Lodžie
5,98m2, ker.dl.

Ložnice
16,09m2, beton+PVC

Obývací pokoj
21,48m2, beton+PVC

stávající digestoř

Kuchyňský kout
8,84m2, beton+PVC

Předsíň
3,82m2, beton+PVC

Koupelna+WC
4,83m2, ker.dl.

2x malý radiální ventilátor
$Q_{v,max}$ = 25 m³/h, min 120 Pa
(230V, 50 Hz, 28 W)

B18

Pokoj
12,25m2, beton+PVC

Předsíň
3,68m2, beton+PVC

Koupelna+WC
4,65m2, ker.dl.

B10

Chodba
54,72m2, ker.dl.

Schodiště
2x11,70m2, ker.dl., teraco

Ložnice
25,64m2, beton+PVC

Decentrální větrací jednotka
s mini-ohřevem
$Q_{v,max}$ = 135 m³/h
$Q_{v,min}$ = 125 m³/h
(230V, 50 Hz, 32+55 W)
η = 92 %
(l = 450 mm)

2800
450
160

B17

Koupelna+WC
4,83m2, ker.dl.

Předsíň
3,82m2, beton+PVC

Koupelna+WC
4,65m2, ker.dl.

Předsíň
3,68m2, beton+PVC

B16

Komora
2,48m2, beton

Předsíň
5,18m2, beton+PVC

B15

Kuchyňský kout
11,87m2, beton+PVC

Koupelna+WC
6,41m2, ker.dl.

Kuchyňský kout
9,10m2, beton+PVC

1x malý radiální ventilátor
$Q_{v,max}$ = 50 m³/h, min 100 Pa
(230V, 50 Hz, 28 W)

nerezové potrubí + šikmý výfukový kus

nerezové potrubí + šikmý výfukový kus

Kuchyňský kout
8,84m2, beton+PVC

Předsíň
3,68m2, beton+PVC

Koupelna+WC
4,65m2, ker.dl.

B11

Předsíň
1,82m2, beton

Komora
1,95m2, beton

Komora
2,03m2, beton

Komora
1,95m2, beton

Pokoj
16,09m2, beton+PVC

Kuchyňský kout
8,84m2, beton+PVC

Předsíň
3,82m2, beton+PVC

Koupelna+WC
4,83m2, ker.dl.

B12

Chodba
viz Chodba vlevo

Koupelna+WC
4,83m2, ker.dl.

Předsíň
3,82m2, beton+PVC

B14

Komora
2,62m2, beton

Komora
2,77m2, beton

Komora
2,77m2, beton

Pokoj
21,48m2, beton+PVC

Ložnice
15,88m2, beton+PVC

Pokoj
21,48m2, beton+PVC

Kuchyňský kout
8,84m2, beton+PVC

Pokoj
21,48m2, beton+PVC

Ložnice
16,09m2, beton+PVC

Obývací pokoj
21,48m2, beton+PVC

Lodžie
5,98m2, ker.dl.

Ventilátory v koupelnách jsou navrženy s krytím IPX5.

THERMOLUFT KT s.r.o.
VZT, klimatizace a vytápění
Fr. Šumavského 867/8, Klatovy, IČo: 29109990
mob.: +420736612550, www: www.thermoluft.cz

INVESTOR
Město Sušice, Náměstí Svobody č.p. 138/I, 342 01 Sušice

STUPEŇ PD :
DSP

A PŮVODNÍ STAVBA
B STAVEBNÍ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ
C STAVEBNÍ VÝROBKY
D DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ
D.1 DOKUMENTACE STAVEBNÍCH OBJEKTŮ
D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
D.1.3 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ
D.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
D.1.4.1 ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE
D.1.4.2 VYT. A VENTIL. CHLAZENÍ
D.1.4.3 VYTÁPĚNÍ A REGULACE
D.1.4.4 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA, MĚŘENÍ A REGULACE
D.2 DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ
E DOKLADOVÁ ČÁST

VYPRACOVAL
Ing. Marek Johánek

VEDOUCÍ PROJEKTANT, KONTROLOVAL
Ing. Jaroslav Štětka

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT
Ing. Jaroslav Štětka

AUTOR
THERMOLUFT KT s.r.o.

OBSAH
Sušice II,
Stavební úpravy a zateplení panelového domu
č.p. Kaštanová 1180
D.1.4. TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB

ČÍSLO VÝKRESU
B-02

DATUM 10 / 2023
MĚŘÍTKO 1:50
FORMÁT: A1

VÝKRES
VZDUCHOTECHNIKA: PŮDORYS 3.NP-6.NP
D.1.4.02