

Vzduchotechnika Helmer s.r.o.
náměstí Práce 2512
760 01 Zlín
IČ : 06687946
DIČ : CZ06687946
Tel. : +420774080749
e-mail : leos.helmer@seznam.cz

**PROTOKOL O UVEDENÍ VZT ZAŘÍZENÍ DO PROVOZU, PROVOZNÍ ZKOUŠKY
A VYREGULOVÁNÍ**

Stavba :

Rekonstrukce školní kotelny a vzduchotechnika školní kuchyně ZŠ v Kostelci u Holešova

Datum provedení : 25.10.2021

Přístroj : anemometr TESTO 410-1

Technický anemometr Greisinger TA888, teleskopická sonda

Měřený prostor	Přívod vzduchu na koncových elementech skutečná hodnota	Odvod vzduchu na koncových elementech skutečná hodnota	Hodnota dle PD přívod	Hodnota dle PD odvod	Poznámka
Zař. 1 – Větrání kuchyně					VZT jednotka Přívod/ odtah
Kuchyně					
Výústka 0,12 m2, 4ks, 1,6 m/s	2770 m ³ /h		3000 m ³ /h		Otevřeno
Výústka 0,3 m2, 2ks, 1 m/s	2160 m ³ /h		5150 m ³ /h		Otevřeno
Výústka 0,04 m2, 6ks, 0,5 m/s		380 m ³ /h		280 m ³ /h	Otevřeno
I. Digestoř 1 m2, 0,45 m/s		1620 m ³ /h		1500 m ³ /h	Zavřeno
II. Digestoř 1,5 m2, 0,5 m/s		2700 m ³ /h		3000 m ³ /h	Otevřeno
III. Digestoř 1,9 m2, 0,6 m/s		4100 m ³ /h		4000 m ³ /h	Otevřeno
IV. Digestoř 0,4 m2, 0,6 m/s		860 m ³ /h		900 m ³ /h	Zavřeno
V. Digestoř 0,25 m2, 0,7 m/s		630 m ³ /h		600 m ³ /h	Zavřeno
Jídelna					
Výústka 0,12 m2, 3ks, 1,5 m/s	1920 m ³ /h		2100 m ³ /h		Otevřeno
Výústka 0,12 m2, 3ks, 1,6 m/s, čidlo CO2		0 / 2100 m ³ /h		0 / 2100 m ³ /h	Zavřeno Čidlo CO2
Celkem	6850 m ³ /h	10420 m ³ /h	10250 m ³ /h	10280 m ³ /h	
Nastavení VZT na soudobost otevření digestoří a chodu kuchyně 70%, jídelna odtah uzavřeno, dle PD skutečné provedení	6850 m ³ /h	7180 m ³ /h	7160 m ³ /h	7200 m ³ /h	

Tel. 241 001 010, fax: 241 001 090. Stará Boleslav: tel: 326 909 010, fax: 326 909 090
Společnost je vedena u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 178087, IČ: 248 28 122

Kupující: Vzduchotechnika Hetmer s.r.o. náměstí Práce 2512 76001 Zlín Fax: Tel:	Expozitura: Č. prodej. dokl.: Č. reklamace zák.: ZŠ Kostelec u Holešova Množství: 1	Převzal: Vlčková Bohuslava Předal: Dat. uplatnění: 08.10.2021 Dat. vyřízení: 26.10.2021 Zp. převzetí: Zp. odeslání:
---	---	--

Zboží uváděné do provozu:

DUOVENT COMPACT DV 7800 DCB KL G4+F7/G4 D edv

Specifikace:

ZŠ Kostelec u Holešova
Kostelec u Holešova 191
Kozumplik 605 826 859
strojovna, výška do 2m

Provedená činnost, jiné:**Dne 25.10.2021 provedeno uvedení do provozu.**

Provedena kontrola : - čidel, klapek, bypasu a motorů
- odvodu kondenzátu

montáž : - externího čidla teploty do potrubí sání cca 40cm za sací mřížku
- izolace čidla teploty na zpátečce výměníku TUV

zapojení : - SMV + čerpadlo 230V
- ovladače na stěnu + montáž

Proveden test jednotky i s TUV, provedeno zapojení kontaktu pro kotelnu, dle požadavků kotelny,
od 1/2 do plného otevření rozpínací kontakt.

Provedeno měření průtoku vzduchu Testo 510i přívod 1209 Pa 6849 m3/H
odvod 1330 Pa 7184 m3/H



