



ref. výrobek = v případě, že zadávací dokumentace včetně všech příloh obsahuje požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a přijetí, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příznacné, 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 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 (KAUČUKOVÁ IZOLACE) – VODDROVNÁ 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 ODSÁVACÍHO 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:
<b>Dílčí energetická renovace objektu ZŠ Bratří Vencliků, Praha 14</b> - 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:
a3otelier s.r.o. Konviktská 15, 110 00 Praha 1 IČ: 24164500
STUPEŇ PD:
<b>DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY</b>
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:
<b>PŮDORYS 2.NP</b> <b>Rozvody, umístění VZT</b>
MĚŘITKO:
M 1:75
FORMÁT VÝKRESU:
8xA4
DATUM:
09/2017
ČÍSLO VÝKRESU:
D-1-4-A-2-4