



Legenda distribučních elementů:

- PVK AxB → Přívodní vyústka do kruhového potrubí s regulací
- OVK AxB → Odvodní vyústka do kruhového potrubí s regulací

ZAŘÍZENÍ Č. 1

Malá větrací jednotka se ZZT  
 $\eta_{ZZT} = \min. 80 \%$   
 $Q_p = Q_o = 400 \text{ m}^3/\text{h}$   
 $dp = \min. 300 \text{ Pa}$   
(230V, 50 Hz, 340 W)  
Vestavěný el. přehříváč  
(230V, 50 Hz, 2200W)  
Těsné zpětné klapky D160 v potrubí  
Integrovaný regulační systém  
Řízení dle čidla VOC v -1.02-

ZAŘÍZENÍ Č. 2

Malý axiální ventilátor d120 mm  
 $Q_o = 50 \text{ m}^3/\text{h}$   
 $dp = \min. 30 \text{ Pa}$   
(230V, 50 Hz, 20W)  
Spouštění časovým spínačem

Legenda místností

Ozn.	Účel místnosti	Plocha (m²)	Podlaha
1.01	GASTRO KOMPOSTÉR	6,0	beton.maz.
1.02	ZOO PAVILÓN	37,92	hlazená beton.maz.
1.03	stávající dílna		

Potrubí čerstvého vzduchu a potrubí výfuku odpadního vzduchu parotěsně izolovat syntetickým kaučukem tl. 9 mm. Potrubí přiváděného vzduchu a potrubí odváděného vzduchu ve venkovním prostředí izolovat syntetickým kaučukem tl. 20 mm a oplechovat. Potrubí přiváděného vzduchu a potrubí odváděného vzduchu v místnosti kompostárny izolovat min. vatou tl. 30 mm a oplechovat.

**THERMOLUFT KT s.r.o.**  
VZT, klimatizace a vytápění  
Fr. Šumavského 867/III, Klatovy, IČO: 29109990  
mob.: +420736612550, www: www.thermoluft.cz

**INVESTOR**  
Střední škola zemědělská a potravinářská, Klatovy  
Národních mučedníků 141  
Národních mučedníků 141/IV, 339 01 Klatovy

**STUPEŇ PD :**  
**DSP**

**VYPRACOVAL**  
Jan Štětka

**ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT**  
Ing. Jaroslav Štětka

**GENERÁLNÍ PROJEKTANT**  
Projektová a znalecká kancelář  
Ing. Václav Vlček, Klatovy

Ing. Václav Vlček  
Jitka Maňasová

**OBSAH**

**Přístavba chovatelského objektu na p.p.č.3225/1 k budově na st.p.č.4611 v areálu SŠZP Klatovy**

**D.1.4. TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB**

**DATUM** 12 / 2024 **MĚŘITKO** 1:50

**ČÍSLO VÝKRESU**  
**B-02**

**FORMÁT:** 420x297

**VÝKRES**

**VZDUCHOTECHNIKA: PŮDORYS 1.NP**

**D.1.4.2**