

The drawing illustrates the heating and ventilation system for a building, featuring floor plans and detailed piping diagrams for various rooms.

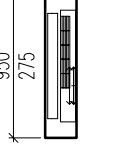
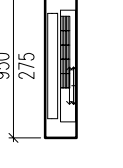
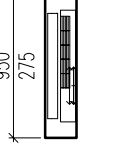
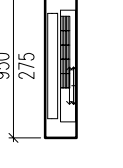
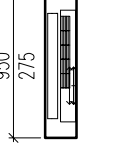
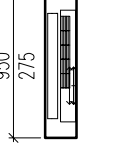
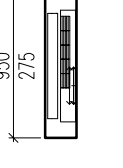
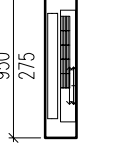
**Rooms and Areas:**

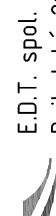
- Kancelária 111 (39,675m<sup>2</sup>)
- Kancelária 112 (17,25m<sup>2</sup>)
- Kancelária 113 (25,992m<sup>2</sup>)
- Kancelária 114 (16,57m<sup>2</sup>)
- Kancelária 115 (15,84m<sup>2</sup>)
- Kancelária 116 (16,56m<sup>2</sup>)
- vyšetrovňa 117 (7,104m<sup>2</sup>)
- chodba 119 (47,375m<sup>2</sup>)
- kuchynka 118 (2,0125m<sup>2</sup>)
- kancelária 110 (16,56m<sup>2</sup>)
- kancelária 109 (9,57m<sup>2</sup>)
- kancelária 108 (16,56m<sup>2</sup>)
- kancelária 107 (17,28m<sup>2</sup>)
- kancelária 106 (16,56m<sup>2</sup>)
- kancelária 105 (14,91m<sup>2</sup>)
- kancelária 104 (24,216m<sup>2</sup>)
- toalety 102 (18,16m<sup>2</sup>)
- prechodná kuchynka 103 (8,1792m<sup>2</sup>)
- kancelársky priestor - otvorený 101 (104,4351m<sup>2</sup>)

**System Details:**

- Heating:** Radiators (Výdorná nástenná jednotka) are installed in various rooms, with power ratings ranging from 2.6kW to 3.5kW. They are connected to a central heating system via copper (Cu) or PVC pipes.
- Ventilation:** The system includes various ventilation units (Výdorná jednotka) and fans (Výdorná jednotka) for different rooms, with power ratings ranging from 10W to 100W. These are connected to a central ventilation system via copper (Cu) or PVC pipes.
- Pipes:** The system uses copper (Cu) and PVC pipes of various diameters (e.g., 10/6, 16/10, 20/25) for distribution. Condensate pipes (Kondenzné potrubie) are also shown, connected to a central condensate system.
- Branch Box:** A Branch Box (Výdorná jednotka) is located in the hallway (chodba) for distribution of the system.
- External Connections:** The system is connected to external heating and ventilation networks via various pipes and valves.

— — — — —  
— — — — —  
— — — — —  
— — — — —  
— — — — —

6.02		Výdovosť ošetrovateľskej jednotky Och=2,6kW, $\eta$ =2,8kW, Hrúdnosť m=8,5 kg, hlučnosť=19/39dB Och potrubie $\varnothing$ 10/6mm iz. Odvod kondenzátu – pomocou čerpadla
7.02		
8.02		
6.03		Výdovosť ošetrovateľskej jednotky Och=3,5kW, $\eta$ =3,8kW, Hrúdnosť m=8,5 kg, hlučnosť=19/39dB Och potrubie $\varnothing$ 10/6mm iz. Odvod kondenzátu – pomocou čerpadla
7.03		
9.02		Výdovosť kapotovanej jednotky Och=3,5kW, $\eta$ =21 kg, hlučnosť=40/47dB Hrúdnosť m=21 kg, hlučnosť=40/47dB Och potrubie $\varnothing$ 10/6mm iz. Odvod kondenzátu – pomocou čerpadla
5.01		Vonkajšia jednotka Och=5,8kW(1,6-6,4), $\eta$ =6-6,4kW(1,5-7,0) U=220-240V, Pch=1,7kW(0,39-2,25), P=1,75kW(0,37-2,1) Hrúdnosť m=46,5kg, hlučnosť=56dB
4.01		Vonkajšia jednotka Och=6,0kW(2,0-7,5), $\eta$ =7-7,0kW(1,5-8,5) U=220-240V, Pch=1,8kW(0,55-2,65), P=1,9kW(0,5-2,6) Hrúdnosť m=53kg, hlučnosť=57dB
7.01		
19.01		
9.01		Vonkajšia jednotka Och=10,0kW(3,0-11,0), $\eta$ =11-11,0kW(3,0-12,0) U=220-240V, Pch=2,98kW(1,0-3,8), P=2,8kW(1,0-4,0) Hrúdnosť m=67kg, hlučnosť=59dB
3.01		
6.01		Vonkajšia jednotka Och=12,5kW(3,7-13,5), $\eta$ =14-14,5kW(3,8-15,0) U=220-240V, Pch=3,9kW(1,0-5,1), P=4,0kW(0,9-5,0) Hrúdnosť m=82kg, hlučnosť=60dB
10.01		
13.01		
16.01		
6.04		Branch box Hrúdnosť m=7,4kg
8.03		

EDU 7 spol. s r.o. Biskupská 2/A 821 01 Bratislava Tel. 02 43 42 29 51			
AUTÓR PROJEKTU HLAVNÝ PROJEKTANT ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT VYPRACOVÁV INVESTOR		STUPEŇ RP	
- - ING. PAVOL BEDNÁR SLO - 000494		DATUM 08/2016	
ING. MARILKA NOTOVÁ Sociálna poisťovňa, ul. 29. augusta 8 a 10, 81963 Bratislava		FORMÁT 100/4	
KLIMATIZÁCIA VYBRANÝCH PRIESTOROV PREVÁDZKOVEJ BUDOVY ÚSTREDIE - LAZARETSKÁ, 25 LAZARETSKÁ 25, BRATISLAVA		MĚSKA 1505	
MESTO OBČAŤ ČASŤ OBRÁSK		CZAKOVKY 1670	
Párodný TNP -		VÝRBEČ KL-02	

CLIMATE ACTION  
Pôdorys 1.NP