


Č. revize:	Popis:	Vypracoval:	Datum:
0518-1	Změna dle připomínek dodavatele tepla ze dne 21.5.2018	Ing. J.Hruška	05/2018

HIP:	Ing. J. Prokeš		Vypracoval:	Ing. J.Hruška	 <div>Ing. Jaroslav Prokeš Jírovcova 15, 623 00 Brno tel./fax: +420 737 348742 email: info@projekcetz.eu http://www.projekcetz.eu</div>	
Zodp.projektant:	Ing. J. Prokeš		Kreslil:	Ing. J.Hruška		
Investor : Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 20, 62500 Brno IČ: 65269705						
Místo stavby: Fakultní nemocnice Brno PRM, Brno, Obilní trh 11					Formát :	A4
Název stavby : FN BRNO – PŘECHOD Z PÁRY NA HORKOU VODU – – PRM – MODERNIZACE VÝMĚNÍKOVÉ STANICE					Stupeň :	DSP/DVD
					Ev.číslo zak :	2018015
Stavební objekt:					Datum :	05/2018
Část : D.1.4.4 MaR + ELEKTRO					Měřítko :	–
Název výkresu : SEZNAM DATOVÝCH BODŮ					Číslo výkresu: D.1.4.4–002	
					Číslo paré:	

Název akce:

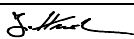
**FM Brno - přechod z páry na horkou vodu -
- PRM - modernizace výměníkové stanice**

Číslo zakázky:

1825

Název projektu:

D.1.4.4 MaR + elektro

<i>Investor</i>	FN Brno PRM, Obilní trh 11, Brno
<i>Místo zakázky</i>	Praha
<i>Stupeň projektu</i>	Dokumentace pro provedení stavby
<i>HIP</i>	Ing. Prokeš Jaroslav
<i>Projektant</i>	Ing. Hruška Josef 

002 – SEZNAM DATOVÝCH BODŮ

Název: **PRM - modernizace výměňkové stanice**Objekt: **002 – Seznam datových bodů**Číslo zakázky: **1825****Soupis adres datových bodů podstanice v RAVS**

I/O MODUL	POPIS FUNKCE
	<u>kombinovaný modul – 1</u>
1AI01	TEPLOTA VENKOVNÍ SEVER
1AI02	TEPLOTA PŘÍVODNÍ VODY HORKOVODU
1AI03	TEPLOTA VÝSTUP. VODA VÝMĚNÍK 1
1AI04	TEPLOTA VÝSTUP. VODA VÝMĚNÍK 2
1AI05	TEPLOTA PŘÍVODNÍ VODY Z KGJ
1AI06	TEPLOTA VODA ZA HVDT
1AI07	TLAK PŘÍVODNÍ VODY HORKOVODU
1AI08	TLAK SYSTÉMU ÚT - PRIMÁR
1AO01	POHON REGULAČNÍ VENTIL VSTUP VÝMĚNÍK 1
1AO02	POHON REGULAČNÍ VENTIL VSTUP VÝMĚNÍK 2
1AO03	POHON SMĚŠOVACÍ VENTIL ÚT VĚTEV 5
1AO04	POHON SMĚŠOVACÍ VENTIL ÚT VĚTEV 4
1AO05	POHON SMĚŠOVACÍ VENTIL ÚT VĚTEV 7
1AO06	POHON SMĚŠOVACÍ VENTIL ÚT VĚTEV 6
1AO07	POHON SMĚŠOVACÍ VENTIL ÚT VĚTEV 8
1AO08	POHON SMĚŠOVACÍ VENTIL ÚT VĚTEV 2
1DI01	PORUCHA PŘETOPENÍ VÝSTUP VÝMĚNÍK 1
1DI02	PORUCHA PŘETOPENÍ VÝSTUP VÝMĚNÍK 2
1DI03	PORUCHA ZAPLAVENÍ 1 PROSTORU VS
1DI04	PORUCHA EXPONZOMATU
1DI05	CHOD OBĚHOVÉ ČERPADLO VÝMĚNÍK 1
1DI06	CHOD OBĚHOVÉ ČERPADLO VÝMĚNÍK 2
1DI07	PORUCHA ZAPLAVENÍ 2 PROSTORU VS - JÍMKA
1DI08	CHOD ČERPADLO ÚT VĚTEV 5
1DI09	CHOD ČERPADLO ÚT VĚTEV 4
1DI10	CHOD ČERPADLO ÚT VĚTEV 7
1DI11	CHOD ČERPADLO ÚT VĚTEV 6
1DI12	KVITACE PORUCHY
1DO01	OVLÁDÁNÍ NAPÁJENÍ VENTILU VSTUP VÝMĚNÍK 1
1DO02	OVLÁDÁNÍ NAPÁJENÍ VENTILU VSTUP VÝMĚNÍK 2
1DO03	START/STOP OBĚHOVÉ ČERPADLO VÝMĚNÍK 1
1DO04	START/STOP OBĚHOVÉ ČERPADLO VÝMĚNÍK 2
1DO05	OVLÁDÁNÍ SOLENOIDOVÝ VENTIL DOPOUŠTĚNÍ
1DO06	PORUCHOVÁ SIGNALIZACE
	<u>kombinovaný modul – 2</u>
2AI01	TEPLOTA VÝSTUP. VODY ÚT VĚTEV 5
2AI02	TEPLOTA VÝSTUP. VODY ÚT VĚTEV 4
2AI03	TEPLOTA VÝSTUP. VODY ÚT VĚTEV 7

Název: **PRM - modernizace výměňkové stanice**Objekt: **002 – Seznam datových bodů**Číslo zakázky: **1825**

2AI04	TEPLOTA VÝSTUP. VODY ÚT VĚTEV 6
2AI05	TEPLOTA VÝSTUP. VODY ÚT VĚTEV 8
2AI06	TEPLOTA VÝSTUP. VODY ÚT VĚTEV 2
2AI07	TEPLOTA VÝSTUP. VODY ÚT VĚTEV 9
2AI08	TEPLOTA VÝSTUP. VODY ÚT VĚTEV 1
2AO01	POHON SMĚŠOVACÍ VENTIL ÚT VĚTEV 9
2AO02	POHON SMĚŠOVACÍ VENTIL ÚT VĚTEV 1
2AO03	POHON REGULAČNÍ VENTIL VSTUP VÝMĚNÍK TV 1
2AO04	POHON REGULAČNÍ VENTIL VSTUP VÝMĚNÍK TV 2
2AO05	POHON REGULAČNÍ VENTIL VSTUP VÝMĚNÍK TV 3
2AO06	REGULACE OTÁČEK VENTILÁTOR ODTAH VS
2AO07	REZERVA
2AO08	REZERVA
2DI01	CHOD ČERPADLO ÚT VĚTEV 8
2DI02	CHOD ČERPADLO ÚT VĚTEV 2
2DI03	CHOD ČERPADLO ÚT VĚTEV 9
2DI04	CHOD ČERPADLO ÚT VĚTEV 1
2DI05	CHOD PONORNÉ ČERPADLO 1
2DI06	CHOD PONORNÉ ČERPADLO 2
2DI07	CHOD VENTILÁTOR ODTAH VS
2DI08	PORUCHA POŽÁRNÍ KLAPKY PŘÍVOD 1
2DI09	PORUCHA POŽÁRNÍ KLAPKY PŘÍVOD 2
2DI10	PORUCHA PŘETOPENÍ SPOLEČNÝ VÝSTUP VÝMĚNÍKŮ TV
2DI11	PORUCHA ZAPLAVENÍ 3 PROSTORU VS
2DI12	REZERVA
2DO01	START/STOP ČERPADLO ÚT VĚTEV 5
2DO02	START/STOP ČERPADLO ÚT VĚTEV 4
2DO03	START/STOP ČERPADLO ÚT VĚTEV 7
2DO04	START/STOP ČERPADLO ÚT VĚTEV 6
2DO05	START/STOP ČERPADLO ÚT VĚTEV 8
2DO06	START/STOP ČERPADLO ÚT VĚTEV 2
<u>kombinovaný modul – 3</u>	
3AI01	TEPLOTA PROSTORU VS
3AI02	TEPLOTA VÝSTUP. VODA VÝMĚNÍK TV 1
3AI03	TEPLOTA VODY AKUMULAČNÍ NÁDOBA TV 1
3AI04	TEPLOTA VÝSTUP. VODA VÝMĚNÍK TV 2
3AI05	TEPLOTA VODY AKUMULAČNÍ NÁDOBA TV 2
3AI06	REZERVA
3AI07	TLAK SYSTÉMU ÚT – ROZDĚLOVAČ 1
3AI08	TLAK SYSTÉMU ÚT – ROZDĚLOVAČ 2
3AO01	REZERVA
3AO02	REZERVA
3AO03	REZERVA
3AO04	REZERVA
3AO05	REZERVA

Název: **PRM - modernizace výměňkové stanice**Objekt: **002 – Seznam datových bodů**Číslo zakázky: **1825**

3AO06	REZERVA
3AO07	REZERVA
3AO08	REZERVA
3DI01	CHOD NABÍJECÍ ČERPADLO VÝMĚNÍK TV 1
3DI02	CHOD NABÍJECÍ ČERPADLO VÝMĚNÍK TV 2
3DI03	CHOD NABÍJECÍ ČERPADLO VÝMĚNÍK TV 3
3DI04	CHOD ČERPADLO 1 CÍRKULACE TV
3DI05	CHOD ČERPADLO 2 CÍRKULACE TV
3DI06	CHOD ČERPADLO 1 ÚT VĚTEV VZT 1
3DI07	CHOD ČERPADLO 2 ÚT VĚTEV VZT 1
3DI08	CHOD ČERPADLO 1 ÚT VĚTEV 3
3DI09	CHOD ČERPADLO 2 ÚT VĚTEV 3
3DI10	CHOD ČERPADLO 1 ÚT VĚTEV TV
3DI11	CHOD ČERPADLO 2 ÚT VĚTEV TV
3DI12	REZERVA
3DO01	START/STOP ČERPADLO ÚT VĚTEV 9
3DO02	START/STOP ČERPADLO ÚT VĚTEV 1
3DO03	START/STOP PONORNÉ ČERPADLO 1
3DO04	START/STOP PONORNÉ ČERPADLO 2
3DO05	START/STOP VENTILÁTOR ODTAH VS
3DO06	REZERVA
<u>kombinovaný modul – 4</u>	
4AI01	TEPLOTA VÝSTUP. VODA VÝMĚNÍK TV 3
4AI02	TEPLOTA VODY AKUMULAČNÍ NÁDOBA TV 3
4AI03	REZERVA
4AI04	REZERVA
4AI05	REZERVA
4AI06	REZERVA
4AI07	REZERVA
4AI08	REZERVA
4AO01	REZERVA
4AO02	REZERVA
4AO03	REZERVA
4AO04	REZERVA
4AO05	REZERVA
4AO06	REZERVA
4AO07	REZERVA
4AO08	REZERVA
4DI01	CHOD ČERPADLO 1 ÚT VĚTEV VZT 2
4DI02	CHOD ČERPADLO 2 ÚT VĚTEV VZT 2
4DI03	REZERVA
4DI04	REZERVA
4DI05	REZERVA
4DI06	REZERVA
4DI07	REZERVA

Název: **PRM - modernizace výměňkové stanice**Objekt: **002 – Seznam datových bodů**Číslo zakázky: **1825**

4DI08	REZERVA
4DI09	REZERVA
4DI10	REZERVA
4DI11	REZERVA
4DI12	REZERVA
4DO01	START/STOP NABÍJECÍ ČERPADLO VÝMĚNÍK TV 1
4DO02	START/STOP NABÍJECÍ ČERPADLO VÝMĚNÍK TV 2
4DO03	START/STOP NABÍJECÍ ČERPADLO VÝMĚNÍK TV 3
4DO04	START/STOP ČERPADLO 1 CÍRKULACE TV
4DO05	START/STOP ČERPADLO 2 CÍRKULACE TV
4DO06	REZERVA
	<u>modul – 6DO - 1</u>
5DO01	START/STOP ČERPADLO 1 ÚT VĚTEV VZT 1
5DO02	START/STOP ČERPADLO 2 ÚT VĚTEV VZT 1
5DO03	START/STOP ČERPADLO 1 ÚT VĚTEV 3
5DO04	START/STOP ČERPADLO 2 ÚT VĚTEV 3
5DO05	START/STOP ČERPADLO 1 ÚT VĚTEV TV
5DO06	START/STOP ČERPADLO 2 ÚT VĚTEV TV
	<u>modul – 6DO - 2</u>
6DO01	START/STOP ČERPADLO 1 ÚT VĚTEV VZT 2
6DO02	START/STOP ČERPADLO 2 ÚT VĚTEV VZT 2
6DO03	REZERVA
6DO04	REZERVA
6DO05	REZERVA
6DO06	REZERVA