

SYSTÉMY POTRUBÍ – DOLNÍ DEPOZITÁŘE

Název systému

Průtok

Statický tlak

VZT jednotka D14.3.01.002 a D14.3.01.003

Odpadní_společný_levé + pravé + dolní depozitáře

3360,00 m³/h

89,7 Pa

Čerstvý_společný_levé + pravé + dolní depozitáře

3360,00 m³/h

87,7 Pa

VZT jednotka D14.3.01.003

3_Odváděný_dolní depozitáře

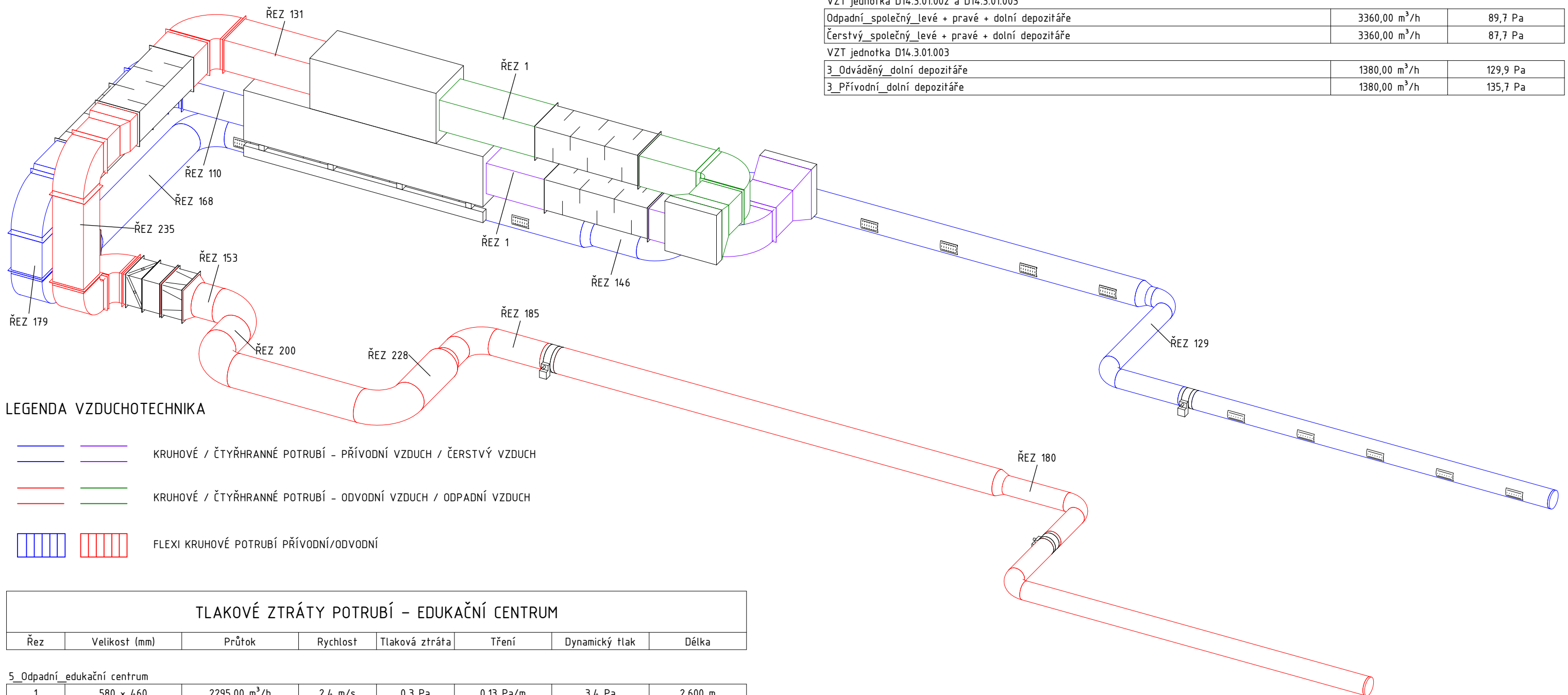
1380,00 m³/h

129,9 Pa

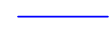
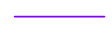


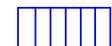

3_Přívodní_dolní depozitáře

1380,00 m³/h

135,7 Pa




LEGENDA VZDUCHOTECHNIKA

		KRUHOVÉ / ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ – PŘÍVODNÍ VZDUCH / ČERSTVÝ VZDUCH
		KRUHOVÉ / ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ – ODVODNÍ VZDUCH / ODPADNÍ VZDUCH
		FLEXI KRUHOVÉ POTRUBÍ PŘÍVODNÍ/ODVODNÍ

TLAKOVÉ ZTRÁTY POTRUBÍ – EDUKAČNÍ CENTRUM

Řez	Velikost (mm)	Průtok	Rychlost	Tlaková ztráta	Tření	Dynamický tlak	Délka
5_Odpadní_edukační centrum							
1	580 × 460	2295,00 m ³ /h	2,4 m/s	0,3 Pa	0,13 Pa/m	3,4 Pa	2,600 m
5_Odváděný_edukační centrum							
180	250	675,00 m ³ /h	3,8 m/s	2,1 Pa	0,75 Pa/m	8,8 Pa	7,310 m
185	350	1575,00 m ³ /h	4,5 m/s	1,3 Pa	0,68 Pa/m	12,4 Pa	7,410 m
228	450	1755,00 m ³ /h	3,1 m/s	0,2 Pa	0,24 Pa/m	5,6 Pa	0,920 m
200	450	2115,00 m ³ /h	3,7 m/s	0,2 Pa	0,34 Pa/m	8,2 Pa	2,230 m
131	460 × 580	2295,00 m ³ /h	2,4 m/s	0,1 Pa	0,13 Pa/m	3,4 Pa	0,440 m
131	580 × 460	2295,00 m ³ /h	2,4 m/s	0,2 Pa	0,13 Pa/m	3,4 Pa	1,490 m
153	450	2295,00 m ³ /h	4,0 m/s	0,1 Pa	0,40 Pa/m	9,7 Pa	0,305 m
235	450 × 450	2295,00 m ³ /h	3,1 m/s	0,5 Pa	0,26 Pa/m	6,0 Pa	1,830 m
5_Přívodní_edukační centrum							
129	250	675,00 m ³ /h	3,8 m/s	2,3 Pa	0,75 Pa/m	8,8 Pa	7,610 m
146	350	1575,00 m ³ /h	4,5 m/s	1,5 Pa	0,68 Pa/m	12,4 Pa	7,225 m
110	580 × 460	2295,00 m ³ /h	2,4 m/s	0,3 Pa	0,13 Pa/m	3,4 Pa	1,975 m
168	450	2295,00 m ³ /h	4,0 m/s	1,2 Pa	0,40 Pa/m	9,7 Pa	7,855 m
179	450 × 450	2295,00 m ³ /h	3,1 m/s	0,2 Pa	0,26 Pa/m	6,0 Pa	0,720 m
5_Čerstvý_edukační centrum							
1	580 × 460	2295,00 m ³ /h	2,4 m/s	0,3 Pa	0,13 Pa/m	3,4 Pa	2,070 m

STUDIJNÍ PROGRAM:	KATEDRA:	JMÉNO STUDENTA:	Fakulta stavební ČVUT 
INTELIGENTNÍ BUDOVY	K125	Bc. Lukáš Hovorka	
ROČNÍK:	VYUČUJÍCÍ:		
2	doc. Ing. Michal Kabrhel, Ph.D.		FORMÁT: A3 MĚŘÍTKO: 1 : 50 DATUM: 09/2019
AKCE:	VZDĚLÁVACÍ CENTRUM A DEPOZITÁŘ ARCHEOLOGIE Porta coeli 1001, 666 02 Předklášteří		OBSAH: D.1 D.1.4.3 D.1.4.3.b – 16
OBSAH:	DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU – S0.01 VZDUCHOTECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ TLAKOVÉ ZTRÁTY – EDUKAČNÍ CENTRUM		