

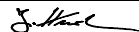
Název akce: **Zřízení LDN pro pacienty se
zvýšeným hyg. režimem a přesun očního centra**

Číslo zakázky:

2314

Název projektu:

D.4 – Měření a regulace

<i>Investor</i>	Nemocnice Karviná–Ráj, p. o., Vydmuchov 399/5, 734 12 Karviná–Ráj
<i>Místo zakázky</i>	nemocnice Karviná
<i>Stupeň projektu</i>	Dokumentace pro provádění stavby
<i>HIP</i>	Ing. Kundera Vladimír
<i>Projektant</i>	Ing. Hruška Josef 

003 – SEZNAM DATOVÝCH BODŮ

Akce: **Zřízení LDN pro pacienty se zvýšeným hygienickým režimem a přesun očního centra**

Název: **003 – Seznam datových bodů**

Číslo zakázky: **2314**

Soupis adres datových bodů podstanice v RD14.1

I/O MODUL	POPIS FUNKCE
	<u>Regulátor 1</u>
	<u>modul – 8AI (0-10V,0-20mA,Ni,Pt) - 1</u>
1AI01	TEPLOTA PŘÍVODNÍHO VZDUCHU VZT 1
1AI02	VLHKOST PŘÍVODNÍHO VZDUCHU VZT 1
1AI03	TEPLOTA VÝSTUPNÍHO VZDUCHU VZT 1
1AI04	VLHKOST VÝSTUPNÍHO VZDUCHU VZT 1
1AI05	TEPLOTA ODTAHOVÉHO VZDUCHU VZT 1
1AI06	VLHKOST ODTAHOVÉHO VZDUCHU VZT 1
1AI07	TEPLOTA PROSTORU ZÁKROKOVÉHO SÁLU
1AI08	VLHKOST PROSTORU ZÁKROKOVÉHO SÁLU
	<u>modul – 8AI (0-10V,0-20mA,Ni,Pt) - 2</u>
2AI01	TEPLOTA VZDUCHU ZA REKUPERÁTOREM VZT 1
2AI02	TEPLOTA VRATNÉ VODY OHŘEVU VZT 1
2AI03	TEPLOTA PROSTORU ROZVODNY
2AI04	TEPLOTA PROSTORU PŘÍSTROJE
2AI05	TLAK VZDUCHU PRO DÝCHÁNÍ
2AI06	TLAK VZDUCHU PRO POHONY
2AI07	TLAK KYSLÍKU
2AI08	REZERVA
	<u>modul – 8AI (0-10V,0-20mA,Ni,Pt) - 3</u>
3AI01	DIF. TLAK NA PŘÍVODNÍM VENTILÁTORU VZT 1
3AI02	DIF. TLAK NA ODTAHOVÉM VENTILÁTORU VZT 1
3AI03	DIF. TLAK VÝSTUPNÍ POTRUBÍ VZT 1
3AI04	DIF. TLAK ODTAHOVÉ POTRUBÍ VZT 1
3AI05	DIF. TLAK PŘÍVODNÍ POTRUBÍ PRO INSPEKČNÍ POKOJ VZT 1
3AI06	DIF. TLAK ZÁKROKOVÉHO SÁLU
3AI07	KOREKCE TEPLoty PROSTORU ZÁKROKOVÉHO SÁLU
3AI08	REZERVA
	<u>modul – 6AO - 4</u>
4AO01	REGULACE OTÁČEK VENTILÁTOR PŘÍVOD VZT 1
4AO02	REGULACE OTÁČEK VENTILÁTOR ODTAH VZT 1
4AO03	POHON Klapka obtoku rekuperátoru VZT 1
4AO04	POHON REGULAČNÍ VENTIL OHŘEV VZT 1
4AO05	POHON Klapka PŘÍVODNÍ VZDUCH PRO INSPEKČNÍ POKOJ VZT 1
4AO06	REGULACE VÝKONU VYVÍJEČE PÁRY PRO VZT 1

Akce: **Zřízení LDN pro pacienty se zvýšeným hygienickým režimem a přesun očního centra**

Název: **003 – Seznam datových bodů**

Číslo zakázky: **2314**

	<u>modul – 6AO - 5</u>
5AO01	REZERVA
5AO02	REZERVA
5AO03	REZERVA
5AO04	REZERVA
5AO05	REZERVA
5AO06	REZERVA
	<u>modul – 16DI - 6</u>
6DI01	PROTIMRAZOVÁ OCHRANA OHŘEVU VZT 1
6DI02	ZANESENÍ PŘÍVODNÍHO FILTRU VZT 1
6DI03	ZANESENÍ VÝSTUPNÍHO FILTRU VZT 1
6DI04	ZANESENÍ ODTAHOVÉHO FILTRU VZT 1
6DI05	ZANESENÍ ČISTÉHO NÁSTAVCE VZT 1 (ZÁKROKOVÝ SÁL)
6DI06	PORUCHA VENTILÁTOR PŘÍVOD VZT 1
6DI07	PORUCHA VENTILÁTOR ODTAH VZT 1
6DI08	PORUCHA VYVÍJEČE PÁRY PRO VZT 1
6DI09	CHOD ČERPADLO OHŘEV VZT 1
6DI10	DIF. TLAK VENTILÁTOR ODTAH ÚKLID (U VZT 1)
6DI11	OVLÁDÁNÍ VZT 1 ZE SÁLU – TLUMENÝ CHOD
6DI12	OVLÁDÁNÍ VZT 1 ZE SÁLU – PLNÝ CHOD
6DI13	PŘEPÍNAČ R-0-A ČERPADLA OHŘEV VZT 1–V POLOZE „AUT“
6DI14	PORUCHA PROTIPOŽÁRNÍ KLAPKA VZT 1 – VÝSTUP SÁL
6DI15	PORUCHA PROTIPOŽÁRNÍ KLAPKA VZT 1 – VÝSTUP ÚKLID
6DI16	KVITACE PORUCHY
	<u>modul – 16DI - 7</u>
7DI01	PORUCHA PROTIPOŽÁRNÍ KLAPKA VZT 1 – ODTAH SÁL
7DI02	PORUCHA PROTIPOŽÁRNÍ KLAPKA VZT 1 – ODTAH ÚKLID
7DI03	CHOD CHLAZENÍ ROZVODNA
7DI04	PORUCHA CHLAZENÍ ROZVODNA
7DI05	CHOD CHLAZENÍ PŘÍSTROJE
7DI06	PORUCHA CHLAZENÍ PŘÍSTROJE
7DI07	PORUCHA KOMPRESOR 1
7DI08	PORUCHA KOMPRESOR 2
7DI09	PORUCHA KOMPRESOR 3
7DI10	REZERVA
7DI11	REZERVA
7DI12	REZERVA
7DI13	REZERVA
7DI14	REZERVA
7DI15	REZERVA

Akce: **Zřízení LDN pro pacienty se zvýšeným hygienickým režimem a přesun očního centra**

Název: **003 – Seznam datových bodů**

Číslo zakázky: **2314**

7DI16	REZERVA
	<u>modul – 16DO - 8</u>
8DO01	POHON PŘÍVODNÍ KLAPKA VZT 1
8DO02	POHON ODTAHOVÁ KLAPKA VZT 1
8DO03	START/STOP VENTILÁTOR PŘÍVOD VZT 1
8DO04	START/STOP VENTILÁTOR ODTAH VZT 1
8DO05	START/STOP ČERPADLO OHŘEV VZT 1
8DO06	START/STOP VYVÍJEČE PÁRY PRO VZT 1
8DO07	START/STOP VENTILÁTOR ODTAH ÚKLID (U VZT 1)
8DO08	SIGNALIZACE CHODU VZT 1 NA SÁLE – TLUMENÝ
8DO09	SIGNALIZACE CHODU VZT 1 NA SÁLE – PLNÝ
8DO10	REZERVA
8DO11	REZERVA
8DO12	REZERVA
8DO13	REZERVA
8DO14	REZERVA
8DO15	REZERVA
8DO16	PORUCHOVÁ SIGNALIZACE

Soupis adres datových bodů podstanice v RD14.2

I/O MODUL	POPIS FUNKCE
	<u>Regulátor 2</u>
	<u>modul – 8AI (0-10V,0-20mA,Ni,Pt) - 1</u>
1AI01	TEPLOTA PŘÍVODNÍHO VZDUCHU VZT 2
1AI02	VLHKOST PŘÍVODNÍHO VZDUCHU VZT 2
1AI03	TEPLOTA VÝSTUPNÍHO VZDUCHU VZT 2
1AI04	VLHKOST VÝSTUPNÍHO VZDUCHU VZT 2
1AI05	TEPLOTA ODTAHOVÉHO VZDUCHU VZT 2
1AI06	VLHKOST ODTAHOVÉHO VZDUCHU VZT 2
1AI07	TEPLOTA PROSTORU OPERAČNÍHO SÁLU
1AI08	VLHKOST PROSTORU OPERAČNÍHO SÁLU
	<u>modul – 8AI (0-10V,0-20mA,Ni,Pt) - 2</u>
2AI01	TEPLOTA VZDUCHU ZA REKUPERÁTOREM VZT 2
2AI02	TEPLOTA VRATNÉ VODY OHŘEVU VZT 2
2AI03	DIF. TLAK NA PŘÍVODNÍM VENTILÁTORU VZT 2
2AI04	DIF. TLAK NA ODTAHOVÝCH VENTILÁTORECH VZT 2

Akce: **Zřízení LDN pro pacienty se zvýšeným hygienickým režimem a přesun očního centra**

Název: **003 – Seznam datových bodů**

Číslo zakázky: **2314**

2AI05	DIF. TLAK VÝSTUPNÍ POTRUBÍ VZT 2
2AI06	DIF. TLAK ODTAHOVÉ POTRUBÍ VZT 2
2AI07	DIF. TLAK SUPERASEPTICKÉHO SÁLU
2AI08	KOREKCE TEPLoty PROSTORU SUPERASEPTICKÉHO SÁLU
	<u>modul – 8AI (0-10V,0-20mA,Ni,Pt) - 3</u>
3AI01	REZERVA
3AI02	REZERVA
3AI03	REZERVA
3AI04	REZERVA
3AI05	REZERVA
3AI06	REZERVA
3AI07	REZERVA
3AI08	REZERVA
	<u>modul – 6AO - 4</u>
4AO01	REGULACE OTÁČEK VENTILÁTOR 1 PŘÍVOD VZT 2
4AO02	REGULACE OTÁČEK VENTILÁTOR 2 PŘÍVOD VZT 2
4AO03	REGULACE OTÁČEK VENTILÁTOR ODTAH VZT 2
4AO04	POHON Klapka obtoku rekuperátoru VZT 2
4AO05	POHON REGULAČNÍ VENTIL OHŘEV VZT 2
4AO06	REGULACE VÝKONU VYVÍJEČE PÁRY PRO VZT 2
	<u>modul – 6AO - 5</u>
5AO01	REGULACE VÝKONU ELEKTROOHŘEVU VZT 2
5AO02	REZERVA
5AO03	REZERVA
5AO04	REZERVA
5AO05	REZERVA
5AO06	REZERVA
	<u>modul – 16DI - 6</u>
6DI01	PROTIMRAZOVÁ OCHRANA OHŘEVU VZT 2
6DI02	ZANESENÍ PŘÍVODNÍHO FILTRU VZT 2
6DI03	ZANESENÍ VÝSTUPNÍHO FILTRU VZT 2
6DI04	ZANESENÍ ODTAHOVÉHO FILTRU VZT 2
6DI05	ZANESENÍ ČISTÉHO NÁSTAVCE VZT 2 (SUPERASEPTICKÝ SÁL)
6DI06	PORUCHA VENTILÁTOR 1 PŘÍVOD VZT 2
6DI07	PORUCHA VENTILÁTOR 2 PŘÍVOD VZT 2
6DI08	PORUCHA VENTILÁTOR ODTAH VZT 2
6DI09	PORUCHA VYVÍJEČE PÁRY PRO VZT 2
6DI10	PORUCHA ELEKTROOHŘEVU VZT 2
6DI11	DIF. TLAK VENTILÁTOR ODTAH WC, ÚKLID (U VZT 2)

Akce: **Zřízení LDN pro pacienty se zvýšeným hygienickým režimem a přesun očního centra**

Název: **003 – Seznam datových bodů**

Číslo zakázky: **2314**

6DI12	CHOD ČERPADLO OHŘEV VZT 1
6DI13	OVLÁDÁNÍ VZT 2 ZE SÁLU – TLUMENÝ CHOD
6DI14	OVLÁDÁNÍ VZT 2 ZE SÁLU – PLNÝ CHOD
6DI15	PŘEPÍNAČ R-0-A ČERPADLA OHŘEV VZT 1–V POLOZE „AUT“
6DI16	REZERVA
<u>modul – 16DI - 7</u>	
7DI01	PORUCHA PROTIPOŽÁRNÍ KLAPKA VÝSTUP VZT 2
7DI02	PORUCHA PROTIPOŽÁRNÍ KLAPKA ODTAH VZT 2
7DI03	PORUCHA PROTIPOŽÁRNÍ KLAPKA ODTAH VZT 2.3
7DI04	PORUCHA PROTIPOŽÁRNÍ KLAPKA 1 VZT 2 – VÝSTUP SUPERASEPT. SÁL
7DI05	PORUCHA PROTIPOŽÁRNÍ KLAPKA 2 VZT 2 – VÝSTUP SUPERASEPT. SÁL
7DI06	PORUCHA PROTIPOŽÁRNÍ KLAPKA 1 VZT 2 – ODTAH SUPERASEPT. SÁL
7DI07	PORUCHA PROTIPOŽÁRNÍ KLAPKA 2 VZT 2 – ODTAH SUPERASEPT. SÁL
7DI08	REZERVA
7DI09	REZERVA
7DI10	REZERVA
7DI11	REZERVA
7DI12	REZERVA
7DI13	REZERVA
7DI14	REZERVA
7DI15	REZERVA
7DI16	KVITACE PORUCHY
<u>modul – 16DO - 8</u>	
8DO01	POHON PŘÍVODNÍ KLAPKA VZT 2
8DO02	POHON ODTAHOVÁ KLAPKA VZT 2
8DO03	START/STOP VENTILÁTOR 1 PŘÍVOD VZT 2
8DO04	START/STOP VENTILÁTOR 2 PŘÍVOD VZT 2
8DO05	START/STOP VENTILÁTOR ODTAH VZT 2
8DO06	START/STOP ČERPADLO OHŘEV VZT 2
8DO07	START/STOP VYVÍJEČE PÁRY PRO VZT 2
8DO08	START/STOP ELEKTROOHŘEVU VZT 2
8DO09	START/STOP VENTILÁTOR ODTAH WC, ÚKLID (U VZT 2) – OTÁČKY 1
8DO10	START/STOP VENTILÁTOR ODTAH WC, ÚKLID (U VZT 2) – OTÁČKY 2
8DO11	START/STOP VENTILÁTOR ODTAH WC, ÚKLID (U VZT 2) – OTÁČKY 3
8DO12	SIGNALIZACE CHODU VZT 2 NA SÁLE – TLUMENÝ
8DO13	SIGNALIZACE CHODU VZT 2 NA SÁLE – PLNÝ
8DO14	REZERVA
8DO15	REZERVA
8DO16	PORUCHOVÁ SIGNALIZACE

Akce: **Zřízení LDN pro pacienty se zvýšeným hygienickým režimem
a přesun očního centra**

Název: **003 – Seznam datových bodů**

Číslo zakázky: **2314**

Soupis adres datových bodů podstanice ve VS v 1.PP

I/O MODUL	POPIS FUNKCE
	<u>Rezerva v systému</u>
DI01	CHOD OBĚHOVÉ ČERPADLO ÚT VĚTEV VZT
DI02	PŘEPÍNAČ R-0-A ČERPADLA ÚT VĚTEV VZT – V POLOZE „AUT“
DO01	START/STOP OBĚHOVÉ ČERPADLO ÚT VĚTEV VZT