozv. 1R3 (UPS)	ESIL rozv. RH
		DI9							RH	Signalizace jističe rozv. 1R4	ESIL rozv. RH
		DI10							RH	Signalizace jističe rozv. 1TBB1	ESIL rozv. RH
		DI11							RH	Signalizace jističe rozv. 2TBB1	ESIL rozv. RH
		DI12							RH	Signalizace jističe rozv. 2TBB2	ESIL rozv. RH
		DI13							RH	Signalizace polohy přepínač sítí DA-síť	ESIL rozv. RH
		DI14							RH	Signalizace polohy přepínač sítí DA-síť topení	ESIL rozv. RH
		DI15							RH	Signalizace polohy přepínač sítí UPS-DA	ESIL rozv. RH
		DI16							RH	Signalizace poruchy přep. ochrana	ESIL rozv. RH

Podstanice	Modul	PDI6	Typ signálu						Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						kontakt	VSTUP				
N-ADV-133-H-C/1	IO-16DI-S-P/6	DI1							RH	Signalizace poruchy přep. ochrana	ESIL rozv. RH
		DI2							RH	Signalizace poruchy přep. ochrana	ESIL rozv. RH
		DI3							RH	Signalizace jističe rozv. MR1 (DA)	ESIL rozv. RH
		DI4							RH	Signalizace jističe rozv. MR2 (DA)	ESIL rozv. RH
		DI5							RH	Signalizace poruchy přep. ochrana MR1	ESIL rozv. RH
		DI6							RH	Signalizace poruchy přep. ochrana MR2	ESIL rozv. RH
		DI7							RH	Signalizace poruchy přep. ochrana RSPD1	ESIL rozv. RH
		DI8							RH	Signalizace poruchy přep. ochrana RSPD2	ESIL rozv. RH
		DI9							1R1	Signalizace poruchy přep. ochrana	ESIL rozv. 1R1
		DI10							1R2	Signalizace poruchy přep. ochrana	ESIL rozv. 1R2
		DI11							1R2	Signalizace polohy přepínač sítí UPS-DA	ESIL rozv. 1R2
		DI12							1R3	Signalizace poruchy přep. ochrana	ESIL rozv. 1R3
		DI13							1R3	Signalizace polohy přepínač sítí UPS-DA	ESIL rozv. 1R3

rozvaděč MR1 (m.č. 1.08)

	DI14							4MR1	Porucha motor odtah VZT 4	ESIL rozv. 1R1
	DI15							7MR1	Porucha motor odtah VZT 7	ESIL rozv. 1R1
	DI16							MC1	Porucha čerpadlo v retenci	ESIL rozv. 1R1

Podstanice	Modul	PDI7	Typ signálu						Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						kontakt	VSTUP				
N-ADV-133-H-C/1	IO-16DI-S-P/7	DI1							MC2	Porucha čerpadlo ve studni	ESIL rozv. 1R1
		DI2							UPS	Porucha UPS	
		DI3							MR1SS0	Zap/Vyp rozvaděč MR1	na dveřích rozvaděče
		DI4							MR1SS1	Kvitace poruchy rozvaděč MR1	na dveřích rozvaděče
		DI5							MR1ELO	Porucha napájení rozvaděč MR1	
		DI6									
		DI7									
		DI8									
		DI9									
		DI10									
		DI11									
		DI12									
		DI13									
		DI14									
		DI15									
		DI16									

Podstanice	Modul	PU1	Typ signálu							Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTCžok	0-10VDC	Pt1000	kontakt	VSTUP	VÝSTUP				
N-ADV-133-H-C/1	IO-16UIO-S-P/1	IO1								TIC1	Teplota ÚT výstup plyn. kotel	
		IO2								TIC2	Teplota ÚT vrat plyn. kotel	
		IO3								TIC3	Teplota ÚT Aku ÚT horní	
		IO4								TIC4	Teplota ÚT Aku ÚT dolní	
		IO5								TIC5	Teplota CHL Aku CHL horní	
		IO6								TIC6	Teplota CHL Aku CHL dolní	
		IO7								TIC7	Teplota ÚT přívod R/S ÚT	
		IO8								TIC8	Teplota ÚT vrat R/S ÚT	
		IO9								TIC9	Teplota ÚT větev 1.NP OT+FC	
		IO10								TIC10	Teplota ÚT větev 2.NP PDL	
		IO11								TIC11	Teplota CHL výstup větev FC	
		IO12								TIC12	Teplota CHL vrat větev FC	
		IO13								TIC13	Tepota TV zásobník TV horní	
		IO14								TIC14	Tepota TV zásobník TV dolní	
		IO15								TIC15	Teplota TV výstup do objektu	
		IO16								TIC16	Teplota výstup z vrtů	

Podstanice	Modul	PU2	Typ signálu							Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTCžok	0-10VDC	Pt1000	kontakt	VSTUP	VÝSTUP				
N-ADV-133-H-C/1	IO-16UIO-S-P/2	IO1								TIC17	Teplota vrat do vrtů	
		IO2								TIC18	Teplota přívod z vrtů za výměníkem ÚT	
		IO3								TIC19	Teplota vrat do vrtů za výměníkem ÚT	
		IO4								TIC20	Teplota přívod do aku CHL	
		IO5								TIC21	Teplota vrat ze z aku CHL	
		IO6								P1	Tlak v systému ÚT	
		IO7								P2	Tlak v systému CHL	
		IO8								P3	Tlak primární okruh TČ	
		IO9								Se.TIC1	Teplota venkovní sever	
		IO10								1.06TIC1	Teplota prostorová 1 m.č. 1.06	
		IO11								1.06TIC2	Teplota prostorová 2 m.č. 1.06	
		IO12								1.08TIC1	Teplota prostorová m.č. 1.08	
		IO13								1.10TIC1	Teplota prostorová m.č. 1.10	
		IO14								1.11TIC1	Teplota prostorová m.č. 1.11	
		IO15								1.12TIC1	Teplota prostorová m.č. 1.12	
		IO16								1.13TIC1	Teplota prostorová m.č. 1.13	

lice	ul		Typ signálu	Označení signálu	
------	----	--	-------------	------------------	--

rozvaděč MR1 (m.č. 1.08)

Podstar	Modl	PU3	NTC20k	0-10V/DC	Pt1000	kontakt	VSTUP	VÝSTUP	Popis signálu	Poznámka	
N-ADV-133-H-C/1	IO-16UIO-S-P/3	IO1							1.14TIC1	Teplota prostorová m.č. 1.14	
		IO2							1.15TIC1	Teplota prostorová m.č. 1.15	
		IO3							1.16TIC1	Teplota prostorová m.č. 1.16	
		IO4							1.17TIC1	Teplota prostorová m.č. 1.17	
		IO5							1.18TIC1	Teplota prostorová m.č. 1.18	
		IO6							1.20TH1	Teplota prostorová m.č. 1.20	
		IO7							1.20TH1	Vlhkost prostorová m.č. 1.20	
		IO8							1.22TIC1	Teplota prostorová m.č. 1.22	
		IO9							1.23TIC1	Teplota prostorová m.č. 1.23	
		IO10							1.24TIC1	Teplota prostorová m.č. 1.24	
		IO11							1.25TIC1	Teplota prostorová m.č. 1.25	
		IO12							1.26TIC1	Teplota prostorová m.č. 1.26	
		IO13									
		IO14									
		IO15									
		IO16									

Podstanice	Modul	PU4	Typ signálu						Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC20k	0-10VDC	PT1000	kontakt	VSTUP	VÝSTUP			
N-ADV-133-H-C/1	IO-16UIO-S-P/4	IO1							RET1	Výška hladiny retence	
		IO2									
		IO3									
		IO4									
		IO5									
		IO6									
		IO7									
		IO8									
		IO9									
		IO10									
		IO11									
		IO12									
		IO13									
		IO14									
		IO15									
		IO16									

Podstanice	Modul	PU5	Typ signálu						Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC20k	0-10VDC	PT1000	kontakt	VSTUP	VÝSTUP			
N-ADV-133-H-C/1	IO-16UIO-S-P/5	IO1							TC1	Řízení výkonu TČ	
		IO2							KOT1	Řízení výkonu plyn. kotel	
		IO3							YA1	Regulace ventil ÚT větev 2.NP PDL	
		IO4									
		IO5							1.06FCU1..3	Řízení výkonu FCU m.č. 1.06	
		IO6							1.20FCU1	Řízení výkonu FCU m.č. 1.20	
		IO7							1.09FCU1	Řízení výkonu FCU m.č. 1.09	
		IO8									
		IO9									
		IO10									
		IO11									
		IO12									
		IO13									
		IO14									
		IO15									
		IO16									

Podstanice	Modul	PU6	Typ signálu						Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC20k	0-10VDC	PT1000	kontakt	VSTUP	VÝSTUP			
		IO1							1.06YA1a..3a	Regulace ventil ÚT pro FCU m.č. 1.06	
		IO2							1.06YA1b..3b	Regulace ventil CHL pro FCU m.č. 1.06	
		IO3							1.20YA1a	Regulace ventil ÚT pro FCU m.č. 1.20	

rozvaděč MR1 (m.č. 1.08)

N-ADV-133-H-C/1	IO-16UIO-S-P/6	IO4							1.20YA1b	Regulace ventil CHL pro FCU m.č. 1.20	
		IO5							1.09YA1	Regulace ventil ÚT otop. těleso m.č. 1.09	
		IO6							1.09YA2	Regulace ventil CHL pro FCU m.č. 1.09	
		IO7							1.10YA1	Regulace ventil ÚT otop. těleso m.č. 1.10	
		IO8							1.11YA1	Regulace ventil ÚT otop. těleso m.č. 1.11	
		IO9							1.12YA1	Regulace ventil ÚT otop. těleso m.č. 1.12	
		IO10							1.13YA1	Regulace ventil ÚT otop. těleso m.č. 1.13	
		IO11							1.14YA1	Regulace ventil ÚT otop. těleso m.č. 1.14	
		IO12							1.15YA1	Regulace ventil ÚT otop. těleso m.č. 1.15	
		IO13							1.16YA1	Regulace ventil ÚT otop. těleso m.č. 1.16	
		IO14							1.17YA1	Regulace ventil ÚT otop. těleso m.č. 1.17	
		IO15							1.18YA1	Regulace ventil ÚT otop. těleso m.č. 1.18	
		IO16							1.22YA1	Regulace ventil ÚT otop. těleso m.č. 1.22	

Podstanice	Modul	PDO1	Typ signálu						Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			RDO	3-poloh.				VÝSTUP			
N-ADV-133-H-C/1	IO-8DOR-S-P/1	Rel1	x					x	TC1	Povolení chodu TČ	
		Rel2	x					x	KOT1	Povolení chodu plyn. kotel	
		Rel3	x					x	MC1	Start/Stop čerpadlo ÚT větev 1.NP OT+FC	
		Rel4	x					x	MC2	Start/Stop čerpadlo ÚT větev 2.NP PDL	
		Rel5	x					x	MC3	Start/Stop čerpadlo CHL větev FC	
		Rel6	x					x	MC4	Start/Stop čerpadlo TV cirkulace	
		Rel7	x					x	EL01	Start/Stop el. ohřev TV	
		Rel8	x					x	EL02	Start/Stop el. ohřev ÚT	

Podstanice	Modul	PDO2	Typ signálu						Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			RDO	3-poloh.				VÝSTUP			
N-ADV-133-H-C/1	IO-8DOR-S-P/2	Rel1	x					x	SIG1.06	Optická signalizace konc. CO m.č. 1.06	
		Rel2	x					x	4MR1	Start/Stop motor odtah VZT 4	ESIL rozv. 1R1
		Rel3	x					x	7MR1	Start/Stop motor odtah VZT 7	ESIL rozv. 1R1
		Rel4	x					x	OSV1	Zap/Vyp areálové osvětlení fasády	ESIL rozv. 1R1
		Rel5	x					x	OSV2	Zap/Vyp areálové osvětlení příjezd	ESIL rozv. 1R1
		Rel6	x					x	MC1	Povolení chodu čerpadlo v retenci	ESIL rozv. 1R1
		Rel7	x					x	MC2	Povolení chodu čerpadlo ve studni	ESIL rozv. 1R1
		Rel8	x					x			

Podstanice	Modul	PDO3	Typ signálu						Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			RDO	3-poloh.				VÝSTUP			
N-ADV-133-H-C/1	IO-8DOR-S-P/3	Rel1	x					x	1.06FCU1..3	Start/Stop FCU m.č. 1.06	
		Rel2	x					x	1.20FCU1	Start/Stop FCU m.č. 1.20	
		Rel3	x					x	1.09FCU1	Start/Stop FCU m.č. 1.09	
		Rel4	x					x			
		Rel5	x					x			
		Rel6	x					x			
		Rel7	x					x			
		Rel8	x					x			

Podstanice	Modul	PDO4	Typ signálu						Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			RDO	3-poloh.				VÝSTUP			
N-ADV-133-H-C/1	IO-8DOR-S-P/4	Rel1	x					x	SPL20	Blokace chodu split m.č. 2.20	
		Rel2	x					x	SPL21	Blokace chodu split m.č. 1.24	
		Rel3	x					x	VZT 2	I. stupeň koncentrace CO garáže	
		Rel4	x					x	VZT 3	Zvýšená vlhkost	
		Rel5	x					x	VZT 3	Povel ZAP od místního ovladače	
		Rel6	x					x	VZT 3	Povel VYP od místního ovladače	
		Rel7	x					x			
		Rel8	x					x			

Podstanice	Modul	PDO5	Typ signálu						Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			RDO	3-poloh.				VÝSTUP			

rozvaděč MR1 (m.č. 1.08)

N-ADV-133-H-C/1	IO-8DOR-S-P/5	Rel1	x					x	1HL1	Signalizace poruchy VZT 1 (signálka)	na dveřích rozvaděče
		Rel2	x					x	2HL1	Signalizace poruchy VZT 2 (signálka)	na dveřích rozvaděče
		Rel3	x					x	3HL1	Signalizace poruchy VZT 3 (signálka)	na dveřích rozvaděče
		Rel4	x					x	11HL1	Signalizace poruchy VZT 11 (signálka)	na dveřích rozvaděče
		Rel5	x					x	12HL1	Signalizace poruchy VZT 12 (signálka)	na dveřích rozvaděče
		Rel6	x					x	13HL1	Signalizace poruchy VZT 13 (signálka)	na dveřích rozvaděče
		Rel7	x					x	14HL1	Signalizace poruchy VZT 14 (signálka)	na dveřích rozvaděče
		Rel8	x					x	15HL1	Signalizace poruchy VZT 15 (signálka)	na dveřích rozvaděče

Podstanice	Modul	PDO6	Typ signálu						Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			RDO	3-poloh.				VÝSTUP			
N-ADV-133-H-C/1	IO-8DOR-S-P/6	Rel1	x					x	MR1HL0	Signalizace poruchy rozv. MR1 (signálka)	na dveřích rozvaděče
		Rel2	x					x			
		Rel3	x					x			
		Rel4	x					x			
		Rel5	x					x			
		Rel6	x					x			
		Rel7	x					x			
		Rel8	x					x			

rozvaděč MR2 (m.č. 2.20a)

Podstanice	Modul	PDO1	Typ signálu						Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			RDO	B-poloh.				VÝSTUP			
N-ADV-133-H-C/2	N-ADV-133-H-C	RS485-1									
		RS485-2									
		RS485-3									
		RS485-R							I/O moduly		
		ETH-1							Technologická datová síť		
		ETH-2-1									
		ETH-2-2									
		ETH-2-3									

Podstanice	Modul	PDI1	Typ signálu						Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						kontakt	VSTUP				
N-ADV-133-H-C/2	IO-16DI-S-P/1	DI1							2.03FCU1..2	Porucha FCU m.č. 2.03	
		DI2							2.04FCU1	Porucha FCU m.č. 2.04	
		DI3							2.05FCU1	Porucha FCU m.č. 2.05	
		DI4							2.06FCU1	Porucha FCU m.č. 2.06	
		DI5							2.07FCU1	Porucha FCU m.č. 2.07	
		DI6							2.08FCU1	Porucha FCU m.č. 2.08	
		DI7							2.09FCU1	Porucha FCU m.č. 2.09	
		DI8							2.10FCU1	Porucha FCU m.č. 2.10	
		DI9							2.11FCU1	Porucha FCU m.č. 2.11	
		DI10							2.12FCU1	Porucha FCU m.č. 2.12	
		DI11							2.13FCU1	Porucha FCU m.č. 2.13	
		DI12							2.14FCU1	Porucha FCU m.č. 2.14	
		DI13							2.19FCU1	Porucha FCU m.č. 2.19	
		DI14							2.20aFCU1	Porucha FCU m.č. 2.20a	
		DI15							2.21FCU1	Porucha FCU m.č. 2.21	
		DI16							2.23FCU1	Porucha FCU m.č. 2.23	

Podstanice	Modul	PDI2	Typ signálu						Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						kontakt	VSTUP				
N-ADV-133-H-C/2	IO-16DI-S-P/2	DI1							2.03MG1..4	Magnetický kontakt okno m.č. 2.03	
		DI2							2.04MG1..4	Magnetický kontakt okno m.č. 2.04	
		DI3							2.05MG1..2	Magnetický kontakt okno m.č. 2.05	
		DI4							2.06MG1..2	Magnetický kontakt okno m.č. 2.06	
		DI5							2.07MG1..2	Magnetický kontakt okno m.č. 2.07	
		DI6							2.08MG1..2	Magnetický kontakt okno m.č. 2.08	
		DI7							2.09MG1..2	Magnetický kontakt okno m.č. 2.09	
		DI8							2.10MG1..2	Magnetický kontakt okno m.č. 2.10	
		DI9							2.11MG1..2	Magnetický kontakt okno m.č. 2.11	
		DI10							2.12MG1..2	Magnetický kontakt okno m.č. 2.12	
		DI11							2.13MG1..2	Magnetický kontakt okno m.č. 2.13	
		DI12							2.14MG1..2	Magnetický kontakt okno m.č. 2.14	
		DI13							2.15MG1..2	Magnetický kontakt okno m.č. 2.15	
		DI14							2.18MG1..2	Magnetický kontakt okno m.č. 2.18	
		DI15							2.19MG1..2	Magnetický kontakt okno m.č. 2.19	
		DI16							2.20aMG1..2	Magnetický kontakt okno m.č. 2.20a	

Podstanice	Modul	PDI3	Typ signálu						Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						kontakt	VSTUP				
V-133-H-C/2	16DI-S-P/3	DI1							2.21MG1..2	Magnetický kontakt okno m.č. 2.21	
		DI2							2.23MG1..2	Magnetický kontakt okno m.č. 2.23	
		DI3							13MR1	Chod motor přívod VZT 13	
		DI4							13MR1	Porucha motor přívod VZT 13	
		DI5							13dPF1	dP filtr přívod VZT 13	
		DI6							SPL20	Porucha split m.č. 2.20	
		DI7							2.20FL1	Záplava m.č. 2.20	
		DI8									
		DI9									



rozvaděč MR2 (m.č. 2.20a)

N-AD1	IO-1	DI10									
		DI11									
		DI12									
		DI13									
		DI14									
		DI15									
		DI16									

Podstanice	Modul	PDI4	Typ signálu						Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						kontakt	VSTUP				
N-ADV-133-H-C/2	IO-16DI-S-P/4	DI1									
		DI2									
		DI3							MR2SS0	Zap/Vyp rozvaděč MR2	uvnitř rozvaděče
		DI4							MR2SS1	Kvitace poruchy rozvaděč MR2	uvnitř rozvaděče
		DI5							MR2ELO	Porucha napájení rozvaděč MR2	uvnitř rozvaděče
		DI6									
		DI7									
		DI8									
		DI9									
		DI10									
		DI11									
		DI12									
		DI13									
		DI14									
		DI15									
		DI16									

Podstanice	Modul	PU1	Typ signálu							Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC20k	0-10VDC	Pt1000	kontakt	VSTUP	VÝSTUP				
N-ADV-133-H-C/2	IO-16UIO-S-P/1	IO1								YA1.1	PDL topení RZ1 - větev 1	
		IO2								YA1.2	PDL topení RZ1 - větev 2	
		IO3								YA1.3	PDL topení RZ1 - větev 3	
		IO4								YA1.4	PDL topení RZ1 - větev 4	
		IO5								YA1.5	PDL topení RZ1 - větev 5	
		IO6								YA1.6	PDL topení RZ1 - větev 6	
		IO7								YA1.7	PDL topení RZ1 - větev 7	
		IO8								YA1.8	PDL topení RZ1 - větev 8	
		IO9								YA2.1	PDL topení RZ2 - větev 1	
		IO10								YA2.2	PDL topení RZ2 - větev 2	
		IO11								YA2.3	PDL topení RZ2 - větev 3	
		IO12								YA2.4	PDL topení RZ2 - větev 4	
		IO13								YA2.5	PDL topení RZ2 - větev 5	
		IO14								YA2.6	PDL topení RZ2 - větev 6	
		IO15								YA2.7	PDL topení RZ2 - větev 7	
		IO16										

Podstanice	Modul	PU2	Typ signálu							Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC20k	0-10VDC	Pt1000	kontakt	VSTUP	VÝSTUP				
N-ADV-133-H-C/2	IO-16UIO-S-P/2	IO1								YA3.1	PDL topení RZ3 - větev 1	
		IO2								YA3.2	PDL topení RZ3 - větev 2	
		IO3								YA3.3	PDL topení RZ3 - větev 3	
		IO4								YA3.4	PDL topení RZ3 - větev 4	
		IO5								YA3.5	PDL topení RZ3 - větev 5	
		IO6								YA3.6	PDL topení RZ3 - větev 6	
		IO7								YA4.1	PDL topení RZ4 - větev 1	
		IO8								YA4.2	PDL topení RZ4 - větev 2	
		IO9								YA4.3	PDL topení RZ4 - větev 3	
		IO10								YA4.4	PDL topení RZ4 - větev 4	
		IO11								YA4.5	PDL topení RZ4 - větev 5	
		IO12								YA4.6	PDL topení RZ4 - větev 6	
		IO13								YA4.7	PDL topení RZ4 - větev 7	
		IO14										

[illegible]

Podstanice	Modul	PU5	Typ signálu						Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC20k	0-10V/DC	Pt1000	kontakt	VSTUP	VÝSTUP			
N-ADV-133-H-C/2	IO-16UIO-S-P/5	IO1							13TIC1	Teplota vstupní VZT 13	
		IO2							13TIC2	Teplota výstupní VZT 13	
		IO3							2.15TIC1	Teplota prostorová m.č. 2.15	
		IO4							2.16TIC1	Teplota prostorová m.č. 2.16	
		IO5							2.17TIC1	Teplota prostorová m.č. 2.17	
		IO6							2.18TIC1	Teplota prostorová m.č. 2.18	
		IO7							2.20TIC1	Teplota prostorová m.č. 2.20	
		IO8							2.25TIC1	Teplota prostorová m.č. 2.25	
		IO9							2.26TIC1	Teplota prostorová m.č. 2.26	
		IO10							13MR1	Řízení výkonu motor přívod VZT 13	
		IO11							13MK1	Regulace klapka vstup VZT 13	
		IO12							13MK2	Regulace klapka cirkulace VZT 13	
		IO13							13MK3	Regulace klapka odtah VZT 13	
		IO14									
		IO15									
		IO16									

List č.: 9/10

rozvaděč MR2 (m.č. 2.20a)

Podstar	Modul	PDO1	RDO	3-poloh.				VÝSTUP		Popis signálu	Poznámka
N-ADV-133-H-C/2	IO-8DOR-S-P/1	Rel1	x					x	2.03FCU1..2	Start/Stop FCU m.č. 2.03	
		Rel2	x					x	2.04FCU1	Start/Stop FCU m.č. 2.04	
		Rel3	x					x	2.05FCU1	Start/Stop FCU m.č. 2.05	
		Rel4	x					x	2.06FCU1	Start/Stop FCU m.č. 2.06	
		Rel5	x					x	2.07FCU1	Start/Stop FCU m.č. 2.07	
		Rel6	x					x	2.08FCU1	Start/Stop FCU m.č. 2.08	
		Rel7	x					x	2.09FCU1	Start/Stop FCU m.č. 2.09	
		Rel8	x					x	2.10FCU1	Start/Stop FCU m.č. 2.10	

Podstanice	Modul	PDO2	Typ signálu						Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			RDO	3-poloh.				VÝSTUP			
N-ADV-133-H-C/2	IO-8DOR-S-P/2	Rel1	x					x	2.11FCU1	Start/Stop FCU m.č. 2.11	
		Rel2	x					x	2.12FCU1	Start/Stop FCU m.č. 2.12	
		Rel3	x					x	2.13FCU1	Start/Stop FCU m.č. 2.13	
		Rel4	x					x	2.14FCU1	Start/Stop FCU m.č. 2.14	
		Rel5	x					x	2.19FCU1	Start/Stop FCU m.č. 2.19	
		Rel6	x					x	2.20aFCU1	Start/Stop FCU m.č. 2.20a	
		Rel7	x					x	2.21FCU1	Start/Stop FCU m.č. 2.21	
		Rel8	x					x	2.23FCU1	Start/Stop FCU m.č. 2.23	

Podstanice	Modul	PDO3	Typ signálu						Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			RDO	3-poloh.				VÝSTUP			
N-ADV-133-H-C/2	IO-8DOR-S-P/3	Rel1	x					x	MR2HL0	Signalizace poruchy rozv. MR2 (signálka)	uvnitř rozvaděče
		Rel2	x					x	13MR1	Start/Stop motor přívod VZT 13	
		Rel3	x					x	SPL20	Blokace chodu split m.č. 2.20	
		Rel4	x					x			
		Rel5	x					x			
		Rel6	x					x			
		Rel7	x					x			
		Rel8	x					x			