

UPRAVOVANÉ PROSTORY

Nerezový odsávací zákryt
 $Q_o = 2350 \text{ m}^3/\text{h}$
1250x1100x400
Regulační klapka 400x400 mm

Nerezový odsávací zákryt
 $Q_o = 1550 \text{ m}^3/\text{h}$
1250x1100x400
Regulační klapka D280 mm

Textilní vyústka D450 mm
 $L = 3000 \text{ mm}$
 $Q_p = 4000 \text{ m}^3/\text{h}$

1.06
SKLAD
7.3 m²

1.04
DENNÍ SKLAD
4.5 m²

1.05
1.9 m²

Textilní vyústka D450/D315 mm
 $L = 9500 \text{ mm}$
 $Q_p = 4300 \text{ m}^3/\text{h}$

1.03
CHODBA
26.1 m²

Nerezová odsávací digestoř
 $Q_o = 1000 \text{ m}^3/\text{h}$
1975x1300x400
Regulační klapka D225 mm

1.07
SKLAD
3.3 m²

OV100
 $Q_o = 20 \text{ m}^3/\text{h}$

OV100
 $Q_o = 20 \text{ m}^3/\text{h}$

1.08
SKLAD
2.8 m²

Nerezový odsávací zákryt
 $Q_o = 1550 \text{ m}^3/\text{h}$
1975x1300x400
Regulační klapka D280 mm

1. NP = ± 0,00
s. v. = 3,25 m

NOVÝ VÝTAH
(1. PP – 1. NP)
PRŮCHOZÍ
KABINA

1.11
VÝTAH
2.9 m²

1.12
KANCELÁŘ
2.1 m²

1.13
SKLAD
2.8 m²

1.14
CHODBA
9.7 m²

1.15
WC
2.6 m²

OV100
 $Q_o = 50 \text{ m}^3/\text{h}$

Odvodní vyústka
do kruhového potrubí
jednořadá 400x100 mm
 $Q_o = 330 \text{ m}^3/\text{h}$

Odvodní vyústka
do kruhového potrubí
jednořadá 400x100 mm
 $Q_o = 340 \text{ m}^3/\text{h}$

1.01
KUCHYNĚ
122.8 m²
s. v. 3410

STŮL – KNEDLÍKY,
TĚSTO
Ø225

CHLADICÍ STŮL –
MASO
Ø225

Odvodní vyústka
do kruhového potrubí
jednořadá 400x100 mm
 $Q_o = 330 \text{ m}^3/\text{h}$

2x Nerezová odsávací digestoř
 $Q_o = \text{a } 1475 \text{ m}^3/\text{h}$
a 2200x1050x400
2x Regulační klapka D280 mm

Textilní vyústka D450 mm
 $L = 3400 \text{ mm}$
 $Q_p = 4000 \text{ m}^3/\text{h}$

Textilní vyústka D225 mm
 $Q_p = 1000 \text{ m}^3/\text{h}$

Nerezový odsávací zákryt
 $Q_o = 1550 \text{ m}^3/\text{h}$
1250x1100x400
Regulační klapka D280 mm

Odvodní vyústka
jednořadá 500x100 mm
 $Q_o = 500 \text{ m}^3/\text{h}$

UPRAVOVANÉ PROSTORY

LEGENDA POTRUBÍ:

- přívod čerstvého vzduchu e1
- výfuk odpadního vzduchu ven i2
- přívod upraveného vzduchu do místností e2
- odvod znehodnoceného vzduchu z místností i1
- Navržený SDK obklad

Potrubní rozvody v prostoru kuchyně budou dle možnosti provedené se SDK obkladem až ke stropu (z důvodu zamezení osazování prachu na povrchu potrubí) z potrubí pozinkovaného. Části potrubí v kuchyni, u kterého nebude možný SDK obklad, budou provedeny z nerezového potrubí.

THERMOLUFT KT s.r.o. VZT, klimatizace a vytápění Fr. Šumavského 867/III, Klatovy, IČO: 29109990 mob: +420736612550, www: www.thermoluft.cz		INVESTOR Gymnázium J.Š. Baara, Domažlice, Pivovarská 323, Týnské Předměstí, 34401 Domažlice		STUPEŇ PD : Zadávací dokumentace
<input type="checkbox"/> A PRŮBĚH ZPRÁVA <input type="checkbox"/> B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA <input type="checkbox"/> C SOUHRNNÝ VÝKRES <input type="checkbox"/> D DOKUMENTACE OBJEKTU A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZÁŘENÍ <input type="checkbox"/> E DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO NEDOSTAVĚNÉHO OBJEKTU <input type="checkbox"/> D.1.1 ARCHITECTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ <input type="checkbox"/> D.1.2 STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ <input type="checkbox"/> D.1.3 POŽARNÍ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ <input checked="" type="checkbox"/> D.1.4 TECHNICKÁ PROSTŘEDÍ STAVEB <input type="checkbox"/> D.1.4.1 ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ INSTALACE <input type="checkbox"/> D.1.4.2 VZT A VÝTÁP. CHLAZENÍ, PŮVODNÍ ZÁŘENÍ <input type="checkbox"/> D.1.4.3 MĚŘENÍ A REGULACE <input type="checkbox"/> D.1.4.4 ELEKTROTECHNICKÁ, ELEKTRONICKÁ KOMUNIKACE <input type="checkbox"/> D.2 DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZÁŘENÍ <input type="checkbox"/> E DOKUMENTACE ČÁSTI		VYPRACOVAL Jan Štětka VEDUJÍCÍ PROJEKTANT, KONTROLOVAL Ing. Jaroslav Štětka ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. Jaroslav Štětka GENERÁLNÍ PROJEKTANT	OBSAH Domažlice, Pivovarská 323 Modernizace školní kuchyně k.ú. Domažlice, parc.č.st. 1307/2 D.1.4. TECHNICA PROSTŘEDÍ STAVEB	ČÍSLO VÝKRESU B-01
AW PROJEKT		DATUM 05 / 2023	MĚŘITKO 1:50	FORMÁT: 420x610
VÝKRES VZDUCHOTECHNIKA: PŮDORYS 1.NP				D.1.4.b)