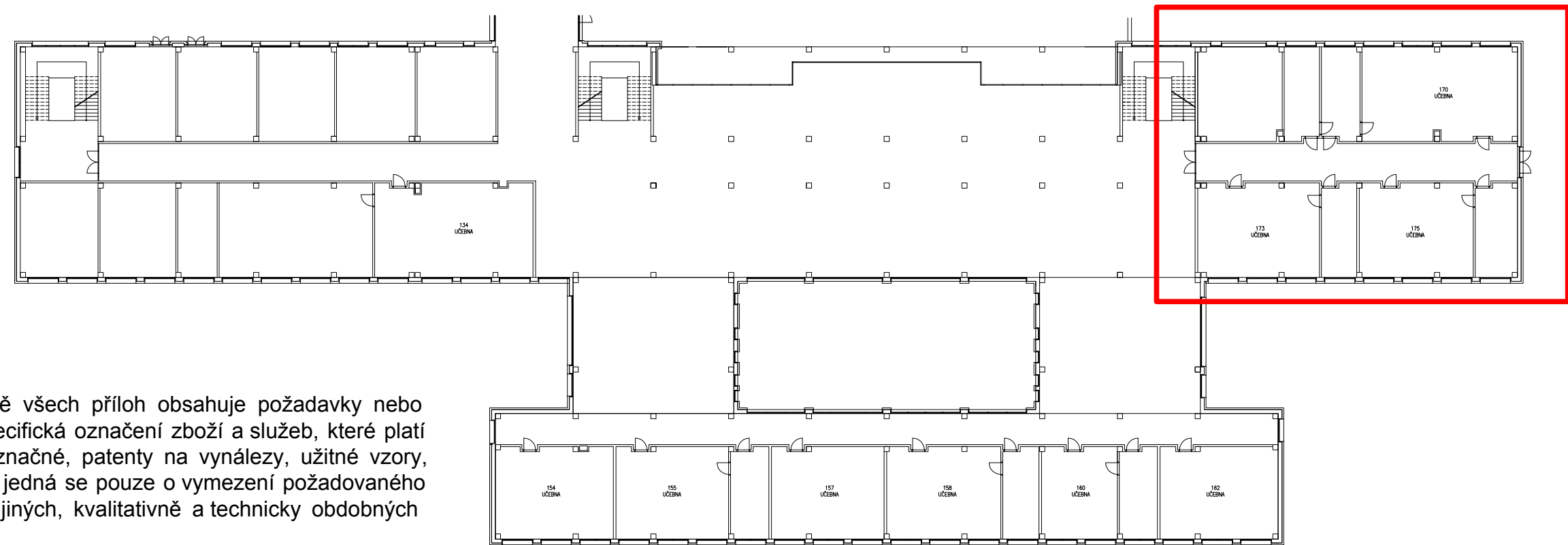
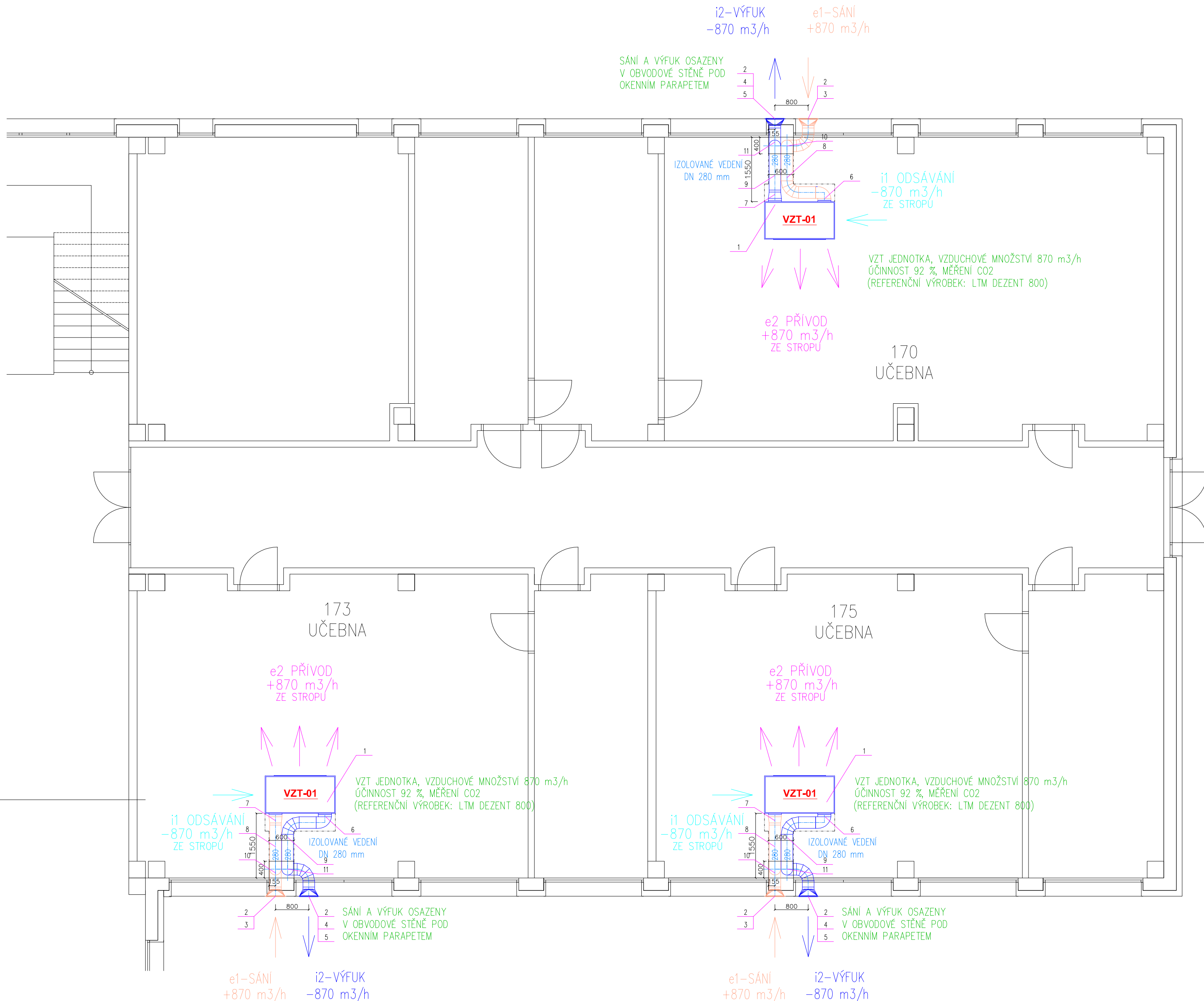


JEDNOTKA VZT
PRO KOMFORTNÍ VĚTRÁNÍ NAVRŽENA KOMPAKTNÍ VZT PODSTROPNÍ JEDNOTKA S VÝKONEM 870 m³/h (VZT-01)
ÚČINNOST REKUPERACE AŽ 92%
(REFERENČNÍ VÝROBEK: LTM DEZENT 800)

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 ISOLACÍ
NAVLEKOVOU ISOLACÍ TL. MIN. 20 mm (KAUČUKOVÁ ISOLACE) – VODROVNÁ ČÁST.
SÁNÍ A VÝFUK Z JEDNOTKY JE VYVĚDĚN 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

výškopisný systém: Bpv polohopisný systém: JTSK	
NÁZEV 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 Píbil ČKAIT 1301978	
KRESLIL / ZPRACOVAL:	
Ing. Vladimír Štefek	
NÁZEV VÝKRESU / ČÁSTI:	
PŮDORYS 1.NP Rozvody, umístění VZT	
MĚŘÍTKO: FORMÁT VÝKRESU:	
M 1:75 8xA4	
DATUM: ČÍSLO PARÉ:	
09/2017	
ČÍSLO VÝKRESU:	
D-1-4-A-2-3	
1	