

Firma: Giacomini
Datum: 6.3.2017
Projektant: Vlastimil Šatra

Stavba: REKONSTRUKCE KOTELN HORÁŽDOVCE
Místo: ZŠ BLATENSKÁ



Okruh č.: 1 přes (ZŠ BLATENSKÁ)

Dispoziční tlak: 90363 [Pa]

Tlakové ztráty na ventilech okruhů

č.	Typ ventilu	Průtok [kg/h]	Tlaková ztráta [Pa]	Tlaková ztráta otevřeného ventilu [Pa]	Tlaková ztráta škrcením [Pa]	Nast. ventilu	Název
Spolu			0	0	0		

Tlaková ztráta v potrubí: 74567 [Pa]
Tlaková ztráta vřazených odporů: 15796 [Pa]
Tlaková ztráta na otevřených ventilech: 0 [Pa]
Tlaková ztráta škrcením ventilů: 0 [Pa]
Celková tlaková ztráta okruhu: 90364 [Pa]
Započítaný samotížný vztlak: 1 [Pa]
Zůstatkový dispoziční tlak: 0 [Pa]

Okruh č.: 2 přes (879-880)

Dispoziční tlak: 90363 [Pa]

Tlakové ztráty na ventilech okruhů

č.	Typ ventilu	Průtok [kg/h]	Tlaková ztráta [Pa]	Tlaková ztráta otevřeného ventilu [Pa]	Tlaková ztráta škrcením [Pa]	Nast. ventilu	Název
Spolu			0	0	0		

Tlaková ztráta v potrubí: 25456 [Pa]
Tlaková ztráta vřazených odporů: 5076 [Pa]
Tlaková ztráta na otevřených ventilech: 0 [Pa]
Tlaková ztráta škrcením ventilů: 0 [Pa]
Celková tlaková ztráta okruhu: 30532 [Pa]
Započítaný samotížný vztlak: 1 [Pa]
Zůstatkový dispoziční tlak: 59832 [Pa]

Okruh č.: 3 přes (VETERINA)

Dispoziční tlak: 90363 [Pa]

Tlakové ztráty na ventilech okruhů

č.	Typ ventilu	Průtok [kg/h]	Tlaková ztráta [Pa]	Tlaková ztráta otevřeného ventilu [Pa]	Tlaková ztráta škrcením [Pa]	Nast. ventilu	Název
Spolu			0	0	0		

Tlaková ztráta v potrubí: 43068 [Pa]
Tlaková ztráta vřazených odporů: 12184 [Pa]
Tlaková ztráta na otevřených ventilech: 0 [Pa]
Tlaková ztráta škrcením ventilů: 0 [Pa]
Celková tlaková ztráta okruhu: 55252 [Pa]
Započítaný samotížný vztlak: 1 [Pa]
Zůstatkový dispoziční tlak: 35112 [Pa]

Okruh č.: 4 přes (777-778)

Dispoziční tlak: 90363 [Pa]

Tlakové ztráty na ventilech okruhů

č.	Typ ventilu	Průtok [kg/h]	Tlaková ztráta [Pa]	Tlaková ztráta otevřeného ventilu [Pa]	Tlaková ztráta škrcením [Pa]	Nast. ventilu	Název
----	-------------	------------------	------------------------	---	---------------------------------	---------------	-------

		[kg/h]	[Pa]	[Pa]	[Pa]		
Spolu			0	0	0		

Tlaková ztráta v potrubí: 56466 [Pa]
Tlaková ztráta vřazených odporů: 13031 [Pa]
Tlaková ztráta na otevřených ventilech: 0 [Pa]
Tlaková ztráta škrcením ventilů: 0 [Pa]
Celková tlaková ztráta okruhu: 69497 [Pa]
Započítaný samotížný vztlak: 1 [Pa]
Zůstatkový dispoziční tlak: 20867 [Pa]

Okruh č.: 5 přes (779-780)

Dispoziční tlak: 90363 [Pa]

Tlakové ztráty na ventilech okruhů

č.	Typ ventilu	Průtok [kg/h]	Tlaková ztráta [Pa]	Tlaková ztráta otevřeného ventilu [Pa]	Tlaková ztráta škrcením [Pa]	Nast. ventilu	Název
Spolu			0	0	0		

Tlaková ztráta v potrubí: 54091 [Pa]
Tlaková ztráta vřazených odporů: 13648 [Pa]
Tlaková ztráta na otevřených ventilech: 0 [Pa]
Tlaková ztráta škrcením ventilů: 0 [Pa]
Celková tlaková ztráta okruhu: 67739 [Pa]
Započítaný samotížný vztlak: 1 [Pa]
Zůstatkový dispoziční tlak: 22625 [Pa]

Okruh č.: 6 přes (793-794)

Dispoziční tlak: 90363 [Pa]

Tlakové ztráty na ventilech okruhů

č.	Typ ventilu	Průtok [kg/h]	Tlaková ztráta [Pa]	Tlaková ztráta otevřeného ventilu [Pa]	Tlaková ztráta škrcením [Pa]	Nast. ventilu	Název
Spolu			0	0	0		

Tlaková ztráta v potrubí: 52499 [Pa]
Tlaková ztráta vřazených odporů: 14503 [Pa]
Tlaková ztráta na otevřených ventilech: 0 [Pa]
Tlaková ztráta škrcením ventilů: 0 [Pa]
Celková tlaková ztráta okruhu: 67002 [Pa]
Započítaný samotížný vztlak: 1 [Pa]
Zůstatkový dispoziční tlak: 23362 [Pa]

Okruh č.: 7 přes (781-782)

Dispoziční tlak: 90363 [Pa]

Tlakové ztráty na ventilech okruhů

č.	Typ ventilu	Průtok [kg/h]	Tlaková ztráta [Pa]	Tlaková ztráta otevřeného ventilu [Pa]	Tlaková ztráta škrcením [Pa]	Nast. ventilu	Název
Spolu			0	0	0		

Tlaková ztráta v potrubí: 58047 [Pa]
Tlaková ztráta vřazených odporů: 14453 [Pa]
Tlaková ztráta na otevřených ventilech: 0 [Pa]
Tlaková ztráta škrcením ventilů: 0 [Pa]
Celková tlaková ztráta okruhu: 72500 [Pa]
Započítaný samotížný vztlak: 4 [Pa]
Zůstatkový dispoziční tlak: 17866 [Pa]

Okruh č.: 8 přes (789-790)

Dispoziční tlak: 90363 [Pa]

Tlakové ztráty na ventilech okruhů

č.	Typ ventilu	Průtok [kg/h]	Tlaková ztráta [Pa]	Tlaková ztráta otevřeného ventilu [Pa]	Tlaková ztráta škrcením [Pa]	Nast. ventilu	Název
Spolu			0	0	0		

Tlaková ztráta v potrubí: 63239 [Pa]
Tlaková ztráta vřazených odporů: 14900 [Pa]
Tlaková ztráta na otevřených ventilech: 0 [Pa]
Tlaková ztráta škrcením ventilů: 0 [Pa]
Celková tlaková ztráta okruhu: 78139 [Pa]
Započítaný samotížný vztlak: 1 [Pa]
Zůstatkový dispoziční tlak: 12225 [Pa]

Okruh č.: 9 přes (787-788)

Dispoziční tlak: 90363 [Pa]

Tlakové ztráty na ventilech okruhů

č.	Typ ventilu	Průtok [kg/h]	Tlaková ztráta [Pa]	Tlaková ztráta otevřeného ventilu [Pa]	Tlaková ztráta škrcením [Pa]	Nast. ventilu	Název
Spolu			0	0	0		

Tlaková ztráta v potrubí: 62658 [Pa]
Tlaková ztráta vřazených odporů: 14941 [Pa]
Tlaková ztráta na otevřených ventilech: 0 [Pa]
Tlaková ztráta škrcením ventilů: 0 [Pa]
Celková tlaková ztráta okruhu: 77599 [Pa]
Započítaný samotížný vztlak: 4 [Pa]
Zůstatkový dispoziční tlak: 12767 [Pa]

Okruh č.: 10 přes (783-784)

Dispoziční tlak: 90363 [Pa]

Tlakové ztráty na ventilech okruhů

č.	Typ ventilu	Průtok [kg/h]	Tlaková ztráta [Pa]	Tlaková ztráta otevřeného ventilu [Pa]	Tlaková ztráta škrcením [Pa]	Nast. ventilu	Název
Spolu			0	0	0		

Tlaková ztráta v potrubí: 67458 [Pa]
Tlaková ztráta vřazených odporů: 15050 [Pa]
Tlaková ztráta na otevřených ventilech: 0 [Pa]
Tlaková ztráta škrcením ventilů: 0 [Pa]
Celková tlaková ztráta okruhu: 82509 [Pa]
Započítaný samotížný vztlak: 1 [Pa]
Zůstatkový dispoziční tlak: 7855 [Pa]