

TABULKA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO MÍSTNOSTI	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	SVĚTLÁ VÝŠKA [m]
1.01	CHODBA	9,1000	3,000
1.02	PŘEDSÍŇ	4,2800	3,000
1.03	KABINET	15,6000	3,000
1.04	PŘÍRUČNÍ SKLAD	7,0000	3,000
1.05	UČEBNA	72,5400	3,000
1.06	WC DĚTI	6,1500	3,000
1.07	UMÝVÁRNA	17,3800	3,000
1.08	HERNA	33,6300	3,000
1.09	ŠATNA	21,3700	3,000
1.10	ŠATNA UČITELÉ	6,8700	2,400
1.11	WC	1,4200	3,000
1.12	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	1,1900	3,000
1.13	LEHÁRNA	37,0000	3,000

LEGENDA

- 1.1a Rovnotlaká větrací jednotka, podstropní provedení, průtok 700 m³/h (300Pa), účinnost rekuperace 85,4 % vestavěný elektrický ohřev vzduchu 1,8kW filtry F7/G4 (přívod odvod) součástí jednotky je digitální vestavěná regulace a ovl. tablo pro komplexní řízení VZT systému
- 1.2 Tlumič hluku D250, délka 600mm
- 1.3 Tlumič hluku D250, délka 900mm
- 1.4 Protidešťová žaluzie Ø315 mm
- 1.5 Zpětná klapka Ø250
- 1.6 Regulační klapka Ø160
- 1.7 Regulační klapka Ø200
- 1.8 Talířový ventil pro odvod vzduchu Ø125mm
- 1.9 Výústka pro kruhové potrubí 200x75mm, průtok: min.70, max 135 m³/h, regulovatelná
- TV160 Textilní výústka Ø160
- TV200 Textilní výústka Ø200

POZNÁMKY

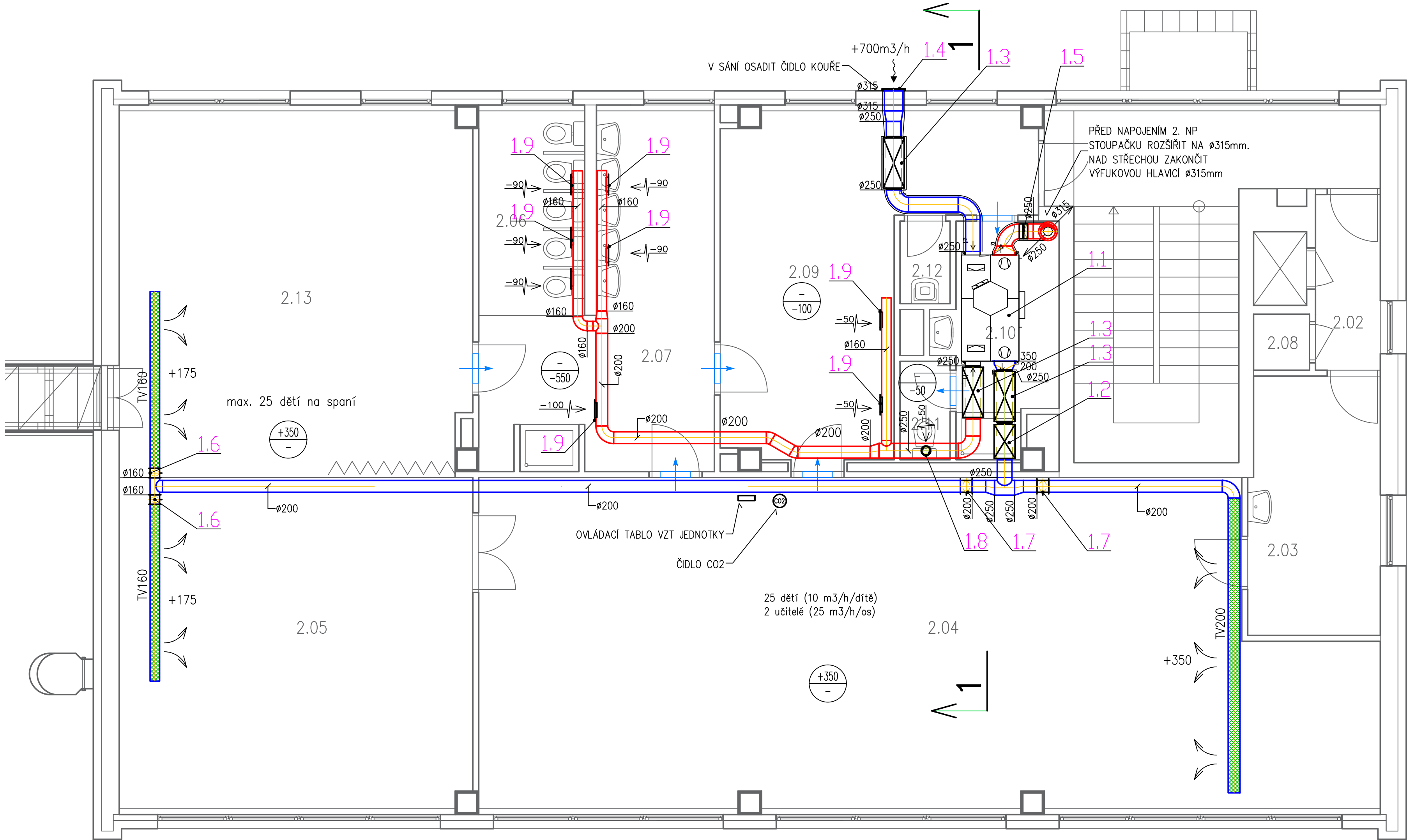
V místnosti 1.10 a 1.12 ponechat stávající větrání
V místnosti 1.11 stávající větrání demontovat
V sání vzduchu z fasády osadit čidlo kouře

LEGENDA

- Textilní výústka
- Tepelná izolace, kaučuk 13mm
- Dveřní mřížka
- Směr proudění vzduchu
- Rekuperační jednotka
- Spiro potrubí
- Množství přiváděného vzduchu
- Množství odváděného vzduchu

D.1.4 – Vzduchotechnika

ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	Ing. Radek Fokt Pod Studánkou 3015/45 434 01 MOST IČO: 432 42 995		
Miroslav FOKT	Ing. Radek FOKT	Ing. Radek FOKT			
INVESTOR: Statutární město Chomutov, Zborovská 4602, Chomutov			ZAKÁZKA č.	9181 - 06 - 2020	1
KRAJ: Ústecký			OBEC: Chomutov	FORMÁT	
AKCE: Snížení energetické náročnosti budov MŠ Zahradní ul. Zahradní č.p. 5185 CHOMUTOV			DATUM	07.2020	
OBSAH: Pavilon A a B - Půdorys 1. NP			STUPEŇ	DPS	
			MĚŘÍTKO	1:50	



TABULKA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO MÍSTNOSTI	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	SVĚTLÁ VÝŠKA [m]
2.01	CHODBA	9,1000	3,000
2.02	PŘEDSÍŇ	3,2700	3,000
2.03	KABINET	10,0500	3,000
2.04	UČEBNA	78,8100	3,000
2.05	HERNA	33,6300	3,000
2.06	WC DĚTI	6,1500	3,000
2.07	UMÝVÁRNA	17,3800	3,000
2.08	SKLAD	0,9000	3,000
2.09	ŠATNA	21,3700	3,000
2.10	ŠATNA UČITELÉ	6,8700	2,400
2.11	WC	1,4200	3,000
2.12	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	1,1900	3,000
2.13	LEHÁRNA	37,0000	3,000

LEGENDA

- 1.1a Rovnotlaká větrací jednotka, podstropní provedení, průtok 700 m³/h (300Pa), Účinnost rekuperace 85,4 % vestavěný elektrický ohříváč vzduchu 1,8kW filtry F7/G4 (přívod odvod) součástí jednotky je digitální vestavěná regulace a ovl. tablo pro komplexní řízení VZT systému
- 1.2 Tlumič hluku D250, délka 600mm
1.3 Tlumič hluku D250, délka 900mm
1.4 Protidešťová žaluzie ø315 mm
1.5 Zpětná klapka ø250
1.6 Regulační klapka ø160
1.7 Regulační klapka ø200
1.8 Talířový ventil pro odvod vzduchu ø125mm
1.9 Výústka pro kruhové potrubí 200x75mm, průtok: min.70, max 135 m³/h, regulovatelná
- TV160 Textilní výústka ø160
TV200 Textilní výústka ø200

POZNÁMKY

V místnosti 2.10 a 2.12 ponechat stávající větrání
V místnosti 2.11 stávající větrání demontovat

LEGENDA

- Textilní výústka
Tepelná izolace, kaučuk 13mm
Dveřní mřížka
Směr proudění vzduchu
Rekuperační jednotka
Spiro potrubí
Množství přiváděného vzduchu
Množství odváděného vzduchu







D.1.4 – Vzduchotechnika

ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	Ing. Radek Fokt Pod Studánkou 3015/45 434 01 MOST IČO: 432 42 995		
Miroslav FOKT	Ing. Radek FOKT	Ing. Radek FOKT			
INVESTOR: Statutární město Chomutov, Zborovská 4602, Chomutov			ZAKÁZKA č.	9181 - 06 - 2020	2
KRAJ: Ústecký			OBEC: Chomutov	FORMÁT	
AKCE: Snížení energetické náročnosti budov MŠ Zahradní			ul. Zahradní č.p. 5185	DATUM	
CHOMUTOV				STUPEŇ	
OBSAH: Pavilon A a B - Půdorys 2. NP				MĚŘÍTKO	1:50



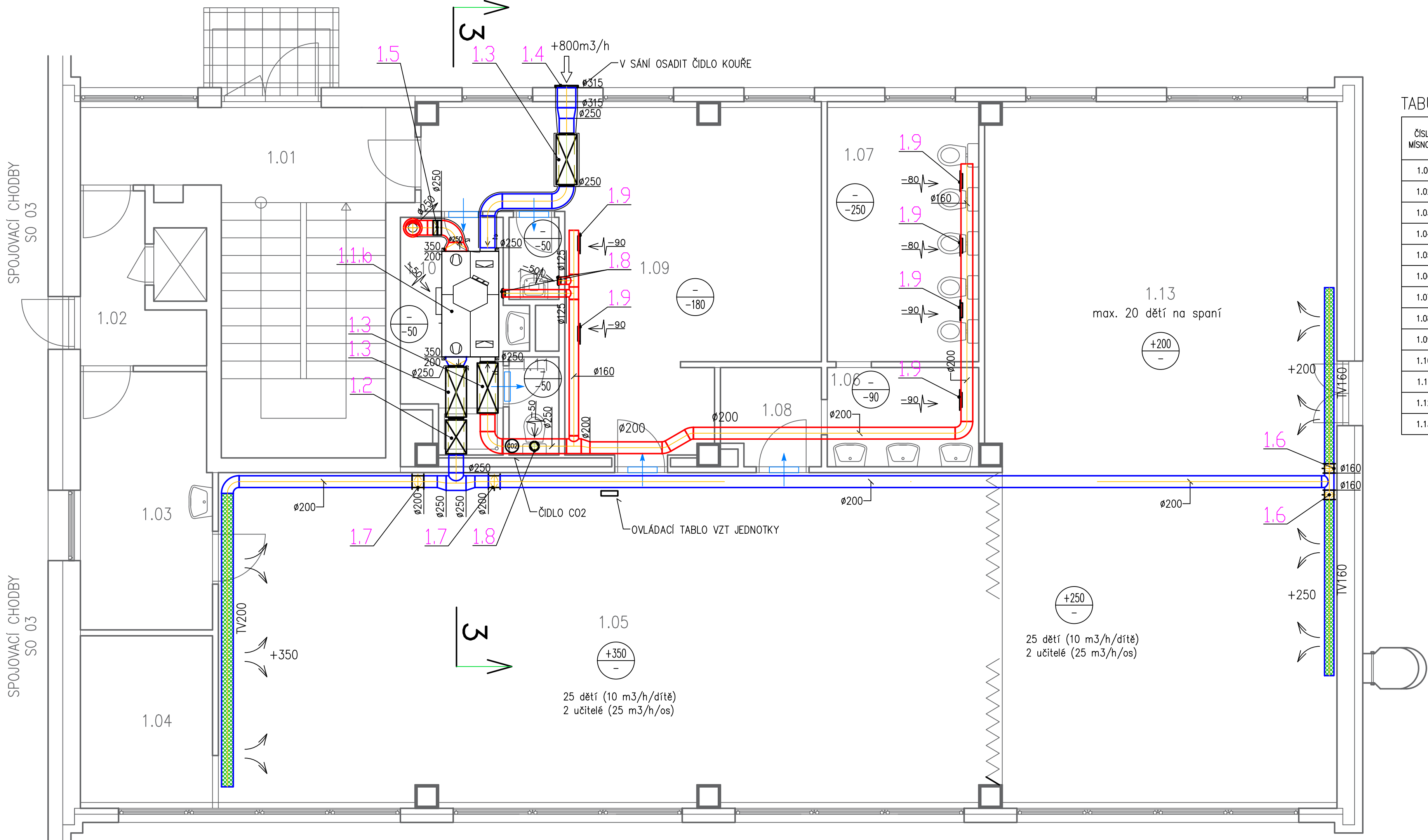
1.04	PŘEDSÍN	1,7600	3,000
1.05	CO	3,2000	3,000
1.06	ZÁDVEŘÍ	2,3500	3,000
1.07	CHODBA	68,4000	3,000
1.08	ŠATNA	9,3900	3,000
1.09	SPRCHA	1,7600	3,000
1.10	WC	1,4200	3,000
1.11	KANCELÁŘ	10,9400	3,000
1.12	PŘEDSÍN	4,3200	3,000
1.13	PŘEDSÍN	1,4200	3,000
1.14	ÚKLID	1,4200	3,000
1.15	OBALY	2,5300	3,000
1.16	CHODBA	25,7800	3,000
1.17	SKLAD BRAMBOR	7,4100	3,000
1.18	HRUBÁ PŘÍPRAVA	8,4300	3,000
1.19	SKLAD POTRAVIN	10,7700	3,000
1.20	VZDUCHOTECHNIKA	4,6700	3,000
1.21	KUCHYŇ	46,4300	3,000
1.22	ZASEDACÍ MÍSTNOST	18,0600	3,000
1.23	PPŘEDSÍN	1,1900	3,000
1.24	WC	1,1900	3,000
1.25	KANCELÁŘ	10,4500	3,000
1.26	PRACÍ PROSTOR	2,6100	3,000
1.27	PRÁDLO	3,3400	3,000
1.28	ZÁDVEŘÍ	2,2400	3,000
1.29	PRÁDELNA	18,7200	3,000
1.30	ČISTÉ PRÁDLO	8,8000	3,000
1.31	SUŠARNA	33,8800	3,000
1.32	TŘÍDA	20,3300	3,000
1.33	SPRCHA	2,1300	3,000
1.34	SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ DĚTI	3,5400	3,000
1.35	WC ZAMĚŠTNANCÍ	1,5200	3,000
1.36	PŘEDSÍN	7,7300	2,500
1.37	VÝEJNA POKRMŮ	6,3600	3,000
1.38	ZÁDVEŘÍ	2,4500	3,000
1.39	HERNA	21,2400	3,000

LEGENDA

- | | |
|---|---|
|  | Textilní výústka |
|  | Tepelná izolace, kaučuk 13mm |
|  | Dveřní mřížka |
|  | Směr proudění vzduchu |
| | Rekuperační jednotka |
|  | Spiro potrubí |
|  | Množství přiváděného vzduchu
Množství odváděného vzduchu |

V místnosti 1.33 a 1.35 ponechat stávající větrání
V místnosti 1.34 stávající větrání demontovat

ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	Ing. Radek Fokt Pod Studánkou 3015/45 434 01 MOST IČO: 432 42 995	
Miroslav FOKT	Ing. Radek FOKT	Ing. Radek FOKT		
INVESTOR: Statutární město Chomutov, Zborovská 4602, Chomutov				
KRAJ: Ústecký	OBEC: Chomutov			
AKCE:			ZAKÁZKA č. 9181 - 06 - 2020	
Snížení energetické náročnosti budov MŠ Zahradní ul. Zahradní č.p. 5185 CHOMUTOV			FORMÁT 6 x A4	Výkres 3
			DATUM 07.2020	
			STUPEŇ DPS	
			MĚŘÍTKO 1:50	
Obsah:				
Pavilon C - Půdorys 1. NP				



TABULKA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO MÍSTNOSTI	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	SVĚTLÁ VÝŠKA [m]
1.01	CHODBA	9,1000	3,000
1.02	PŘEDSÍŇ	4,2800	3,000
1.03	KABINET	15,6000	3,000
1.04	PŘÍRUČNÍ SKLAD	7,0000	3,000
1.05	UČEBNA	74,6600	3,000
1.06	PŘEDSÍŇ WC	4,3600	3,000
1.07	WC	11,1700	3,000
1.08	CHODBA	2,7500	3,000
1.09	ŠATNA	27,1600	3,000
1.10	ŠATNA UČITELE	6,8700	2,400
1.11	WC	1,4200	3,000
1.12	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	1,1900	3,000
1.13	HERNA	69,1100	3,000

LEGENDA

- 1.1b Rovnotlaká větrací jednotka, podstrovní provedení, průtok 800/700 m³/h (300/300 Pa), přívod/odvod
Účinnost rekuperace 82 %
vestavěný elektrický ohřivač vzduchu 1,8kW
filtry F7/G4 (přívod odvod)
součástí jednotky je digitální vestavěná regulace a ovl. tablo pro komplexní řízení VZT systému
1.2 Tlumič hluku D250, délka 600mm
1.3 Tlumič hluku D250, délka 900mm
1.4 Protidešťová žaluzie Ø315 mm
1.5 Zpětná klapka Ø250
1.6 Regulační klapka Ø160
1.7 Regulační klapka Ø200
1.8 Tálířový ventil pro odvod vzduchu Ø125mm
1.9 Výústka pro kruhové potrubí 200x75mm, průtok: min.70, max 135 m³/h, regulovatelná

- TV160 Textilní výústka Ø160
TV200 Textilní výústka Ø200

POZNÁMKY

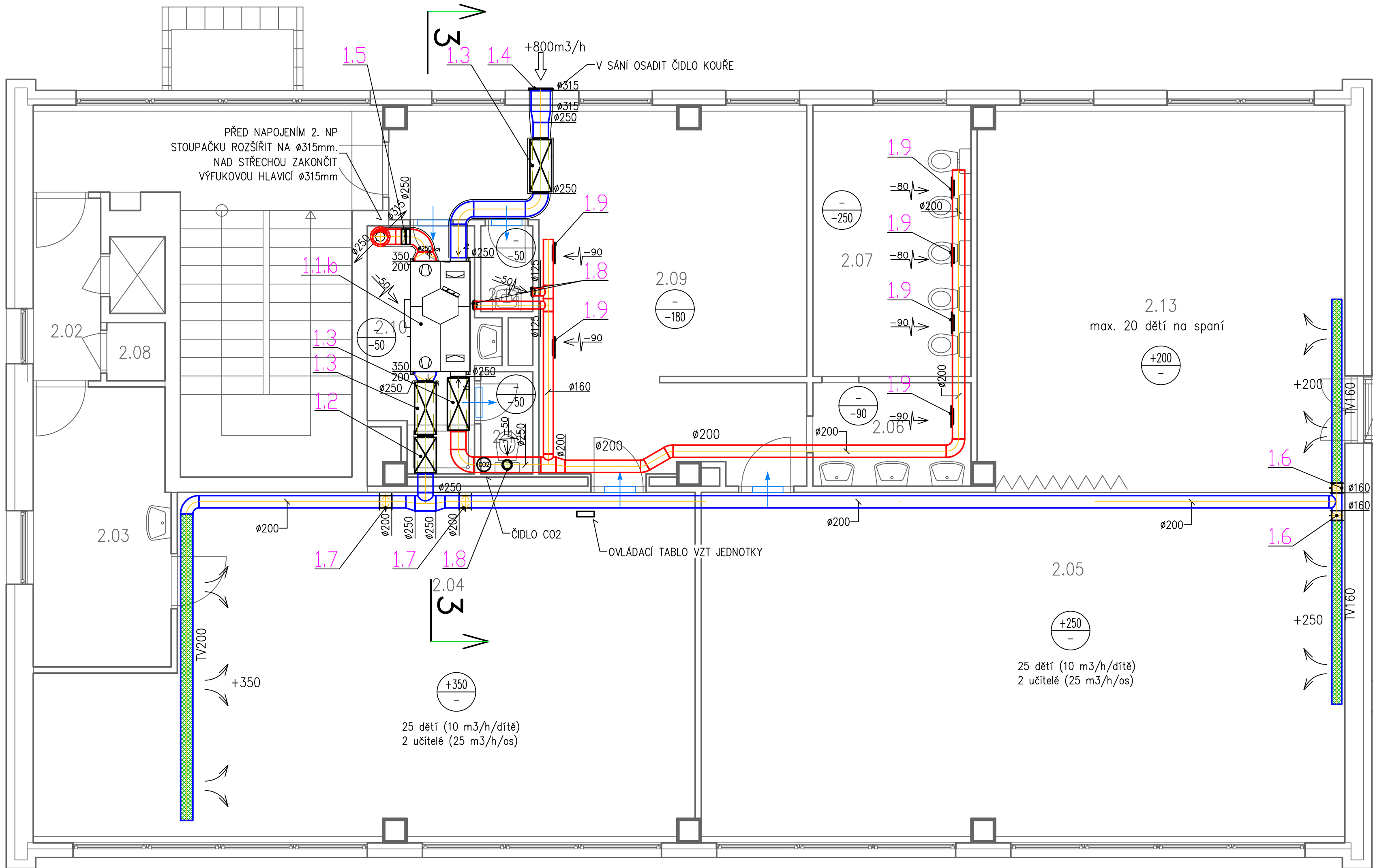
V místnosti 1.10 ponechat stávající větrání
V místnosti 1.11 a 1.12 stávající větrání demontovat

LEGENDA

- Textilní výústka
Tepelná izolace, kaučuk 13mm
Dveřní mřížka
Směr proudění vzduchu
Rekuperací jednotka
Spiro potrubí
Množství přiváděného vzduchu
Množství odváděného vzduchu

D.1.4 - Vzduchotechnika

ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	Ing. Radek Fokt Pod Studánkou 3015/45 434 01 MOST IČO: 432 42 995		
Miroslav FOKT	Ing. Radek FOKT	Ing. Radek FOKT			
INVESTOR: Statutární město Chomutov, Zborovská 4602, Chomutov			ZAKÁZKA č.	9181 - 06 - 2020	4
KRAJ: Ústecký			OBEC: Chomutov	FORMÁT	
Snížení energetické náročnosti budov MŠ Zahradní ul. Zahradní č.p. 5185 CHOMUTOV			DATUM	07.2020	
			STUPEŇ	DPS	
OBSAH: Pavilon D - Púdorys 1. NP			MĚŘÍTKO	1:50	



TABULKA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO MÍSTNOSTI	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	SVĚTLÁ VÝŠKA [m]
2.01	CHODBA	9,1000	3,000
2.02	PŘEDSÍŇ	3,2700	3,000
2.03	KABINET	10,0500	3,000
2.04	UČEBNA	54,0600	3,000
2.05	UČEBNA	58,9000	3,000
2.06	PŘEDSÍŇ WC	4,3600	3,000
2.07	WC	11,1700	3,000
2.08	SKLAD	0,9000	3,000
2.09	ŠATNA	30,0400	3,000
2.10	ŠATNA UČITELE	6,8700	2,400
2.11	WC	1,4200	3,000
2.12	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	1,1900	3,000
2.13	LEHÁRNA	37,0000	3,000

LEGENDA

- 1.1b Rovnotlaká větrací jednotka, podstranní provedení, průtok 800/700 m3/h (300/300 Pa), přívod/odvod
Účinnost rekuperace 82 %
vestavěný elektrický ohříváč vzduchu 1,8kW
filtry F7/G4 (přívod odvod)
součástí jednotky je digitální vestavěná regulace
a ovl. tablo pro komplexní řízení VZT systému
1.2 Tlumič hluku D250, délka 600mm
1.3 Tlumič hluku D250, délka 900mm
1.4 Protidešťová žaluzie ø315 mm
1.5 Zpětná klapka ø250
1.6 Regulační klapka ø160
1.7 Regulační klapka ø200
1.8 Talířový ventil pro odvod vzduchu ø125mm
1.9 Výústka pro kruhové potrubí 200x75mm, průtok: min.70, max 135 m3/h, regulovatelná
- TV160 Textilní výústka ø160
TV200 Textilní výústka ø200

POZNÁMKY

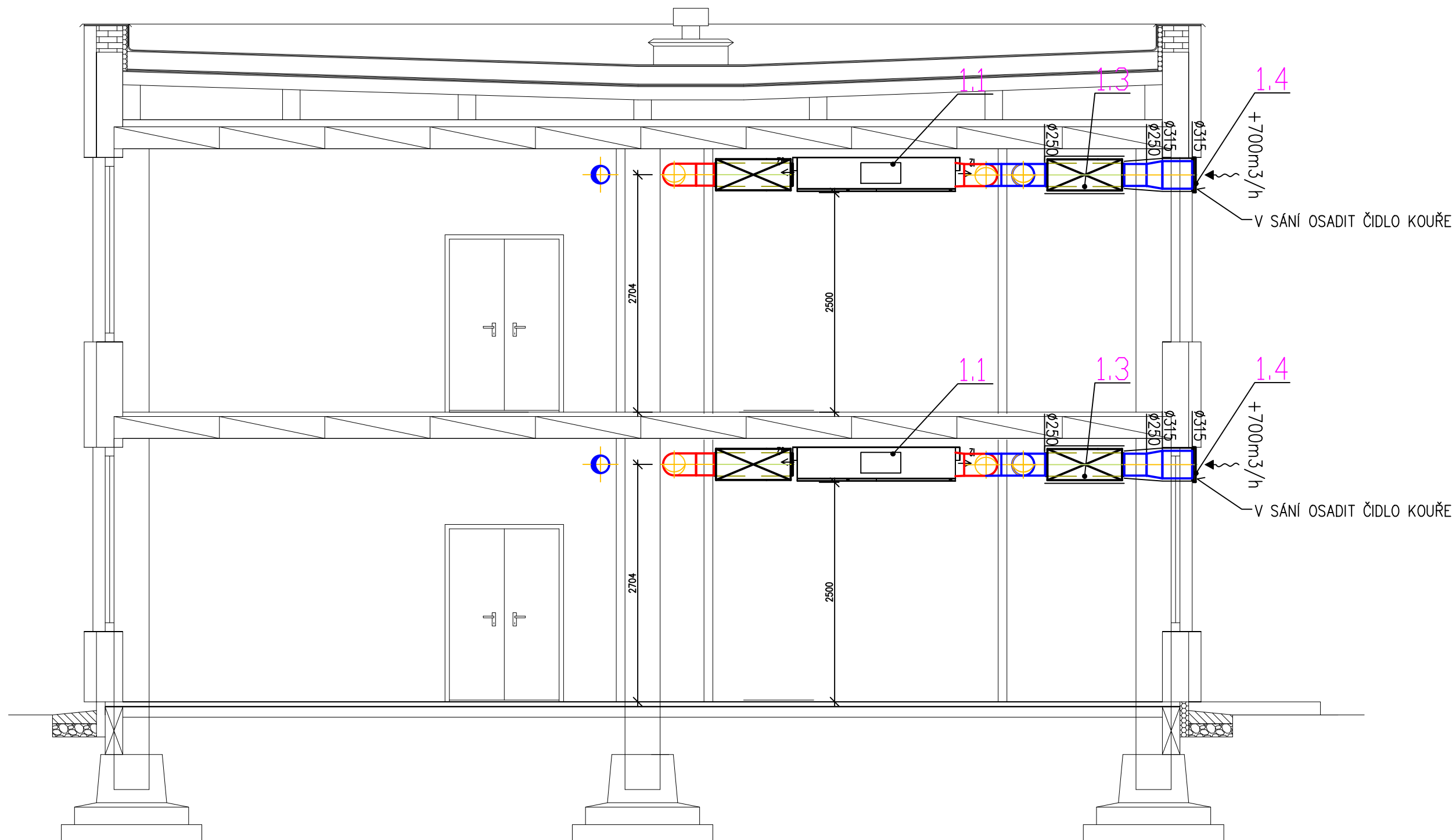
V místnosti 2.10 ponechat stávající větrání
V místnosti 2.11 a 2.12 stávající větrání demontovat
Místnosti 2.05 a 2.13 jsou při výuce propojené, stahovací dveře se zavírají pouze při spánku dětí.

LEGENDA

- Textilní výústka
Tepelná izolace, kaučuk 13mm
Dveřní mřížka
Směr proudění vzduchu
Rekuperační jednotka
Spiro potrubí
Množství přiváděného vzduchu
Množství odváděného vzduchu

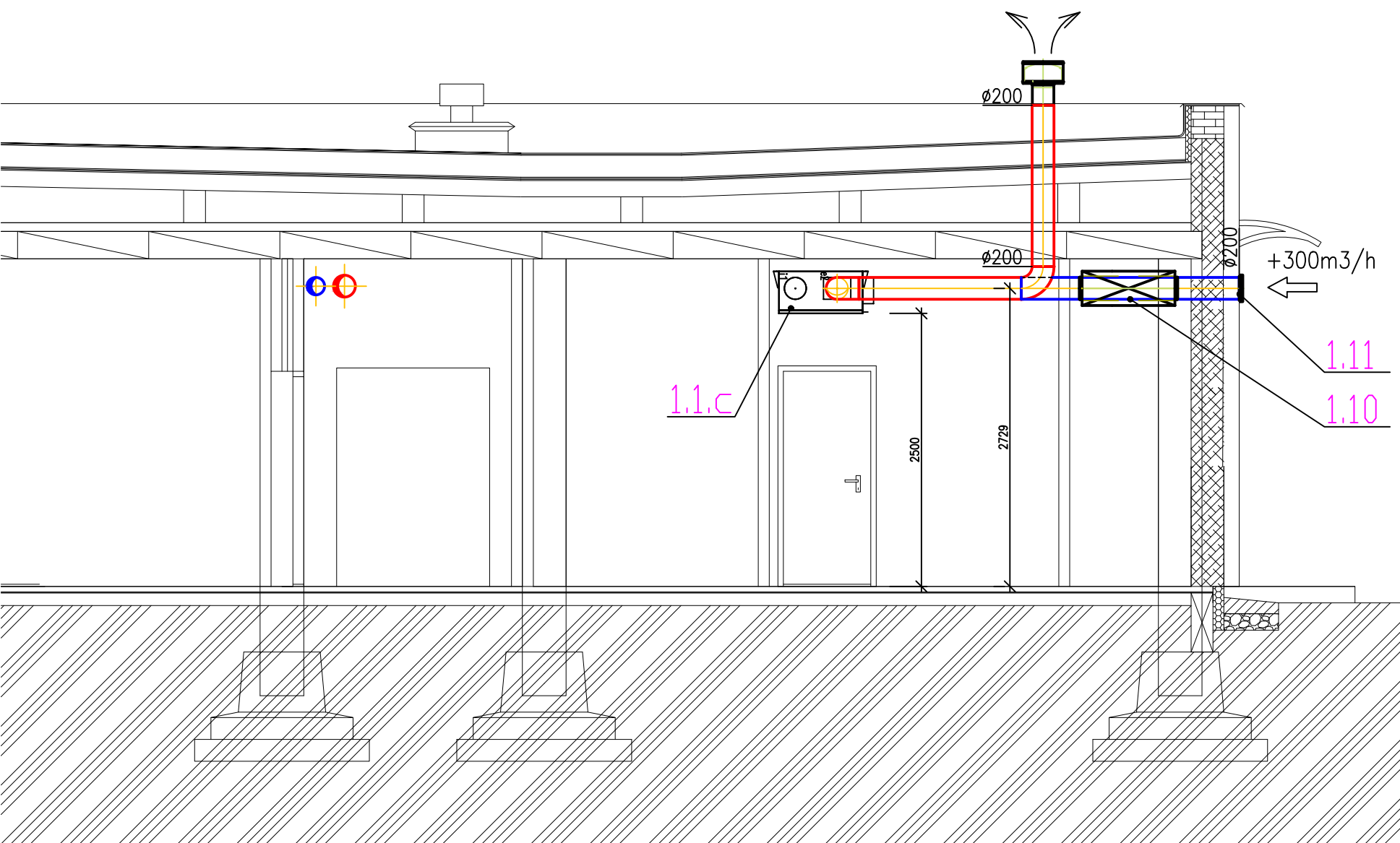
D.1.4 - Vzduchotechnika

ZODP. PROJEKTANT		VYPRACOVAL		KRESLIL		Ing. Radek Fokt Pod Studánkou 3015/45 434 01 MOST IČO: 432 42 995		
Miroslav FOKT		Ing. Radek FOKT		Ing. Radek FOKT				
INVESTOR: Statutární město Chomutov, Zborovská 4602, Chomutov							ZAKÁZKA č. 9181 - 06 - 2020 FORMÁT 6 x A4 DATUM 07.2020 STUPEŇ DPS MĚŘÍTKO 1:50	Výkres <



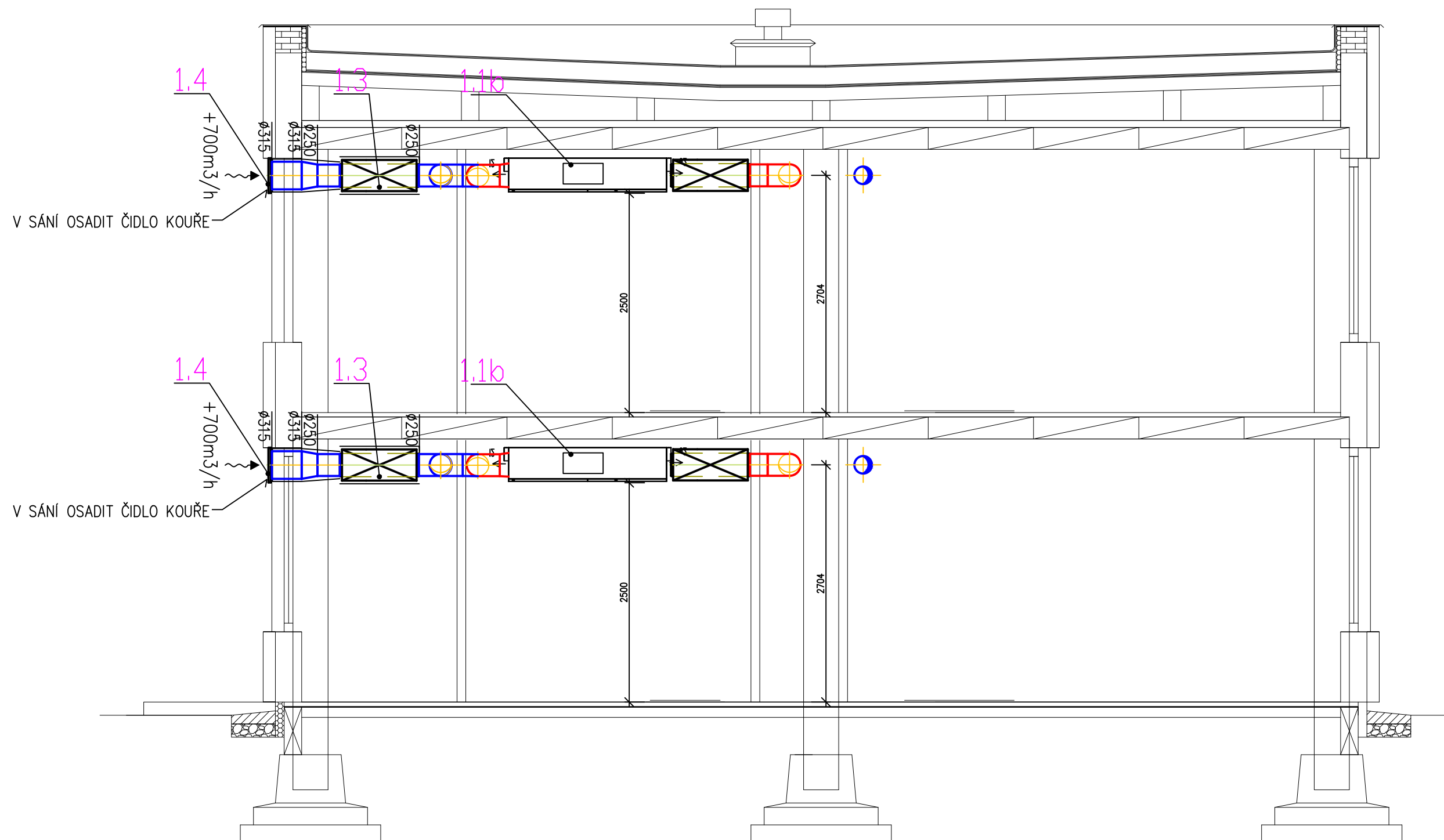
D.1.4 - Vzduchotechnika

ZODP. PROJEKTANT		VYPRACOVAL		KRESLIL		Ing. Radek Fokt Pod Studánkou 3015/45 434 01 MOST IČO: 432 42 995		
Miroslav FOKT		Ing. Radek FOKT		Ing. Radek FOKT				
INVESTOR: Statutární město Chomutov, Zborovská 4602, Chomutov								
KRAJ: Ústecký			OBEC: Chomutov					
AKCE:						ZAKÁZKA Č. 9181 - 06 - 2020		
Snížení energetické náročnosti budov MŠ Zahradní ul. Zahradní č.p. 5185 CHOMUTOV						FORMÁT 2 x A4		Výkres 7
						DATUM 07.2020		
						STUPEŇ DPS		
						MĚŘÍTKO 1:50		
OBSAH: Pavilon A+B - Řez 1-1								



D.1.4 – Vzduchotechnika

ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	Ing. Radek Fokt Pod Studánkou 3015/45 434 01 MOST IČO: 432 42 995		
Miroslav FOKT	Ing. Radek FOKT	Ing. Radek FOKT			
INVESTOR: Statutární město Chomutov, Zborovská 4602, Chomutov			ZAKÁZKA Č.	9181 - 06 - 2020	6
KRAJ: Ústecký		OBEC: Chomutov	FORMÁT	2 x A4	
AKCE: Snížení energetické náročnosti budov MŠ Zahradní ul. Zahradní č.p. 5185 CHOMUTOV			DATUM	07.2020	
			STUPEŇ	DPS	
OBSAH: Pavilon C - Řez 2-2			MĚŘITKO	1:50	



D.1.4 – Vzduchotechnika

ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	Ing. Radek Fokt Pod Studánkou 3015/45 434 01 MOST IČO: 432 42 995		
Miroslav FOKT	Ing. Radek FOKT	Ing. Radek FOKT			
INVESTOR: Statutární město Chomutov, Zborovská 4602, Chomutov					
KRAJ: Ústecký		OBEC: Chomutov			
AKCE: Snížení energetické náročnosti budov MŠ Zahradní ul. Zahradní č.p. 5185 CHOMUTOV			ZAKÁZKA Č.	9181 - 06 - 2020	
			FORMÁT	2 x A4	Výkres 8
			DATUM	07.2020	
			STUPEŇ	DPS	
			MĚŘÍTKO	1:50	
OBSAH: Pavilon D - Řez 3-3					

ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	Ing. Radek Fokt Pod Studánkou 3015/45 434 01 MOST IČO: 432 42 995	
Miroslav FOKT	Ing. Radek FOKT	Ing. Radek FOKT		
INVESTOR: Statutární město Chomutov, Zborovská 4602, Chomutov				
KRAJ: Ústecký	OBEC: Chomutov			
AKCE:			ZAKÁZKA č. 9181 - 06 - 2020	
Snížení energetické náročnosti budov MŠ Zahradní ul. Zahradní č.p. 5185 CHOMUTOV				Paré
			DATUM 07.2020	
			STUPEŇ DPS	
OBSAH: D.1.4 - Vzduchotechnika				

ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	Ing. Radek Fokt Pod Studánkou 3015/45 434 01 MOST IČO: 432 42 995	
Miroslav FOKT	Ing. Radek FOKT	Ing. Radek FOKT		
INVESTOR: Statutární město Chomutov, Zborovská 4602, Chomutov				
KRAJ: Ústecký	OBEC: Chomutov			
AKCE:			ZAKÁZKA č. 9181 - 06 - 2020	
Snížení energetické náročnosti budov MŠ Zahradní ul. Zahradní č.p. 5185 CHOMUTOV				Paré
			DATUM 07.2020	
			STUPEŇ DPS	
OBSAH: D.1.4 - Vzduchotechnika				