

Silové napájení zařízení - zajišťuje profese silnoproud						
Označení	Popis	Kabel	Napětí [V]	Výkon [W]	Jištění [A]	Proudový chránič
	Strojovna UT (m.č. 4.24 - Sklad)					
TČ10.1	tepelné čerpadlo vzduch-voda I.	CYKY 5Jx2,5	3x400	6580	20A/3C	x
TČ11.1	tepelné čerpadlo vzduch-voda II.	CYKY 5Jx2,5	3x400	6580	20A/3C	x
HB10.1	tepelné čerpadlo - vnitřní jednotka I.	CYKY 5Jx2,5	3x400	6000	16A/3B	x
HB11.1	tepelné čerpadlo - vnitřní jednotka II.	CYKY 5Jx2,5	3x400	6000	16A/3B	x
	Zařízení VZT					
	VZT jednotky					
VZT1.1a	VZT jednotka - větrání tříd	CYKY 3Jx2,5	230	2500	16A/1C	x
VZT1.1b	VZT jednotka - větrání tříd	CYKY 3Jx2,5	230	2500	16A/1C	x
VZT1.1c	VZT jednotka - větrání tříd	CYKY 3Jx2,5	230	2500	16A/1C	x
VZT1.1d	VZT jednotka - větrání tříd	CYKY 3Jx2,5	230	2500	16A/1C	x
VZT1.1e	VZT jednotka - větrání tříd	CYKY 3Jx2,5	230	2500	16A/1C	x
VZT2.1	VZT jednotka - větrání kabinetu 4.11	CYKY 3Jx2,5	230	1300	16A/1C	x
	Ventilátory					
M4.1	ventilátor pro větrání WC	CYKY 3Jx1,5	230	75	6A/1B	x
M4.2	ventilátor pro větrání WC	CYKY 3Jx1,5	230	37	6A/1B	x
M4.3	ventilátor pro větrání WC	CYKY 3Jx1,5	230	37	6A/1B	x
	Zařízení RTCH					
	Fan-coil jednotky					
FCU4.10a	Fan-coil jednotka I. m.č. 4.10	CYKY 3Jx1,5	230	50	10A/1B	x
FCU4.10b	Fan-coil jednotka II. m.č. 4.10	CYKY 3Jx1,5	230	50	10A/1B	x
FCU4.11	Fan-coil jednotka m.č. 4.11	CYKY 3Jx1,5	230	50	10A/1B	x
FCU4.13a	Fan-coil jednotka I. m.č. 4.13	CYKY 3Jx1,5	230	50	10A/1B	x
FCU4.13b	Fan-coil jednotka II. m.č. 4.13	CYKY 3Jx1,5	230	50	10A/1B	x
FCU4.14a	Fan-coil jednotka I. m.č. 4.14	CYKY 3Jx1,5	230	50	10A/1B	x
FCU4.14b	Fan-coil jednotka II. m.č. 4.14	CYKY 3Jx1,5	230	50	10A/1B	x
FCU4.15a	Fan-coil jednotka I. m.č. 4.15	CYKY 3Jx1,5	230	50	10A/1B	x
FCU4.15b	Fan-coil jednotka II. m.č. 4.15	CYKY 3Jx1,5	230	50	10A/1B	x
FCU4.16a	Fan-coil jednotka I. m.č. 4.16	CYKY 3Jx1,5	230	50	10A/1B	x
FCU4.16b	Fan-coil jednotka II. m.č. 4.16	CYKY 3Jx1,5	230	50	10A/1B	x
FCU4.17	Fan-coil jednotka m.č. 4.17	CYKY 3Jx1,5	230	50	10A/1B	x
	Rozvaděč MaR					
MR4	hlavní rozvaděč MaR ve strojovně	CYKY 5Jx6	3x400	3537	25A/3B	x

Silové napájení zařízení z rozvaděče MaR - MR4						
Označení	Popis	Kabel	Napětí [V]	Výkon [W]	Jištění [A]	Proudový chránič
	Zařízení VZT					
	Ventilátory					
M3.1	ventilátor - větrání chodeb	CYKY 3Jx1,5	230	37	6A/1B	x
	Elektrické ohřívače					
EOH3.1	elektrický ohřívač - větrání chodeb	CYKY 3Jx2,5	230	3000	16A/1B	x
	MaR					
	řídící systém MaR + periferie vč. rezervy			500		x
	Celková spotřeba rozvaděče	CYKY 5Jx6	3x400	3537	25A/3B	

Podlahové vytápění								
Označení okruhu	Patro	Číslo místn.	Místnost	Napojeno z regulátoru	Počet OT	Počet okr. podl.	Ovladač s čidlem	Čidlo teploty
RS1/1+2	4.NP	4.04 až 4.09	WC chlapci	RM4.04	0	2	0	1
RS1/3	4.NP	4.02	Schodiště	RM4.02	0	1	0	1
RS1/4	4.NP	4.03	Chodba 1/4	z rozvaděče MR4	0	1	0	1
RS1/5-8	4.NP	4.10	Učebna roboti	RM4.10	0	4	1	0
RS1/9	4.NP	4.11	Kabinet	RM4.11	0	1	1	0
RS1/10	4.NP	4.12	Sklad	RM4.12	0	1	0	1
RS2/1-4	4.NP	4.13	Učebna	RM4.13	0	4	1	0
RS2/5+6	4.NP	4.03	Chodba 2/4	z rozvaděče MR4	0	2	0	1
RS2/7-10	4.NP	4.14	Učebna	RM4.14	0	4	1	0
RS3/1-3	4.NP	4.15	Počítačová učebna	RM4.15	0	3	1	0
RS3/4-6	4.NP	4.03	Chodba 3/4	z rozvaděče MR4	0	3	0	1
RS3/7-10	4.NP	4.16	Počítačová učebna	RM4.16	0	4	1	0
RS4/1+2	4.NP	4.17	Kabinet	RM4.17	0	2	1	0
RS4/3	4.NP	4.03	Chodba 4/4	z rozvaděče MR4	0	1	0	1
RS4/4+5	4.NP	4.18 až 4.22	WC dívky	RM4.18	0	2	0	1
Fan-coily								
Označení zařízení	Patro	Číslo místn.	Místnost	Napojeno z regulátoru	Počet jednotek	Okenní kontakt	Ovladač s čidlem	Čidlo teploty
FCU4.10a+b	4.NP	4.10	Učebna roboti	RM4.10	2	9	1	0
FCU4.11	4.NP	4.11	Kabinet	RM4.11	1	2	1	0
FCU4.13a+b	4.NP	4.13	Učebna	RM4.13	2	10	1	0
FCU4.14a+b	4.NP	4.14	Učebna	RM4.14	2	8	1	0
FCU4.15a+b	4.NP	4.15	Počítačová učebna	RM4.15	2	7	1	0
FCU4.16a+b	4.NP	4.16	Počítačová učebna	RM4.16	2	8	1	0
FCU4.17	4.NP	4.17	Kabinet	RM4.17	1	4	1	0