

1 Souhrnné údaje

Stavba: D 101 - TECHNOLOGICKÝ PAVILON

Místo: Parc.č. 1752/1, 1752/2, 736/12, k.ú. Lednice na Moravě

Zadavatel: Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1665/1, Brno

Zpracovatel: **TERMING, spol. s r.o., Bendlova 131/1, 613 00 Brno**

Zakázka: TPL.dmwpl

Archiv: 24-093

Projektant: Ing. Jan Henzl

Datum: 20.2.2025

E-mail: henzl@terming.cz

Telefon: 777 210 772

2 Paty větví - vyvažovací ventily

2.1 Vyvažovací ventily VP

Větev	M ₁ kg·h ⁻¹	M ₂ , MVP kg·h ⁻¹	Pata	KC	Typ	Kód	DN	SkDT1 Pa	DTVP Pa	NpVP	kv m ³ ·h ⁻¹	ΔpVP Pa	Zdvih %	SkDT2 Pa
V1->V10	759,3	759,3	12	IMI 21102	STAD	129	20	10 829	0	4,00	5,700	1 790	100	12 657
V2->V10	243,9	243,9	12	IMI 21102	STAD	129	15	3 630	16 390	2,03	0,587	17 392	51	20 980
V3->V10	948,2	948,2	12	IMI 21102	STAD	129	20	7 643	13 253	2,26	2,374	16 090	57	23 747
V4->V10	613,5	613,5	12	IMI 21102	STAD	129	20	8 082	10 582	1,93	1,795	11 788	48	19 858
V5->V10	561,6	561,6	12	IMI 21102	STAD	129	20	5 582	11 005	1,81	1,627	12 022	45	17 587

2.2 Vyvažovací ventily VS

Větev	M ₁ , MVS kg·h ⁻¹	Pata	KC	Typ	Kód	DN	SkDT1 Pa	DTVS Pa	NpVS	kv m ³ ·h ⁻¹	ΔpVS Pa	Zdvih %	SkDT2 Pa
V10	3 126,6	21	IMI 21100	STAD*PN25	129	40	25 298	0	4,00	20,199	2 417	100	

M1 hmotnostní tok na počátku větve

M2 hmotnostní tok na počátku paty větve

MVP (MVS, MVO), hmotnostní tok pro výpočet nastavení vyvažovacího ventilu