

Vedoucí projektant	Ing.arch. Jaroslav ČERNÝ	ATELIÉR A3 Úvoz 74 602 00 BRNO 	
HIP	Ing. Jan POLÁŠEK		
Zodpovědný projektant	Stanislav Pergler 		
vypracoval	Michal Šefránek		
investor: Statutární město Brno, Dominikánská 1, 601 67 Brno		formát	A4
stavba: „REKONSTRUKCE A DOBUDOVÁNÍ JD - ÚPRAVA VEŘEJNÉHO PROSTORU PŘED JANÁČKOVÝM DIVADLEM“ ČÁST 1: „PŘÍSTUP DO GARÁŽÍ JD		účel	DPS
		datum	květen 2013
		zak.č.	
název výkresu: VZDUCHOTECHNIKA SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ		měř.	č.výkr. VZ2

Pozice	Popis-rozměr	Příkon/Materiál	Množ.	Jed.
1.01	Větrací jednotka pro přívod a odvod vzduchu ve vnitřním podstropním provedení Objemový průtok přívod/odvod $Q_v=1000\text{m}^3/\text{h}$, $P_{\text{ext}}=380\text{Pa}$	1,4kW / 230V	1	ks
	teplovodní ohřívač $Q_t=7\text{kW}$		1	ks
	vč. regulačního uzlu top. vody (3-cest. ventil, čerpadlo)		1	kpl
	deskový rekuperační výměník účinnost 80% (min. 60%)			
	letní obtok vč. ovládacího servopohonu			
	filtrace F5 přívod/odvod			
	uzavírací klapka venkovní/odpadní vzduch vč. servopohonu		2	ks
1.02	Kompletní systém ovládání a regulace větrací jednotky		1	kpl
	plynulá regulace otáček na konstantní průtok			
	protimrazová ochrana, tlak. difference filtrů, regulace ohřev			
	digitální ovladač s týdenním programem			
	vč. nezbytných čidel, kabeláže a elektropříslušenství			
1.10	Potrubí kruhové vinuté sk.1 do $\varnothing 280$, 30% tvarovek	Pozink	140	bm
	tepelná izolace návleková do $\varnothing 280$		90	bm
1.11	Potrubí čtyřhranné sk.1 do obvodu 2000, 100% tvarovek	Pozink	5	m2
1.12	Ohebné potrubí do $\varnothing 280$ hadice s izolací a útlumem hluku		30	bm
1.13	Tlumič hluku kruhový $\varnothing 280$, délka 1500	Pozink	4	ks
1.14	Regulační klapka kruhová $\varnothing 280$ ruční	Pozink	2	ks
1.15	Protidešťová žaluzie 450x450	Pozink	2	ks
1.20	Vířivý anemostat čtvercový 500x500-16lam. pro přívod, horní připojení, regulace	Pozink	4	ks
1.21	Talířový ventil pro odvod vzduchu $\varnothing 125$	Plast	15	ks
1.22	Talířový ventil pro odvod vzduchu $\varnothing 100$	Plast	1	ks
1.23	Stěnová mřížka oboustranná 600x150 rozteč 20mm	Hliník	2	ks
1.30	Požární klapka $\varnothing 280$ -90min ruční teplotní		2	ks
1.40	Montážní, spojovací a těsnící materiál		200	kg
1.41	Zprovoznění a zaregulování			
1.42	Stavební úpravy 2ks otvorů v obvodové fasádě vč. finální pohledové úpravy kamen. obložení		1	kpl

Vypracoval Michal Šefránek, 5/2013