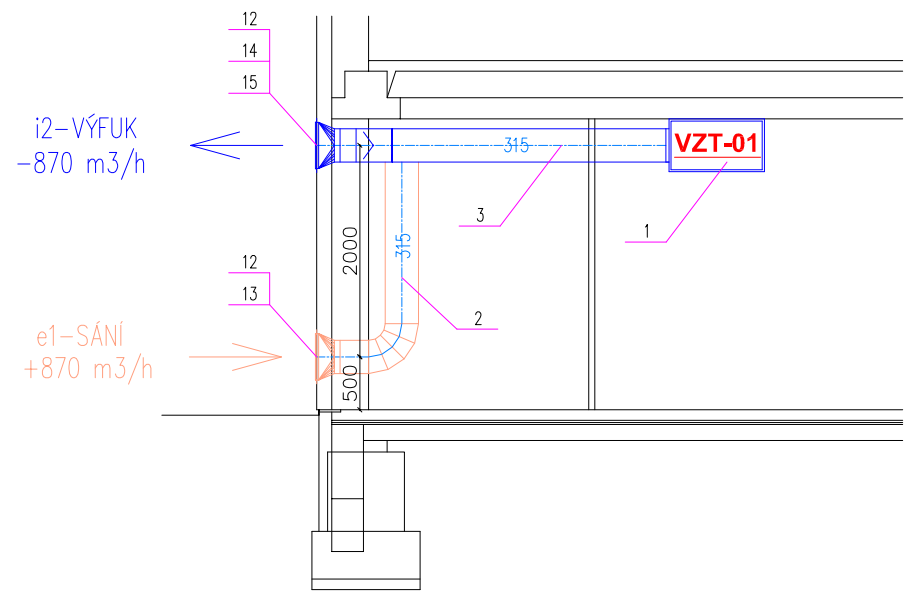


Pohled na jednotku a vedení sání e1 a výfuk i2



JEDNOTKA VZT

PRO KOMFORTNÍ VĚTRÁNÍ NAVRŽENA KOMPAKTNÍ VZT PODSTROPNÍ JEDNOTKA S VÝKONEM 870 m³/h (VZT-01)
ÚČINNOST REKUPERAČE AŽ 92%
(REFERENČNÍ VÝROBEK: LTM DEZENT 800)

OVLÁDÁNÍ VZT

PRO OVLÁDÁNÍ VZT JEDNOTEK BUDOU SLOUŽIT IR ČIDLA CO₂ A OVLADAČE VÝROBCE ZAŘÍZENÍ
UMÍSTĚNÍ ČIDEL CO₂ BUDE V REFERENČNÍM MÍSTĚ V KAŽDÉ VĚTRANÉ MÍSTNOSTI

POTRUBÍ – ROZVODY

ROZVODY PŘÍVODNÍHO A ODSÁVANÉHO VZDUCHU JSOU NAVRŽENY Z PEVNÉHO POTRUBÍ PŘÍSLUŠNÉHO PRŮMĚRU.
ROZVODY SÁNÍ A VÝFUKU JSOU NAVRŽENY Z IZOLOVANÉHO VEDENÍ SEMIFLEX TERMO A SONO DN 315
OPATŘENÉHO IZOLACÍ TL. MIN. 25 MM.
SÁNÍ JE VYVEDENO V PROSTORU NAD PODLAHOU, VÝFUK JE VYVEDEN V ÚROVNI STROPŮ.

DISTRIBUČNÍ ELEMENTY PŘÍVODNÍHO VZDUCHU A ODTAHOVANÉHO VZDUCHU

PRO VĚTRÁNÍ JSOU POUŽITY PŘÍVODNÍ DVOURÁDE MŘÍŽKY V POTRUBÍ.
PRO ODSÁVÁNÍ JSOU POUŽITY DVOURÁDE ODSÁVACÍ MŘÍŽKY V POTRUBÍ.

LEGENDA ZNAČENÍ VZDUCHOTECHNICKÝCH ROZVODŮ:

e1 – SÁNÍ ČERSTVÉHO VENKOVNÍHO VZDUCHU
e2 – VÝSTUP ČERSTVÉHO FILTROVANÉHO VZDUCHU
i1 – SÁNÍ ODPADNÍHO VZDUCHU
i2 – VÝSTUP ODPADNÍHO VZDUCHU

výkresový systém: Bpv
polohopisný systém: JTSK

NÁZEV STAVBY:

Díčí energetická
renovace objektu
MŠ Šebelova,
Praha 14
- Realizace systému
nuceného větrání s
rekuperací odpadního
tepla

MÍSTO STAVBY:

ul. Šebelova 874/2, Praha 14

STAVEBNÍK:

Městská část Praha 14
Bratři Vencliků 1073, 19821 Praha 14

GENERALNÍ PROJEKTANT:

a3atelier s.r.o.
Konviktská 15, 110 00 Praha 1
IČ: 24164500

STUPEŇ PD:

DOKUMENTACE PRO
PROVÁDĚNÍ STAVBY

ŘEŠENÁ ČÁST PD:

D – Dokumentace objektu
D-1 – Název stavebního
objektu
D-1-4 – Technika prostředí
staveb
D-1-4-A – Vzduchotechnika

PROJEKTANT PROFESÍ / ČÁSTI PD:

Projekční a poradenská kancelář
Ing. Vladimír Štefek – ČKAIT 1102402
Žižkova 10, 79501 Rýmařov
Autorizace: Ing. Ondřej Píbil
ČKAIT 1301978

KRESLIL / ZPRACOVAL:

Ing. Vladimír Štefek

NÁZEV VÝKRESU / ČÁSTI:

PŮDORYS 3.NP
Rozvody, umístění VZT

MĚŘÍTKO: FORMÁT VÝKRESU:

M 1:75 8xA4

DATUM: ČÍSLO PARÉ:

09/2017

ČÍSLO VÝKRESU:

D-1-4-A-2-3

1