
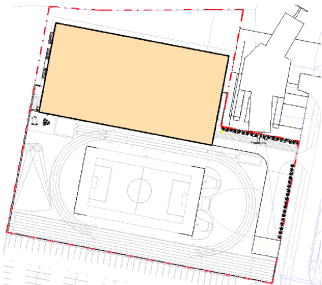




<div>GENERÁLNÍ PROJEKTANT:</div> <div></div> <div>ATELIÉR VELEHRADSKÝ</div> <div>Výstaviště 1, 603 00, Brno / IČ: 292 63 140 / atelier@velehradsky.cz / +420 547 221 936</div>		<div>SCHÉMA OBJEKTU:</div> <div></div>		<div>Č. PARÉ:</div>		<div>AUTORIZACE:</div>	
<div>NÁZEV AKCE:</div> <div>Víceúčelový sportovní areál UKB - GP</div>		<div>ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:</div> <div>Miroslav Kmet'o</div>		<div>DATUM:</div> <div>07/2024</div>		<div>MĚŘÍTKO:</div>	
<div>STAVEBNÍK:</div> <div>Masarykova univerzita</div>		<div>HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:</div> <div>Ing. Kamil Matýsek</div>		<div>FORMÁT:</div> <div>210 x 297</div>		<div>POČET A4:</div> <div>11</div>	
<div>MÍSTO STAVBY:</div> <div>ul. Netroufalky, Brno</div>		<div>VYPRACOVAL:</div> <div>Miroslav Kmet'o</div>		<div>STUPEŇ PD:</div> <div>Dokumentace pro výběr dodavatele</div>		<div>DÍL:</div> <div>D. Dokumentace objektu</div>	
<div>SUBDODAVATEL:</div> <div><div>Sladkého 13, 617 00 BRNO TEL.: 548 213 222 e-mail: synerga@synerga.cz www.synerga.cz</div></div>		<div></div>		<div>OBJEKT:</div> <div>1. SO 01 - Multifunkční hala</div>		<div>ČÁST:</div> <div>4. Technické zařízení budov</div>	
<div>PROFESE:</div> <div>4. Měření a regulace</div>							

1471

DVD

D.1.4.4

SO 01

SOUPIS DATOVÝCH BODŮ

D.1.4.4.2

1471.N02003.MAR.000/DC201

Adresa	Expander	Modul	DM1.1 slot 1	IP / OP			INFORMACE	REGULACE	POVEL	PROVOZ	PORUCHA	SERVIS	VIZUALIZACE	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
				0-20mA	10 kOhm	DI										
1471.N02003.eBMGR1	eBX-08/1	eBM-800/1	UI01			x					x			1471.N02003.MAR.000/503.PK1	Požární klapka VZT503	
			UI02			x					x			1471.N02003.MAR.000/503.PK2	Požární klapka VZT503	
			UI03			x					x			1471.N02003.MAR.000/503.FP1	Diferenční spínač přívodního ventilátoru - chod	
			UI04			x					x			1471.N02003.MAR.000/503.FP2	Diferenční spínač odtahového ventilátoru - chod	
			UI05			x					x			1471.N02003.MAR.000/503.FP3	Diferenční spínač filtru - přívod	
			UI06			x					x			1471.N02003.MAR.000/503.FP4	Diferenční spínač filtru - odtah	
			UI07			x					x			1471.N02003.MAR.000/503.FT1	Protimrazová ochrana ohříváče VZT503	
			UI08			x			x					1471.N02003.MAR.000/503.SS1	Start/Stop VZT503	Na dvouřídlech

Adresa	Expander	Modul	DM1.2 slot 2	IP / OP			INFORMACE	REGULACE	POVEL	PROVOZ	PORUCHA	SERVIS	VIZUALIZACE	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
				0-20mA	10 kOhm	DI										
1471.N02003.eBMGR1	eBX-08/1	eBM-800/2	UI01		x			x						1471.N02003.MAR.000/504.BT1	Snímač teploty vstup VZT504	
			UI02		x			x						1471.N02003.MAR.000/504.BT2	Snímač teploty přívod VZT504	
			UI03		x			x						1471.N02003.MAR.000/504.BT3	Snímač teploty ohříváče VZT504	
			UI04		x			x						1471.N02003.MAR.000/504.BP1	Snímač tlak. difference přívod VZT504	
			UI05			x				x				1471.N02003.MAR.000/504.MR1	Chod motoru 504.MR1	
			UI06			x					x			1471.N02003.MAR.000/504.MR1	Porucha motoru 504.MR1	
			UI07			x				x				1471.N02003.MAR.000/504.MC1	Chod čerpadla 504.MC1	
			UI08			x					x			1471.N02003.MAR.000/504.MC1	Porucha čerpadla 504.MC1	

Adresa	Expander	Modul	DM1.3 slot 3	IP / OP			INFORMACE	REGULACE	POVEL	PROVOZ	PORUCHA	SERVIS	VIZUALIZACE	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
				0-20mA	10 kOhm	DI										
1471.N02003.eBMGR1	eBX-08/1	eBM-800/3	UI01			x					x			1471.N02003.MAR.000/504.FP1	Diferenční spínač přívodního ventilátoru - chod	
			UI02			x					x			1471.N02003.MAR.000/504.FP2	Diferenční spínač filtru - odtah	
			UI03			x					x			1471.N02003.MAR.000/504.FT1	Protimrazová ochrana ohříváče VZT504	
			UI04			x			x					1471.N02003.MAR.000/504.SS1	Start/Stop VZT504	Na dvouřídlech
			UI05													
			UI06													
			UI07													
			UI08													

Adresa	Expander	Modul	DM1.4 slot 4	IP / OP			INFORMACE	REGULACE	POVEL	PROVOZ	PORUCHA	SERVIS	VIZUALIZACE	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
				0-20mA	10 kOhm	DI										
1471.N02003.eBMGR1	eBX-08/1	eBM-800/4	UI01			x	x							1471.P01005.MAR.P01005/503.BX2	Snímač CO2 prostoru VZT503	
			UI02			x	x							1471.P01005.MAR.P01005/503.BX2	Snímač teploty prostoru VZT503	
			UI03			x	x							1471.P01038.MAR.P01038/503.BX3	Snímač CO2 prostoru VZT503	
			UI04			x	x							1471.P01038.MAR.P01038/503.BX3	Snímač teploty prostoru VZT503	
			UI05			x	x							1471.N01004.MAR.N01004/503.BX4	Snímač CO2 prostoru VZT503	
			UI06			x	x							1471.N01004.MAR.N01004/503.BX4	Snímač teploty prostoru VZT503	
			UI07			x	x							1471.N01005.MAR.N01005/503.BX5	Snímač CO2 prostoru VZT503	
			UI08			x	x							1471.N01005.MAR.N01005/503.BX5	Snímač teploty prostoru VZT503	

Adresa	Expander	Modul	DM1.5 slot 5	IP / OP			INFORMACE	REGULACE	POVEL	PROVOZ	PORUCHA	SERVIS	VIZUALIZACE	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
				0-20mA	10 kOhm	DI										
1471.N02003.eBMGR1	eBX-08/1	eBM-800/5	UI01			x					x			1471.N02003.MAR.000/503.PK3	Požární klapka VZT503	
			UI02			x					x			1471.N02006.MAR.000/503.PK4	Požární klapka VZT503	
			UI03			x					x			1471.N02003.MAR.000/503.PK5	Požární klapka VZT503	
			UI04			x					x			1471.N02003.MAR.000/503.PK6	Požární klapka VZT503	
			UI05			x					x			1471.N02003.MAR.P01002/501.PK4	Požární klapka VZT501	
			UI06			x					x			1471.N02003.MAR.P01002/501.PK6	Požární klapka VZT501	
			UI07													
			UI08													

Adresa	Expander	Modul	DM1.6 slot 6	IP / OP			INFORMACE	REGULACE	POVEL	PROVOZ	PORUCHA	SERVIS	VIZUALIZACE	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
				0-20mA	10 kOhm	DI										
1471.N02003.eBMGR1	eBX-08/1	eBM-800/6	UI01													
			UI02		x			x						1471.SF.MAR.000/19.BT1	Venkovní teplota- sever	
			UI03		x			x						1471.N02002.MAR.000/63.BT1	Teplota prostoru strojovny UT	
			UI04		x			x						1471.N02002.MAR.000/81.BT1	Teplota aku nádrž RTCH.006	
			UI05			x								1471.N02002.MAR.000/81.MU1	Porucha úprava vody CHUV	
			UI06			x								1471.N02002.MAR.000/81.MU2	Porucha VDZ	
			UI07			x								1471.N02002.MAR.000/12.MU1	Porucha VDZ	
			UI08													

Adresa	Expander	Modul	DM1.7 slot 7	IP / OP			INFORMACE	REGULACE	POVEL	PROVOZ	PORUCHA	SERVIS	VIZUALIZACE	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
				0-20mA	10 kOhm	DI										
1471.N02003.eBMGR1	eBX-08/1	eBM-800/7	UI01								x			1471.N02002.MAR.N02002/95.BX1	Detekce úniku chladiva - I. stupeň	
			UI02								x			1471.N02002.MAR.N02002/95.BX1	Detekce úniku chladiva - II. stupeň	
			UI03								x			1471.N02002.MAR.N02002/95.BX1	Detekce úniku chladiva - porucha	
			UI04													
			UI05													
			UI06			x				x				1471.N02002.MAR.000/81.MC1	Chod čerpadla 81.MC1	
			UI07			x					x			1471.N02002.MAR.000/81.MC1	Porucha čerpadla 81.MC1	
			UI08			x				x				1471.N02002.MAR.000/81.MC2	Chod čerpadla 81.MC2	

Adresa	Expander	Modul	DM1.8 slot 8	IP / OP				INFORMACE	REGULACE	POVEL	PROVOZ	PORUCHA	SERVIS	VIZUALIZACE	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
				0-20mA	10 kOhm	DI	0-10V DC										
1471.N02003.eBMGR1	eBX-08/1	eBM-800/8	UI01			x						x			1471.N02002.MAR.000/81.MC2	Porucha čerpadla 81.MC2	
			UI02			x					x				1471.N02002.MAR.000/81.MC3	Chod čerpadla 81.MC3	
			UI03			x						x			1471.N02002.MAR.000/81.MC3	Porucha čerpadla 81.MC3	
			UI04			x						x			1471.N02002.MAR.000/81.MC4	Chod čerpadla 81.MC4	
			UI05			x						x			1471.N02002.MAR.000/81.MC4	Porucha čerpadla 81.MC4	
			UI06							x					1471.N02002.MAR.000/95.IV1	Světelná signalizace "ZÁKAZ VSTUPU"	
			UI07														
			UI08														

Adresa	Expander	Modul	DM2.1 slot 2	IP / OP				INFORMACE	REGULACE	POVEL	PROVOZ	PORUCHA	SERVIS	VIZUALIZACE	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
				0-20mA	10 kOhm	DI	0-10V DC										
1471.N02003.eBMGR1	eBX-08/2	eBM-800/9	UI01		x			x							1471.N02002.MAR.000/20.BT1	Teplota na rozdělovači z TČ- přívod	
			UI02		x			x							1471.N02002.MAR.000/20.BT2	Teplota na rozdělovači z TČ- zpátečka	
			UI03		x			x							1471.N02002.MAR.000/20.BT3	Teplota v akumulační nádrži UT- horní	
			UI04		x			x							1471.N02002.MAR.000/20.BT4	Teplota v akumulační nádrži UT- spodní	
			UI05		x			x							1471.N02002.MAR.000/12.BT1	Teplota v akum. nádrži TUV horní	
			UI06		x			x							1471.N02002.MAR.000/12.BT2	Teplota v akum. nádrži TUV dolní	
			UI07		x			x							1471.N02002.MAR.000/12.BT3	Teplota zásobník TUV1	
			UI08		x			x							1471.N02002.MAR.000/12.BT4	Teplota zásobník TUV2	

Adresa	Expander	Modul	DM2.2 slot 2	IP / OP				INFORMACE	REGULACE	POVEL	PROVOZ	PORUCHA	SERVIS	VIZUALIZACE	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
				0-20mA	10 kOhm	DI	0-10V DC										
1471.N02003.eBMGR1	eBX-08/2	eBM-800/10	UI01				x	x							1471.N02002.MAR.000/20.BP1	Tlak v soustavě TČ nízkoteplotní	
			UI02				x	x							1471.N02002.MAR.000/12.BP1	Tlak v soustavě TČ vysokoteplotní (TUV)	
			UI03														
			UI04														
			UI05														
			UI06														
			UI07														
			UI08														

Adresa	Expander	Modul	DM2.3 slot 2	IP / OP				INFORMACE	REGULACE	POVEL	PROVOZ	PORUCHA	SERVIS	VIZUALIZACE	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
				0-20mA	10 kOhm	DI	0-10V DC										
1471.N02003.eBMGR1	eBX-08/2	eBM-800/11	UI01		x			x							1471.N02002.MAR.000/21.BT1	Teplota topné vody větve VZT	
			UI02		x			x							1471.N02002.MAR.000/22.BT1	Teplota topné vody větve PDL	
			UI03		x			x							1471.N02002.MAR.000/23.BT1	Teplota topné vody větve PDL	
			UI04			x					x				1471.N02002.MAR.000/21.MC1	Chod čerpadla 21.MC1	
			UI05			x						x			1471.N02002.MAR.000/21.MC1	Porucha čerpadla 21.MC1	
			UI06			x					x				1471.N02002.MAR.000/22.MC1	Chod čerpadla 22.MC1	
			UI07			x						x			1471.N02002.MAR.000/22.MC1	Porucha čerpadla 22.MC1	
			UI08			x											

Adresa	Expander	Modul	DM2.4 slot 2	IP / OP				INFORMACE	REGULACE	POVEL	PROVOZ	PORUCHA	SERVIS	VIZUALIZACE	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
				0-20mA	10 kOhm	DI	0-10V DC										
1471.N02003.eBMGR1	eBX-08/2	eBM-800/12	UI01			x					x				1471.N02002.MAR.000/23.MC1	Chod čerpadla 23.MC1	
			UI02			x						x			1471.N02002.MAR.000/23.MC1	Porucha čerpadla 23.MC1	
			UI03			x						x			1471.N02002.MAR.000/12.MC1	Chod čerpadla 12.MC1	
			UI04			x						x			1471.N02002.MAR.000/12.MC1	Porucha čerpadla 12.MC1	
			UI05														
			UI06														
			UI07														
			UI08														

Adresa	Expander	Modul	DM2.5 slot 2	IP / OP				INFORMACE	REGULACE	POVEL	PROVOZ	PORUCHA	SERVIS	VIZUALIZACE	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
				0-20mA	10 kOhm	DI	0-10V DC										
1471.N02003.eBMGR1	eBX-08/2	eBM-800/13	UI01			x					x						
			UI02			x						x					
			UI03														
			UI04			x						x			1471.N02002.MAR.000/20.TP1	Minimální tlak v soustavě TČ - UT	
			UI05			x						x			1471.N02002.MAR.000/12.TP1	Minimální tlak v soustavě TČ - TUV	
			UI06			x						x			1471.N02002.MAR.000/63.TT1	Přehřátí prostoru kotelný	
			UI07			x						x			1471.N02002.MAR.000/20.BL1	Zaplavení kotelný	
			UI08														

Adresa	Expander	Modul	DM2.6 slot 2	IP / OP				INFORMACE	REGULACE	POVEL	PROVOZ	PORUCHA	SERVIS	VIZUALIZACE	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
				0-20mA	10 kOhm	DI	0-10V DC										
1471.N02003.eBMGR1	eBX-08/2	eBM-800/14	UI01			x					x				1471.N02002.MAR.000/20.MC1	Chod čerpadla 20.MC1	
			UI02			x						x			1471.N02002.MAR.000/20.MC1	Porucha čerpadla 20.MC1	
			UI03			x						x			1471.N02002.MAR.000/20.MC2	Chod čerpadla 20.MC2	
			UI04			x						x			1471.N02002.MAR.000/20.MC2	Porucha čerpadla 20.MC2	
			UI05			x						x			1471.N02002.MAR.000/20.MC3	Chod čerpadla 20.MC3	
			UI06			x						x			1471.N02002.MAR.000/20.MC3	Porucha čerpadla 20.MC3	
			UI07									x			1471.N02002.MAR.000/81.KM1	REZERVA kotel 1 dohřev UT	
			UI08									x			1471.N02002.MAR.000/81.KM1	Porucha kotle 1 dohřev UT	

Adresa	Expander	Modul	DM2.7 slot 2	IP / OP				INFORMACE	REGULACE	POVEL	PROVOZ	PORUCHA	SERVIS	VIZUALIZACE	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
				0-20mA	10 kOhm	DI	0-10V DC										
1471.N02003.eBMGR1	eBX-08/2	eBM-800/15	UI01			x						x			1471.N02002.MAR.000/81.KM2	REZERVA kotel 2 dohřev UT	
			UI02			x									1471.N02002.MAR.000/81.KM2	Porucha kotle 2 dohřev UT	
			UI03			x					x				1471.N02002.MAR.000/12.KM1	REZERVA kotel dohřev TUV	
			UI04			x						x			1471.N02002.MAR.000/12.KM1	Porucha kotle dohřev TUV	
			UI05			x									1471.N02006.MAR.000/37.XN1	Sumární porucha ŘJ - splachování šedá voda	
			UI06			x									1471.N02006.MAR.000/37.XN2	Min.desinf.prostředku - splachování šedá voda	
			UI07														
			UI08														

Adresa	Expander	Modul	DM2.8 slot 2	IP / OP				INFORMACE	REGULACE	POVEL	PROVOZ	PORUCHA	SERVIS	VIZUALIZACE	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
				0-20mA	10 kOhm	DI	0-10V DC										
1471.N02003.eBMGR1	eBX-08/2	eBM-404/1	UI01				x								1471.N02003.MAR.P01002/501.BT1	Snímač teploty vstup VZT501	
			UI02				x								1471.N02003.MAR.P01002/501.BT2	Snímač teploty přívod VZT501	
			UI03				x								1471.N02003.MAR.P01002/501.BT3	Snímač teploty ohřivač VZT501	
			UI04				x								1471.N02003.MAR.P01002/501.BT4	Snímač teploty výstup VZT501	
			DO01												1471.N02002.MAR.000/81.HT1	Start/Stop hydrobox 1 (RTCH)	
			DO02												1471.N02002.MAR.000/81.HT2	Start/Stop hydrobox 2 (RTCH)	
			DO03							x					1471.N02003.MAR.P01002/501.MR1	Start/Stop přívodní ventilátor 501.MR1	
			DO04							x					1471.N02003.MAR.P01002/501.MR2	Start/Stop odtahový ventilátor 501.MR2	

Adresa	Expander	Modul	DM3.1 slot 3	IP / OP				INFORMACE	REGULACE	POVEL	PROVOZ	PORUCHA	SERVIS	VIZUALIZACE	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
				0-20mA	10 kOhm	DI	0-10V DC										
1471.N02003.eBMGR1	eBX-08/3	eBM-404/2	UI01				x								1471.N02003.MAR.P01002/501.BX1	Snímač CO2 odtah VZT501	
			UI02				x								1471.N02003.MAR.P01002/501.BX1	Snímač teploty odtah VZT501	
			UI03				x								1471.N02003.MAR.P01002/501.BP1	Snímač tlak. difference přívod VZT501	
			UI04				x								1471.N02003.MAR.P01002/501.BP2	Snímač tlak. difference odtah VZT501	
			DO01							x					1471.N02003.MAR.P01002/501.MO1	Start/Stop rekuperátor 501.MO1	
			DO02							x					1471.N02003.MAR.P01002/501.MC1	Start/Stop čerpadlo 501.MC1	Na dveřích rozvaděče
			DO03								x				1471.P01002.MAR.000/501.IV1	Signalizace chodu VZT501	Na dveřích rozvaděče
			DO04									x			1471.P01002.MAR.000/501.IV2	Signalizace sumární porucha VZT501	Na dveřích rozvaděče

Adresa	Expander	Modul	DM3.2 slot 3	IP / OP				INFORMACE	REGULACE	POVEL	PROVOZ	PORUCHA	SERVIS	VIZUALIZACE	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
				0-20mA	10 kOhm	DI	0-10V DC										
1471.N02003.eBMGR1	eBX-08/3	eBM-404/3	UI01				x	x							1471.P01002.MAR.000/501.BX2	Snímač CO2 prostoru P01002	
			UI02				x	x							1471.P01002.MAR.000/501.BX2	Snímač teploty prostoru P01002	
			UI03				x	x							1471.P01002.MAR.000/501.BX3	Snímač CO2 prostoru P01002	
			UI04				x	x							1471.P01002.MAR.000/501.BX3	Snímač teploty prostoru P01002	
			DO01							x		x			1471.N02003.MAR.000/92.PN1	Signalizace do EPS "PPK uzavřeno"	
			DO02							x					1471.N02002.MAR.000/81.HT3	Start/Stop hydrobox 3 (RTCH)	
			DO03							x					1471.N02002.MAR.000/20.HT1	Start/Stop hydrobox 1 (UT)	
			DO04							x					1471.N02002.MAR.000/20.HT2	Start/Stop hydrobox 2 (UT)	

Adresa	Expander	Modul	DM3.3 slot 3	IP / OP				INFORMACE	REGULACE	POVEL	PROVOZ	PORUCHA	SERVIS	VIZUALIZACE	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
				0-20mA	10 kOhm	DI	0-10V DC										
1471.N02003.eBMGR1	eBX-08/3	eBM-404/4	UI01		x			x							1471.N02003.MAR.000/63.BT1	Snímač teploty prostoru strojovny VZT	
			UI02			x					x				1471.N02003.MAR.P01002/501.MR1	Chod motoru 501.MR1	
			UI03			x						x			1471.N02003.MAR.P01002/501.MR1	Porucha motoru 501.MR1	
			UI04			x						x			1471.N02003.MAR.P01002/501.MR2	Chod motoru 501.MR2	
			DO01							x					1471.N02002.MAR.000/20.HT3	Start/Stop hydrobox 3 (UT)	
			DO02							x							
			DO03							x					1471.N02003.MAR.000/502.MR1	Start/Stop přívodní ventilátor 502.MR1	
			DO04							x					1471.N02003.MAR.000/502.MR2	Start/Stop odtahový ventilátor 502.MR2	

Adresa	Expander	Modul	DM3.4 slot 4	IP / OP				INFORMACE	REGULACE	POVEL	PROVOZ	PORUCHA	SERVIS	VIZUALIZACE	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
				0-20mA	10 kOhm	DI	0-10V DC										
1471.N02003.eBMGR1	eBX-08/3	eBM-404/5	UI01			x						x			1471.N02003.MAR.P01002/501.MR2	Porucha motoru 501.MR2	
			UI02			x					x				1471.N02003.MAR.P01002/501.MO1	Chod motoru rekuperátoru VZT501	
			UI03			x						x			1471.N02003.MAR.P01002/501.MO1	Porucha motoru rekuperátoru VZT501	
			UI04			x					x				1471.N02003.MAR.P01002/501.MC1	Chod čerpadla 501.MC1	
			DO01							x					1471.N02003.MAR.000/502.MO1	Start/Stop rekuperátor VZT 502	
			DO02							x					1471.N02003.MAR.000/502.MC1	Start/Stop čerpadlo 502.MC1	Na dveřích rozvaděče
			DO03								x				1471.P01002.MAR.000/502.IV1	Signalizace chodu VZT502	Na dveřích rozvaděče
			DO04									x			1471.P01002.MAR.000/502.IV2	Signalizace sumární porucha VZT502	Na dveřích rozvaděče

Adresa	Expander	Modul	DM3.5 slot 5	IP / OP				INFORMACE	REGULACE	POVEL	PROVOZ	PORUCHA	SERVIS	VIZUALIZACE	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
				0-20mA	10 kOhm	DI	0-10V DC										
1471.N02003.eBMGR1	eBX-08/3	eBM-404/6	UI01			x						x			1471.N02003.MAR.P01002/501.MC1	Porucha čerpadla 501.MC1	
			UI02			x						x			1471.N02003.MAR.000/501.PK1	Požární klapka VZT501	
			UI03			x						x			1471.N02003.MAR.000/501.PK2	Požární klapka VZT501	
			UI04			x						x			1471.N02003.MAR.000/501.PK3	Požární klapka VZT501	
			DO01							x							
			DO02														
			DO03							x					1471.N02003.MAR.000/503.MR1	Start/Stop přívodní ventilátor 503.MR1	
			DO04							x					1471.N02003.MAR.000/503.MR2	Start/Stop odtahový ventilátor 503.MR2	

</

Adresa	Expander	Modul	DM3.6 slot 6	IP / OP			INFORMACE	REGULACE	POVEL	PROVOZ	PORUCHA	SERVIS	VIZUALIZACE	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
				0-20mA	10 kOhm	DI										
1471.N02003.eBMGR1	eBX-08/3	eBM-404/7	UI01			x					x			1471.N02003.MAR.P01002/501.PK5	Požární klapka VZT501	
			UI02			x					x			1471.N02003.MAR.P01002/501.PK7	Požární klapka VZT501	
			UI03			x					x			1471.N02003.MAR.P01002/501.PK8	Požární klapka VZT501	
			UI04			x				x				1471.N02003.MAR.P01002/501.FP1	Diferenční spínač přívodního ventilátoru - chod	
			DO01						x					1471.N02003.MAR.000/503.M01	Start/Stop rekuperátoru VZT503	
			DO02						x					1471.N02003.MAR.000/503.MC1	Start/Stop čerpadlo 503.MC1	Na dvehřích rozvaděče
			DO03								x			1471.P01002.MAR.000/503.IV1	Signalizace chodu VZT503	Na dvehřích rozvaděče
			DO04								x			1471.P01002.MAR.000/503.IV2	Signalizace sumární porucha VZT503	Na dvehřích rozvaděče

Adresa	Expander	Modul	DM3.7 slot 7	IP / OP			INFORMACE	REGULACE	POVEL	PROVOZ	PORUCHA	SERVIS	VIZUALIZACE	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
				0-20mA	10 kOhm	DI										
1471.N02003.eBMGR1	eBX-08/3	eBM-404/8	UI01			x				x				1471.N02003.MAR.P01002/501.FP2	Diferenční spínač odtahového ventilátoru - chod	
			UI02			x					x			1471.N02003.MAR.P01002/501.FP3	Diferenční spínač filtru - přívod	
			UI03			x					x			1471.N02003.MAR.P01002/501.FP4	Diferenční spínač filtru - odtah	
			UI04			x					x			1471.N02003.MAR.P01002/501.FT1	Protimrazová ochrana ohřivače VZT501	
			DO01											1471.N02002.MAR.000/81.KM1	Start/Stop kotel 1 dohřev UT	
			DO02											1471.N02002.MAR.000/81.KM2	Start/Stop kotel 2 dohřev UT	
			DO03											1471.N02002.MAR.000/12.KM1	Start/Stop kotel dohřev TUV	
			DO04						x					1471.N02005.MAR.N02005/508.MR1	Start/Stop ventilátor VZT508	

Adresa	Expander	Modul	DM3.8 slot 8	IP / OP			INFORMACE	REGULACE	POVEL	PROVOZ	PORUCHA	SERVIS	VIZUALIZACE	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
				0-20mA	10 kOhm	DI										
1471.N02003.eBMGR1	eBX-08/3	eBM-404/9	UI01			x			x					1471.N02003.MAR.000/501.SS1	Start/Stop VZT501	Na dvehřích rozvaděče
			UI02			x			x					1471.N02003.MAR.000/78.SS2	Kvitace poruchy rozvaděče MaR	Na dvehřích rozvaděče
			UI03			x			x					1471.N02003.MAR.000/78.SS3	AUT/VYP rozvaděče MaR	Na dvehřích rozvaděče
			UI04			x					x			1471.N02003.MAR.000/78.EE1	Výpadek fáze rozvaděče MaR	
			DO01						x					1471.N02006.MAR.N02006/509.MR1	Start/Stop ventilátor VZT509	
			DO02						x					1471.N02004.MAR.N02004/510.MR1	Start/Stop ventilátor VZT510	
			DO03						x					1471.N02003.MAR.N02003/511.MR1	Start/Stop ventilátor VZT511	
			DO04						x					1471.N02002.MAR.N02002/512.MR1	Start/Stop ventilátor VZT512	

Adresa	Expander	Modul	DM4.1 slot 1	IP / OP			INFORMACE	REGULACE	POVEL	PROVOZ	PORUCHA	SERVIS	VIZUALIZACE	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
				0-20mA	10 kOhm	DI										
1471.N02003.eBMGR1	eBX-08/4	eBM-404/10	UI01			x					x			1471.N02003.MAR.000/92.PN1	Signalizace z EPS - Požár	
			UI02			x					x			1471.N02003.MAR.000/500.BL1	Zaplavení strojovny VZT	
			UI03												F	
			UI04													
			DO01						x					1471.N02003.MAR.000/504.MK1	ON/OFF klapy přívodní VZT504	
			DO02						x					1471.N02003.MAR.000/504.MR1	Start/Stop přívodní ventilátor 504.MR1	
			DO03						x					1471.N02003.MAR.000/504.MC1	Start/Stop čerpadlo 504.MC1	Na dvehřích rozvaděče
			DO04							x				1471.P01002.MAR.000/504.IV1	Signalizace chodu VZT504	Na dvehřích rozvaděče

Adresa	Expander	Modul	DM4.2 slot 2	IP / OP			INFORMACE	REGULACE	POVEL	PROVOZ	PORUCHA	SERVIS	VIZUALIZACE	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
				0-20mA	10 kOhm	DI										
1471.N02003.eBMGR1	eBX-08/4	eBM-404/11	UI01		x									1471.N02003.MAR.000/502.BT1	Snímač teploty vstup VZT502	
			UI02		x									1471.N02003.MAR.000/502.BT2	Snímač teploty přívod VZT502	
			UI03		x									1471.N02003.MAR.000/502.BT3	Snímač teploty ohřivač VZT502	
			UI04		x									1471.N02003.MAR.000/502.BT4	Snímač teploty výstup VZT502	
			DO01								x			1471.P01002.MAR.000/504.IV2	Signalizace sumární porucha VZT504	Na dvehřích rozvaděče
			DO02						x					1471.N02002.MAR.000/81.MC1	Start/Stop čerpadlo 81.MC1	
			DO03						x					1471.N02002.MAR.000/81.MC2	Start/Stop čerpadlo 81.MC2	
			DO04						x					1471.N02002.MAR.000/81.MC3	Start/Stop čerpadlo 81.MC3	

Adresa	Expander	Modul	DM4.3 slot 3	IP / OP			INFORMACE	REGULACE	POVEL	PROVOZ	PORUCHA	SERVIS	VIZUALIZACE	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
				0-20mA	10 kOhm	DI										
1471.N02003.eBMGR1	eBX-08/4	eBM-404/12	UI01		x			x						1471.N02003.MAR.000/502.BT5	Snímač teploty odtah VZT502	
			UI02			x	x							1471.N02003.MAR.000/502.BP1	Snímač tlak. difference přívod VZT502	
			UI03			x	x							1471.N02003.MAR.000/502.BP2	Snímač tlak. difference odtah VZT502	
			UI04		x						x			1471.N02003.MAR.000/502.MR1	Chod motoru 502.MR1	
			DO01						x					1471.N02002.MAR.000/81.MC4	Start/Stop čerpadlo 81.MC4	
			DO02						x					1471.N02002.MAR.000/81.YA1	ON/OFF přepínacího ventilu 81.YA1	
			DO03						x					1471.N02002.MAR.000/81.YA2	ON/OFF přepínacího ventilu 81.YA2	
			DO04											1471.N02003.MAR.000/17.SS1	Kvitace poruchy UT	Na dvehřích rozvaděče

Adresa	Expander	Modul	DM4.4 slot 4	IP / OP			INFORMACE	REGULACE	POVEL	PROVOZ	PORUCHA	SERVIS	VIZUALIZACE	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
				0-20mA	10 kOhm	DI										
1471.N02003.eBMGR1	eBX-08/4	eBM-404/13	UI01			x					x			1471.N02003.MAR.000/502.MR1	Porucha motoru 502.MR1	
			UI02			x					x			1471.N02003.MAR.000/502.MR2	Chod motoru 502.MR2	
			UI03			x					x			1471.N02003.MAR.000/502.MR2	Porucha motoru 502.MR2	
			UI04			x					x			1471.N02003.MAR.000/502.MO1	Chod motoru rekuperátoru VZT 502	
			DO01						x					1471.N02002.MAR.000/81.YA3	ON/OFF přepínacího ventilu 81.YA3	
			DO02						x					1471.N02002.MAR.000/81.YA4	ON/OFF přepínacího ventilu 81.YA4	
			DO03						x					1471.N02002.MAR.000/81.YA5	ON/OFF přepínacího ventilu 81.YA5	
			DO04						x					1471.N02002.MAR.000/81.YA6	ON/OFF přepínacího ventilu 81.YA6	

Adresa	Expander	Modul	DM4.5 slot 5	IP / OP			INFORMACE	REGULACE	POVEL	PROVOZ	PORUCHA	SERVIS	VIZUALIZACE	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
				0-20mA	10 kOhm	DI										
1471.N02003.eBMGR1	eBX-08/4	eBM-404/14	UI01			x					x			1471.N02003.MAR.000/502.MO1	Porucha motoru rekuperátoru VZT502	
			UI02			x				x				1471.N02003.MAR.000/502.MC1	Chod čerpadla 502.MC1	
			UI03			x					x			1471.N02003.MAR.000/502.MC1	Porucha čerpadla 502.MC1	
			UI04			x					x			1471.N02003.MAR.000/502.PK1	Požární klapka VZT502	
			DO01						x							
			DO02						x							
			DO03						x					1471.N02002.MAR.000/21.MC1	Start/Stop čerpadlo 21.MC1	
			DO04						x					1471.N02002.MAR.000/22.MC1	Start/Stop čerpadlo 22.MC1	

Adresa	Expander	Modul	DM4.6 slot 6	IP / OP			INFORMACE	REGULACE	POVEL	PROVOZ	PORUCHA	SERVIS	VIZUALIZACE	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
				0-20mA	10 kOhm	DI										
1471.N02003.eBMGR1	eBX-08/4	eBM-404/15	UI01			x					x			1471.N02003.MAR.000/502.PK2	Požární klapka VZT502	
			UI02			x					x			1471.N02003.MAR.000/502.PK3	Požární klapka VZT502	
			UI03			x					x			1471.N02003.MAR.000/502.PK4	Požární klapka VZT502	
			UI04			x					x			1471.N02003.MAR.000/502.PK5	Požární klapka VZT502	
			DO01						x					1471.N02002.MAR.000/23.MC1	Start/Stop čerpadlo 23.MC1	
			DO02						x					1471.N02002.MAR.000/12.MC1	Start/Stop čerpadlo 12.MC1	
			DO03													
			DO04													

Adresa	Expander	Modul	DM4.7 slot 7	IP / OP			INFORMACE	REGULACE	POVEL	PROVOZ	PORUCHA	SERVIS	VIZUALIZACE	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
				0-20mA	10 kOhm	DI										
1471.N02003.eBMGR1	eBX-08/4	eBM-404/16	UI01			x					x			1471.N02003.MAR.000/502.PK6	Požární klapka VZT502	
			UI02			x				x				1471.N02003.MAR.000/502.FP1	Diferenční spínač přívodního ventilátoru - chod	
			UI03			x				x				1471.N02003.MAR.000/502.FP2	Diferenční spínač odtahového ventilátoru - chod	
			UI04			x					x			1471.N02003.MAR.000/502.FP3	Diferenční spínač filtru - přívod	
			DO01						x					1471.N02002.MAR.000/20.MC1	Start/Stop čerpadlo 20.MC1	
			DO02						x					1471.N02002.MAR.000/20.MC2	Start/Stop čerpadlo 20.MC2	
			DO03						x					1471.N02002.MAR.000/20.MC3	Start/Stop čerpadlo 20.MC3	
			DO04													

Adresa	Expander	Modul	DM4.8 slot 8	IP / OP			INFORMACE	REGULACE	POVEL	PROVOZ	PORUCHA	SERVIS	VIZUALIZACE	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
				0-20mA	10 kOhm	DI										
1471.N02003.eBMGR1	eBX-08/4	eBM-404/17	UI01													
			UI02													
			UI03													
			UI04													
			DO01						x					1471.N02002.MAR.000/12.YA1	ON/OFF přepínacího ventilu 12.YA1	
			DO02						x					1471.N02002.MAR.000/12.YA2	ON/OFF přepínacího ventilu 12.YA2	
			DO03													
			DO04													

Adresa	Expander	Modul	DM5.1 slot 1	IP / OP			INFORMACE	REGULACE	POVEL	PROVOZ	PORUCHA	SERVIS	VIZUALIZACE	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
				0-20mA	10 kOhm	DI										
1471.N02003.eBMGR1	eBX-08/5	eBM-440/1	UI01			x					x			1471.N02003.MAR.000/502.FP4	Diferenční spínač filtru - odtah	
			UI02			x					x			1471.N02003.MAR.000/502.FT1	Protimrazová ochrana ohřivače VZT502	
			UI03			x			x					1471.N02003.MAR.000/502.SS1	Start/Stop VZT502	Na dveřích rozvaděče
			UI04													
			UO01			x		x						1471.N02003.MAR.P01002/501.MR1	Řízení otáček přívodního ventilátoru VZT501	
			UO02			x		x						1471.N02003.MAR.P01002/501.MR2	Řízení otáček přívodního ventilátoru VZT501	
			UO03			x		x						1471.N02003.MAR.P01002/501.MO1	Řízení otáček rekuperátoru VZT501	
			UO04			x		x						1471.N02003.MAR.P01002/501.MK3	Řízení polohy směšovací klapky VZT501	

Adresa	Expander	Modul	DM5.2 slot 2	IP / OP			INFORMACE	REGULACE	POVEL	PROVOZ	PORUCHA	SERVIS	VIZUALIZACE	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
				0-20mA	10 kOhm	DI										
1471.N02003.eBMGR1	eBX-08/5	eBM-440/2	UI01													
			UI02													
			UI03													
			UI04		x		x							1471.N02005.MAR.N02005/508.BT1	Snímač teploty prostorový m.č. N02005	
			UO01			x		x						1471.N02003.MAR.P01002/501.YA1	Řízení pohonu ventilu - ohřev	
			UO02			x		x						1471.N02003.MAR.P01002/501.YA2	Řízení pohonu ventilu - chlazení	
			UO03			x		x						1471.N02002.MAR.000/81.KM1	Řízení výkonu kotle 1 Ut	
			UO04											1471.N02002.MAR.000/81.KM2	Řízení výkonu kotle 2 Ut	

Adresa	Expander	Modul	DM5.3 slot 3	IP / OP			INFORMACE	REGULACE	POVEL	PROVOZ	PORUCHA	SERVIS	VIZUALIZACE	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
				0-20mA	10 kOhm	DI										
1471.N02003.eBMGR1	eBX-08/5	eBM-440/3	UI01		x		x							1471.N02006.MAR.N02006/509.BT1	Snímač teploty prostorový m.č. N02006	
			UI02		x		x							1471.N02004.MAR.N02004/510.BT1	Snímač teploty prostorový m.č. N02004	
			UI03		x		x							1471.N02003.MAR.N02003/511.BT1	Snímač teploty prostorový m.č. N02003	
			UI04		x		x							1471.N02002.MAR.N02002/512.BT1	Snímač teploty prostorový m.č. N02002	
			UO01			x		x						1471.N02003.MAR.000/502.MR1	Řízení otáček přívodního ventilátoru VZT502	
			UO02			x		x						1471.N02003.MAR.000/502.MR2	Řízení otáček odtahového ventilátoru VZT502	
			UO03			x		x						1471.N02003.MAR.000/502.MO1	Řízení otáček rekuperátoru VZT502	
			UO04			x		x						1471.N02003.MAR.000/502.MK3	Řízení polohy směšovací klapky VZT502	

Adresa	Expander	Modul	DM5.4 slot 4	IP / OP				INFORMACE	REGULACE	POVEL	PROVOZ	PORUCHA	SERVIS	VIZUALIZACE	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
				0-20mA	10 kOhm	DI	0-10V DC										
1471.N02003.eBMGR1	eBX-08/5	eBM-440/4	UI01														
			UI02														
			UI03														
			UI04														
			UO01						x						1471.N02003.MAR.000/502.YM1	Řízení pohonu ventilu - ohřev	
			UO02				x		x						1471.N02003.MAR.000/502.MK4	Řízení variabilního průtoku vzduchu vstupní hala	
			UO03				x		x						1471.N02003.MAR.000/502.MK5	Řízení variabilního průtoku vzduchu vstupní hala	
			UO04														

Adresa	Expander	Modul	DM5.5 slot 5	IP / OP				INFORMACE	REGULACE	POVEL	PROVOZ	PORUCHA	SERVIS	VIZUALIZACE	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
				0-20mA	10 kOhm	DI	0-10V DC										
1471.N02003.eBMGR1	eBX-08/5	eBM-440/5	UI01														
			UI02														
			UI03			x					x				1471.N02005.MAR.N02005/508.MR1	Chod ventilátoru 508.MR1	
			UI04			x						x			1471.N02005.MAR.N02005/508.MR1	Porucha ventilátoru 508.MR1	
			UO01							x					1471.N02003.MAR.000/502.MK1	ON/OFF klapky přívodní VZT502	
			UO02							x					1471.N02003.MAR.000/502.MK2	ON/OFF klapky odtahové VZT502	
			UO03														
			UO04				x		x						1471.N02005.MAR.N02005/508.MR1	Řízení otáček odtahového ventilátoru VZT508	

Adresa	Expander	Modul	DM5.6 slot 6	IP / OP				INFORMACE	REGULACE	POVEL	PROVOZ	PORUCHA	SERVIS	VIZUALIZACE	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
				0-20mA	10 kOhm	DI	0-10V DC										
1471.N02003.eBMGR1	eBX-08/5	eBM-440/6	UI01			x					x				1471.N02006.MAR.N02006/509.MR1	Chod ventilátoru 509.MR1	
			UI02			x						x			1471.N02006.MAR.N02006/509.MR1	Porucha ventilátoru 509.MR1	
			UI03			x						x			1471.N02004.MAR.N02004/510.MR1	Chod ventilátoru 510.MR1	
			UI04			x						x			1471.N02004.MAR.N02004/510.MR1	Porucha ventilátoru 510.MR1	
			UO01				x		x						1471.N02006.MAR.N02006/509.MR1	Řízení otáček odtahového ventilátoru VZT509	
			UO02				x		x						1471.N02004.MAR.N02004/510.MR1	Řízení otáček odtahového ventilátoru VZT510	
			UO03				x		x						1471.N02003.MAR.N02003/511.MR1	Řízení otáček odtahového ventilátoru VZT511	
			UO04				x		x						1471.N02002.MAR.N02002/512.MR1	Řízení otáček odtahového ventilátoru VZT512	

Adresa	Expander	Modul	DM5.7 slot 7	IP / OP				INFORMACE	REGULACE	POVEL	PROVOZ	PORUCHA	SERVIS	VIZUALIZACE	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
				0-20mA	10 kOhm	DI	0-10V DC										
1471.N02003.eBMGR1	eBX-08/5	eBM-440/7	UI01			x					x				1471.N02003.MAR.N02003/511.MR1	Chod ventilátoru 511.MR1	
			UI02			x						x			1471.N02003.MAR.N02003/511.MR1	Porucha ventilátoru 511.MR1	
			UI03			x						x			1471.N02002.MAR.N02002/512.MR1	Chod ventilátoru 512.MR1	
			UI04			x						x			1471.N02002.MAR.N02002/512.MR1	Porucha ventilátoru 512.MR1	
			UO01				x		x						1471.N02003.MAR.000/503.MR1	Řízení otáček přívodního ventilátoru VZT503	
			UO02				x		x						1471.N02003.MAR.000/503.MR2	Řízení otáček odtahového ventilátoru VZT503	
			UO03				x		x						1471.N02003.MAR.000/503.MO1	Řízení otáček rekuperátoru VZT503	
			UO04				x		x						1471.N02003.MAR.000/503.MK3	Řízení polohy směšovací klapky VZT503	

Adresa	Expander	Modul	DM5.8 slot 8	IP / OP				INFORMACE	REGULACE	POVEL	PROVOZ	PORUCHA	SERVIS	VIZUALIZACE	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
				0-20mA	10 kOhm	DI	0-10V DC										
1471.N02003.eBMGR1	eBX-08/5	eBM-440/8	UI01		x				x						1471.N02003.MAR.000/503.BT1	Snímač teploty vstup VZT503	
			UI02		x				x						1471.N02003.MAR.000/503.BT2	Snímač teploty přívod VZT503	
			UI03		x				x						1471.N02003.MAR.000/503.BT3	Snímač teploty ohřivač VZT503	
			UI04		x				x						1471.N02003.MAR.000/503.BT4	Snímač teploty výstup VZT503	
			UO01				x		x						1471.N02003.MAR.000/503.YA1	Řízení pohonu ventilu - ohřev	
			UO02				x		x						1471.N02003.MAR.000/503.YA2	Řízení pohonu ventilu - chlazení	
			UO03				x		x						1471.N02002.MAR.000/22.YA1	Řízení regulačního ventilu větve PDL1	
			UO04				x		x						1471.N02002.MAR.000/23.YA2	Řízení regulačního ventilu větve PDL2	

Adresa	Expander	Modul	DM6.1 slot 1	IP / OP				INFORMACE	REGULACE	POVEL	PROVOZ	PORUCHA	SERVIS	VIZUALIZACE	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
				0-20mA	10 kOhm	DI	0-10V DC										
1471.N02003.eBMGR1	eBX-08/6	eBM-440/9	UI01				x	x							1471.N02003.MAR.000/503.BX1	Snímač CO2 odtah VZT503	
			UI02				x	x							1471.N02003.MAR.000/503.BX1	Snímač teploty odtah VZT503	
			UI03			x						x			1471.N02003.MAR.000/503.BP1	Snímač tlak. difference přívod VZT503	
			UI04			x						x			1471.N02003.MAR.000/503.BP2	Snímač tlak. difference odtah VZT503	
			UO01				x		x						1471.N02003.MAR.000/504.MK2	Řízení variabilního průtoku vzduchu kardio	
			UO02				x		x						1471.N02003.MAR.000/504.MK3	Řízení variabilního průtoku vzduchu kardio	
			UO03				x		x						1471.N02003.MAR.000/504.MK4	Řízení variabilního průtoku vzduchu posilovna	
			UO04				x		x						1471.N02003.MAR.000/504.MK5	Řízení variabilního průtoku vzduchu posilovna	

Adresa	Expander	Modul	DM6.2 slot 2	IP / OP				INFORMACE	REGULACE	POVEL	PROVOZ	PORUCHA	SERVIS	VIZUALIZACE	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
				0-20mA	10 kOhm	DI	0-10V DC										
1471.N02003.eBMGR1	eBX-08/6	eBM-440/10	UI01			x					x				1471.N02003.MAR.000/503.MR1	Chod motoru 503.MR1	
			UI02			x						x			1471.N02003.MAR.000/503.MR1	Porucha motoru 503.MR1	
			UI03			x						x			1471.N02003.MAR.000/503.MR2	Chod motoru 503.MR2	
			UI04			x						x			1471.N02003.MAR.000/503.MR2	Porucha motoru 503.MR2	
			UO01				x		x						1471.N02003.MAR.000/504.MK6	Řízení variabilního průtoku vzduchu pohyb. sál	
			UO02				x		x						1471.N02003.MAR.000/504.MK7	Řízení variabilního průtoku vzduchu pohyb. sál	
			UO03				x		x						1471.N02003.MAR.000/504.MK8	Řízení variabilního průtoku vzduchu fyzio	
			UO04				x		x						1471.N02003.MAR.000/504.MK9	Řízení variabilního průtoku vzduchu fyzio	

Adresa	Expander	Modul	DM6.3 slot 3	IP / OP			INFORMACE	REGULACE	POVEL	PROVOZ	PORUCHA	SERVIS	VIZUALIZACE	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
				0-20mA	10 kOhm	DI										
1471.N02003.eBMGR1	eBX-08/6	eBM-440/11	UI01			x				x				1471.N02003.MAR.000/503.MO1	Chod motoru rekuperátoru VZT503	
			UI02			x					x			1471.N02003.MAR.000/503.MO1	Porucha motoru rekuperátoru VZT503	
			UI03			x				x				1471.N02003.MAR.000/503.MC1	Chod čerpadla 503.MC1	
			UI04			x					x			1471.N02003.MAR.000/503.MC1	Porucha čerpadla 503.MC1	
			UO01				x		x					1471.N02002.MAR.000/12.KM1	Řízení výkonu kotle TUV	
			UO02						x					1471.N02003.MAR.P01002/501.MK1	ON/OFF klapky přívodní VZT501	
			UO03						x					1471.N02003.MAR.P01002/501.MK2	ON/OFF klapky odtahové VZT501	
			UO04													

Adresa	Expander	Modul	DM6.4 slot 4	IP / OP			INFORMACE	REGULACE	POVEL	PROVOZ	PORUCHA	SERVIS	VIZUALIZACE	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
				0-20mA	10 kOhm	DI										
1471.N02003.eBMGR1	eBX-08/6	eBM-440/12	UI01											1471.N02003.MAR.2002/17.IV1	Signalizace poruchy ÚT	
			UI02													
			UI03													
			UI04													
			UO01				x		x					1471.N02003.MAR.000/504.YA1	Řízení pohonu ventilu - ohřev	
			UO02				x		x					1471.N02003.MAR.000/504.YA2	Řízení pohonu ventilu - chlazení	
			UO03						x					1471.N02003.MAR.000/503.MK1	ON/OFF klapky přívodní VZT503	
			UO04						x					1471.N02003.MAR.000/503.MK2	ON/OFF klapky odtahové VZT503	

1471.P01031.MAR.000/DCP01

Adresa	Expander	Modul	DM1.1 slot 1	IP / OP				INFORMACE	REGULACE	POVEL	PROVOZ	PORUCHA	SERVIS	VIZUALIZACE	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
				0-20mA	10 kOhm	DI	0-10V DC										
1471.P01031.eBMGR1	eBX-08/1	eBM-800/1	UI01					x							1471.P01047.MAR.P01047/33.FL1	Výška hladiny v akumulační nádrži (šedá voda)	
			UI02					x							1471.P01047.MAR.000/33.BT1	Snímač teploty z aku.nádrže (šedá voda)	
			UI03					x							1471.P01047.MAR.000/33.BT2	Snímač teploty do aku.nádrže (šedá voda)	
			UI04					x							1471.P01047.MAR.000/33.BT3	Snímač teploty rekuperátor nahoře	
			UI05					x							1471.P01047.MAR.000/33.BT4	Snímač teplotyrekuperátordole	
			UI06					x							1471.P01047.MAR.000/33.BT5	Snímač teploty zásobník TV nahoře	
			UI07					x							1471.P01047.MAR.000/33.BT6	Snímač teploty zásobník TV dole	
			UI08					x									

Adresa	Expander	Modul	DM1.2 slot 1	IP / OP				INFORMACE	REGULACE	POVEL	PROVOZ	PORUCHA	SERVIS	VIZUALIZACE	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
				0-20mA	10 kOhm	DI	0-10V DC										
1471.P01031.eBMGR1	eBX-08/1	eBM-404/1	UI01					x							1471.P01047.MAR.000/33.BT7	Snímač teploty předeřhřátá voda	
			UI02														
			UI03			x					x				1471.P01047.MAR.000/33.MC1	Čerpadlo rekuperace šedá voda - chod	
			UI04			x									1471.P01047.MAR.000/33.MC1	Čerpadlo rekuperace šedá voda - porucha	
			DO01							x					1471.P01033.MAR.P01033/505.MR1	Start/Stop ventilátor VZT505	
			DO02							x					1471.P01032.MAR.P01032/506.MR1	Start/Stop ventilátor VZT506	
			DO03							x					1471.P01031.MAR.P01031/507.MR1	Start/Stop ventilátor VZT507	
			DO04							x					1471.P01047.MAR.000/33.MC1	Start/Stop čerpadlo rekuperace šedá voda	

Adresa	Expander	Modul	DM1.3 slot 1	IP / OP				INFORMACE	REGULACE	POVEL	PROVOZ	PORUCHA	SERVIS	VIZUALIZACE	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
				0-20mA	10 kOhm	DI	0-10V DC										
1471.P01031.eBMGR1	eBX-08/1	eBM-404/2	UI01			x									1417.2PP.MaR.0000/83.EE1.2	Alarm tepelného čerpadla RTCH.AC2	
			UI02			x									1417.2PP.MaR.0000/83.EE1.2	Souhrnná porucha tepelného čerpadla RTCH.AC2	
			UI03			x									1417.2PP.MaR.0000/83.EE1.2	Signalizace chodu tepelného čerpadla RTCH.AC2	
			UI04														
			DO01												1417.2PP.MaR.0000/83.EE1	Blokování chodu tepelná čerpadla RTCH	
			DO02												1417.2PP.MaR.0000/83.EE2	Blokování chodu tepelné čerpadlo UT.001	
			DO03												1417.2PP.MaR.0000/83.EE1.1	Povol topení tepelné čerpadlo RTCH.AC1	
			DO04												1417.2PP.MaR.0000/83.EE1.1	Povol chlazení tepelné čerpadlo RTCH.AC1	

Adresa	Expander	Modul	DM1.4 slot 1	IP / OP				INFORMACE	REGULACE	POVEL	PROVOZ	PORUCHA	SERVIS	VIZUALIZACE	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
				0-20mA	10 kOhm	DI	0-10V DC										
1471.P01031.eBMGR1	eBX-08/1	eBM-404/3	UI01			x									1417.2PP.MaR.0000/83.EE1.3	Alarm tepelného čerpadla RTCH.AC3	
			UI02			x									1417.2PP.MaR.0000/83.EE1.3	Souhrnná porucha tepelného čerpadla RTCH.AC3	
			UI03			x									1417.2PP.MaR.0000/83.EE1.3	Signalizace chodu tepelného čerpadla RTCH.AC3	
			UI04														
			DO01												1417.2PP.MaR.0000/83.EE1.2	Povol topení tepelné čerpadlo RTCH.AC2	
			DO02												1417.2PP.MaR.0000/83.EE1.2	Povol chlazení tepelné čerpadlo RTCH.AC2	
			DO03												1417.2PP.MaR.0000/83.EE1.3	Povol topení tepelné čerpadlo RTCH.AC3	
			DO04												1417.2PP.MaR.0000/83.EE1.3	Povol chlazení tepelné čerpadlo RTCH.AC3	

Adresa	Expander	Modul	DM1.5 slot 1	IP / OP				INFORMACE	REGULACE	POVEL	PROVOZ	PORUCHA	SERVIS	VIZUALIZACE	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
				0-20mA	10 kOhm	DI	0-10V DC										
1471.P01031.eBMGR1	eBX-08/1	eBM-404/4	UI01			x									1417.2PP.MaR.0000/83.EE2	Alarm tepelného čerpadla UT.001	
			UI02			x									1417.2PP.MaR.0000/83.EE2	Souhrnná porucha tepelného čerpadla UT.001	
			UI03			x									1417.2PP.MaR.0000/83.EE2	Signalizace chodu tepelného čerpadla UT.001	
			UI04			x									1417.1P031.000/79.EE3	Snímání signálu HDO	
			DO01												1417.2PP.MaR.0000/83.EE2	Povol topení tepelné čerpadlo UT.001	
			DO02														
			DO03														
			DO04												1417.1P031.000/79.EE3	Dálkové odpínání FVE	

Adresa	Expander	Modul	DM1.6 slot 1	IP / OP				INFORMACE	REGULACE	POVEL	PROVOZ	PORUCHA	SERVIS	VIZUALIZACE	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
				0-20mA	10 kOhm	DI	0-10V DC										
1471.P01031.eBMGR1	eBX-08/1	eBM-440/1	UI01		x			x							1471.P01033.MAR.P01033/505.BT1	Snímač teploty prostorový m.č. P01033	
			UI02		x			x							1471.P01032.MAR.P01032/506.BT1	Snímač teploty prostorový m.č. P01032	
			UI03		x			x							1471.P01031.MAR.P01031/507.BT1	Snímač teploty prostorový m.č. P01031	
			UI04														
			UO01				x		x						1471.N01004.MAR.N01004/22.YA5	Pohon ventilu podlahovka	
			UO02				x		x						1471.N01006.MAR.N01005/22.YA6	Pohon ventilu podlahovka	
			UO03														
			UO04														

Adresa	Expander	Modul	DM1.7 slot 1	IP / OP				INFORMACE	REGULACE	POVEL	PROVOZ	PORUCHA	SERVIS	VIZUALIZACE	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
				0-20mA	10 kOhm	DI	0-10V DC										
1471.P01031.eBMGR1	eBX-08/1	eBM-440/2	UI01			x					x				1471.P01033.MAR.P01033/505.MR1	Chod ventilátoru 505.MR1	
			UI02			x						x			1471.P01033.MAR.P01033/505.MR1	Porucha čerpadla 505.MR1	
			UI03			x					x				1471.P01032.MAR.P01032/506.MR1	Chod ventilátoru 506.MR1	
			UI04			x						x			1471.P01032.MAR.P01032/506.MR1	Porucha čerpadla 506.MR1	
			UO01						x						1471.N01001a.MAR.N01001a/64.MG1	Ovládání ventilátoru dveřní clony DC 21.6.01	
			UO02					x							1471.N01001a.MAR.N01001a/64.MG1	Požadovaná teplota dveřní clony DC 21.6.01	
			UO03							x					1471.N01001a.MAR.N01001a/64.MG1	ON/OFF dveřní clony DC 21.6.01	

1471.P01037.MAR.P01037/FCUP01037

Regulátor IRC

Podstanice	Modul		Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			DI	RO	0-10VDC	4-20mA			
DAC-633-R3	IRC REGULÁTOR	UI1				x	1471.P01037.MAR.P01037/61.CS1	Teplota v prostoru	
		UI2	x				1471.P01037.MAR.P01037/61.CS1	Porucha čerpadla kondenzátu	
		UI3							
		UI4							
		UI5							
		UI6							
		BO1		x			1471.P01037.MAR.P01037/61.YA1	Regulační ventil - chlad	
		BO2							
		BO3							
		AO1			x		1471.P01037.MAR.P01037/61.CS1	Ventilátor FCU - řízení otáček	
		AO2							
		AO3							
		NET1					BACnet MS/TP	Komunikace řídicí systém MaR	
		NET2					LINKnet	Komunikace nástěnný ovladač	