

**ROZPOČET - príloha k ponuke PON-2017-300-000033****STAVBA :** Stredná odborná škola , Gemerská 1 , Košice**OBJEKT :** Práčovňa a šušiareň**PROFESIA :** VZDUCHOTECHNIKA**ZHOTOVITEĽ :** Grow Style s.ro , Malá 1132 , 02201 Čadca**Vypracoval :** Juraj Štrba**V Čadci , dňa 30.03.2017.**

Por. číslo		Popis položky , označenie , technické údaje	mj	Výmer	Dodávka / montáž		
					Jedn. cena	Cena spolu	
		ZARIADENIE č. 05					
		Vetranie pracovne na 1.PP m.č. 003					
1	05.1.01	Vetracia jednotka rekuperačná - VENUS Comfort	HRV-50-AC-N-54-R	ks	1,00	1 040,00 €	1 040,00 €
		- prevedenie horizontálne - podstropné					
		- bez predohrievača					
		- vzduchový výkon prívodu / odvod max.	500 m <sup>3</sup> .h <sup>-1</sup>				
		Filtrácia					
		- doskový filter privádzaného vzduchu	M5				
		- doskový filter odvádzaného vzduchu	G4				
		Ventilátor-prívodný					
		- množstvo vzduchu max.	500 m <sup>3</sup> .h <sup>-1</sup>				
		- napätie menovité	230V, 50Hz				
		- motor pohonu ventilátora	AC				
		- regulácia otáčok	3 stupňová				
		Ventilátor-odvodný					
		- množstvo vzduchu max.	500 m <sup>3</sup> .h <sup>-1</sup>				
		- napätie menovité	230V, 50Hz				
		- motor pohonu ventilátora	AC				
		- regulácia otáčok	3 stupňová				
		Rozmery pripojovacích prírub					
		- e1- sanie čerstvého vzduchu	D=250 mm				
		- e2- výstup čerstvého vzduchu	D=250 mm				
		- i1 - sanie odpadného vzduchu	D=250 mm				
		- i2 - výstup odpadného vzduchu	D=250 mm				
		- rozmery jednotky : l x š v h - mm	11505 x 846 x 360				
		Ovládač jednotky pre montáž na stenu		ks	1,00	78,00 €	78,00 €
		- zapnutie / vypnutie jednotky					
		- 3 stupňová regulácia vzduchového výkonu					
		- súčasť dodávky jednotky					
		Komikačný kábel pre VENUS Comfort	KP-VK-10	ks	1,00	32,50 €	32,50 €
		- súčasť dodávky jednotky					
		PRÍSLUŠENSTVO POTRUBNÝCH ROZVODOV					
3	05.1.03	Tesná regulačná klapka	KRT-K-250	ks	1,00	45,50 €	45,50 €
		so servopohonom					
4	05.1.04	Typ servopohonu so spätnou pružinou	TDF-08-230	ks	1,00	149,50 €	149,50 €
		- napájacie napätie	230 V, 50Hz				
		- príkon	1,5 W				
5	05.1.05	Plastová protidažďová žalúzia	WFK-25-02	ks	1,00	26,00 €	26,00 €
6	05.1.06	Samočinná ( spätná) klapka	RSKR-Z-250	ks	1,00	13,00 €	13,00 €
7	05.1.07	Tepelne izolovaná flexibilná hadica	ALUVAC 45	bm	1,00	5,20 €	5,20 €
		- D=254					
8	05.1.08	Flexibilná hadica	SEMIVAC 250	bm	3,00	2,00 €	6,00 €
		- D=250					
9	05.1.09	Velkoplošná vyústka	VPVM-S-400x1000	ks	1,00	260,00 €	260,00 €
		- bez regulácie	TPM 013/01				
10	05.1.10	Vyústka do kruhového potrubia pre odvod vzduchu	TPI-18	ks	5,00	32,50 €	162,50 €
		NOVA-C-1-400x100-R1					
12	05.1.12	Protidažďová strieška pre potrubie Ø250	RH250A	ks	1,00	36,40 €	36,40 €
12	05.1.12	Kruhové potrubie - SPIRO z pozink. plechu	SR 250	bm	15,00	32,50 €	487,50 €
		včítane tvaroviek 100%					
		Vetranie sušiarne prádla na 1.PP m.č. 004					
15	05.2.01	Vetracia jednotka rekuperačná - VENUS Comfort	HRV-50-AC-N-54-R	ks	1,00	1 040,00 €	1 040,00 €
		- prevedenie horizontálne - podstropné					
		- bez predohrievača					
		- vzduchový výkon prívodu / odvod max.	500 m <sup>3</sup> .h <sup>-1</sup>				
		Filtrácia					
		- doskový filter privádzaného vzduchu	M5				
		- doskový filter odvádzaného vzduchu	G4				
		Ventilátor-prívodný					
		- množstvo vzduchu max.	500 m <sup>3</sup> .h <sup>-1</sup>				
		- napätie menovité	230V, 50Hz				
		- motor pohonu ventilátora	AC				

		- regulácia otáčok	3 stupňová				
		<u>Ventilátor-odvodný</u>					
		- množstvo vzduchu max.	500 m <sup>3</sup> .h <sup>-1</sup>				
		- napätie menovité	230V, 50Hz				
		- motor pohonu ventilátora	AC				
		- regulácia otáčok	3 stupňová				
		<u>Rozmery pripojovacích prírub</u>					
		- e1- sanie čerstvého vzduchu	D=250 mm				
		- e2- výstup čerstvého vzduchu	D=250 mm				
		- i1 - sanie odpadného vzduchu	D=250 mm				
		- i2 - výstup odpadného vzduchu	D=250 mm				
		- rozmery jednotky : l x š v h - mm	11505 x 846 x 360				
		<u>Ovládač jednotky pre montáž na stenu</u>		ks	1,00	78,00 €	78,00 €
		- zapnutie / vypnutie jednotky					
		- 3 stupňová regulácia vzduchového výkonu					
		- súčasť dodávky jednotky					
		<u>Komikačný kábel pre VENUS Comfort</u>	KP-VK-10	ks	1,00	32,50 €	32,50 €
		- súčasť dodávky jednotky					
		<b>PRÍSLUŠENSTVO POTRUBNÝCH ROZVODOV</b>					
17	05.2.03	Tesná regulačná klapka	<b>KRT-K-250</b>	ks	1,00	45,50 €	45,50 €
		so servopohonom					
18	05.2.04	Typ servopohonu so spätnou pružinou	<b>TDF-08-230</b>	ks	1,00	149,50 €	149,50 €
		- napájacie napätie	230 V, 50Hz				
		- príkon	1,5 W				
19	05.2.05	Plastová protidažďová žalúzia	<b>WFK-25-02</b>	ks	1,00	26,00 €	26,00 €
20	05.2.06	Samočinná ( spätná) klapka	<b>RSKR-Z-250</b>	ks	1,00	13,00 €	13,00 €
21	05.2.07	Tepelne izolovaná flexibilná hadica	<b>ALUVAC 45</b>	bm	1,00	5,20 €	5,20 €
		- D=254					
22	5.2.03692	Flexibilná hadica	<b>SEMIVAC 250</b>	bm	3,00	2,00 €	6,00 €
		- D=250					
23	05.2.09	Velkoplošná vyústka	<b>VPVM-S-400x1000</b>	ks	1,00	260,00 €	260,00 €
		- bez regulácie	TPM 013/01				
24	05.2.10	Vyústka do kruhového potrubia pre odvod vzduchu	<b>TPI-18</b>	ks	5,00	32,50 €	162,50 €
		NOVA-C-1-400x100-R1					
26	05.2.12	Protidažďová strieška pre potrubie Ø250	<b>RH250A</b>	ks	1,00	36,40 €	36,40 €
27	05.2.13	Kruhové potrubie - SPIRO z pozink. plechu	<b>SR 250</b>	bm	15,00	32,50 €	487,50 €
		včítane tvaroviek 100%					
		<b>KONZOLY , ZÁVESY , PODPERY</b>					
30	05.3.01	Závesy pre VZT jednotky					
		Závitová tyč	<b>M8 - 1000mm</b>	ks	8,00	2,00 €	16,00 €
31	05.3.02	Závesy pre potrubie SPIRO	<b>D=250 mm</b>	ks	8,00	6,50 €	52,00 €
		Objímka bez gumy pre spiro rúru	<b>SBO 250</b>				
		Závitová tyč	<b>M8 - 1000mm</b>				
		<b>MONTÁŽNY MATERIÁL</b>					
32.1	05.3.03	Hliníková páska na prelepenie spojov	<b>ALU 50/50</b>	ks	2,00	7,80 €	15,60 €
32.2	05.3.03	Spojovací materiál , kotvy , izolácia		kpl	1,00	112,20 €	112,20 €
		<b>MONTÁŽ , SLUŽBY</b>					
33.1	05.3.04	Kompletná montáž vzduchotechniky		kpl	1,00	1 820,00 €	1 820,00 €
33.2	05.3.04	Preskúšanie a zaregulovanie zariadenia		kpl	1,00	260,00 €	260,00 €

**Vzduchotechnika - cena diela celkom , bez DPH**

**6 960,00 €**