

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

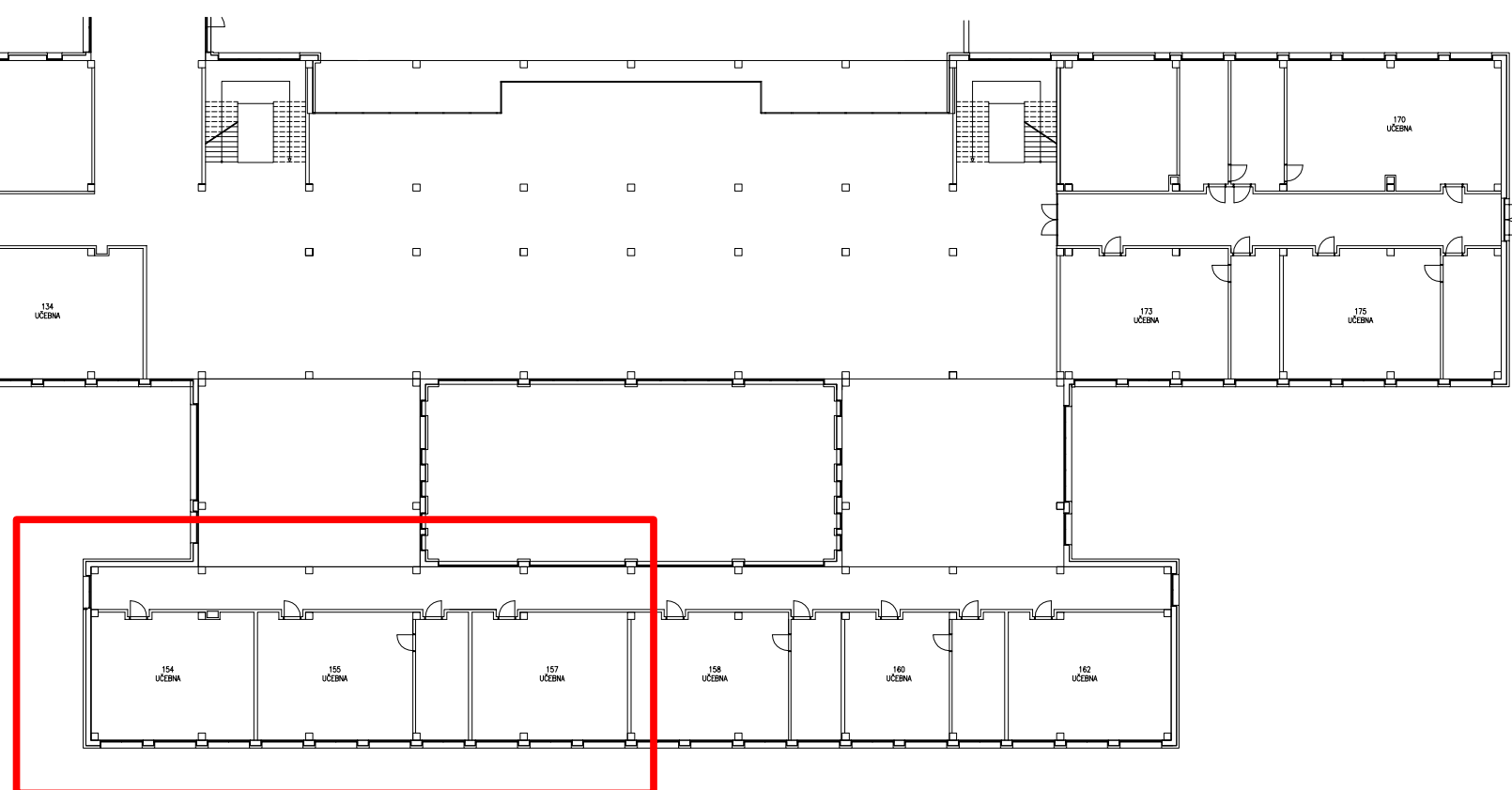
**OVLÁDÁNÍ VZT**  
PRO OVLÁDÁNÍ VZT JEDNOTEK BUDOU SLOUŽIT IR ČIDLA CO<sub>2</sub> A OVLADAČE VÝROBCE ZAŘÍZENÍ UMÍSTĚNÍ V REFERENČNÍM BODĚ POD VZT JEDNOTKOU.

**POTRUBÍ – ROZVODY**  
ROZVODY SÁNÍ A VÝFUK JSOU NAVRŽENY Z PEVNÉHO POTRUBÍ OPATŘENÉHO NAVLEKOVOU ISOLACÍ NAVLEKOVOU ISOLACÍ TL. MIN. 20 mm (KAUČUKOVÁ ISOLACE) – 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 ISOLOVANÉHO POTRUBÍ SEMIFLEX TERMO A SONO DN 280 S APLIKOVANOU ISOLACÍ 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



**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 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 Vencliců,  
Praha 14**  
**- Realizace systému  
nuceného větrání s  
rekuperací odpadního  
tepla**

**MÍSTO STAVBY:**  
ul. Bratří Vencliců, 1140/1,  
Praha 14 - Černý Most

**STAVEBNÍK:**  
Městská část Praha 14  
Bratří Vencliců 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:**  
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.NP**  
**Rozvody, umístění VZT**

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

**DATUM:** **ČÍSLO PARÉ:**  
09/2017

**ČÍSLO VÝKRESU:**  
**D-1-4-A-2-2**

**1**