



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.

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 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 HRDLY 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 ODTAHOVANÉHO 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

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:

a3oteller 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 PROFESE / ČÁSTI PD:

Projekční a poradenská kancelář
Ing. Vladimír Štefek - ČKAIT 1102402
Žitkova 10, 79501 Rymatov
Autorizace: Ing. Ondřej Přibíl
ČKAIT 1301978

KRESLIL / ZPRACOVAL:

Ing. Vladimír Štefek

NAZEV VÝKRESU / ČÁSTI:

PŮDORYS 3.NP

Rozvody, umístění VZT

MĚŘITKO: FORMÁT VÝKRESU:

M 1:75 8xA4

DATUM: ČÍSLO PARÉ:

09/2017

ČÍSLO VÝKRESU:

D-1-4-A-2-7

1