



Číslo místnosti	Název místnosti	Množství vstřachu vzduchu (m3/h)	Navržená větrací jednotka - typ	Dimenze potrubí
0.04	šatna	900	D (1000)	250
1.09	Učebna	570	B (600)	200
1.24	Učebna	650	B (800)	250
1.25	Učebna	730	C (800)	250
1.26	Učebna	730	C (800)	250
1.27	Učebna	730	C (800)	250
2.04	Učebna	690	C (800)	250
2.08	Učebna	530	B (600)	200
2.25	Učebna	690	C (800)	250
2.27	Učebna	690	C (800)	250
2.28	Učebna	730	C (800)	250

Číslo místnosti	Název místnosti	Množství vstřachu vzduchu (m3/h)	Navržená větrací jednotka - typ	Dimenze potrubí
2.29	Učebna	690	C (800)	250
2.30	Učebna	690	C (800)	250
3.01	Sborovna	730	C (800)	250
3.05	Učebna	450	B (600)	200
3.08	Učebna	290	A (400)	200
3.17	Učebna	730	C (800)	250
3.18	Učebna	450	A (600)	250
3.19	Učebna	650	B (800)	250
3.25	Učebna	730	C (800)	250
3.29	Učebna	730	C (800)	250

LEGENDA POTRUBÍ:

- TEXTILNÍ POTRUBÍ
- SPIRO POTRUBÍ

POZNÁMKA:
VEŠKERÉ SPIRO POTRUBÍ BUDE IZOLOVÁNO TEPELNOU IZOLACÍ TL.40mm. ODVOD KONDENZÁTU BUDE SVEDEN DO NEJBLIŽŠÍHO KANALIZAČNÍHO SVODU. VE VÝJIMEČNÝCH PŘÍPADECH LZE KONDENZÁT VYVÉST NA FASÁDU. NUTNO ZAJISTIT, ABY NEDOCÁHELO K POŠKOZENÍ FASÁDY. VĚTRACÍ ZAŘÍZENÍ V UČEBNĚ PŘI PROVOZU NESMÍ PŘESAHOVAT HLADINU AKUSTICKÉHO TLAKU 45dB. DOPORUČUJE SE, ABY HLADINA AKUSTICKÉHO TLAKU V UČEBNÁCH BYLA V ROZMEZÍ 30–40dB.

Č.	TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ	KS	POZNÁMKA
1	REKUPERAČNÍ JEDNOTKA – OBJEM VĚTRACÍHO VZDUCHU 400, 600, 800 m3/h; ÚČINNOST 78% (POD STROPEM)	16	CELKOVÝ POČET RJ
2	REKUPERAČNÍ JEDNOTKA – OBJEM VĚTRACÍHO VZDUCHU 400, 600, 800 m3/h; ÚČINNOST 78% (VOLNĚ STOJÍCÍ)	5	CELKOVÝ POČET RJ
3	PŘIVODNÍ PRVEK ČERSTVÉHO VZDUCHU, TLAKOVÁ ZTRÁTA MAX. 90Pa	10	120m3/h
4	VENTILÁTOR	1	STÁVAJÍCÍ
5	AXIÁLNÍ VENTILÁTOR, UMÍSTĚNÍ VE STĚNĚ, pz=15Pa	1	MIN. PRŮTOK 150m3/h
6	AXIÁLNÍ VENTILÁTOR, UMÍSTĚNÍ VE STĚNĚ, pz=28Pa	1	MIN. PRŮTOK 125m3/h
7	AXIÁLNÍ VENTILÁTOR, UMÍSTĚNÍ VE STĚNĚ, pz=10Pa	1	MIN. PRŮTOK 400m3/h
8	AXIÁLNÍ VENTILÁTOR, UMÍSTĚNÍ VE STĚNĚ, pz=13Pa	1	MIN. PRŮTOK 350m3/h
9	AXIÁLNÍ VENTILÁTOR, UMÍSTĚNÍ VE STĚNĚ, pz=20Pa	1	MIN. PRŮTOK 900m3/h

SEZNAM MÍSTNOSTÍ 2.NP:

Číslo místnosti	Název místnosti
2.01	WC
2.02	Umývárna
2.03	Schodiště
2.04	Učebna
2.05	Kabinet
2.06	Kabinet
2.07	Kabinet
2.08	Učebna
2.09	Kabinet
2.10	Kabinet
2.11	Kabinet
2.12	Kabinet
2.13	Kabinet
2.14	Kabinet
2.15	WC
2.16	Schodiště
2.17	Kuchyňka
2.18	WC
2.19	WC
2.20	Kancelář
2.21	Kancelář
2.22	Kabinet
2.23	Kabinet
2.24	Kabinet
2.25	Učebna
2.26	Kabinet
2.27	Učebna
2.28	Učebna
2.29	Učebna
2.30	Učebna
2.31	Chodba

Č./No.	PRŮBĚH REVIZÍ/ REVISION SPECIFICATION	DATA/DATE
REVIZE/REVISIONS		
SCHVÁL/APPROVED		
POPS/SUBMITTED		
PROJEKTANT/ARCHITECT		
POPS/SUBMITTED		
KONTROLOVAL/CHECKED		
POPS/SUBMITTED		
STUPEŇ PO/PO STAGE		
MĚŘITKO/SCALE		
DATA/DATE		
ARCH. ČÍSLO/DRAWING No		