

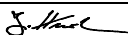
Název akce:

Číslo zakázky:

**Nemocnice Břeclav -
stravovací provoz****2023**

Název projektu:

D.5 Měření a regulace

<i>Investor</i>	Jihomoravský kraj, Žerotínovo nám. 3, 601 82 Brno
<i>Místo zakázky</i>	Břeclav
<i>Stupeň projektu</i>	Dokumentace pro provedení stavby
<i>HIP</i>	Ing. Kundera Vladimír
<i>Projektant</i>	Ing. Hruška Josef 

003 – SEZNAM DATOVÝCH BODŮ

Název: **Nemocnice Břeclav – stravovací provoz**Objekt: **003 – Seznam datových bodů**Číslo zakázky: **2023**

Soupis adres datových bodů podstanice v DT 201

I/O MODUL	POPIS FUNKCE
	<u>Regulátor 1</u>
AI01	TEPLOTA VÝSTUP. VZDUCH VZT 2
AI02	TEPLOTA ODTAH. VZDUCH VZT 2
AI03	TEPLOTA VZDUCHU ZA REKUPERÁTOREM VZT 2
AI04	TEPLOTA VRATNÉ VODY OHŘEVU VZT 2
AI05	TEPLOTA PŘÍVODNÍ TOPNÉ VODY Z VS
AI06	TEPLOTA VÝST. VODA ZDROJE CHLADU
AI07	TEPLOTA VRAT. VODY DO ZDROJE CHLADU
AI08	TEPLOTA VODY V AKUMUKAČNÍ NÁDOBĚ CHLADNÉ VODY
AI09	TEPLOTA PROSTORU STROJOVNY VZT
AI10	TEPLOTA PROSTORU STROJOVNY CHLADÍCÍCH BOXŮ
AI11	DIF. TLAK VÝSTUPNÍ POTRUBÍ VZT 2
AI12	DIF. TLAK ODTAHOVÉ POTRUBÍ VZT 2
AI13	TLAK SYSTÉMU CHLAZENÍ
AI14	REZERVA
AI15	REZERVA
AI16	REZERVA
AO01	REGULACE OTÁČEK FM VENTILÁTOR PŘÍVOD VZT 2
AO02	REGULACE OTÁČEK FM VENTILÁTOR ODTAH VZT 2
AO03	POHON KLAPKA OBTOKU REKUPERÁTORU VZT 2
AO04	POHON REGULAČNÍ VENTIL OHŘEV VZT 2
AO05	POHON REGULAČNÍ VENTIL CHLAD VZT 2
AO06	REGULACE VÝKONU ZDROJE CHLADU
AO07	REZERVA
AO08	REZERVA
DI01	PROTİMRAZOVÁ OCHRANA OHŘEVU VZT 2
DI02	ZANESENÍ PŘÍVODNÍHO FILTRU VZT 2
DI03	ZANESENÍ ODTAHOVÉHO FILTRU VZT 2
DI04	DETEKTOR KOUŘE PŘÍVODNÍHO VZDUCHU VZT 2
DI05	PORUCHA FM VENTILÁTOR PŘÍVOD VZT 2
DI06	PORUCHA FM VENTILÁTOR ODTAH VZT 2
DI07	CHOD ČERPADLO OHŘEV VZT 2
DI08	PORUCHA ZDROJE CHLADU
DI09	CHOD ZDROJE CHLADU
DI10	PORUCHA ÚNIKU CHLADIVA – I. STUPEŇ
DI11	PORUCHA ÚNIKU CHLADIVA – II. STUPEŇ
DI12	PORUCHA ZAPLAVENÍ PROSTORU STROJOVNY VZT
DI13	PORUCHA ÚPRAVNÝ VODY
DI14	PORUCHA MÍCHACÍHO ZAŘÍZENÍ GLYKOLU
DI15	CHOD ČERPADLO CHLADU

Název: **Nemocnice Břeclav – stravovací provoz**Objekt: **003 – Seznam datových bodů**Číslo zakázky: **2023**

DI16	POVEL PRO OVLÁDÁNÍ VZT 5.01
DI17	POVEL PRO OVLÁDÁNÍ VZT 5.02
DI18	ÚNIK CHLADIVA STROJOVNA CHLADÍCÍCH BOXŮ
DI19	PORUCHA Z EPS
DI20	CHOD VENTILÁTOR ODTAH CHODBA
DI21	CHOD VENTILÁTOR ODTAH UMÝVÁRNA ODPADOVÝCH NÁDOB
DI22	CHOD VENTILÁTOR ODTAH STROJOVNA VZT
DI23	CHOD VENTILÁTOR ODTAH STROJOVNA CHLADÍCÍCH BOXŮ
DI24	REZERVA
DI25	REZERVA
DI26	REZERVA
DI27	REZERVA
DI28	REZERVA
DI29	REZERVA
DI30	REZERVA
DI31	REZERVA
DI32	KVITACE PORUCHY
DO01	POHON VSTUPNÍ KLAPKA VZT 2
DO02	POHON ODTAHOVÁ KLAPKA VZT 2
DO03	POHON VENTIL DOPOUŠTĚNÍ SYSTÉMU CHLAZENÍ
DO04	START/STOP FM VENTILÁTOR PŘÍVOD VZT 2
DO05	START/STOP FM VENTILÁTOR ODTAH VZT 2
DO06	START/STOP ČERPADLO OHŘEV VZT 2
DO07	START/STOP ZDROJE CHLADU
DO08	START/STOP ČERPADLO CHLADU
DO09	START/STOP VENTILÁTOR ODTAH CHODBA
DO10	START/STOP VENTILÁTOR ODTAH UMÝVÁRNA ODPADOVÝCH NÁDOB
DO11	START/STOP VENTILÁTOR ODTAH STROJOVNA VZT
DO12	START/STOP VENTILÁTOR ODTAH STROJOVNA CHLADÍCÍCH BOXŮ
DO13	POHON KLAPKA PŘÍVOD. VZDUCH DO STROJOVNY CHLADÍCÍCH BOXŮ
DO14	POHON KLAPKA ODTAH. VZDUCH DO STROJOVNY CHLADÍCÍCH BOXŮ
DO15	ODSTAVENÍ VZT DO EPS
DO16	REZERVA
DO17	REZERVA
DO18	REZERVA
DO19	REZERVA
DO20	REZERVA
DO21	REZERVA
DO22	REZERVA
DO23	REZERVA
DO24	REZERVA
DO25	REZERVA
DO26	REZERVA
DO27	REZERVA

Název: **Nemocnice Břeclav – stravovací provoz**Objekt: **003 – Seznam datových bodů**Číslo zakázky: **2023**

DO28	REZERVA
DO29	REZERVA
DO30	REZERVA
DO31	REZERVA
DO32	PORUCHOVÁ SIGNALIZACE

Soupis adres datových bodů podstanice v DT 202

I/O MODUL	POPIS FUNKCE
	<u>Regulátor 2</u>
AI01	TEPLOTA VENKOVNÍ SEVER
AI02	TEPLOTA VÝSTUP. VZDUCH VZT 1
AI03	TEPLOTA ODTAH. VZDUCH VZT 1
AI04	TEPLOTA VZDUCHU ZA REKUPERÁTOREM VZT 1
AI05	TEPLOTA VRATNÉ VODY OHŘEVU VZT 1
AI06	TEPLOTA VÝSTUPNÍHO MEDIA ZZT
AI07	TEPLOTA PROSTORU VARNY
AI08	TEPLOTA PROSTORU JÍDELNY
AI09	DIF. TLAK VÝSTUPNÍ POTRUBÍ VZT 1
AI10	DIF. TLAK ODTAHOVÉ POTRUBÍ VZT 1
AI11	TLAK SYSTÉMU ZZT
AI12	REZERVA
AI13	REZERVA
AI14	REZERVA
AI15	REZERVA
AI16	REZERVA
AO01	REGULACE OTÁČEK FM VENTILÁTOR PŘÍVOD VZT 1
AO02	REGULACE OTÁČEK FM VENTILÁTOR 1 ODTAH VZT 1
AO03	REGULACE OTÁČEK FM VENTILÁTOR 2 ODTAH VZT 1
AO04	POHON REGULAČNÍ VENTIL OHŘEV VZT 1
AO05	POHON REGULAČNÍ VENTIL CHLAD VZT 1
AO06	POHON REGULAČNÍ VENTIL SYSTÉMU ZZT
AO07	REZERVA
AO08	REZERVA
DI01	PROTIMRAZOVÁ OCHRANA OHŘEVU VZT 1
DI02	ZANESENÍ PŘÍVODNÍHO FILTRU VZT 1
DI03	ZANESENÍ ODTAHOVÉHO FILTRU 1 VZT 1
DI04	ZANESENÍ ODTAHOVÉHO FILTRU 2 VZT 1
DI05	PORUCHA FM VENTILÁTOR PŘÍVOD VZT 1
DI06	PORUCHA FM VENTILÁTOR 1 ODTAH VZT 1
DI07	PORUCHA FM VENTILÁTOR 2 ODTAH VZT 1

Název: **Nemocnice Břeclav – stravovací provoz**Objekt: **003 – Seznam datových bodů**Číslo zakázky: **2023**

DI08	POVEL PRO OVLÁDÁNÍ VZT 1
DI09	CHOD ČERPADLO OHŘEV VZT 1
DI10	CHOD ČERPADLO OKRUHU ZZT VZT 1
DI11	CHOD ELEKTROOHŘEV KOMORY VZT 1
DI12	CHOD TOPNÉ KABELY VZT 1
DI13	CHOD VENTILÁTOR ODTAH ÚPRAVNA VODY, SKLAD CHEMIE
DI14	CHOD VENTILÁTOR ODTAH ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST
DI15	PORUCHA Z EPS
DI16	REZERVA
DI17	REZERVA
DI18	REZERVA
DI19	REZERVA
DI20	REZERVA
DI21	REZERVA
DI22	REZERVA
DI23	REZERVA
DI24	REZERVA
DI25	REZERVA
DI26	REZERVA
DI27	REZERVA
DI28	REZERVA
DI29	REZERVA
DI30	REZERVA
DI31	REZERVA
DI32	KVITACE PORUCHY
DO01	POHON VSTUPNÍ KLAPKA VZT 1
DO02	POHON ODTAHOVÁ KLAPKA VZT 1
DO03	START/STOP FM VENTILÁTOR PŘÍVOD VZT 1
DO04	START/STOP FM VENTILÁTOR 1 ODTAH VZT 1
DO05	START/STOP FM VENTILÁTOR 2 ODTAH VZT 1
DO06	START/STOP ČERPADLO OHŘEV VZT 1
DO07	START/STOP ČERPADLO OKRUHU ZZT VZT 1
DO08	START/STOP ELEKTROOHŘEV KOMORY VZT 1
DO09	START/STOP TOPNÉ KABELY VZT 1
DO10	START/STOP VENTILÁTOR ODTAH ÚPRAVNA VODY, SKLAD CHEMIE
DO11	START/STOP VENTILÁTOR ODTAH ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST
DO12	ODSTAVENÍ VZT DO EPS
DO13	REZERVA
DO14	REZERVA
DO15	REZERVA
DO16	REZERVA
DO17	REZERVA
DO18	REZERVA
DO19	REZERVA

Název: **Nemocnice Břeclav – stravovací provoz**Objekt: **003 – Seznam datových bodů**Číslo zakázky: **2023**

DO20	REZERVA
DO21	REZERVA
DO22	REZERVA
DO23	REZERVA
DO24	REZERVA
DO25	REZERVA
DO26	REZERVA
DO27	REZERVA
DO28	REZERVA
DO29	REZERVA
DO30	REZERVA
DO31	REZERVA
DO32	PORUCHOVÁ SIGNALIZACE

Rozšíření datových bodů podstanice v RPS-M

I/O MODUL	POPIS FUNKCE
	<u>Regulátor</u>
DI01	PORUCHA MAX. TEPLOTA VÝST. TV
DI02	CHOD ČERPADLO ÚT VĚTEV OHŘEV TV
DI03	CHOD ČERPADLO CÍRKULACE TV
DO01	START/STOP ČERPADLO ÚT VĚTEV OHŘEV TV
DO02	START/STOP ČERPADLO CÍRKULACE TV
DO03	START/STOP DÁVKOVACÍ ČERPADLO STÁVAJÍCÍ OHŘEV TV
DO04	START/STOP DÁVKOVACÍ ČERPADLO NOVÝ OHŘEV TV
	<u>Modul 8AI - 1</u>
AI01	TEPLOTA VODY V ZÁSOBNÍKU TV
AI02	TEPLOTA VODY VÝSTUP TV
AI03	TEPLOTA VRATNÉ VODY PRIMÁR
AI04	TEPLOTA PŘÍVOD ROZDĚLOVAČ
AI05	REZERVA
AI06	REZERVA
AI07	REZERVA
AI08	REZERVA