

Firma: Giacomini
Datum: 2.3.2017
Projektant: VLASTIMIL ŠATRA

Stavba: REKONSTRUKCE KOTELN HORAŽDOVICE
Místo: DPS 1061 HORAŽDOVICE



Okruh č.: 1 přes (931-932)

Dispoziční tlak: 68358 [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: 52849 [Pa]
Tlaková ztráta vřazených odporů: 15514 [Pa]
Tlaková ztráta na otevřených ventilech: 0 [Pa]
Tlaková ztráta škrcením ventilů: 0 [Pa]
Celková tlaková ztráta okruhu: 68363 [Pa]
Započítaný samotížný vztlak: 4 [Pa]
Zůstatkový dispoziční tlak: 0 [Pa]

Okruh č.: 2 přes (877-878)

Dispoziční tlak: 68358 [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: 16970 [Pa]
Tlaková ztráta vřazených odporů: 5465 [Pa]
Tlaková ztráta na otevřených ventilech: 0 [Pa]
Tlaková ztráta škrcením ventilů: 0 [Pa]
Celková tlaková ztráta okruhu: 22435 [Pa]
Započítaný samotížný vztlak: 4 [Pa]
Zůstatkový dispoziční tlak: 45927 [Pa]

Okruh č.: 3 přes (873-874)

Dispoziční tlak: 68358 [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: 16828 [Pa]
Tlaková ztráta vřazených odporů: 4767 [Pa]
Tlaková ztráta na otevřených ventilech: 0 [Pa]
Tlaková ztráta škrcením ventilů: 0 [Pa]
Celková tlaková ztráta okruhu: 21595 [Pa]
Započítaný samotížný vztlak: 4 [Pa]
Zůstatkový dispoziční tlak: 46767 [Pa]

Okruh č.: 4 přes (869-870)

Dispoziční tlak: 68358 [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: 39236 [Pa]
 Tlaková ztráta vřazených odporů: 10502 [Pa]
 Tlaková ztráta na otevřených ventilech: 0 [Pa]
 Tlaková ztráta škrcením ventilů: 0 [Pa]
 Celková tlaková ztráta okruhu: 49738 [Pa]
 Započítaný samotížný vztlak: 4 [Pa]
 Zůstatkový dispoziční tlak: 18624 [Pa]

Okruh č.: 5 přes (871-872)

Dispoziční tlak: 68358 [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: 32543 [Pa]
 Tlaková ztráta vřazených odporů: 11376 [Pa]
 Tlaková ztráta na otevřených ventilech: 0 [Pa]
 Tlaková ztráta škrcením ventilů: 0 [Pa]
 Celková tlaková ztráta okruhu: 43919 [Pa]
 Započítaný samotížný vztlak: 4 [Pa]
 Zůstatkový dispoziční tlak: 24442 [Pa]

Okruh č.: 6 přes (929-930)

Dispoziční tlak: 68358 [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: 40447 [Pa]
 Tlaková ztráta vřazených odporů: 13165 [Pa]
 Tlaková ztráta na otevřených ventilech: 0 [Pa]
 Tlaková ztráta škrcením ventilů: 0 [Pa]
 Celková tlaková ztráta okruhu: 53612 [Pa]
 Započítaný samotížný vztlak: 4 [Pa]
 Zůstatkový dispoziční tlak: 14749 [Pa]

Okruh č.: 7 přes (NEURČENÝ TEPLOVOD)

Dispoziční tlak: 68358 [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: 48107 [Pa]
 Tlaková ztráta vřazených odporů: 13978 [Pa]
 Tlaková ztráta na otevřených ventilech: 0 [Pa]
 Tlaková ztráta škrcením ventilů: 0 [Pa]
 Celková tlaková ztráta okruhu: 62084 [Pa]
 Započítaný samotížný vztlak: 5 [Pa]
 Zůstatkový dispoziční tlak: 6279 [Pa]

Okruh č.: 8 přes (1062-1067)

Dispoziční tlak: 68358 [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: 48758 [Pa]
Tlaková ztráta vřazených odporů: 13498 [Pa]
Tlaková ztráta na otevřených ventilech: 0 [Pa]
Tlaková ztráta škrcením ventilů: 0 [Pa]
Celková tlaková ztráta okruhu: 62256 [Pa]
Započítaný samotížný vztlak: 7 [Pa]
Zůstatkový dispoziční tlak: 6108 [Pa]

Okruh č.: 9 přes (933-934)

Dispoziční tlak: 68358 [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: 51539 [Pa]
Tlaková ztráta vřazených odporů: 14156 [Pa]
Tlaková ztráta na otevřených ventilech: 0 [Pa]
Tlaková ztráta škrcením ventilů: 0 [Pa]
Celková tlaková ztráta okruhu: 65695 [Pa]
Započítaný samotížný vztlak: 4 [Pa]
Zůstatkový dispoziční tlak: 2668 [Pa]

Okruh č.: 10 přes (1061)

Dispoziční tlak: 68358 [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: 52723 [Pa]
Tlaková ztráta vřazených odporů: 14709 [Pa]
Tlaková ztráta na otevřených ventilech: 0 [Pa]
Tlaková ztráta škrcením ventilů: 0 [Pa]
Celková tlaková ztráta okruhu: 67432 [Pa]
Započítaný samotížný vztlak: 5 [Pa]
Zůstatkový dispoziční tlak: 931 [Pa]