

PŘEHLED ZAŘÍZENÍ NAPOJENÝCH Z ROZVADĚČŮ M+R												
OZNAČENÍ	POPIS ZAŘÍZENÍ	UMÍSTĚNÍ	TYP	VÝROBCE	PŘÍKON (kW)	NAPĚTÍ (V)	PROUD (A)	OCHRANA POZNÁMKA	VÝSTUPY - DO (povely)	VSTUPY - DI (signalizace)	ROZVADĚČ M+R	POZNÁMKA
VYTÁPĚNÍ												
M1	přívod z VS-oběhové čerpadlo	strojovna			0,36	230			CHOD	CHOD/PORUCHA	RA01.1	
M2	ÚT2-sever-oběhové čerpadlo	strojovna			0,15	230			CHOD	CHOD/PORUCHA	RA01.1	
M3	VZT-přívod pro VZT - oběhové čerpadlo	strojovna			0,18	230			CHOD	CHOD/PORUCHA	RA01.1	
M4	DC-přívod pro dveřní clony - oběh.čerpadlo	strojovna			0,18	230			CHOD	CHOD/PORUCHA	RA01.1	
M5	ÚT5-východ-oběhové čerpadlo	strojovna			0,15	230			CHOD	CHOD/PORUCHA	RA01.1	
M6	ÚT6-západ-oběhové čerpadlo	strojovna			0,15	230			CHOD	CHOD/PORUCHA	RA01.1	
M7	ÚT7-jih-oběhové čerpadlo	strojovna			0,15	230			CHOD	CHOD/PORUCHA	RA01.1	
M8	VZT-přívod pro VZT-glykol - oběh.čerpadlo	strojovna			0,18	230			CHOD	CHOD/PORUCHA	RA01.1	
VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ												
VZT01	VZT01-prostory 1.PP,1.NP- ventilátory,rekup.	střecha			9,20	400		vlastní reg.	(ModBus)	(ModBus)	RA3.1	napájení řeší elektro
CH01	VZT01-prostory 1.PP a 1.NP-venk.chlad.j.	střecha			11,00	400		vlastní reg.	(řízení z VZT)		RA3.1	napájení řeší elektro
VZT02	VZT02-prostory 2.-3.NP- ventilátory,rekup.	střecha			7,01	400		vlastní reg.	(ModBus)	(ModBus)	RA3.1	napájení řeší elektro
CH02	VZT02-prostory 2.-3.NP-venk.chlad.j.	střecha			18,50	400		vlastní reg.	(řízení z VZT)		RA3.1	napájení řeší elektro
CH03	chlazení místností 1.-3.NP-venk.chlad.j.											napájení řeší elektro
	chlazení místností 1.-3.NP-vnitřní chlad.j.											napájení řeší elektro
VZT04	VZT04-chodby,sociálky- ventilátory,rekup.	střecha			2,76	400		vlastní reg.	(ModBus)	(ModBus)	RA3.1	napájení řeší elektro
CH04	VZT04-chodby,sociálky-venk.chlad.j.	střecha			4,00	400		vlastní reg.	(řízení z VZT)		RA3.1	napájení řeší elektro
VZT05-12	VZT05 až 12 - chlazení, větrání											napájení, ovládání řeší elektro
M+R												
DDC01.1	řídící systém a příslušenství				0,50	230					RA01.1	
DDC3.1	řídící systém a příslušenství				0,50	230					RA3.1	
celkem RA01.1					1,99	kW						
celkem RA3.1					0,50	kW						
celkem rozvaděče M+R					2,49	kW						

Vysvětlivky: povel CHOD ... beznapětový kontakt, připravený v M+R části rozvaděče na svorkovnici XO xxx, kde xxx je označení motoru, svorky očíslovány 1, 2

sign. CHOD ... signalizace z pomocného kontaktu stykače, přivedená do M+R části rozvaděče na svorkovnici XI xxx, kde xxx je označení motoru, svorky očíslovány 1, 2, kontakt zatížen napětím 24V !

Ruční ovládání součástí rozvaděčů RA, resp.rozvaděčů elektro.

V tabulce uvedené příkony jsou příkony instalované.

PTC ... ochrana motoru PTC termistor

TK ... tepelná ochrana motoru, termokontakt

příkony a poznámky červeně... zapojí profese elektro

ČP ... časový program

Rozvaděč RA01.1 je určen pro ÚT, VZT a IRC, umístěn ve strojovně 1.PP.

Rozvaděč RA3.1 je určen pro VZT a IRC, umístěn v rozvodně 3.NP.

TABULKA POŽÁRNÍCH KLAPEK			
Poř.č.	Označení	Popis	pozn.
VZT 01 - větrání 1.PP, 1.NP			
1.	1.8.1	Požární klapka (servopohon 230V s pružinou a konc.spinači)	
2.	1.8.2	Požární klapka (servopohon 230V s pružinou a konc.spinači)	
3.	1.8.3	Požární klapka (servopohon 230V s pružinou a konc.spinači)	
4.	1.8.4	Požární klapka (servopohon 230V s pružinou a konc.spinači)	
5.	1.8.5	Požární klapka (servopohon 230V s pružinou a konc.spinači)	
6.	1.8.6	Požární klapka (servopohon 230V s pružinou a konc.spinači)	
7.	1.8.7	Požární klapka (servopohon 230V s pružinou a konc.spinači)	
8.	1.8.8	Požární klapka (servopohon 230V s pružinou a konc.spinači)	
9.	1.8.9	Požární klapka (servopohon 230V s pružinou a konc.spinači)	
10.	1.8.10	Požární klapka (servopohon 230V s pružinou a konc.spinači)	
11.	1.8.11	Požární klapka (servopohon 230V s pružinou a konc.spinači)	
12.	1.8.12	Požární klapka (servopohon 230V s pružinou a konc.spinači)	
13.	1.8.13	Požární klapka (servopohon 230V s pružinou a konc.spinači)	
14.	1.8.14	Požární klapka (servopohon 230V s pružinou a konc.spinači)	
15.	1.8.15	Požární klapka (servopohon 230V s pružinou a konc.spinači)	
16.	1.8.16	Požární klapka (servopohon 230V s pružinou a konc.spinači)	
17.	1.8.17	Požární klapka (servopohon 230V s pružinou a konc.spinači)	
18.	1.8.18	Požární klapka (servopohon 230V s pružinou a konc.spinači)	
VZT 02 - větrání 2.NP, 3.NP			
19.	2.8.1	Požární klapka (servopohon 230V s pružinou a konc.spinači)	
20.	2.8.2	Požární klapka (servopohon 230V s pružinou a konc.spinači)	
21.	2.8.3	Požární klapka (servopohon 230V s pružinou a konc.spinači)	
22.	2.8.4	Požární klapka (servopohon 230V s pružinou a konc.spinači)	
23.	2.8.5	Požární klapka (servopohon 230V s pružinou a konc.spinači)	
24.	2.8.6	Požární klapka (servopohon 230V s pružinou a konc.spinači)	
25.	2.8.7	Požární klapka (servopohon 230V s pružinou a konc.spinači)	
26.	2.8.8	Požární klapka (servopohon 230V s pružinou a konc.spinači)	
27.	2.8.9	Požární klapka (servopohon 230V s pružinou a konc.spinači)	
28.	2.8.10	Požární klapka (servopohon 230V s pružinou a konc.spinači)	
29.	2.8.11	Požární klapka (servopohon 230V s pružinou a konc.spinači)	
30.	2.8.12	Požární klapka (servopohon 230V s pružinou a konc.spinači)	
31.	2.8.13	Požární klapka (servopohon 230V s pružinou a konc.spinači)	
32.	2.8.14	Požární klapka (servopohon 230V s pružinou a konc.spinači)	
VZT 04 - větrání chodeb, sociálek			
33.	4.8.1	Požární klapka (servopohon 230V s pružinou a konc.spinači)	
34.	4.8.2	Požární klapka (servopohon 230V s pružinou a konc.spinači)	
35.	4.8.3	Požární klapka (servopohon 230V s pružinou a konc.spinači)	
36.	4.8.4	Požární klapka (servopohon 230V s pružinou a konc.spinači)	

PŘEHLED MÍSTNOSTÍ A INSTALOVANÉ TECHNOLOGIE

pořad. číslo	č.míst.	název.míst.	číslo teploty Ti (počet)	radiátor (počet)	regulátor IRC R (počet)	radiátor (počet)	VRV vnitřní jedn. (počet)	Pozn.
1.PP								
1	0.01	schodiště	1	1				
2	0.02	chodba	1	1				
3	0.06	archiv	1	1				
	celkem		3	3				
1.NP								
4	1.01	prodejna			1	3	1	
5	1.02	kosmetika			1	1	1	
6	1.03	kadeřnictví			1	4	2	
7	1.04	kabinet			1	1	1	
8	1.05	učebna	1	2			1	
9	1.06	šatny	1	1				
10	1.07	učebna	1	4			1	
11	1.08	učebna	1	2			1	
12	1.09	kabinet			1	1	1	
13	1.10	učebna	1	1			1	
14	1.11	kabinet			1	1	1	
15	1.13	WC ženy	1	1				
16	1.14, 1.15	WC muži	1	2				
17	1.16	WC ženy, prodavači	1	1				
18	1.17	WC muži, prodavači	1	1				
19	1.19, 1.20	šatna, sprcha	1	2				
20	1.21	WC inv.	1	1				
21	1.24	chodba	1	2				
22	1.25	chodba	1	1				
23	1.26	chodba	1	1				
	celkem		14	22	6	11	11	
2.NP								
24	2.01	učebna	1	3			1	
25	2.02	učebna	1	3			1	
26	2.03	kabinet			1	1		
27	2.04	učebna	1	3			1	
28	2.05	učebna	1	3			1	
29	2.06	kabinet			1	1	1	
30	2.07	učebna	1	3			1	
31	2.08	učebna	1	3			1	
32	2.09	učebna	1	2			1	
33	2.10	kabinet			1	1	1	
34	2.11, 2.12, 2.13	WC ženy	1	3				
35	2.15, 2.16	WC muži	1	2				
36	2.17	WC inv.	1	1				
37	2.22	chodba	1	4				
	celkem		11	30	3	3	9	
3.NP								
38	3.01	učebna	1	3			1	
39	3.02	učebna	1	2			1	
40	3.03	kabinet			1	1	1	
41	3.04	kabinet			1	1	1	
42	3.05	učebna	1	3			1	
43	3.06	učebna	1	1			1	
44	3.07	učebna	1	1			1	
45	3.08	kabinet			1	1	1	
46	3.09	učebna	1	3			1	
47	3.10	dílna	1	1			1	
48	3.11	temná komora	1	1				
49	3.12	kabinet			1	1	1	
50	3.13	učebna	1	2			1	
51	3.14	sklad	1	1				
52	3.15	sklad	1	1				
53	3.16, 3.17, 3.18	WC ženy	1	3				
54	3.20, 3.21	WC muži	1	2				
55	3.22	WC inv.	1	1				
56	3.27	chodba, aula	1	4			2	
57	3.29	schodiště	1	1				
58	3.30	chodba	1	4			1	
	celkem		17	34	4	4	15	