

Okruh	IO	Rozvadeč	Rack	Modul	Kanál	Svork.	Popis okruhu	Činnost	Technologie
TC00902	AI	RA01	2	A001	00	X03	Teplota m.č. 0.09b	°C	
TV01201	DO	RA01	2	A001	00	X03	Klimatizace m.č. 0.12	ZAPNOUT/VYPNOUT	AC 08.08.01
TC00401	AI	RA01	1	A003	00	X03	Teplota m.č. 0.04	°C	
TC00901	AI	RA01	2	A003	06	X03	Teplota m.č. 0.09a	°C	
TC01101	AI	RA01	1	A003	01	X03	Teplota m.č. 0.11	°C	
TC01201	AI	RA01	1	A003	02	X03	Teplota m.č. 0.12	°C	
TC01401	AI	RA01	1	A003	03	X03	Teplota m.č. 0.14	°C	
TC01601	AI	RA01	1	A003	04	X03	Teplota m.č. 0.16	°C	
TV01401	DO	RA01	1	A003	04	X05	Termohlavice m.č. 0.14	ZAVÍRAT/OTVÍRAT	KV
TV01601	DO	RA01	1	A003	12	X05	Termohlavice m.č. 0.16	ZAVÍRAT/OTVÍRAT	KV
FI01301	DI	RA01	2	A004	01	X04	Impulz voda m.č. 0.13	ČÍTÁNÍ	
EQ01401	DI	RA01	2	A004	02	X04	Impulz elektro m.č. 0.14	ČÍTÁNÍ	
EQ00901	DI	RA01	2	A004	03	X04	Impulz elektro m.č. 0.09a	ČÍTÁNÍ	
FQ00403	DI	RA01	2	A004	04	X04	Impulz plyn m.č. 0.04	ČÍTÁNÍ	
UQ01301	Komunikace	RA01	2	A004	x	x	Deskový výměník 1 primár - množství tepla	GJ	
TV00903	DI	RA01	2	A051	00	X08	Klapka motorová - Větrání CHÚC m.č. 0.09b	OTEVŘENO	MK (07.02.01)
ES00301	DI	RA01	2	A051	00	X03	Větrání CHÚC 0.03a	ZAPNUTO	SF 07.02
TV00901	DO	RA01	2	A053	00	X03	Klimatizace m.č. 0.09a	ZAPNOUT/VYPNOUT	AC 08.08.01
TV00902	DO	RA01	2	A053	01	X03	Klimatizace m.č. 0.09b	ZAPNOUT/VYPNOUT	AC 08.08.02
TV01101	DO	RA01	2	A053	02	X03	Klimatizace m.č. 0.11	ZAPNOUT/VYPNOUT	AC 08.08.03
TV01302	DO	RA01	2	A053	04	X04	Ventilátor odvodní m.č. 0.13 - větrání výměníku	ZAPNOUT/VYPNOUT	EF 06.02
TV01001	DO	RA01	2	A053	05	X04	Ventilátor přívodní m.č. 0.15 - kompresory	ZAPNOUT/VYPNOUT	SF 06.01.01
TV01002	DO	RA01	2	A053	06	X04	Ventilátor odvodní m.č. 0.15 - kompresory	ZAPNOUT/VYPNOUT	EF 06.01.02

Okruh	IO	Rozvadeč	Rack	Modul	Kanál	Svork.	Popis okruhu	Činnost	Technologie
TV01402	DO	RA01	2	A053	07	X04	Ventilátor odvodní m.č. 0.14 - laboratoře mechaniky	ZAPNOUT/VYPNOUT	EF 02.01.06
TV01403	DO	RA01	2	A053	08	X05	Ventilátor odvodní m.č. 0.14 - laboratoře mechaniky	ZAPNOUT/VYPNOUT	EF 02.01.07
TV01404	DO	RA01	2	A053	09	X05	Ventilátor odvodní m.č. 0.14 - laboratoře mechaniky	ZAPNOUT/VYPNOUT	EF 02.01.08
TV01405	DO	RA01	2	A053	10	X05	Ventilátor odvodní m.č. 0.14 - laboratoře mechaniky	ZAPNOUT/VYPNOUT	EF 02.01.09
TV01701	DO	RA01	2	A053	11	X05	Ventilátor odvodní m.č. 0.17 - větrání nebez.odpad	ZAPNOUT/VYPNOUT	EF 06.03
GI01301	DI	RA01	2	A054		X03	Požární klapka m.č. 0.13	ZAVŘENO	PK 06.02.01
GI01302	DI	RA01	2	A054		X03	Požární klapka m.č. 0.13	ZAVŘENO	PK 06.02.02
GI01401	DI	RA01	2	A054		X03	Požární klapka m.č. 0.14	ZAVŘENO	PK 02.01.06
GI01402	DI	RA01	2	A054		X03	Požární klapka m.č. 0.14	ZAVŘENO	PK 02.01.07
GI01403	DI	RA01	2	A054		X03	Požární klapka m.č. 0.14	ZAVŘENO	PK 02.01.08
GI01404	DI	RA01	2	A054		X03	Požární klapka m.č. 0.14	ZAVŘENO	PK 02.01.09
GI01405	DI	RA01	2	A054		X03	Požární klapka m.č. 0.14	ZAVŘENO	PK 02.01.10
GI01501	DI	RA01	2	A054		X03	Požární klapka m.č. 0.15	ZAVŘENO	PK 06.02.01
GI01502	DI	RA01	2	A054		X04	Požární klapka m.č. 0.15	ZAVŘENO	PK 06.02.01
GI10701	DI	RA01	2	A054		X04	Požární klapka m.č. 1.07	ZAVŘENO	PK 03.01.08
GI10702	DI	RA01	2	A054		X04	Požární klapka m.č. 1.07	ZAVŘENO	PK 03.01.10
GI10901	DI	RA01	2	A054		X04	Požární klapka m.č. 1.09	ZAVŘENO	PK 03.01.12
GI11201	DI	RA01	2	A054		X04	Požární klapka m.č. 1.12	ZAVŘENO	PK 03.01.13
GI11202	DI	RA01	2	A054		X04	Požární klapka m.č. 1.12	ZAVŘENO	PK 03.01.14
GI11301	DI	RA01	2	A054		X04	Požární klapka m.č. 1.13	ZAVŘENO	PK 03.01.11
GI11801	DI	RA01	2	A054		X04	Požární klapka m.č. 1.18	ZAVŘENO	PK 03.01.07
GI12101	DI	RA01	2	A054		X05	Požární klapka m.č. 1.21	ZAVŘENO	PK 03.01.09
GI12901	DI	RA01	2	A054		X05	Požární klapka m.č. 1.29	ZAVŘENO	PK 03.01.06

U21 – Dobudování Fakulty strojního inženýrství v Kampusu UJEP - CEMMTECH
(Centrum materiálů, mechaniky a technologií) - Nová výstavba výukových prostor

Okruh	IO	Rozvadeč	Rack	Modul	Kanál	Svork.	Popis okruhu	Činnost	Technologie
GI13201	DI	RA01	2	A054		X05	Požární klapka m.č. 1.32	ZAVŘENO	PK 03.01.06
GI13401	DI	RA01	2	A054		X05	Požární klapka m.č. 1.34	ZAVŘENO	PK 04.01.05
GI20301	DI	RA01	2	A054		X05	Požární klapka m.č. 2.03	ZAVŘENO	PK 03.01.05
GI21001	DI	RA01	2	A054		X05	Požární klapka m.č. 2.10	ZAVŘENO	PK 03.01.15
GI21002	DI	RA01	2	A054		X05	Požární klapka m.č. 2.10	ZAVŘENO	PK 315x315
GI21301	DI	RA01	2	A055		X03	Požární klapka m.č. 2.13	ZAVŘENO	PK 03.01.18
GI23901	DI	RA01	2	A055		X03	Požární klapka m.č. 2.39	ZAVŘENO	PK 03.01.19
GI23902	DI	RA01	2	A055		X03	Požární klapka m.č. 2.39	ZAVŘENO	PK 03.01.20
GI23903	DI	RA01	2	A055		X03	Požární klapka m.č. 2.39	ZAVŘENO	PK 01.01.04
GI23904	DI	RA01	2	A055		X03	Požární klapka m.č. 2.39	ZAVŘENO	PK 01.01.03
GI23905	DI	RA01	2	A055		X03	Požární klapka m.č. 2.39	ZAVŘENO	PK 01.01.04
GI23906	DI	RA01	2	A055		X03	Požární klapka m.č. 2.39	ZAVŘENO	PK 04.01.03
GI35101	DI	RA01	2	A055		X04	Požární klapka m.č. 3.51	ZAVŘENO	PK 01.01.03
GI35102	DI	RA01	2	A055		X04	Požární klapka m.č. 3.51	ZAVŘENO	PK 04.01.02
GI40201	DI	RA01	2	A055		X04	Požární klapka m.č. 4.02	ZAVŘENO	PK 02.01.01
GI40202	DI	RA01	2	A055		X04	Požární klapka m.č. 4.02	ZAVŘENO	PK 02.01.02
GI40203	DI	RA01	2	A055		X04	Požární klapka m.č. 4.02	ZAVŘENO	PK 01.01.02
GI40204	DI	RA01	2	A055		X04	Požární klapka m.č. 4.02	ZAVŘENO	PK 01.01.01
GI40205	DI	RA01	2	A055		X04	Požární klapka m.č. 4.02	ZAVŘENO	PK 03.01.03
GI40206	DI	RA01	2	A055		X04	Požární klapka m.č. 4.02	ZAVŘENO	PK 03.01.04
GI40207	DI	RA01	2	A055		X05	Požární klapka m.č. 4.02	ZAVŘENO	PK 04.01.01
GI40208	DI	RA01	2	A055		X05	Požární klapka m.č. 4.02	ZAVŘENO	PK 03.01.02
GI40209	DI	RA01	2	A055		X05	Požární klapka m.č. 4.02	ZAVŘENO	PK 03.01.01

Okruh	IO	Rozvadeč	Rack	Modul	Kanál	Svork.	Popis okruhu	Činnost	Technologie
GI21101	DI	RA01	2	A055		X05	Požární klapka m.č. 2.11	ZAVŘENO	PK 03.01.16
TS01309	DO	RA02	2	A007	00	X03	Zásobník TV - elektrický ohřev	ZAPNOUT/VYPNOUT	ELE
TS01303	DO	RA02	2	A007	01	X03	Cirkulační čerpadlo TV AP003	ZAPNOUT/VYPNOUT	AP 003
TS01302	DO	RA02	2	A007	02	X03	Zásobník TV - oběhové čerpadlo AP002	ZAPNOUT/VYPNOUT	AP 002
TS01304	DO	RA02	2	A007	03	X03	Tepelné jednotky - oběhové čerpadlo AP004	ZAPNOUT/VYPNOUT	AP 004
TS01305	DO	RA02	2	A007	04	X03	VZT - oběhové čerpadlo AP005	ZAPNOUT/VYPNOUT	AP 005
TS01306	DO	RA02	2	A007	05	X04	Ohřívací tělesa - oběhové čerpadlo AP006	ZAPNOUT/VYPNOUT	AP 006
TS01310	DO	RA02	2	A007	06	X04	Kolektory ploché - oběhové čerpadlo AP010	ZAPNOUT/VYPNOUT	AP
TS01311	DO	RA02	2	A007	07	X04	Kolektory vakuové - oběhové čerpadlo AP011	ZAPNOUT/VYPNOUT	AP
TS01312	DO	RA02	2	A007	08	X04	Kolektory vakuové ref.- oběhové čerpadlo AP012	ZAPNOUT/VYPNOUT	AP
XZ01301	DO	RA02	2	A007	09	X04	Výměňíková stanice - zvuková signalizace	ZAPNOUT/VYPNOUT	
TV01301	AO	RA02	2	A007	00	X08	Podávací čerpadlo z VS2 AP001	ZAVÍRAT/OTVÍRAT	AP 001
TV01304	AO	RA02	2	A007	01	X08	Ohřívací tělesa - třícestný ventil	ZAVÍRAT/OTVÍRAT	
TC01313	AI	RA02	2	A007	00	X10	Venkovní teplota 1	°C	
TC01314	AI	RA02	2	A007	01	X10	Venkovní teplota 2	°C	
TC01315	AI	RA02	2	A007	02	X10	Rezerva	°C	
TC01316	AI	RA02	2	A007	03	X10	Rezerva	°C	
TC01301	AI	RA02	2	A007	04	X10	Deskový výměník 1 primár - teplota vstupu	°C	
TC01302	AI	RA02	2	A007	05	X11	Deskový výměník 1 primár - teplota výstupu	°C	
TC01303	AI	RA02	2	A007	06	X11	Deskový výměník 1 sekundár - teplota výstupu	°C	
TC01304	AI	RA02	2	A007	07	X11	Deskový výměník 1 sekundár - teplota zpátečky	°C	
PCA01301	AI	RA02	2	A007	08	X11	Deskový výměník 1 sekundár - tlak výstupu	°C	
TCA01318	AI	RA02	2	A007	09	X10	Zásobník TV- teploty v nádrži	°C	

Okruh	IO	Rozvadeč	Rack	Modul	Kanál	Svork.	Popis okruhu	Činnost	Technologie
TC01317	AI	RA02	2	A007	10	X12	Solární okruh - teplota výstupu celková	°C	
TZA01302	DI	RA02	2	A007	00	X13	Zásobník TV - překročení teploty	MAX	
TZA01301	DI	RA02	2	A007	01	X13	Výměňníková stanice - překročení teploty	MAX	
LZA01301	DI	RA02	2	A007	02	X13	Zaplavení stanice	ZAPLAVENO	
TC01305	AI	RA02	2	A008	00	X11	Zásobník TV - teplota ohřevu	°C	
TC01306	AI	RA02	2	A008	01	X11	Zásobník TV - teplota zpátečky	°C	
TC01307	AI	RA02	2	A008	02	X11	Tepelné jednotky - teplota ohřevu	°C	
TC01308	AI	RA02	2	A008	03	X11	Tepelné jednotky - teplota zpátečky	°C	
TC01309	AI	RA02	2	A008	04	X12	VZT- teplota ohřevu	°C	
TC01310	AI	RA02	2	A008	05	X12	VZT- teplota zpátečky	°C	
TC01311	AI	RA02	2	A008	06	X12	Ohřívací tělesa - teplota ohřevu	°C	
TC01312	AI	RA02	2	A008	07	X12	Ohřívací tělesa- teplota zpátečky	°C	
TC13701	AI	RA11	1	A101	04	X03	Teplota m.č. 1.37	°C	
TC10701	AI	RA11	1	A101	00	X03	Teplota m.č. 1.07	°C	
TC10702	AI	RA11	1	A101	01	X03	Teplota m.č. 1.07	°C	
TC11201	AI	RA11	1	A101	05	X03	Teplota m.č. 1.12	°C	
TV11101	DO	RA11	1	A101	04	X05	Termohlavice m.č. 1.11	ZAVÍRAT/OTVÍRAT	KV
TV11201	DO	RA11	1	A101	12	X05	Termohlavice m.č. 1.12	ZAVÍRAT/OTVÍRAT	KV
TC11601	AI	RA11	1	A102	02	X03	Teplota m.č. 1.16	°C	
TC11602	AI	RA11	1	A102	04	X03	Teplota m.č. 1.16	°C	
TC11801	AI	RA11	1	A102	03	X03	Teplota m.č. 1.18	°C	
TV11801	DO	RA11	1	A102	03	X05	Termohlavice m.č. 1.18	ZAVÍRAT/OTVÍRAT	KV
TV12101	DO	RA11	1	A102	04	X05	Termohlavice m.č. 1.21	ZAVÍRAT/OTVÍRAT	KV

Okruh	IO	Rozvadeč	Rack	Modul	Kanál	Svork.	Popis okruhu	Činnost	Technologie
TV12301	DO	RA11	1	A102	05	X05	Termohlavice m.č. 1.23	ZAVÍRAT/OTVÍRAT	KV
TC11101	Komunikace	RA11	0	A109	00	X01	Teplota m.č. 1.11	°C	
UI11101	Komunikace	RA11	0	A109	00	X01	Nastavení parametrů prostředí m.č. 1.11	W	
TV11301	Komunikace	RA11	2	A109	02	x	Klapka motorová - větrání m.č. 1.13	ZAVÍRAT/OTVÍRAT	MK (03.01.11)
TC12101	Komunikace	RA11	0	A109	00	X01	Teplota m.č. 1.21	°C	
UI12101	Komunikace	RA11	0	A109	00	X01	Nastavení parametrů prostředí m.č. 1.21	W	
TC12301	Komunikace	RA11	1	A109	00	X01	Teplota m.č. 1.23	°C	
UI12301	Komunikace	RA11	1	A109	00	X01	Nastavení parametrů prostředí m.č. 1.23	W	
TV11802	DO	RA11	2	A151	00	X03	Klimatizace m.č. 1.18	ZAPNOUT/VYPNOUT	AC 08.05.01
TV11803	DO	RA11	2	A151	01	X03	Klimatizace m.č. 1.18	ZAPNOUT/VYPNOUT	AC 08.05.02
TV12102	DO	RA11	2	A151	02	X03	Klimatizace m.č. 1.21	ZAPNOUT/VYPNOUT	AC 08.05.03
TV12302	DO	RA11	2	A151	03	X03	Klimatizace m.č. 1.23	ZAPNOUT/VYPNOUT	AC 08.05.04
TV11102	DO	RA11	2	A151	04	X04	Klimatizace m.č. 1.11	ZAPNOUT/VYPNOUT	AC 08.04.01
TV13701	DO	RA11	2	A151	05	X04	Klimatizace m.č. 1.37	ZAPNOUT/VYPNOUT	AC 08.07.03
TV11202	DO	RA11	2	A151	06	X04	Klimatizace m.č. 1.12	ZAPNOUT/VYPNOUT	AC 08.04.02
TV11203	DO	RA11	2	A151	07	X04	Klimatizace m.č. 1.12	ZAPNOUT/VYPNOUT	AC 08.04.03
TV11204	DO	RA11	2	A151	08	X05	Klimatizace m.č. 1.12	ZAPNOUT/VYPNOUT	AC 08.04.04
TV13601	DO	RA11	2	A151	09	X05	Ventilátor odvodní m.č. 1.36 - větrání odpadu	ZAPNOUT/VYPNOUT	EF 05.01
TV10601	DO	RA11	2	A151	10	X05	Ventilátor přívodní m.č. 1.06	ZAPNOUT/VYPNOUT	SF 07.01
TV11502	DO	RA11	2	A151	11	X05	Ventilátor odvodní m.č. 1.15 - odvod spalin	ZAPNOUT/VYPNOUT	EF 02.02.01
TV11402	DO	RA11	2	A152	00	X03	Ventilátor odvodní m.č. 1.14 - větrání laboratoře	ZAPNOUT/VYPNOUT	EF 02.01.02
TV11403	DO	RA11	2	A152	01	X03	Ventilátor odvodní m.č. 1.14 - větrání laboratoře	ZAPNOUT/VYPNOUT	EF 02.01.03
TV11404	DO	RA11	2	A152	02	X03	Ventilátor odvodní m.č. 1.14 - větrání laboratoře	ZAPNOUT/VYPNOUT	EF 02.01.04

U21 – Dobudování Fakulty strojního inženýrství v Kampusu UJEP - CEMMTECH
(Centrum materiálů, mechaniky a technologií) - Nová výstavba výukových prostor

Okruh	IO	Rozvadeč	Rack	Modul	Kanál	Svork.	Popis okruhu	Činnost	Technologie
TV11405	DO	RA11	2	A152	03	X03	Ventilátor odvodní m.č. 1.14 - větrání laboratoře	ZAPNOUT/VYPNOUT	EF 02.01.05
TV11602	DO	RA11	2	A152	05	X04	Ventilátor odvodní m.č. 1.16 - odvod vzduch DIG.01	ZAPNOUT/VYPNOUT	EF 02.02.03
TV11603	DO	RA11	2	A152	06	X04	Ventilátor odvodní m.č. 1.16 - odvod vzduch DIG.02	ZAPNOUT/VYPNOUT	EF 02.02.04
TV11503	DO	RA11	2	A152	07	X04	Ventilátor odvodní m.č. 1.15 - větrání laboratoře	ZAPNOUT/VYPNOUT	EF 02.02.05
TV11504	DO	RA11	2	A152	08	X05	Ventilátor přívodní m.č. 1.15 - ofukování mtoru	ZAPNOUT/VYPNOUT	SF 02.02.06
TV11604	DO	RA11	2	A152	09	X05	Ventilátor odvodní m.č. 1.16 - odvod vzduch DIG.03	ZAPNOUT/VYPNOUT	EF 02.02.03
TV11605	DO	RA11	2	A152	10	X05	Ventilátor odvodní m.č. 1.16 - odvod vzduch DIG.04	ZAPNOUT/VYPNOUT	EF 02.02.04
TV10602	AO	RA11	2	A153	00	X03	Klapka motorová - větrání m.č. 1.06	ZAVÍRAT/OTVÍRAT	MK (07.01.01)
TV110	Komunikace	RA11	2	A154	x	x	Klapka motorová - větrání m.č. 1.10	ZAVÍRAT/OTVÍRAT	MK (03.01.12)
TV112	Komunikace	RA11	2	A154	x	x	Klapka motorová - větrání m.č. 1.12	ZAVÍRAT/OTVÍRAT	MK (03.01.14)
TV113	Komunikace	RA11	2	A154	x	x	Klapka motorová - větrání m.č. 1.13	ZAVÍRAT/OTVÍRAT	MK (03.01.11)
TV118	Komunikace	RA11	2	A154	x	x	Klapka motorová - větrání m.č. 1.18	ZAVÍRAT/OTVÍRAT	MK (03.01.08)
TC21001	AI	RA21	1	A201	01	X03	Teplota m.č. 2.10	°C	
TC21101	AI	RA21	1	A201	02	X03	Teplota m.č. 2.11	°C	
TC21201	AI	RA21	1	A201	03	X03	Teplota m.č. 2.12	°C	
TC21301	AI	RA21	1	A201	04	X03	Teplota m.č. 2.13	°C	
TC21401	AI	RA21	1	A201	05	X03	Teplota m.č. 2.14	°C	
TV20901	DO	RA21	1	A201	00	X04	Termohlavice m.č. 2.09	ZAVÍRAT/OTVÍRAT	KV
TV21001	DO	RA21	1	A201	01	X04	Termohlavice m.č. 2.10	ZAVÍRAT/OTVÍRAT	KV
TV21101	DO	RA21	1	A201	02	X04	Termohlavice m.č. 2.11	ZAVÍRAT/OTVÍRAT	KV
TV21201	DO	RA21	1	A201	03	X05	Termohlavice m.č. 2.12	ZAVÍRAT/OTVÍRAT	KV
TV21301	DO	RA21	1	A201	04	X05	Termohlavice m.č. 2.13	ZAVÍRAT/OTVÍRAT	KV
TV21401	DO	RA21	1	A201	12	X05	Termohlavice m.č. 2.14	ZAVÍRAT/OTVÍRAT	KV

U21 – Dobudování Fakulty strojního inženýrství v Kampusu UJEP - CEMMTECH
(Centrum materiálů, mechaniky a technologií) - Nová výstavba výukových prostor

Okruh	IO	Rozvadeč	Rack	Modul	Kanál	Svork.	Popis okruhu	Činnost	Technologie
TC21601	AI	RA21	1	A202	00	X03	Teplota m.č. 2.16	°C	
TC21901	AI	RA21	1	A202	01	X03	Teplota m.č. 2.19	°C	
TC22001	AI	RA21	1	A202	02	X03	Teplota m.č. 2.20	°C	
TC22101	AI	RA21	1	A202	03	X03	Teplota m.č. 2.21	°C	
TC22201	AI	RA21	1	A202	04	X03	Teplota m.č. 2.22	°C	
TC23801	AI	RA21	1	A202	05	X03	Teplota m.č. 2.38	°C	
TV21601	DO	RA21	1	A202	00	X04	Termohlavice m.č. 2.16	ZAVÍRAT/OTVÍRAT	KV
TV22001	DO	RA21	1	A202	02	X04	Termohlavice m.č. 2.20	ZAVÍRAT/OTVÍRAT	KV
TV22101	DO	RA21	1	A202	03	X05	Termohlavice m.č. 2.21	ZAVÍRAT/OTVÍRAT	KV
TC20701	AI	RA21	0	A203	00	X03	Teplota m.č. 2.07	°C	
TC20901	Komunikace	RA21	0	A209	00	X01	Teplota m.č. 2.09	°C	
UI20901	Komunikace	RA21	0	A209	00	X01	Nastavení parametrů prostředí m.č. 2.09	W	
TV20903	DO	RA21	2	A251	00	X03	Klimatizace m.č. 2.09	ZAPNOUT/VYPNOUT	AC 08.03.01
TV21002	DO	RA21	2	A251	01	X03	Klimatizace m.č. 2.10	ZAPNOUT/VYPNOUT	AC 08.03.02
TV21003	DO	RA21	2	A251	02	X03	Klimatizace m.č. 2.10	ZAPNOUT/VYPNOUT	AC 08.03.03
TV21102	DO	RA21	2	A251	03	X03	Klimatizace m.č. 2.11	ZAPNOUT/VYPNOUT	AC 08.03.04
TV21202	DO	RA21	2	A251	04	X04	Klimatizace m.č. 2.12	ZAPNOUT/VYPNOUT	AC 08.03.05
TV21302	DO	RA21	2	A251	05	X04	Klimatizace m.č. 2.13	ZAPNOUT/VYPNOUT	AC 08.03.06
TV21303	DO	RA21	2	A251	06	X04	Klimatizace m.č. 2.13	ZAPNOUT/VYPNOUT	AC 08.03.07
TV21304	DO	RA21	2	A251	07	X04	Klimatizace m.č. 2.13	ZAPNOUT/VYPNOUT	AC 08.03.08
TV21402	DO	RA21	2	A251	08	X05	Klimatizace m.č. 2.14	ZAPNOUT/VYPNOUT	AC 08.03.09
TV21602	DO	RA21	2	A251	09	X05	Klimatizace m.č. 2.16	ZAPNOUT/VYPNOUT	AC 08.03.11
TV21603	DO	RA21	2	A251	10	X05	Klimatizace m.č. 2.16	ZAPNOUT/VYPNOUT	AC 08.03.10

U21 – Dobudování Fakulty strojního inženýrství v Kampusu UJEP - CEMMTECH
(Centrum materiálů, mechaniky a technologií) - Nová výstavba výukových prostor

Okruh	IO	Rozvadeč	Rack	Modul	Kanál	Svork.	Popis okruhu	Činnost	Technologie
TV22002	DO	RA21	2	A251	11	X05	Klimatizace m.č. 2.20	ZAPNOUT/VYPNOUT	AC 08.03.12
TV23801	DO	RA21	2	A252	00	X03	Klimatizace m.č. 2.38	ZAPNOUT/VYPNOUT	AC 08.07.01
TV22003	DO	RA21	2	A252	01	X03	Klimatizace m.č. 2.20	ZAPNOUT/VYPNOUT	AC 08.03.13
TV22102	DO	RA21	2	A252	02	X03	Klimatizace m.č. 2.21	ZAPNOUT/VYPNOUT	AC 08.03.14
TV22103	DO	RA21	2	A252	03	X03	Klimatizace m.č. 2.21	ZAPNOUT/VYPNOUT	AC 08.03.15
QC21001	AI	RA21	2	A252	00	X04	Čidlo kvality vzduchu m.č.2.10	CO2	
QC21101	AI	RA21	2	A252	01	X04	Čidlo kvality vzduchu m.č.2.11	CO2	
QC21201	AI	RA21	2	A252	02	X04	Čidlo kvality vzduchu m.č.2.12	CO2	
QC21301	AI	RA21	2	A252	03	X04	Čidlo kvality vzduchu m.č.2.13	CO2	
QC21302	AI	RA21	2	A252	03	X04	Čidlo kvality vzduchu m.č.2.13	CO2	
TV1005	Komunikace	RA21	2	A253	01	x	Klapka motorová - odvětrání m.č. 1.10	ZAVÍRAT/OTVÍRAT	MK (03.01.15)
TV21005	Komunikace	RA21	2	A253	01	x	Klapka motorová - odvětrání m.č. 2.10	ZAVÍRAT/OTVÍRAT	MK (03.01.15)
TV21104	Komunikace	RA21	2	A253	03	x	Klapka motorová - odvětrání m.č. 2.11	ZAVÍRAT/OTVÍRAT	MK(03.01.16)
TV21104	Komunikace	RA21	2	A253	03	x	Klapka motorová - odvětrání m.č. 1.12	ZAVÍRAT/OTVÍRAT	MK(03.01.16)
TV21204	Komunikace	RA21	2	A253	05	x	Klapka motorová - odvětrání m.č. 2.12	ZAVÍRAT/OTVÍRAT	MK(03.01.17)
TV21204	Komunikace	RA21	2	A253	05	x	Klapka motorová - odvětrání m.č. 1.13	ZAVÍRAT/OTVÍRAT	MK(03.01.17)
TV21306	Komunikace	RA21	2	A253	07	x	Klapka motorová - odvětrání m.č. 2.13	ZAVÍRAT/OTVÍRAT	MK(03.01.18)
TV21306	Komunikace	RA21	2	A253	07	x	Klapka motorová - odvětrání m.č. 1.18	ZAVÍRAT/OTVÍRAT	MK(03.01.18)
TV31001	DO	RA31	1	A301	00	X04	Termohlavice m.č. 3.10	ZAVÍRAT/OTVÍRAT	KV
TV31101	DO	RA31	1	A301	01	X04	Termohlavice m.č. 3.11	ZAVÍRAT/OTVÍRAT	KV
TV31201	DO	RA31	1	A301	02	X04	Termohlavice m.č. 3.12	ZAVÍRAT/OTVÍRAT	KV
TV31301	DO	RA31	1	A301	03	X05	Termohlavice m.č. 3.13	ZAVÍRAT/OTVÍRAT	KV
TV31401	DO	RA31	1	A301	04	X05	Termohlavice m.č. 3.14	ZAVÍRAT/OTVÍRAT	KV

Okruh	IO	Rozvadeč	Rack	Modul	Kanál	Svork.	Popis okruhu	Činnost	Technologie
TV31501	DO	RA31	1	A301	12	X05	Termohlavice m.č. 3.15	ZAVÍRAT/OTVÍRAT	KV
TC32101	AI	RA31	1	A302	05	X03	Teplota m.č. 3.21	°C	
TV31601	DO	RA31	1	A302	00	X04	Termohlavice m.č. 3.16	ZAVÍRAT/OTVÍRAT	KV
TV31701	DO	RA31	1	A302	01	X04	Termohlavice m.č. 3.17	ZAVÍRAT/OTVÍRAT	KV
TV31801	DO	RA31	1	A302	02	X04	Termohlavice m.č. 3.18	ZAVÍRAT/OTVÍRAT	KV
TV31901	DO	RA31	1	A302	03	X05	Termohlavice m.č. 3.19	ZAVÍRAT/OTVÍRAT	KV
TV32001	DO	RA31	1	A302	04	X05	Termohlavice m.č. 3.20	ZAVÍRAT/OTVÍRAT	KV
TV32101	DO	RA31	1	A302	05	X05	Termohlavice m.č. 3.21	ZAVÍRAT/OTVÍRAT	KV
TC32201	AI	RA31	1	A303	00	X03	Teplota m.č. 3.22	°C	
TC32701	AI	RA31	1	A303	04	X03	Teplota m.č. 3.27	°C	
TV32201	DO	RA31	1	A303	00	X04	Termohlavice m.č. 3.22	ZAVÍRAT/OTVÍRAT	KV
TV32401	DO	RA31	1	A303	01	X04	Termohlavice m.č. 3.24	ZAVÍRAT/OTVÍRAT	KV
TV32501	DO	RA31	1	A303	02	X04	Termohlavice m.č. 3.25	ZAVÍRAT/OTVÍRAT	KV
TV32601	DO	RA31	1	A303	03	X05	Termohlavice m.č. 3.26	ZAVÍRAT/OTVÍRAT	KV
TV32701	DO	RA31	1	A303	04	X05	Termohlavice m.č. 3.27	ZAVÍRAT/OTVÍRAT	KV
TV32801	DO	RA31	1	A303	05	X05	Termohlavice m.č. 3.28	ZAVÍRAT/OTVÍRAT	KV
TC35001	AI	RA31	1	A304	04	X03	Teplota m.č. 3.50	°C	
TV32901	DO	RA31	1	A304	00	X04	Termohlavice m.č. 3.29	ZAVÍRAT/OTVÍRAT	KV
TV33001	DO	RA31	1	A304	01	X04	Termohlavice m.č. 3.30	ZAVÍRAT/OTVÍRAT	KV
TV33101	DO	RA31	1	A304	02	X04	Termohlavice m.č.3.31	ZAVÍRAT/OTVÍRAT	KV
TV33201	DO	RA31	1	A304	03	X05	Termohlavice m.č.3.32	ZAVÍRAT/OTVÍRAT	KV
TC30801	AI	RA31	1	A305	00	X03	Teplota m.č. 3.08	°C	
TC30802	AI	RA31	1	A305	00	X03	Teplota m.č. 3.08	°C	

Okruh	IO	Rozvadeč	Rack	Modul	Kanál	Svork.	Popis okruhu	Činnost	Technologie
TC30901	Komunikace	RA31	0	A309	00	X01	Teplota m.č. 3.09	°C	
UI30901	Komunikace	RA31	0	A309	00	X01	Nastavení parametrů prostředí m.č. 3.09	W	
TC31001	Komunikace	RA31	0	A309	00	X01	Teplota m.č. 3.10	°C	
UI31001	Komunikace	RA31	0	A309	00	X01	Nastavení parametrů prostředí m.č. 3.10	W	
TC31101	Komunikace	RA31	0	A309	00	X01	Teplota m.č. 3.11	°C	
UI31101	Komunikace	RA31	0	A309	00	X01	Nastavení parametrů prostředí m.č. 3.11	W	
TC31201	Komunikace	RA31	0	A309	00	X01	Teplota m.č. 3.12	°C	
UI31201	Komunikace	RA31	0	A309	00	X01	Nastavení parametrů prostředí m.č. 3.12	W	
TC31301	Komunikace	RA31	0	A309	00	X01	Teplota m.č. 3.13	°C	
UI31301	Komunikace	RA31	0	A309	00	X01	Nastavení parametrů prostředí m.č. 3.13	W	
TC31401	Komunikace	RA31	0	A309	00	X01	Teplota m.č. 3.14	°C	
UI31401	Komunikace	RA31	0	A309	00	X01	Nastavení parametrů prostředí m.č. 3.14	W	
TC31501	Komunikace	RA31	0	A309	00	X01	Teplota m.č. 3.15	°C	
UI31501	Komunikace	RA31	0	A309	00	X01	Nastavení parametrů prostředí m.č. 3.15	W	
TC31601	Komunikace	RA31	0	A309	00	X01	Teplota m.č. 3.16	°C	
UI31601	Komunikace	RA31	0	A309	00	X01	Nastavení parametrů prostředí m.č. 3.16	W	
TC31701	Komunikace	RA31	0	A309	00	X01	Teplota m.č. 3.17	°C	
UI31701	Komunikace	RA31	0	A309	00	X01	Nastavení parametrů prostředí m.č. 3.17	W	
TC31801	Komunikace	RA31	0	A309	00	X01	Teplota m.č. 3.18	°C	
UI31801	Komunikace	RA31	0	A309	00	X01	Nastavení parametrů prostředí m.č. 3.18	W	
TC31901	Komunikace	RA31	0	A309	00	X01	Teplota m.č. 3.19	°C	
UI31901	Komunikace	RA31	0	A309	00	X01	Nastavení parametrů prostředí m.č. 3.19	W	
TC32401	Komunikace	RA31	0	A309	00	X01	Teplota m.č. 3.24	°C	

Okruh	IO	Rozvadeč	Rack	Modul	Kanál	Svork.	Popis okruhu	Činnost	Technologie
UI32401	Komunikace	RA31	0	A309	00	X01	Nastavení parametrů prostředí m.č. 3.24	W	
TC32501	Komunikace	RA31	0	A309	00	X01	Teplota m.č. 3.25	°C	
UI32501	Komunikace	RA31	0	A309	00	X01	Nastavení parametrů prostředí m.č. 3.25	W	
TC32601	Komunikace	RA31	0	A309	00	X01	Teplota m.č. 3.26	°C	
UI32601	Komunikace	RA31	0	A309	00	X01	Nastavení parametrů prostředí m.č. 3.26	W	
UI32701	Komunikace	RA31	0	A309	00	X01	Nastavení parametrů prostředí m.č. 3.27	W	
TC32801	Komunikace	RA31	0	A309	00	X01	Teplota m.č. 3.28	°C	
UI32801	Komunikace	RA31	0	A309	00	X01	Nastavení parametrů prostředí m.č. 3.28	W	
TC32901	Komunikace	RA31	0	A309	00	X01	Teplota m.č. 3.29	°C	
UI32901	Komunikace	RA31	0	A309	00	X01	Nastavení parametrů prostředí m.č. 3.29	W	
TC33001	Komunikace	RA31	0	A309	00	X01	Teplota m.č. 3.30	°C	
UI33001	Komunikace	RA31	0	A309	00	X01	Nastavení parametrů prostředí m.č. 3.30	W	
TC33101	Komunikace	RA31	0	A309	00	X01	Teplota m.č. 3.31	°C	
UI33101	Komunikace	RA31	0	A309	00	X01	Nastavení parametrů prostředí m.č. 3.31	W	
TC33201	Komunikace	RA31	0	A309	00	X01	Teplota m.č. 3.32	°C	
UI33201	Komunikace	RA31	0	A309	00	X01	Nastavení parametrů prostředí m.č. 3.32	W	
TV30901	DO	RA31	2	A351	00	X03	Klimatizace m.č. 3.09	ZAPNOUT/VYPNOUT	AC 08.01.01
TV31002	DO	RA31	2	A351	01	X03	Klimatizace m.č. 3.10	ZAPNOUT/VYPNOUT	AC 08.01.04
TV31102	DO	RA31	2	A351	02	X03	Klimatizace m.č. 3.11	ZAPNOUT/VYPNOUT	AC 08.01.03
TV31202	DO	RA31	2	A351	03	X03	Klimatizace m.č. 3.12	ZAPNOUT/VYPNOUT	AC 08.01.02
TV31302	DO	RA31	2	A351	04	X04	Klimatizace m.č. 3.13	ZAPNOUT/VYPNOUT	AC 08.01.05
TV31402	DO	RA31	2	A351	05	X04	Klimatizace m.č. 3.14	ZAPNOUT/VYPNOUT	AC 08.01.06
TV31502	DO	RA31	2	A351	06	X04	Klimatizace m.č. 3.15	ZAPNOUT/VYPNOUT	AC 08.01.07

Okruh	IO	Rozvadeč	Rack	Modul	Kanál	Svork.	Popis okruhu	Činnost	Technologie
TV31602	DO	RA31	2	A351	07	X04	Klimatizace m.č. 3.16	ZAPNOUT/VYPNOUT	AC 08.01.08
TV31702	DO	RA31	2	A351	08	X05	Klimatizace m.č. 3.17	ZAPNOUT/VYPNOUT	AC 08.01.09
TV31802	DO	RA31	2	A351	09	X05	Klimatizace m.č. 3.18	ZAPNOUT/VYPNOUT	AC 08.01.10
TV31902	DO	RA31	2	A351	10	X05	Klimatizace m.č. 3.19	ZAPNOUT/VYPNOUT	AC 08.01.11
TV32002	DO	RA31	2	A351	11	X05	Klimatizace m.č. 3.20	ZAPNOUT/VYPNOUT	AC 08.01.12
TV32003	DO	RA31	2	A352	00	X03	Klimatizace m.č. 3.20	ZAPNOUT/VYPNOUT	AC 08.01.13
TV32402	DO	RA31	2	A352	01	X03	Klimatizace m.č. 3.24	ZAPNOUT/VYPNOUT	AC 08.01.14
TV32502	DO	RA31	2	A352	02	X03	Klimatizace m.č. 3.25	ZAPNOUT/VYPNOUT	AC 08.01.15
TV32602	DO	RA31	2	A352	03	X03	Klimatizace m.č. 3.26	ZAPNOUT/VYPNOUT	AC 08.01.16
TV32702	DO	RA31	2	A352	04	X04	Klimatizace m.č. 3.27	ZAPNOUT/VYPNOUT	AC 08.01.17
TV32802	DO	RA31	2	A352	05	X04	Klimatizace m.č. 3.28	ZAPNOUT/VYPNOUT	AC 08.01.18
TV32902	DO	RA31	2	A352	06	X04	Klimatizace m.č. 3.29	ZAPNOUT/VYPNOUT	AC 08.01.19
TV33002	DO	RA31	2	A352	07	X04	Klimatizace m.č. 3.30	ZAPNOUT/VYPNOUT	AC 08.01.20
TV33102	DO	RA31	2	A352	08	X05	Klimatizace m.č. 3.31	ZAPNOUT/VYPNOUT	AC 08.01.21
TV33202	DO	RA31	2	A352	09	X05	Klimatizace m.č. 3.32	ZAPNOUT/VYPNOUT	AC 08.01.22
TV33203	DO	RA31	2	A352	10	X05	Klimatizace m.č. 3.32	ZAPNOUT/VYPNOUT	AC 08.01.23
TV32102	DO	RA31	2	A352	11	X05	Klimatizace m.č. 3.21	ZAPNOUT/VYPNOUT	AC 08.02.01
TV32202	DO	RA31	2	A353	00	X03	Klimatizace m.č. 3.22	ZAPNOUT/VYPNOUT	AC 08.02.01
TV32203	DO	RA31	2	A353	01	X03	Klimatizace m.č. 3.22	ZAPNOUT/VYPNOUT	AC 08.02.01
TV32204	DO	RA31	2	A353	02	X03	Klimatizace m.č. 3.22	ZAPNOUT/VYPNOUT	AC 08.02.01
TV35001	DO	RA31	2	A353	03	X03	Klimatizace m.č. 3.50	ZAPNOUT/VYPNOUT	AC 08.07.02
EI30101	DI	RA31	2	A354	02	X03	Výtah nákladní m.č. 3.01	PORUCHA	
EI30102	DI	RA31	2	A354	03	X03	Výtah nákladní m.č. 3.01	NOUZE	

Okruh	IO	Rozvadeč	Rack	Modul	Kanál	Svork.	Popis okruhu	Činnost	Technologie
EI30103	DI	RA31	2	A354	04	X03	Výtah nákladní m.č. 3.01	REZERVA	
EI30104	DI	RA31	2	A354	05	X03	Výtah nákladní m.č. 3.01	REZERVA	
EI30201	DI	RA31	2	A354	06	X03	Výtah osobní m.č. 3.02	PORUCHA	
EI30202	DI	RA31	2	A354	07	X03	Výtah osobní m.č. 3.02	NOUZE	
EI30203	DI	RA31	2	A354	00	X04	Výtah osobní m.č. 3.02	REZERVA	
EI30204	DI	RA31	2	A354	01	X04	Výtah osobní m.č. 3.02	REZERVA	
QC32201	AI	RA31	2	A355	00	X04	Čidlo kvality vzduchu m.č. 3.20	CO2	
QC32101	AI	RA31	2	A355	01	X04	Čidlo kvality vzduchu m.č. 3.21	CO2	
QC32202	AI	RA31	2	A355	00	X04	Čidlo kvality vzduchu m.č. 3.20	CO2	
TC40201	AI	RA41	1	A401	01	X03	Teplota m.č. 4.02	°C	
TV40201	DO	RA41	1	A401	01	X04	Termohlavice m.č. 4.02 - rezerva pro topení	ZAVÍRAT/OTVÍRAT	KV
TV40311	DO	RA41	2	A451	01	X03	Kon.jednotka 01.01.01	ZAPNOUT/VYPNOUT	EU 01.01.01
TV40302	DO	RA41	2	A451	02	X03	Kon.jednotka 08.08 -elektro a UPS	ZAPNOUT/VYPNOUT	EU 08.08.
TV40308	DO	RA41	2	A451	03	X03	Kon.jednotka 08.06 - laboratoře a iontové mikro...	ZAPNOUT/VYPNOUT	EU 08.06.
TV40307	DO	RA41	2	A451	04	X03	Kon.jednotka 08.05 - laboratoře a recepce	ZAPNOUT/VYPNOUT	EU 08.05.
TV40306	DO	RA41	2	A451	05	X04	Kon.jednotka 08.04 - laboratoře a servis. pracoviště	ZAPNOUT/VYPNOUT	EU 08.04.
TV40305	DO	RA41	2	A451	06	X04	Kon.jednotka 08.03 - posluchárny a učebny ve 2.NP	ZAPNOUT/VYPNOUT	EU 08.03.
TV40304	DO	RA41	2	A451	07	X04	Kon.jednotka 08.01 - pracovny ve 3.NP	ZAPNOUT/VYPNOUT	EU 08.01.
TV40309	DO	RA41	2	A451	08	X05	Kon.jednotka 08.07 - rozvodna slaboproudu	ZAPNOUT/VYPNOUT	EU 08.07.
TV40303	DO	RA41	2	A451	09	X05	Kon.jednotka 08.02 - učebny ve 3.NP	ZAPNOUT/VYPNOUT	EU 08.02.
TV40310	DO	RA41	2	A451	10	X05	Kon.jednotka 02.01.01	ZAPNOUT/VYPNOUT	EU 02.01.01
TV50101	AO	RA41	2	A452	00	X03	Klapka motorová - odvětrávání schodiště	ZAVÍRAT/OTVÍRAT	MK(07.01.02)
HS40201	DI	RA41	2	A453	07	X03	VZT jednotka AHU1 - větrání chodeb a míst.zázemí	AUTO/VYPNUTO	AHU1

Okruh	IO	Rozvadeč	Rack	Modul	Kanál	Svork.	Popis okruhu	Činnost	Technologie
HS40202	DI	RA41	2	A453	00	X04	VZT jednotka AHU2 - větrání laboratoří bez škodlivin	AUTO/VYPNUTO	AHU2
HS40203	DI	RA41	2	A453	01	X03	VZT jednotka AHU3 - větrání poslucháren a učeben	AUTO/VYPNUTO	AHU3
HS40304	DI	RA41	2	A453	02	X03	VZT jednotka AHU4 - větrání zasedacích míst. ve 3.NP	AUTO/VYPNUTO	AHU4
TV34901	DI	RA41	2	A453	03	X04	Světlík m.č. 3.49	ZAVŘENO	
U40201	Komunikace	RA41	2	A454	x	x	VZT jednotka AHU1 - větrání chodeb a míst.zázemí		AHU1
U40202	Komunikace	RA41	2	A454	x	x	VZT jednotka AHU2 - větrání laboratoří bez škodlivin		AHU2
U40203	Komunikace	RA41	2	A454	x	x	VZT jednotka AHU3 - větrání poslucháren a učeben		AHU3
U40301	Komunikace	RA41	2	A454	x	x	VZT jednotka AHU4 - větrání zasedacích míst. ve 3.NP		AHU4

Poznámka:

Počet modulů a kanálů je závislý na typu a provedení řídicího systému, který bude dodán finálním Zhotovitelem.

Pro účely této dokumentace je uvažován řídicí systém AMIT.