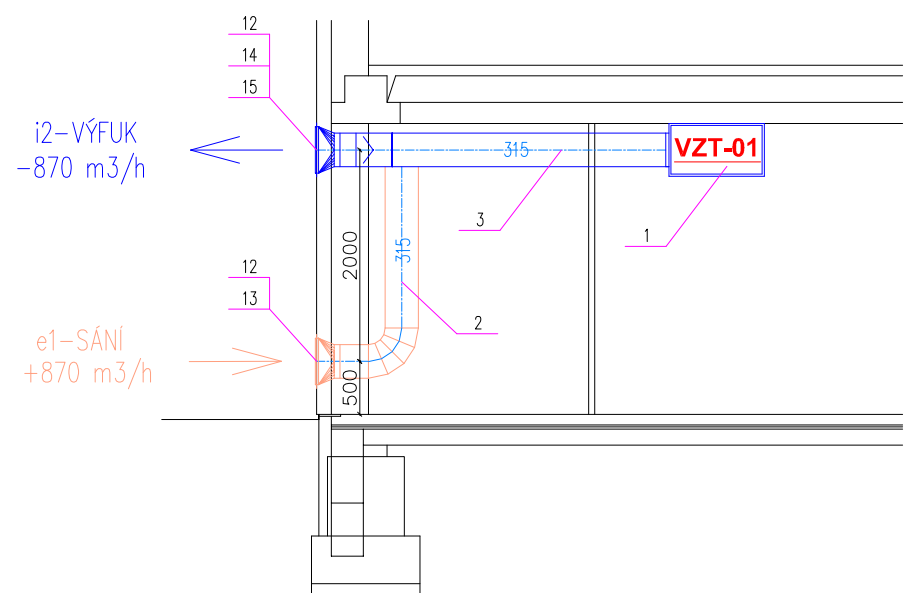


Pohled na jednotku a vedení sání e1 a výfuk i2



#### JEDNOTKA VZT

PRO KOMFORTNÍ VĚTRÁNÍ NAVRŽENA KOMPAKTNÍ VZT PODSTROPNÍ JEDNOTKA S VÝKONEM 870 m<sup>3</sup>/h (VZT-01)  
ČINNOST REKUPERAČE AŽ 92%  
(REFERENČNÍ VÝROBEK: LTM DEZENT 800)

#### OVLÁDÁNÍ VZT

PRO OVLÁDÁNÍ VZT JEDNOTEK BUDOU SLOUŽIT IR ČIDLA CO<sub>2</sub> A OVLADAČE VÝROBCE ZAŘÍZENÍ  
UMÍSTĚNÍ JIDEL CO<sub>2</sub> 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 ODSÁVNÍ JSOU POUŽITY DVOURÁDE ODSÁVNÍ 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

STAVBYNÍK:

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 PROFESE / 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 2.NP  
Rozvody, umístění VZT

MĚŘÍTKO:

FORMÁT VÝKRESU:

M 1:75 8xA4

DATUM:

ČÍSLO PARÉ:

09/2017

ČÍSLO VÝKRESU:

D-1-4-A-2-1

1