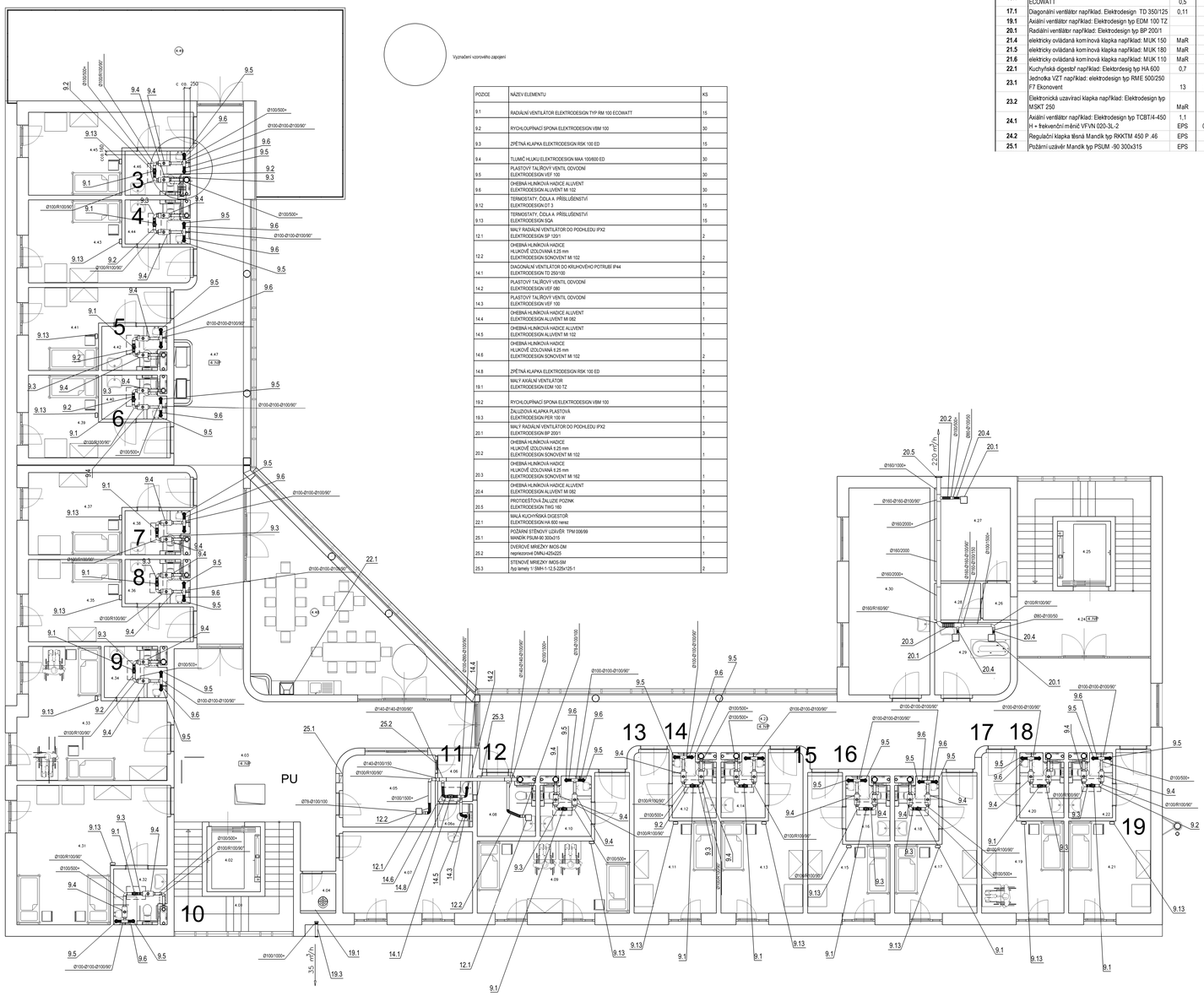

Vyznačení vzorového zapojení

POZICE	NÁZEV ELEMENTU	KS
9.1	RADIÁLNÍ VENTILÁTOR ELEKTRODESIGN TYP RM 100 ECOWATT	15
9.2	RYCHLOUPÍNACÍ SPONA ELEKTRODESIGN VBM 100	30
9.3	ZPĚTNÁ KLAPKA ELEKTRODESIGN RSK 100 ED	15
9.4	TLUMIČ HLUKU ELEKTRODESIGN MAX 100/600 ED	30
9.5	PLASTOVÝ TALÍŘOVÝ VENTIL ODVODNÍ ELEKTRODESIGN VEF 100	30
9.6	OHEBNÁ HLINÍKOVÁ HADICE ALUVENT ELEKTRODESIGN ALUVENT MI 102	30
9.12	TERMOSTATY, ČIDLA A PŘÍSLUŠENSTVÍ ELEKTRODESIGN DT 3	15
9.13	TERMOSTATY, ČIDLA A PŘÍSLUŠENSTVÍ ELEKTRODESIGN SQA	15
12.1	MALÝ RADIÁLNÍ VENTILÁTOR DO PODHLEDU IPX2 ELEKTRODESIGN SP 120/1	2
12.2	OHEBNÁ HLINÍKOVÁ HADICE HLINÍKOVÉ IZOLOVANÁ 0,25 mm ELEKTRODESIGN SONOVENT MI 102	2
14.1	DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ IP44 ELEKTRODESIGN TD 250/100	2
14.2	PLASTOVÝ TALÍŘOVÝ VENTIL ODVODNÍ ELEKTRODESIGN VEF 080	1
14.3	PLASTOVÝ TALÍŘOVÝ VENTIL ODVODNÍ ELEKTRODESIGN VEF 100	1
14.4	OHEBNÁ HLINÍKOVÁ HADICE ALUVENT ELEKTRODESIGN ALUVENT MI 082	1
14.5	OHEBNÁ HLINÍKOVÁ HADICE ALUVENT ELEKTRODESIGN ALUVENT MI 102	1
14.6	OHEBNÁ HLINÍKOVÁ HADICE HLINÍKOVÉ IZOLOVANÁ 0,25 mm ELEKTRODESIGN SONOVENT MI 102	2
14.8	ZPĚTNÁ KLAPKA ELEKTRODESIGN RSK 100 ED	2
19.1	MALÝ AXIÁLNÍ VENTILÁTOR ELEKTRODESIGN EDM 100 TZ	1
19.2	RYCHLOUPÍNACÍ SPONA ELEKTRODESIGN VBM 100	1
19.3	ŽALUZIOVÁ KLAPKA PLASTOVÁ ELEKTRODESIGN PER 100 W	1
20.1	MALÝ RADIÁLNÍ VENTILÁTOR DO PODHLEDU IPX2 ELEKTRODESIGN BP 200/1	3
20.2	OHEBNÁ HLINÍKOVÁ HADICE HLINÍKOVÉ IZOLOVANÁ 0,25 mm ELEKTRODESIGN SONOVENT MI 102	1
20.3	OHEBNÁ HLINÍKOVÁ HADICE HLINÍKOVÉ IZOLOVANÁ 0,25 mm ELEKTRODESIGN SONOVENT MI 162	1
20.4	OHEBNÁ HLINÍKOVÁ HADICE ALUVENT ELEKTRODESIGN ALUVENT MI 082	3
20.5	PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE POZINK ELEKTRODESIGN TWG 160	1
22.1	MALÁ KUCHYŇSKÁ DIGESTOŘ ELEKTRODESIGN HA 600 nerez	1
25.1	POŽÁRNÍ STĚNOVÝ UZÁVĚR TPM 006/99 MANDÍK PSUM-90 300x315	1
25.2	OVĚŘOVÉ MŘEŽKY IM/OS-DM nepřesorvné DMNJ-425x225	1
25.3	STĚNOVÉ MŘEŽKY IM/OS-SM /typ lamely 1/ SMH-1-12,5-225x125-1	2

Číslo pozice	Název zařízení	Proud [A]	Příkon [kW/V]	Hmotnost [kg]	Množství [ks]
1.1	Jednotka VZT např/klad: Mandík typ M9	2x4,4	2x2,2+15/3x400	1205	1
2.1	BP	2x0,5	2x0,07/230	27	1
2.6	Elektrický ohřívač např/klad: Elektrodesign MBE 160/1,4		1,4/230	12	1
3.1	Jednotka VZT např/klad: elektrodesign typ Duovent Compact.DV 800	2x1,8	2x0,42+3/3x400	153	1
4.1	Jednotka VZT např/klad: elektrodesign typ Duovent Compact.DV 500	2x1,65	2x0,36+2/3x400	112	1
5.1	Jednotka VZT např/klad: elektrodesign typ RME 500/250 F7 Ekonovent	13	0,67+3/230	37	1
5.2	Elektronická uzavírací klapka např/klad: Elektrodesign typ MSKT 250	MaR	0,01/230	6	1
6.1	Jednotka např/klad: Panasonic ECOi MF2 6N typ U-8 MF2E8	8,95	5,24/3x400	269	1
6.2	Jednotka kazetová např/klad. Panasonic typ S-56MY2E5A	0,25	0,04/230	21	5
7.1	Jednotka např/klad: Panasonic ECOi MF2 6N typ U-10 MF1E81	12,1	7,78/3x400	234	1
8.1	Radiální ventilátor např/klad: ElektrodesignSP120/1		0,02/230	2	1
9.1	Radiální ventilátor např/klad: Elektrodesign RM 100 ECOWATT	0,4	0,061/230	4	51
10.1	Radiální ventilátor např/klad: Elektrodesign typ EBB 175 T		0,026/230	2	1
11.1	Radiální ventilátor např/klad: Elektrodesign typ BP 200/1		0,03/230	3	2
12.1	Radiální ventilátornapř/klad: Elektrodesign typ SP120/1		0,02/230	2	9
13.1	Radiální ventilátor zolovaný např/klad: Elektrodesign CAB 200 ECOWATT	1,1	0,161/230	23	1
14.1	Diagonální ventilátor např/klad: Elektrodesign TD 250/100	0,12	0,028/230	2	18
15.1	Diagonální ventilátor např/klad. Elektrodesign TD 350/125	0,11	0,026/230	2	1
16.1	Radiální ventilátor např/klad: Elektrodesign RM 125 ECOWATT	0,5	0,065/230	3	1
17.1	Diagonální ventilátor např/klad. Elektrodesign TD 350/125	0,11	0,026/230	2	3
19.1	Axiální ventilátor např/klad: Elektrodesign typ EDM 100 TZ		0,013/230	0,5	3
20.1	Radiální ventilátor např/klad: Elektrodesign typ BP 200/1		0,03/230	3	10
21.4	elektricky ovládaná kominová klapka např/klad: MUK 150	MaR	0,012/230	5	1
21.5	elektricky ovládaná kominová klapka např/klad: MUK 180	MaR	0,012/230	5	2
21.6	elektricky ovládaná kominová klapka např/klad: MUK 110	MaR	0,012/230	5	1
22.1	Kuchyňská digestoř např/klad: Elektordesig typ HA 600	0,7	0,155/230	12	4
23.1	Jednotka VZT např/klad: elektrodesign typ RME 500/250 F7 Ekonovent	13	0,67+3/230	37	2
23.2	Elektronická uzavírací klapka např/klad: Elektrodesign typ MSKT 250	MaR	0,01/230	6	2
24.1	Axiální ventilátor např/klad: Elektrodesign typ TCBT/4-450 H + frekvenční měnič VFVN 020-3L-2	1,1 EPS	0,526/3x400	21	2
24.2	Regulační klapka tlená Mandík typ RKKTM 450 P .46	EPS	0,06/230	8	2
25.1	Požární uzávěr Mandík typ PSUM -90 300x315	EPS	0,06/230	14	3

OK Odvod kondenzátu

1 Číslo stoupačky

PK Požární klapka

PU Požární stěnový uzávěr

Montážní otvor 450x600 pod ventilátorem

Nátěr přiznaného potrubí (odstín určí architekt)

Izolace teplná

Izolace požární TL. 40 mm EI45

Stoupačka č. : 20, 21

Stoupačka č. : 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8,

Stoupačka č. : 3, 9,10, 11, 12,13, 14, 15,

Stoupačka č. : 16, 17, 18

Stoupačka č. : 19

Rozměr: DN 140

Rozměr: DN 160

Rozměr: DN 200

Rozměr: DN 250, 125

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Pavel Tezaur	GENERÁLNÍ PROJEKTANT:	Ing. arch. Václav Zůna
INVESTOR:	Město Sokolov, Rokycanova 1929, 356 01 Sokolov		
MÍSTO STAVBY:	p. č. 2273/6, 2272/5, 2273/7, 2273/8, 2273/9, 2273/10, 1742/1, k. ú. Sokolov		
AKCE:	Novostavba pobytového zařízení v ulici Sokolovská v Sokolově		
ČÁST:	D.1.4.c Zařízení vzduchotechniky, klimatizace		
VÝKRES:	Půdorys 4.NP		

Pavel TEZAUR
Projektant vytápění a vzduchotechniky
Majakovského 10, Karlovy Vary
IČ: 44902912
Tel: 355337462, email: tezaury@seznam.cz

FORMÁT:	12 A4
DATUM:	08/2017
STUPEŇ PD:	
ZAKÁZKA ČÍSLO:	
ARCHIVNÍ ČÍSLO:	
NÁZEV:	
MĚŘÍTKO:	1:75
Č. VÝKRESU:	D.1.4.c.7