



**JEDNOTKA VZT**  
PRO KOMFORTNÍ VĚTRÁNÍ NAVRŽENA KOMPAKTNÍ VZT PODSTROPNÍ JEDNOTKA S VÝKONEM 870 m<sup>3</sup>/h (VZT-01)  
ÚČINNOST 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 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 (KAIČUKOVÁ IZOLACE) – VODROVNÁ 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.  
VÍSLE 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 ODSÁVNÍ JE VYUŽITO SYSTEMOVÝCH PRVKŮ V KOMPAKTNÍ JEDNOTCE, PŘÍVODNÍ A  
ODSÁVNÍ 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 použít 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:**  
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 PROFESÍ / ČÁSTI PD:**  
Projektant a poradenská kancelář  
Ing. Vladimír Štefek - ČKAIT 1102402  
Žitkova 10, 79501 Rýmařov  
Autorizace: Ing. Ondřej Přibíl  
ČKAIT 1301978

**KRESLIL / ZPRACOVAL:**  
Ing. Vladimír Štefek

**NAZEV VÝKRESU / ČÁSTI:**  
**PŮDORYS 1.PP  
Rozvody, umístění VZT**

**MĚŘITKO:** **FORMÁT VÝKRESU:**  
**M 1:75** **8xA4**

**DATUM:** **ČÍSLO PARÉ:**  
**09/2017**

**ČÍSLO VÝKRESU:** **1**  
**D-1-4-A-2-1**