



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

OVLÁDÁNÍ VZT
PRO OVLÁDÁNÍ VZT JEDNOTEK BUDOU SLOUŽIT IR ČIDLA CO₂ A OVLADAČE VÝROBCE ZAŘÍZENÍ
UMÍSTĚNÍ V REFERENČNÍM BODĚ POD VZT JEDNOTKOU.

POTRUBÍ – ROZVODY
ROZVODY SÁNÍ A VÝFUK JSOU NAVRŽENY Z PEVNÉHO POTRUBÍ OPATŘENÉHO NAVLEKOVOU IZOLACÍ
NAVLEKOVOU IZOLACÍ TL. MIN. 20 mm (KAUČUKOVÁ IZOLACE) – VODODROVNÁ ČÁST.
SÁNÍ A VÝFUK Z JEDNOTKY JE VYVEDEN V PARAPETU OKNA.
VEDENÍ V PEVNÉM POTRUBÍ JE ZA HROLY VZT JEDNOTKY REDUKOVÁNO Z DN 315 NA DN 280.
SVISLÉ VEDENÍ NAVRŽENO Z IZOLOVANÉHO POTRUBÍ SEMIFLEX TERMO A SONO DN 280 S APLIKOVANOU IZOLACÍ
TL. MIN. 25 MM.

DISTRIBUČNÍ ELEMENTY PŘÍVODNÍHO VZDUCHU A ODSÁVĚNÉHO VZDUCHU
PRO VĚTRÁNÍ A ODSÁVÁNÍ JE VYUŽITO SYSTEMOVÝCH PRVKŮ V KOMPAKTNÍ JEDNOTCE, PŘÍVODNÍ A
ODSÁVACÍ MŘÍŽKA

LEGENDA ZNAČENÍ VZDUCHOTECHNICKÝCH ROZVODŮ:
e1 – SÁNÍ ČERSTVÉHO VENKOVNÍHO VZDUCHU
e2 – VÝSTUP ČERSTVÉHO FILTROVANÉHO VZDUCHU
i1 – SÁNÍ ODPADNÍHO VZDUCHU
i2 – VÝSTUP ODPADNÍHO VZDUCHU

ref. výrobek = v případě, že zadávací dokumentace včetně všech příloh obsahuje požadavky
nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží
a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příznačné, patenty
na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, jedná
se pouze o vymezení požadovaného standardu a zadavatel umožní pro plnění zakázky použití
i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení.

výškopisný systém: Bpv
polohopisný systém: JTSK

NAZEV STAVBY:

**Dílčí energetická
renovace objektu
ZŠ Bratří Vencliků,
Praha 14
- Realizace systému
nuceného větrání s
rekuperací odpadního
tepla**

MÍSTO STAVBY:

ul. Bratří Vencliků, 1140/1,
Praha 14 - Černý Most

STAVEBNÍK:

Městská část Praha 14
Bratří Vencliků 1073, 19821 Praha 14

GENERALNÍ PROJEKTANT:

a3teller s.r.o.
Konviktská 15, 110 00 Praha 1
IČ: 24164500

STUPEŇ PD:

**DOKUMENTACE PRO
PROVÁDĚNÍ STAVBY**

ŘEŠENÁ ČÁST PD:

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

PROJEKTANT PROFESÍ / ČÁSTI PD:

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

KRESLIL / ZPRACOVAL:

Ing. Vladimír Štefek

NAZEV VÝKRESU / ČÁSTI:

**PŮDORYS 2.NP
Rozvody, umístění VZT**

MĚŘÍTKO: FORMÁT VÝKRESU:

M 1:75 8x44

DATUM: ČÍSLO PARÉ:

09/2017

ČÍSLO VÝKRESU:

D-1-4-A-2-6

1