



Název akce:


ČZU – Revitalizace Auly

Číslo zakázky:

1756

Název projektu:

D.1.2.4.6 Měření a regulace

<i>Investor</i>	Česká zemědělská univerzita v Praze, Kamýcká 129, Praha 6 - Suchdol	
<i>Místo zakázky</i>	Praha 6 - Suchdol	
<i>Stupeň projektu</i>	Dokumentace pro výběr zhotovitele stavby Projektová dokumentace DVZ je vyhotovená v podrobnostech prováděcí dokumentace (DPS)	
<i>HIP</i>	Ing. arch. Novák Antonín	
<i>Projektant</i>	Ing. Hruška Josef	

003 – SEZNAM DATOVÝCH BODŮ

Název: ČZU – Revitalizace auly



Objekt: 003 – Seznam datových bodů

Číslo zakázky: 1756

Soupis adres datových bodů podstanice v MR1

I/O MODUL	POPIS FUNKCE
<u>UI-1</u>	
1UI01	TEPLOTA VENKOVNÍ SEVER
1UI02	TEPLOTA VODY SPOLEČNÝ VÝSTUP Z KOTLŮ
1UI03	TEPLOTA VODY SPOLEČNÝ VRAT DO KOTLŮ
1UI04	TEPLOTA VODY AKUMULAČNÍ NÁDOBA ÚT
1UI05	TEPLOTA PŘÍVODNÍ TOPNÉ VODY (REKTORÁT)
1UI06	TEPLOTA VÝSTUPNÍ VODY VÝMĚNÍK ÚT
1UI07	TEPLOTA VÝSTUPNÍ VODY VĚTEV PODLAHOVKA
1UI08	TEPLOTA PROSTORU KOTELNY
<u>UI-2</u>	
2UI01	TEPLOTA PŘÍVODNÍ TOPNÉ VODY DO ROZDĚLOVAČE
2UI02	TEPLOTA VRATNÉ VODY ZE SBĚRAČE
2UI03	TEPLOTA VÝSTUPNÍ VODY ÚT VĚTEV OT
2UI04	TEPLOTA VODY AKUMULAČNÍ NÁDOBA TV
2UI05	TLAK SYSTÉMU ÚT
2UI06	TEPLOTA VÝSTUP. VZDUCH VZT 1
2UI07	TEPLOTA ODTAH. VZDUCH VZT 1
2UI08	TEPLOTA VZDUCHU ZA REKUPERÁTOREM VZT 1
<u>UI-3</u>	
3UI01	TEPLOTA VRATNÉ VODY OHŘEVU VZT 1
3UI02	KVALITA VZDUCHU ODTAH. POTRUBÍ VZT 1
3UI03	TEPLOTA VÝSTUP. VZDUCH VZT 2
3UI04	TEPLOTA ODTAH. VZDUCH VZT 2
3UI05	TEPLOTA VZDUCHU ZA REKUPERÁTOREM VZT 2
3UI06	TEPLOTA VRATNÉ VODY OHŘEVU VZT 2
3UI07	KVALITA VZDUCHU ODTAH. POTRUBÍ VZT 2
3UI08	TEPLOTA VÝSTUP. VZDUCH VZT 3
<u>UI-4</u>	
4UI01	TEPLOTA ODTAH. VZDUCH VZT 3
4UI02	TEPLOTA VZDUCHU ZA REKUPERÁTOREM VZT 3
4UI03	TEPLOTA VRATNÉ VODY OHŘEVU VZT 3
4UI04	KVALITA VZDUCHU ODTAH. POTRUBÍ VZT 3
4UI05	TEPLOTA VÝSTUP. VZDUCH VZT 4
4UI06	TEPLOTA ODTAH. VZDUCH VZT 4
4UI07	TEPLOTA VZDUCHU ZA REKUPERÁTOREM VZT 4
4UI08	TEPLOTA VRATNÉ VODY OHŘEVU VZT 4
<u>UI-5</u>	
5UI01	KVALITA VZDUCHU ODTAH. POTRUBÍ VZT 3

Název: **ČZU – Revitalizace auly**Objekt: **003 – Seznam datových bodů**Číslo zakázky: **1756**

5UI02	TEPLOTA VÝSTUP. VZDUCH VZT 10
5UI03	TEPLOTA PROSTORU STROJOVNY VZT
5UI04	TEPLOTA PROSTORU PODIA 1
5UI05	TEPLOTA PROSTORU PODIA 2
5UI06	REZERVA
5UI07	REZERVA
5UI08	REZERVA
<u>UI-6</u>	
6UI01	POŽADOVANÁ TEPLOTA NA VÝSTUPU Z KOTLŮ
6UI02	POHON SMĚŠOVACÍ VENTIL NABÍJENÍ AKU. NÁDOBY ÚT
6UI03	POHON REGULAČNÍ VENTIL ZKRAT AKU. NÁDOBY ÚT
6UI04	POHON SMĚŠOVACÍ VENTIL ÚT VĚTEV OT
6UI05	POHON REGULAČNÍ VENTIL DOPOUŠTĚNÍ SYSTÉMU ÚT
6UI06	REGULACE OTÁČEK ČERPADLO PŘÍVOD VÝMĚNÍK ÚT
6UI07	POHON PŘÍVODNÍ KLAPKA VZT 1
6UI08	POHON ODTAHOVÁ KLAPKA VZT 1
<u>UI-7</u>	
7UI01	POHON SMĚŠOVACÍ KLAPKA VZT 1
7UI02	REGULACE OTÁČEK FM PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR 1 VZT 1
7UI03	REGULACE OTÁČEK FM PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR 2 VZT 1
7UI04	REGULACE OTÁČEK FM ODTAHOVÝ VENTILÁTOR 1 VZT 1
7UI05	REGULACE OTÁČEK FM ODTAHOVÝ VENTILÁTOR 2 VZT 1
7UI06	REGULACE OTÁČEK FM ROTAČNÍ REKUPERÁTOR VZT 1
7UI07	POHON SMĚŠOVACÍ VENTIL OHŘEV VZT 1
7UI08	POHON REGULAČNÍ VENTIL OHŘEV VZT 1
<u>UI-8</u>	
8UI01	REGULACE OTÁČEK FM PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR VZT 2
8UI02	REGULACE OTÁČEK FM ODTAHOVÝ VENTILÁTOR VZT 2
8UI03	POHON KLAPKA OBTOKU REKUPERÁTORU VZT 2
8UI04	POHON SMĚŠOVACÍ VENTIL OHŘEV VZT 2
8UI05	POHON REGULAČNÍ VENTIL OHŘEV VZT 2
8UI06	REGULACE OTÁČEK FM PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR VZT 3
8UI07	REGULACE OTÁČEK FM ODTAHOVÝ VENTILÁTOR VZT 3
8UI08	POHON KLAPKA OBTOKU REKUPERÁTORU VZT 3
<u>UI-9</u>	
9UI01	POHON SMĚŠOVACÍ VENTIL OHŘEV VZT 3
9UI02	POHON REGULAČNÍ VENTIL OHŘEV VZT 3
9UI03	REGULACE OTÁČEK FM PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR VZT 4
9UI04	REGULACE OTÁČEK FM ODTAHOVÝ VENTILÁTOR VZT 4
9UI05	POHON KLAPKA OBTOKU REKUPERÁTORU VZT 4
9UI06	POHON SMĚŠOVACÍ VENTIL OHŘEV VZT 4
9UI07	POHON REGULAČNÍ VENTIL OHŘEV VZT 4
9UI08	REZERVA

Název: ČZU – Revitalizace auly



Objekt: 003 – Seznam datových bodů

Číslo zakázky: 1756

	<u>DI-1</u>
10DI01	PORUCHA KOTLŮ
10DI02	PORUCHA ÚNIKU PLYNU – 1. STUPEŇ
10DI03	PORUCHA ÚNIKU PLYNU – 2. STUPEŇ
10DI04	PORUCHA ZAPLAVENÍ PROSTORU KOTELNY
10DI05	PORUCHA MAX. TEPLOTA VÝST. TV
10DI06	PORUCHA ÚPRAVNY VODY
10DI07	CHOD ČERPADLO NABÍJECÍ AKU NÁDOBY
10DI08	CHOD ČERPADLO VÝSTUP AKU NÁDOBY
10DI09	CHOD ČERPADLO PŘÍVOD VÝMĚNÍK ÚT
10DI10	CHOD ČERPADLO ÚT VĚTEV TV
10DI11	CHOD ČERPADLO ÚT VĚTEV OT
10DI12	CHOD ČERPADLO ÚT VĚTEV VZT
10DI13	CHOD ČERPADLO CÍRKULACE TV
10DI14	IMPULZY VODOMĚR DOPOUŠTĚNÍ
10DI15	PROTIMRAZOVÁ OCHRANA OHŘEVU VZT 1
10DI16	KVITACE PORUCHY
	<u>DI-2</u>
11DI01	ZANESENÍ PŘÍVODNÍHO FILTRU VZT 1
11DI02	ZANESENÍ ODTAHOVÉHO FILTRU VZT 1
11DI03	PORUCHA FM VENT. PŘÍVOD 1 VZT 1
11DI04	PORUCHA FM VENT. PŘÍVOD 2 VZT 1
11DI05	PORUCHA FM VENT. ODTAH 1 VZT 1
11DI06	PORUCHA FM VENT. ODTAH 2 VZT 1
11DI07	PORUCHA FM ROTAČNÍ REKUPERÁTOR VZT 1
11DI08	POVEL KE STARTU VZT 1
11DI09	PORUCHA POŽÁRNÍ KLAPKA 1 VÝSTUP VZT 1
11DI10	PORUCHA POŽÁRNÍ KLAPKA 2 VÝSTUP VZT 1
11DI11	PORUCHA POŽÁRNÍ KLAPKA 1 ODTAH VZT 1
11DI12	PORUCHA POŽÁRNÍ KLAPKA 2 ODTAH VZT 1
11DI13	CHOD ČERPADLO OHŘEV VZT 1
11DI14	PROTIMRAZOVÁ OCHRANA OHŘEVU VZT 2
11DI15	ZANESENÍ PŘÍVODNÍHO FILTRU VZT 2
11DI16	ZANESENÍ ODTAHOVÉHO FILTRU VZT 2
	<u>DI-3</u>
12DI01	PORUCHA FM VENT. PŘÍVOD VZT 2
12DI02	PORUCHA FM VENT. ODTAH VZT 2
12DI03	CHOD ČERPADLO OHŘEV VZT 2
12DI04	POVEL KE STARTU VZT 2
12DI05	PORUCHA POŽÁRNÍ KLAPKA 1 VÝSTUP VZT 2
12DI06	PORUCHA POŽÁRNÍ KLAPKA 2 VÝSTUP VZT 2
12DI07	PORUCHA POŽÁRNÍ KLAPKA 3 VÝSTUP VZT 2
12DI08	PORUCHA POŽÁRNÍ KLAPKA 1 ODTAH VZT 2

Název: ČZU – Revitalizace auly



Objekt: 003 – Seznam datových bodů

Číslo zakázky: 1756

12DI09	PORUCHA POŽÁRNÍ KLAPKA 2 ODTAH VZT 2
12DI10	PORUCHA POŽÁRNÍ KLAPKA 3 ODTAH VZT 2
12DI11	PORUCHA POŽÁRNÍ KLAPKA 4 ODTAH VZT 2
12DI12	PROTIMRAZOVÁ OCHRANA OHŘEVU VZT 3
12DI13	ZANESENÍ PŘÍVODNÍHO FILTRU VZT 3
12DI14	ZANESENÍ ODTAHOVÉHO FILTRU VZT 3
12DI15	PORUCHA FM VENT. PŘÍVOD VZT 3
12DI16	PORUCHA FM VENT. ODTAH VZT 3
<u>DI-4</u>	
13DI01	CHOD ČERPADLO OHŘEV VZT 3
13DI02	POVEL KE STARTU VZT 3
13DI03	PORUCHA POŽÁRNÍ KLAPKA 1 VÝSTUP VZT 3
13DI04	PORUCHA POŽÁRNÍ KLAPKA 2 VÝSTUP VZT 3
13DI05	PORUCHA POŽÁRNÍ KLAPKA 3 VÝSTUP VZT 3
13DI06	PORUCHA POŽÁRNÍ KLAPKA 1 ODTAH VZT 3
13DI07	PORUCHA POŽÁRNÍ KLAPKA 2 ODTAH VZT 3
13DI08	PORUCHA POŽÁRNÍ KLAPKA 3 ODTAH VZT 3
13DI09	PORUCHA POŽÁRNÍ KLAPKA 4 ODTAH VZT 3
13DI10	PORUCHA Z EPS
13DI11	PROTIMRAZOVÁ OCHRANA OHŘEVU VZT 4
13DI12	ZANESENÍ PŘÍVODNÍHO FILTRU VZT 4
13DI13	ZANESENÍ ODTAHOVÉHO FILTRU VZT 4
13DI14	PORUCHA FM VENT. PŘÍVOD VZT 4
13DI15	PORUCHA FM VENT. ODTAH VZT 4
13DI16	CHOD ČERPADLO OHŘEV VZT 4
<u>DI-5</u>	
14DI01	POVEL KE STARTU VZT 4
14DI02	PORUCHA POŽÁRNÍ KLAPKA 1 VÝSTUP VZT 4
14DI03	PORUCHA POŽÁRNÍ KLAPKA 2 VÝSTUP VZT 4
14DI04	PORUCHA POŽÁRNÍ KLAPKA 3 VÝSTUP VZT 4
14DI05	PORUCHA POŽÁRNÍ KLAPKA 4 VÝSTUP VZT 4
14DI06	PORUCHA POŽÁRNÍ KLAPKA 5 VÝSTUP VZT 4
14DI07	PORUCHA POŽÁRNÍ KLAPKA 6 VÝSTUP VZT 4
14DI08	PORUCHA POŽÁRNÍ KLAPKA 1 ODTAH VZT 4
14DI09	PORUCHA POŽÁRNÍ KLAPKA 2 ODTAH VZT 4
14DI10	PORUCHA POŽÁRNÍ KLAPKA 3 ODTAH VZT 4
14DI11	PORUCHA POŽÁRNÍ KLAPKA 4 ODTAH VZT 4
14DI12	PORUCHA POŽÁRNÍ KLAPKA 5 ODTAH VZT 4
14DI13	PORUCHA POŽÁRNÍ KLAPKA 6 ODTAH VZT 4
14DI14	CHOD VENTILÁTOR PŘÍVOD KOTELNA VZT 10
14DI15	CHOD ELEKTROOHŘEV VZT 10
14DI16	CHOD VENTILÁTOR ODTAH STROJOVNA VZT

Název: **ČZU – Revitalizace auly**Objekt: **003 – Seznam datových bodů**Číslo zakázky: **1756**

	<u>DI-6</u>
15DI01	PŘEPÍNAČ R-0-A ČERPADLA NABÍJECÍ AKU NÁDOBY – V POLOZE „AUT“
15DI02	PŘEPÍNAČ R-0-A ČERPADLA VÝSTUP AKU NÁDOBY – V POLOZE „AUT“
15DI03	PŘEPÍNAČ R-0-A ČERPADLA PŘÍVOD VÝMĚNÍK ÚT – V POLOZE „AUT“
15DI04	PŘEPÍNAČ R-0-A ČERPADLA ÚT VĚTEV TV – V POLOZE „AUT“
15DI05	PŘEPÍNAČ R-0-A ČERPADLA ÚT VĚTEV OT – V POLOZE „AUT“
15DI06	PŘEPÍNAČ R-0-A ČERPADLA ÚT VĚTEV VZT – V POLOZE „AUT“
15DI07	PŘEPÍNAČ R-0-A ČERPADLA CÍRKULACE TV – V POLOZE „AUT“
15DI08	PŘEPÍNAČ R-0-A ČERPADLA OHŘEV VZT 1 – V POLOZE „AUT“
15DI09	PŘEPÍNAČ R-0-A ČERPADLA OHŘEV VZT 2 – V POLOZE „AUT“
15DI10	PŘEPÍNAČ R-0-A ČERPADLA OHŘEV VZT 3 – V POLOZE „AUT“
15DI11	PŘEPÍNAČ R-0-A ČERPADLA OHŘEV VZT 4 – V POLOZE „AUT“
15DI12	PŘEPÍNAČ R-0-A VENTILÁTORU PŘÍVOD VZT 10 – V POLOZE „AUT“
15DI13	PŘEPÍNAČ R-0-A VENTILÁTOR ODTAH STROJ. VZT – V POLOZE „AUT“
15DI14	REZERVA
15DI15	REZERVA
15DI16	REZERVA
	<u>DO-1</u>
16DO01	POHON UZAVÍRACÍ KLAPKA PŘÍVOD DO ROZDĚLOVAČE
16DO02	POHON UZAVÍRACÍ KLAPKA PŘÍVOD DO SBĚRAČE
16DO03	POHON UZAVÍRACÍ VENTIL PŘÍVOD DO AKU NÁDRŽE TV
16DO04	OVLÁDÁNÍ HUP
16DO05	STAR/STOP ČERPADLO NABÍJECÍ AKU NÁDOBY
16DO06	PORUCHOVÁ SIGNALIZACE
	<u>DO-2</u>
17DO01	STAR/STOP ČERPADLO VÝSTUP AKU NÁDOBY
17DO02	STAR/STOP ČERPADLO PŘÍVOD VÝMĚNÍK ÚT
17DO03	STAR/STOP ČERPADLO ÚT VĚTEV TV
17DO04	STAR/STOP ČERPADLO ÚT VĚTEV OT
17DO05	STAR/STOP ČERPADLO ÚT VĚTEV VZT
17DO06	STAR/STOP ČERPADLO CÍRKULACE TV
	<u>DO-3</u>
18DO01	START/STOP FM PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR 1 VZT 1
18DO02	START/STOP FM PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR 2 VZT 1
18DO03	START/STOP FM ODTAHOVÝ VENTILÁTOR 1 VZT 1
18DO04	START/STOP FM ODTAHOVÝ VENTILÁTOR 2 VZT 1
18DO05	START/STOP FM ROTAČNÍ REKUPERÁTOR VZT 1
18DO06	START/STOP ČERPADLO OHŘEV VZT 1
	<u>DO-4</u>
19DO01	POHON PŘÍVODNÍ KLAPKA VZT 2
19DO02	POHON ODTAHOVÁ KLAPKA VZT 2
19DO03	START/STOP FM PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR VZT 2
19DO04	START/STOP FM ODTAHOVÝ VENTILÁTOR VZT 2

Název: ČZU – Revitalizace auly



Objekt: 003 – Seznam datových bodů

Číslo zakázky: 1756

19DO05	START/STOP ČERPADLO OHŘEV VZT 2
19DO06	REZERVA
	<u>DO-5</u>
20DO01	POHON PŘÍVODNÍ KLAPKA VZT 3
20DO02	POHON ODTAHOVÁ KLAPKA VZT 3
20DO03	START/STOP FM PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR VZT 3
20DO04	START/STOP FM ODTAHOVÝ VENTILÁTOR VZT 3
20DO05	START/STOP ČERPADLO OHŘEV VZT 3
20DO06	REZERVA
	<u>DO-6</u>
21DO01	POHON PŘÍVODNÍ KLAPKA VZT 4
21DO02	POHON ODTAHOVÁ KLAPKA VZT 4
21DO03	START/STOP FM PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR VZT 4
21DO04	START/STOP FM ODTAHOVÝ VENTILÁTOR VZT 4
21DO05	START/STOP ČERPADLO OHŘEV VZT 4
21DO06	REZERVA
	<u>DO-7</u>
22DO01	POHON PŘÍVODNÍ KLAPKA VZT 10
22DO02	START/STOP PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR VZT 10
22DO03	START/STOP ELEKTROOHŘEV VZT 10
22DO04	START/STOP ODTAHOVÝ VENTILÁTOR STROJOVNA VZT
22DO05	REZERVA
22DO06	REZERVA

Soupis adres datových bodů podstanice v MR2

I/O MODUL	POPIS FUNKCE
	<u>UI-1</u>
1UI01	TEPLOTA VÝSTUPNÍ VODY PRIMÁR ZDROJ CHLADU 1
1UI02	TEPLOTA VRATNÉ VODY PRIMÁR ZDROJ CHLADU 1
1UI03	TEPLOTA VÝSTUPNÍ VODY SEKUNDÁR ZDROJ CHLADU 1
1UI04	TEPLOTA VRATNÉ VODY SEKUNDÁR ZDROJ CHLADU 1
1UI05	TEPLOTA VÝSTUPNÍ VODY PRIMÁR ZDROJ CHLADU 2
1UI06	TEPLOTA VRATNÉ VODY PRIMÁR ZDROJ CHLADU 2
1UI07	TEPLOTA VÝSTUPNÍ VODY SEKUNDÁR ZDROJ CHLADU 2
1UI08	TEPLOTA VRATNÉ VODY SEKUNDÁR ZDROJ CHLADU 2
	<u>UI-2</u>
2UI01	TEPLOTA CHLADNÉ VODY AKUMULAČNÍ NÁDOBA
2UI02	TEPLOTA PROSTORU STROJOVNY CHLADU
2UI03	TLAK SYSTÉMU CHLAZENÍ - PRIMÁR
2UI04	TLAK SYSTÉMU CHLAZENÍ - SEKUNDÁR

Název: **ČZU – Revitalizace auly**Objekt: **003 – Seznam datových bodů**Číslo zakázky: **1756**

2UI05	TEPLOTA GLYKOL PŘÍVOD FREECOOLING
2UI06	TEPLOTA GLYKOL VRAT FREECOOLING
2UI07	TEPLOTA VODY VÝSTUP VÝMĚNÍK 1
2UI08	TEPLOTA VODY VÝSTUP VÝMĚNÍK 2
	<u>UI-3</u>
3UI01	TEPLOTA PROSTORU PODIA 1
3UI02	TEPLOTA PROSTORU PODIA 2
3UI03	TEPLOTA CHLADNÉ VODY VÝSTUP SERVERY
3UI04	REZERVA
3UI05	REZERVA
3UI06	REZERVA
3UI07	REZERVA
3UI08	REZERVA
	<u>UI-4</u>
4UI01	REGULACE VÝKONU ZDROJ CHLADU 1
4UI02	REGULACE VÝKONU ZDROJ CHLADU 2
4UI03	POHON SMĚŠOVACÍ VENTIL PRIMÁR ZDROJ CHLADU 1
4UI04	POHON SMĚŠOVACÍ VENTIL PRIMÁR ZDROJ CHLADU 2
4UI05	POHON SMĚŠOVACÍ VENTIL PŘÍVOD VÝMĚNÍK 1
4UI06	POHON SMĚŠOVACÍ VENTIL PŘÍVOD VÝMĚNÍK 2
4UI07	POHON SMĚŠOVACÍ VENTIL VÝSTUP 1 STROJNÍ CHLAZENÍ
4UI08	POHON SMĚŠOVACÍ VENTIL VÝSTUP 2 STROJNÍ CHLAZENÍ
	<u>DI-1</u>
5DI01	PORUCHA ZDROJE CHLADU 1
5DI02	PORUCHA ZDROJE CHLADU 2
5DI03	PORUCHA SUCHÉHO CHLADIČE
5DI04	PORUCHA ÚNIKU CHLADIVA – 1. STUPEŇ
5DI05	PORUCHA ÚNIKU CHLADIVA – 2. STUPEŇ
5DI06	PORUCHA ZAPLAVENÍ PROSTORU STROJOVNÝ CHLAZENÍ
5DI07	PORUCHA ÚPRAVNÝ VODY
5DI08	CHOD ČERPADLO PRIMÁR ZDROJE CHLADU 1
5DI09	CHOD ČERPADLO SEKUNDÁR ZDROJE CHLADU 1
5DI10	CHOD ČERPADLO PRIMÁR ZDROJE CHLADU 2
5DI11	CHOD ČERPADLO SEKUNDÁR ZDROJE CHLADU 2
5DI12	CHOD ČERPADLO CHLADU VĚTEV VZT
5DI13	CHOD ČERPADLO CHLADU VĚTEV FCU
5DI14	CHOD ČERPADLO GLYKOLU
5DI15	CHOD VENTILÁTOR ODTAH STROJOVNÝ CHLAZENÍ
5DI16	KVITACE PORUCHY
	<u>DI-2</u>
6DI01	PŘEPÍNAČ R-0-A ČERPADLA PRIMÁR ZDROJE CHLADU 1 - V POLOZE „AUT“
6DI02	PŘEPÍNAČ R-0-A ČERPADLA SEKUN. ZDROJE CHLADU 1 - V POLOZE „AUT“
6DI03	PŘEPÍNAČ R-0-A ČERPADLA PRIMÁR ZDROJE CHLADU 2 - V POLOZE „AUT“

Název: **ČZU – Revitalizace auly**Objekt: **003 – Seznam datových bodů**Číslo zakázky: **1756**

6DI04	PŘEPÍNAČ R-0-A ČERPADLA SEKUN. ZDROJE CHLADU 2 - V POLOZE „AUT“
6DI05	PŘEPÍNAČ R-0-A ČERPADLA CHLADU VĚTEV VZT - V POLOZE „AUT“
6DI06	PŘEPÍNAČ R-0-A ČERPADLA CHLADU VĚTEV FCU - V POLOZE „AUT“
6DI07	PŘEPÍNAČ R-0-A ČERPADLA GLYKOLU - V POLOZE „AUT“
6DI08	PŘEPÍNAČ R-0-A VENTILÁTORU ODTAH STORJ. CHLAZ. - V POLOZE „AUT“
6DI09	CHOD ČERPADLO CHLADU 1 VĚTEV SERVERY
6DI10	CHOD ČERPADLO CHLADU 2 VĚTEV SERVERY
6DI11	CHOD ČERPADLO CHLADU 1 VĚTEV AUDIO 2.NP
6DI12	CHOD ČERPADLO CHLADU 2 VĚTEV AUDIO 2.NP
6DI13	CHOD ČERPADLO PRIMÁR VÝMĚNÍK 1
6DI14	CHOD ČERPADLO PRIMÁR VÝMĚNÍK 2
6DI15	PORUCHA PŘEDIZOL
6DI16	REZERVA
<u>DI-3</u>	
7DI01	PŘEPÍNAČ R-0-A ČERPADLO CHLADU 1 VĚTEV SERVERY- V POLOZE „AUT“
7DI02	PŘEPÍNAČ R-0-A ČERPADLO CHLADU 2 VĚTEV SERVERY- V POLOZE „AUT“
7DI03	PŘEP. R-0-A ČERPADLO CHLADU 1 VĚTEV AUDIO 2.NP - V POLOZE „AUT“
7DI04	PŘEP. R-0-A ČERPADLO CHLADU 2 VĚTEV AUDIO 2.NP - V POLOZE „AUT“
7DI05	PŘEPÍNAČ R-0-A ČERPADLO PRIMÁR VÝMĚNÍK 1 - V POLOZE „AUT“
7DI06	PŘEPÍNAČ R-0-A ČERPADLO PRIMÁR VÝMĚNÍK 2 - V POLOZE „AUT“
7DI07	REZERVA
7DI08	REZERVA
7DI09	REZERVA
7DI10	REZERVA
7DI11	REZERVA
7DI12	REZERVA
7DI13	REZERVA
7DI14	REZERVA
7DI15	REZERVA
7DI16	REZERVA
<u>DO-1</u>	
8DO01	START/STOP ZDROJE CHLADU 1
8DO02	START/STOP ZDROJE CHLADU 2
8DO03	START/STOP ČERPADLO PRIMÁR ZDROJE CHLADU 1
8DO04	START/STOP ČERPADLO SEKUNDÁR ZDROJE CHLADU 1
8DO05	START/STOP ČERPADLO PRIMÁR ZDROJE CHLADU 2
8DO06	START/STOP ČERPADLO SEKUNDÁR ZDROJE CHLADU 2
<u>DO-2</u>	
9DO01	START/STOP ČERPADLO CHLADU VĚTEV VZT
9DO02	START/STOP ČERPADLO CHLADU VĚTEV FCU
9DO03	START/STOP ČERPADLO GLYKOLU
9DO04	START/STOP VENTILÁTOR ODTAH STORJOVNA CHLAZENÍ
9DO05	REZERVA

Název: **ČZU – Revitalizace auly**Objekt: **003 – Seznam datových bodů**Číslo zakázky: **1756**

9DO06	PORUCHOVÁ SIGNALIZACE
	<u>DO-3</u>
10DO01	START/STOP ČERPADLO CHLADU 1 VĚTEV SERVERY
10DO02	START/STOP ČERPADLO CHLADU 2 VĚTEV SERVERY
10DO03	START/STOP ČERPADLO CHLADU 1 VĚTEV AUDIO 2.NP
10DO04	START/STOP ČERPADLO CHLADU 2 VĚTEV AUDIO 2.NP
10DO05	START/STOP ČERPADLO PRIMÁR VÝMĚNÍK 1
10DO06	START/STOP ČERPADLO PRIMÁR VÝMĚNÍK 2
	<u>DO-4</u>
11DO01	POHON UZAVÍRACÍ VENTIL 1 STROJNÍ CHLAZENÍ
11DO02	POHON UZAVÍRACÍ VENTIL 2 STROJNÍ CHLAZENÍ
11DO03	POHON UZAVÍRACÍ KLAPKA 1 AUDIO 2.NP
11DO04	POHON UZAVÍRACÍ KLAPKA 2 AUDIO 2.NP
11DO05	REZERVA
11DO06	REZERVA
	<u>DO-5</u>
12DO01	POHON UZAVÍRACÍ VENTIL VÝSTUP VÝMĚNÍK 1 - SERVERY
12DO02	POHON UZAVÍRACÍ KLAPKA VÝSTUP VÝMĚNÍK 1 - AUDIO 2.NP
12DO03	POHON UZAVÍRACÍ VENTIL VÝSTUP VÝMĚNÍK 2 - SERVERY
12DO04	POHON UZAVÍRACÍ KLAPKA VÝSTUP VÝMĚNÍK 2 - AUDIO 2.NP
12DO05	REZERVA
12DO06	REZERVA