

## LEGENDA

	Stávající konstrukce bez rozlišení v řezu
	Nové SDK konstrukce v řezu
	Nové SDK konstrukce nad řezem
	Stávající vnitřní parapet
	Nový (upravený) vnitřní parapet
	Stávající těleso UT
	Upravené (posunuté) těleso UT
	Nové zařízení a rozvody VZT
	Nové rozvody VZT (odpadní potrubí)
	Stávající zařízení ESI/ESL (svítidla, projektory, ...)
	Upravené zařízení ESI/ESL (svítidla, projektory, ...)
<b>VZTJ</b>	Vzduchotechnická jednotka
<b>CH</b>	Chladicí komponent

## POZNÁMKY

- Tato dokumentace není výrobní dokumentací - rozměry pro výrobu a osazení konstrukčních nebo kompletačních prvků je povinen dodavatel zaměřit přímo na stavbě a těmto zaměřeným rozměrům přizpůsobit výrobní dokumentaci a dodávané prvky.

- V projektu se mohou vyskytovat odchylky od skutečných rozměrů a materiálů vzniklé vlivem zaměření či geometrických nepravidelností stávajících částí stavby, a jež nelze v projektu obsáhnout. Zhotovitel je povinen před objednáním / výrobou / realizací konkrétních prvků, či v případě jakýchkoliv nejasností, překontrolovat dané návaznosti a rozměry na stavbě samé. Při zjištění zásadního nesouladu mezi projektem a skutečným stavem je nutná konzultace s projektantem.

- Veškeré jmenované výrobky, materiály, uvedení výrobců a jejich konkrétních označení prvků, jsou uvedeny jako referenční. Při výstavbě lze použít odlišné výrobky a materiály, které však musí splňovat požadované statické a požární bezpečnostní vlastnosti a musí být odsouhlaseny investorem a projektantem příslušné části. Zároveň veškeré práce a dodávky budou splňovat obecně technické požadavky na výstavbu, závazné technické normy a stavební zákon.

Výškopisný systém: místní  
Polohopisný systém: místní

AKCE:

## Dílčí energetická renovace objektu ZŠ Gen. Janouška, Praha 14 - Realizace systému nuceného větrání s rekuperací odpadního tepla

MÍSTO STAVBY:

Gen. Janouška 1006, 198 00 Praha 14  
k.ú. Černý Most,  
parc.č. 221/80, 365, 366, 493

OBJEDNATEL:

Městská část Praha 14  
Bratří Venclíků 1073, 198 21 Praha 9  
IČ: 00231312

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:

a3atelier s.r.o.  
Konviktská 998/15, 110 00 Praha 1  
IČ: 24164500

STUPEŇ PD:

## DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

ŘEŠENÁ ČÁST PD:

D - Dokumentace objektů  
D-1 - Větrání ZŠ Generála Janouška  
D-1-4 - Technika prostředí staveb  
D-1-4-A - VZT  
D-1-4-A-2 - Výkresy  
D-1-4-A-2-A - Pavilon D

PROJEKTANT PROFESE / ČÁSTI PD:

KRESLIL / ZPRACOVAL:

NÁZEV VÝKRESU / ČÁSTI:

## PAV. D - PODR. ŘEŠENÍ VZT

MĚŘÍTKO:

ČÍSLO PARÉ:

DATUM:

11/2018

ČÍSLO VÝKRESU:

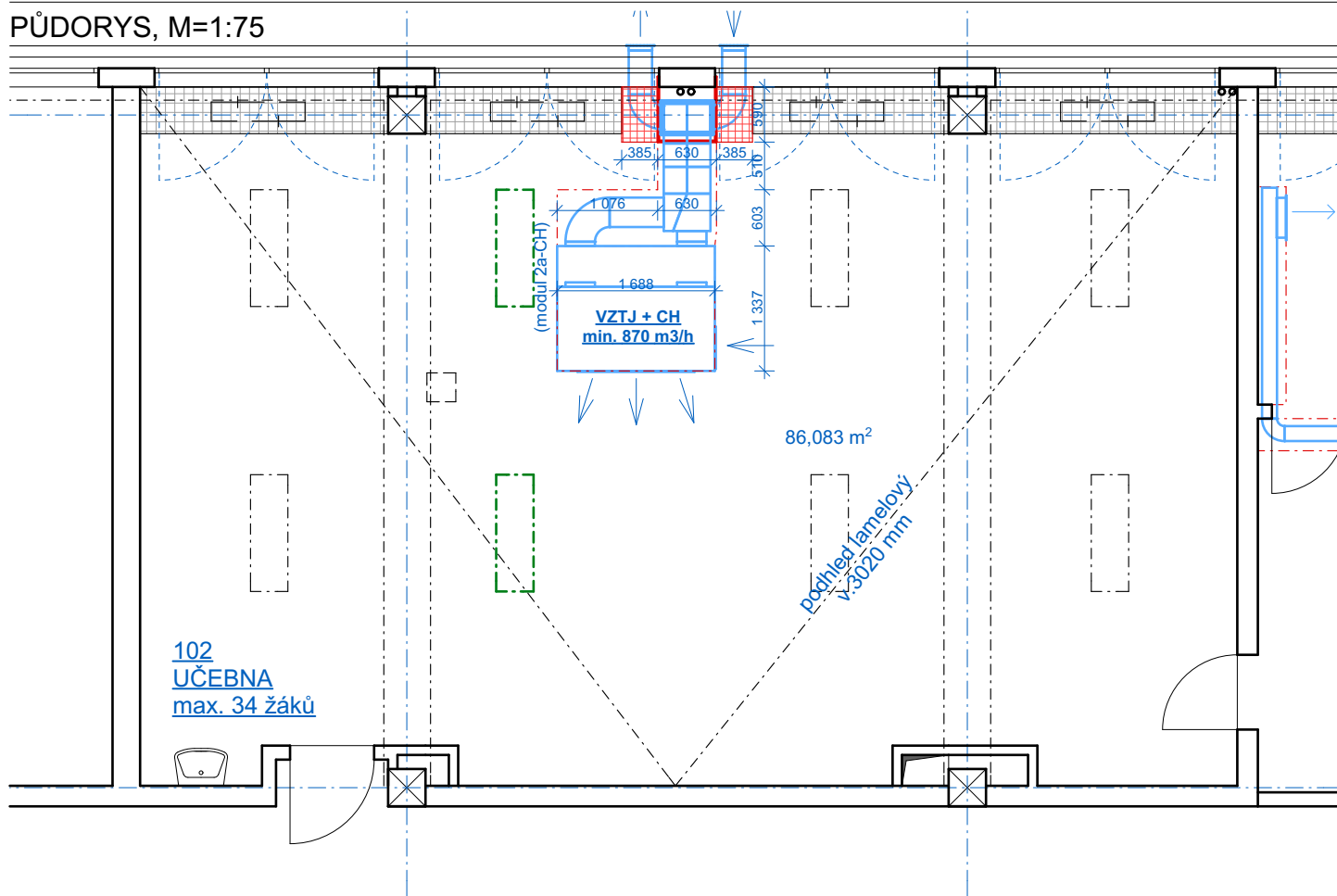
D-1-4-a-2-D-2

stavba: Dílčí energetická renovace objektu ZŠ Generála Janouška, Praha 14  
- Realizace systému nuceného větrání s rekuperací odpadního tepla  
stupeň: DPS  
část PD: VZT

hlavní projektant: a3atelier s.r.o.

stavebník: Městská část Praha 14  
projektant části PD: a3atelier s.r.o.

## PŮDORYS, M=1:75



## FOTOGALERIE - D102



## ORIENT. SEZNAM PRACÍ - D102

STAVBA  
- přemístění nábytku a vybavení (skříně, police, stoly, nástěnky, atd.)

- úprava vnitřního parapetu  
- úprava stáv. podhledu

- nové otvory - 2x  
+ izolace  
+ zednické začistění e+i  
- nový SDK podhled  
- nová SDK předstěna  
- nový vnitřní parapet

UT

-

VZT

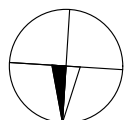
- vzduch. jednotka - 1x  
- potrubí  
- mřížky - 2x  
- kotvení

ZTI

- odvodnění kondenzátu

ESI

- úprava světel  
- úprava rozvodů ESI včetně lišt  
- napojení VZT jedn. na rozvaděč  
ESI  
- napojení VZT jedn. na diag. systém



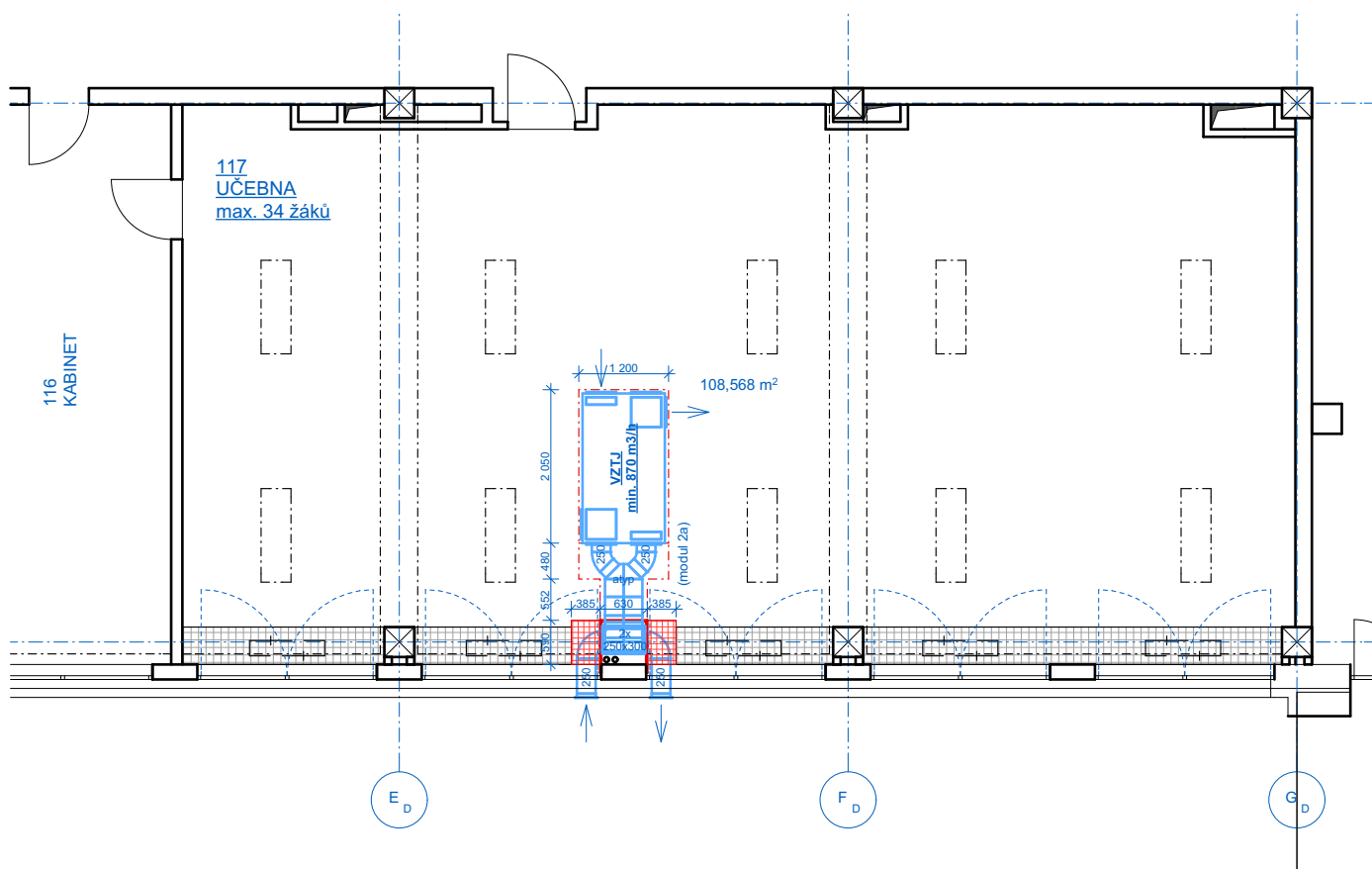
název: PAV. D - 1.NP - D102  
označení: D-1-4-a-2-D-2

stavba: Dílčí energetická renovace objektu ZŠ Generála Janouška, Praha 14  
- Realizace systému nuceného větrání s rekuperací odpadního tepla  
stupeň: DPS  
část PD: VZT

hlavní projektant: a3atelier s.r.o.

stavebník: Městská část Praha 14  
projektant části PD: a3atelier s.r.o.

PŮDORYS, M=1:100, 1:75



## FOTOGALERIE - D117



## ORIENT. SEZNAM PRACÍ - D117

### STAVBA

- přemístění nábytku a vybavení (skříně, police, stoly, nástěnky, atd.)

- úprava vnitřního parapetu  
- úprava žaluzií

- nové otvory - 2x  
+ izolace  
+ zednické začištění e+i  
- nové SDK opláštění VZT jednotky a potrubí  
- revizní otvory v podhledu  
- nová SDK předstěna  
- nový vnitřní parapet  
UT

### VZT

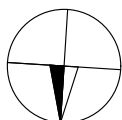
- vzduch. jednotka - 1x  
- potrubí  
- mřížky - 2x  
- kotvení

### ZTI

- odvodnění kondenzátu

### ESI

- úprava světel  
- úprava rozvodů ESI včetně lišt  
- napojení VZT jedn. na rozvaděč  
ESL  
- napojení VZT jedn. na diag. systém



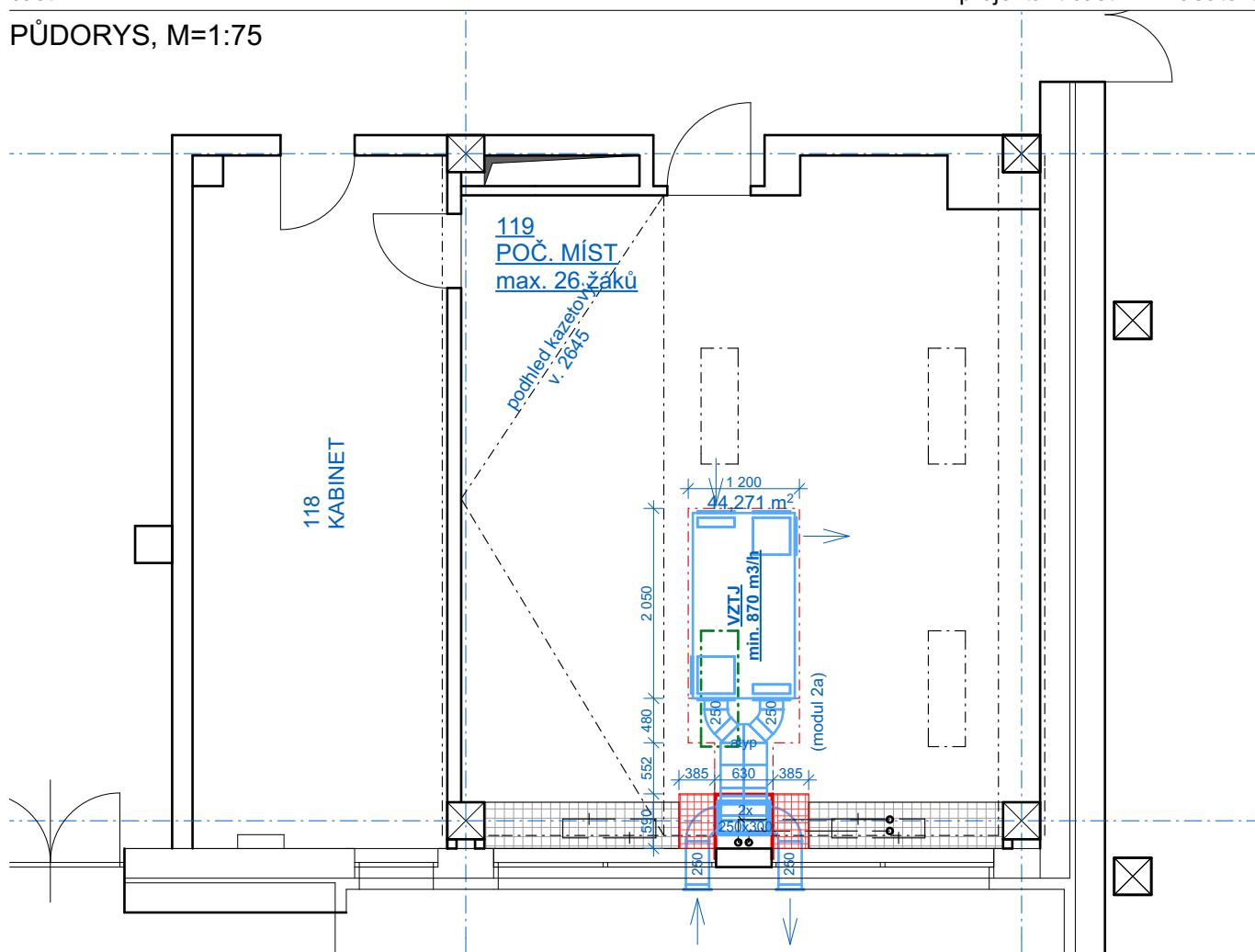
název: PAV. D - 1.NP - D117  
označení: D-1-4-a-2-D-2

stavba: Dílčí energetická renovace objektu ZŠ Generála Janouška, Praha 14  
- Realizace systému nuceného větrání s rekuperací odpadního tepla  
stupeň: DPS  
část PD: VZT

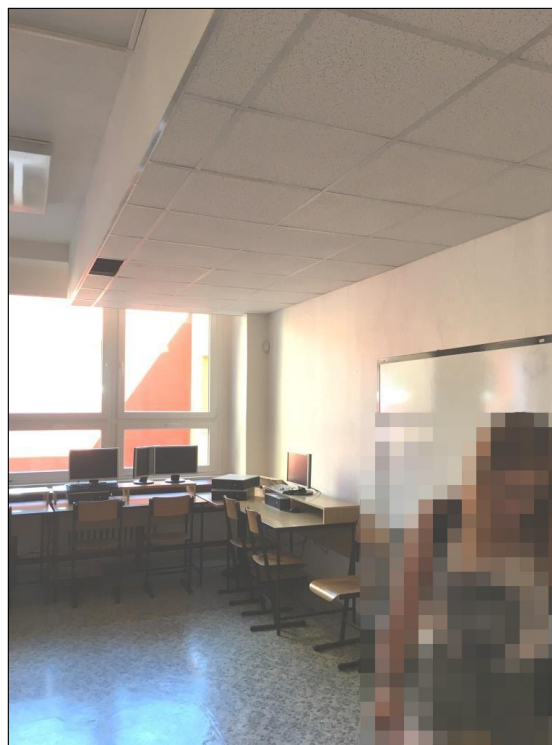
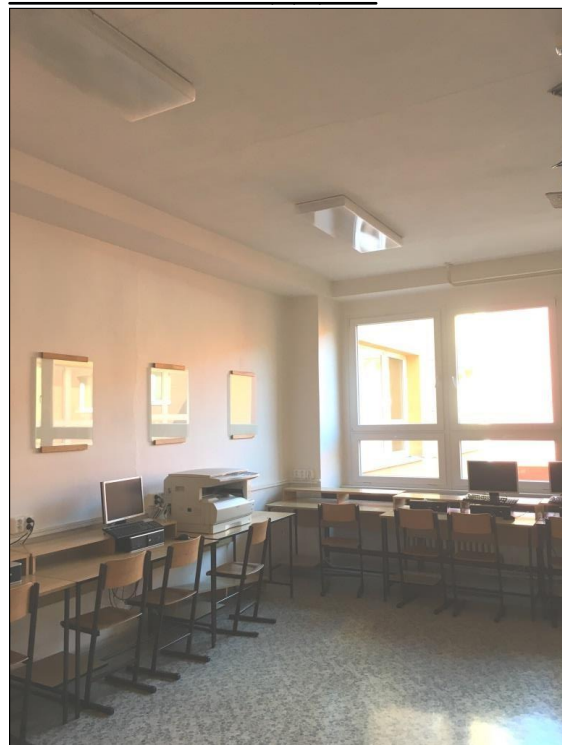
hlavní projektant: a3atelier s.r.o.

stavebník: Městská část Praha 14  
projektant části PD: a3atelier s.r.o.

PŮDORYS, M=1:75



FOTOGALERIE - D119



ORIENT. SEZNAM PRACÍ - D119

STAVBA  
- přemístění nábytku a vybavení (skříně, police, stoly, nástěnky, atd.)

- úprava vnitřního parapetu

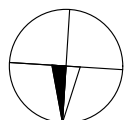
- nové otvory - 2x  
+ izolace  
+ zednické začističení e+i  
- nové SDK opláštění VZT jednotky a potrubí  
- revizní otvory v podhledu  
- nová SDK předstěna  
- nový vnitřní parapet

UT

VZT  
- vzduch. jednotka - 1x  
- potrubí  
- mřížky - 2x  
- kotvení

ZTI

ESI  
- úprava světla  
- úprava zásuvek  
- úprava rozvodů ESI včetně lišt  
- napojení VZT jedn. na rozvaděč  
ESL  
- napojení VZT jedn. na diag. systém



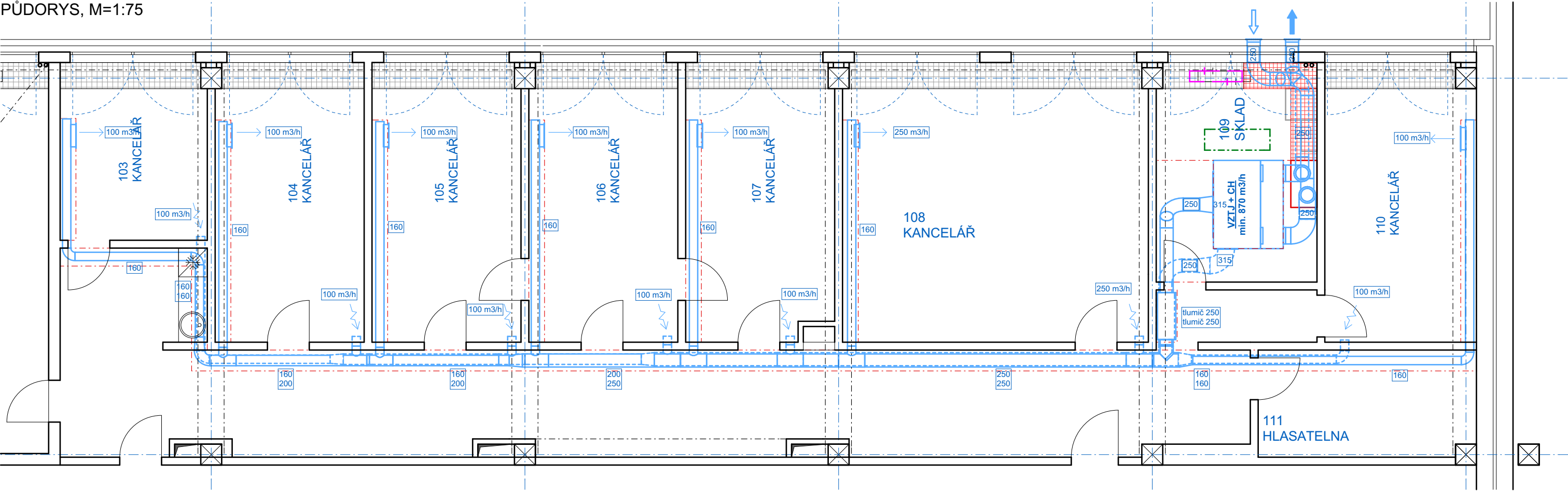
název: PAV. D - 1.NP - D119  
označení: D-1-4-a-2-D-2



stavba: Dílčí energetická renovace objektu ZŠ Generála Janouška, Praha 14  
- Realizace systému nuceného větrání s rekuperací odpadního tepla  
stupeň: DPS  
část PD: VZT

hlavní projektant: a3atelier s.r.o.  
stavebník: Městská část Praha 14  
projektant části PD: a3atelier s.r.o.

PŮDORYS, M=1:75



FOTOGALERIE - D103-111



ORIENT. SEZNAM PRACÍ - D103-111

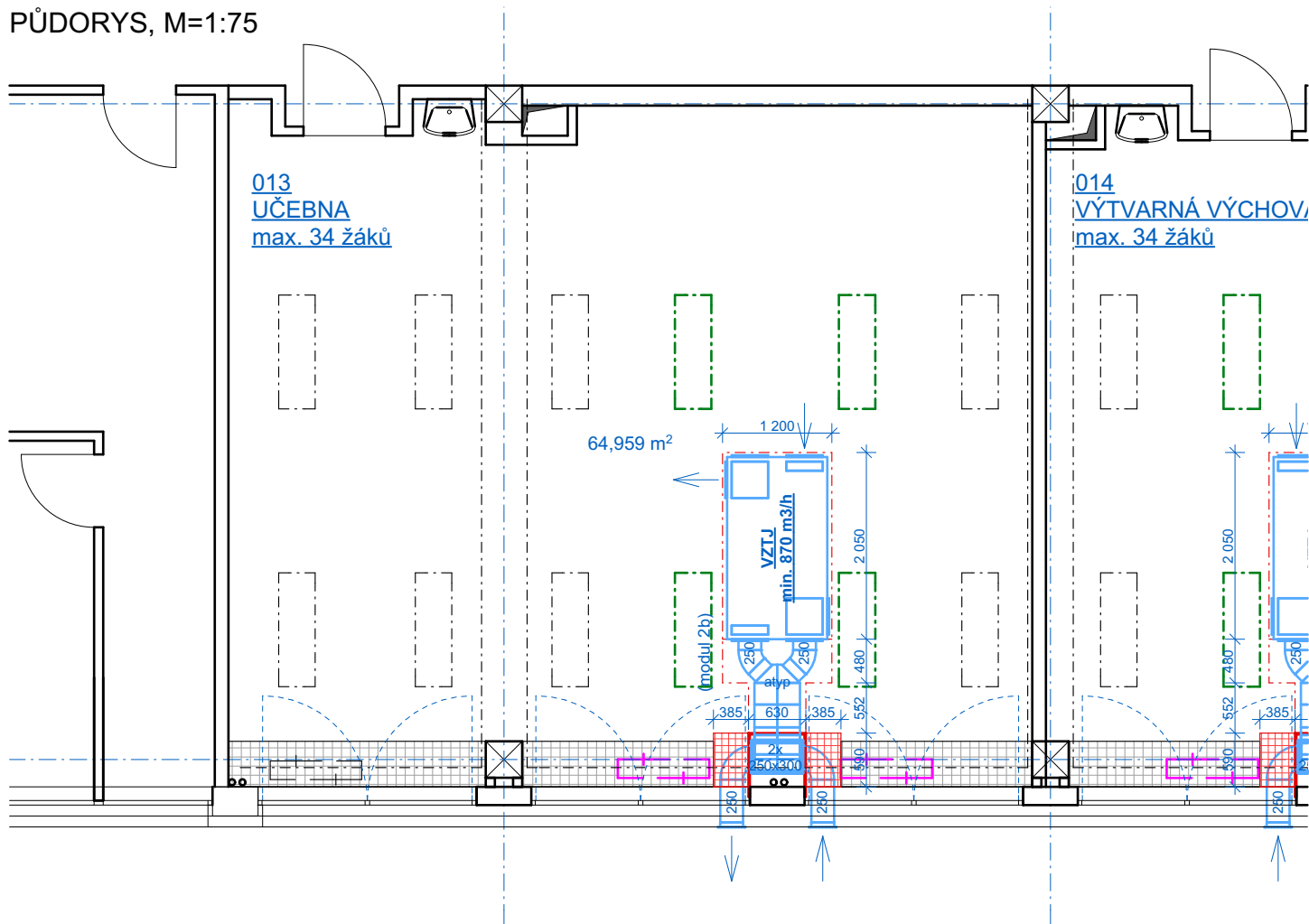
- STAVBA
- přemístění nábytku a vybavení (skříně, police, stoly, nástěnky, atd.)
  - úprava vnitřního parapetu
  - nové otvory - 22x
    - + izolace
    - + zednické začistění e+i
  - nový SDK podhled + revizní otvor
  - nová SDK předstěna
  - nový vnitřní parapet
- UT
- úprava těles UT
  - úprava rozvodů UT
- VZT
- vzduch. jednotka - 1x
  - potrubí
  - mřížky exteriér - 2x
  - mřížky interiér - 14x
  - kotvení
- ZTI
- odvodnění kondenzátu
- ESI
- úprava světel
  - úprava zásuvek
  - úprava rozvodů ESI včetně lišt
  - napojení VZT jedn. na rozvaděč
- ESL
- úprava prvků ESL (čidla, atd.)
  - úprava rozvodů ESL včetně lišt
  - napojení VZT jedn. na diag. systém

stavba: Dílčí energetická renovace objektu ZŠ Generála Janouška, Praha 14  
- Realizace systému nuceného větrání s rekuperací odpadního tepla  
stupeň: DPS  
část PD: VZT

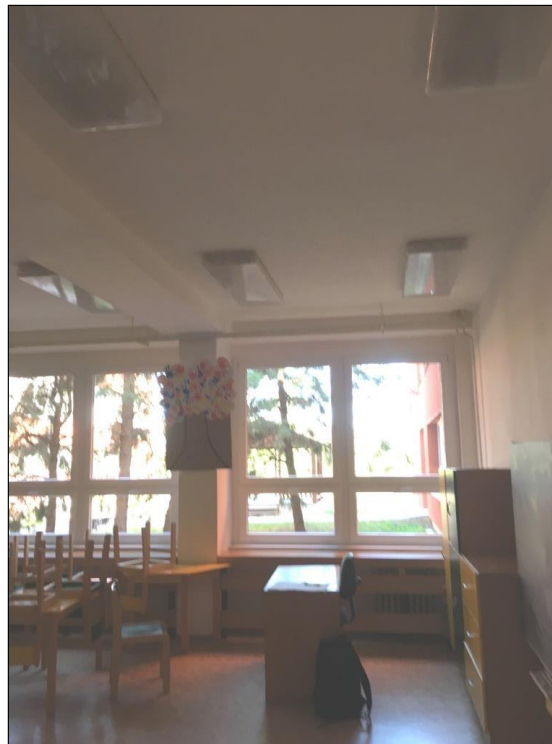
hlavní projektant: a3atelier s.r.o.

stavebník: Městská část Praha 14  
projektant části PD: a3atelier s.r.o.

PŮDORYS, M=1:75



## FOTOGALERIE - D013



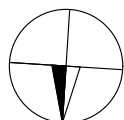
## ORIENT. SEZNAM PRACÍ - D013

STAVBA  
- přemístění nábytku a vybavení (skříně, police, stoly, nástěnky, atd.)

- úprava vnitřního parapetu

- nové otvory - 2x  
+ izolace  
+ zednické začištění e+i  
- nové SDK opláštění VZT jednotky a potrubí  
- revizní otvory v podhledu  
- nová SDK předstěna  
- nový vnitřní parapet

UT  
- úprava topného tělesa - 2x  
- úprava potrubí  
VZT  
- vzduch. jednotka - 1x  
- potrubí - 2x  
- mřížky - 2x  
- kotvení  
ZTI  
- odvodnění kondenzátu  
ESI  
- úprava světla  
- úprava rozvodů ESI včetně lišt  
- napojení VZT jedn. na rozvaděč  
ESL  
- napojení VZT jedn. na diag. systém



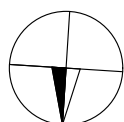
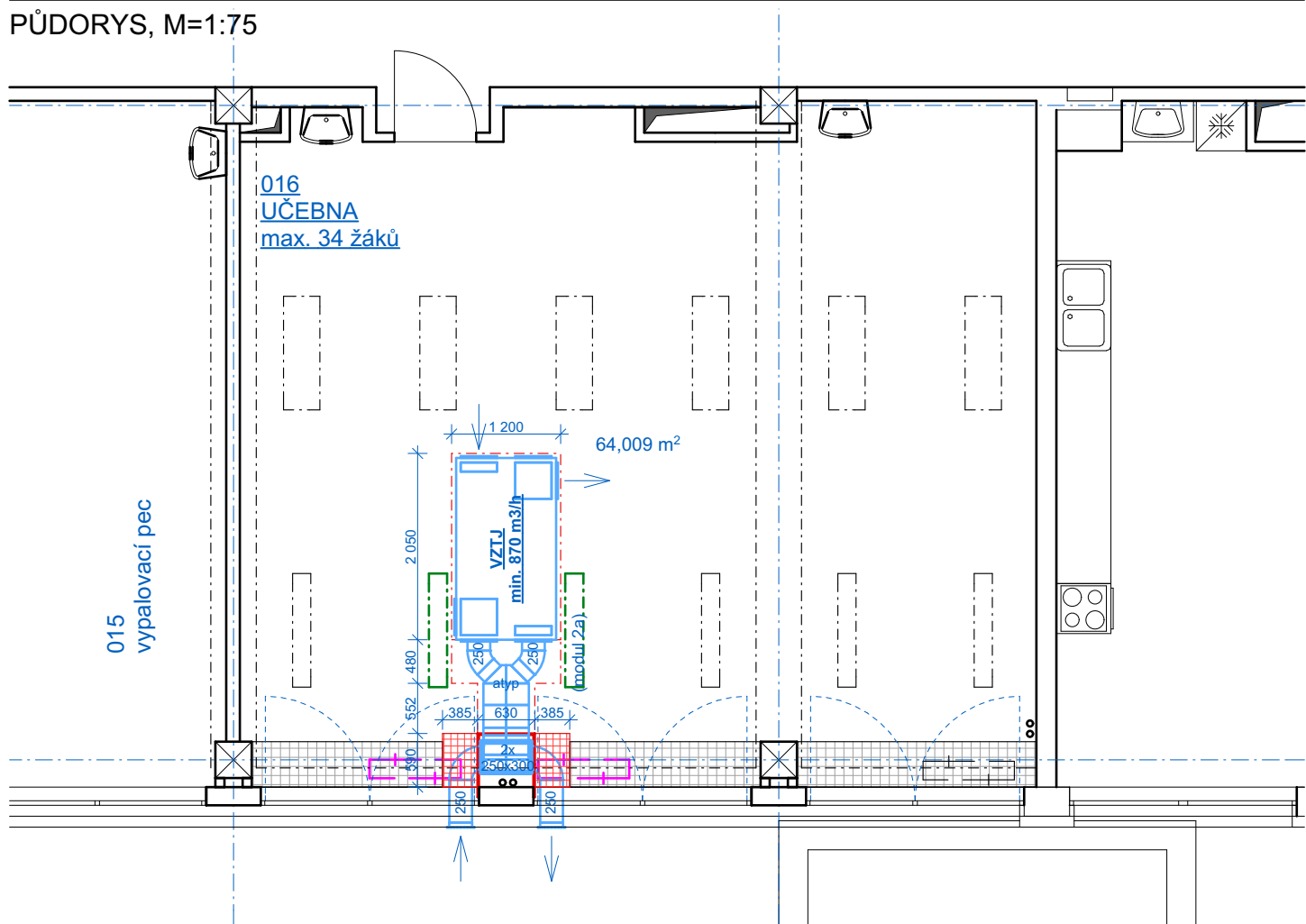
název: PAV. D - 1.PP - D013  
označení: D-1-4-a-2-D-2

hlavní projektant: a3atelier s.r.o.  
stavebník: Městská část Praha 14  
projektant části PD: a3atelier s.r.o.

název: PAV. D - 1.PP - D014  
označení: D-1-4-a-2-D-2



stavebník: Městská část Praha 14  
projektant části PD: a3atelier s.r.o.



název: PAV. D - 1.PP - D016  
označení: D-1-4-a-2-D-2



stavba: Dílčí energetická renovace objektu ZŠ Generála Janouška, Praha 14  
- Realizace systému nuceného větrání s rekuperací odpadního tepla  
stupeň: DPS  
část PD: VZT

hlavní projektant: a3atelier s.r.o.

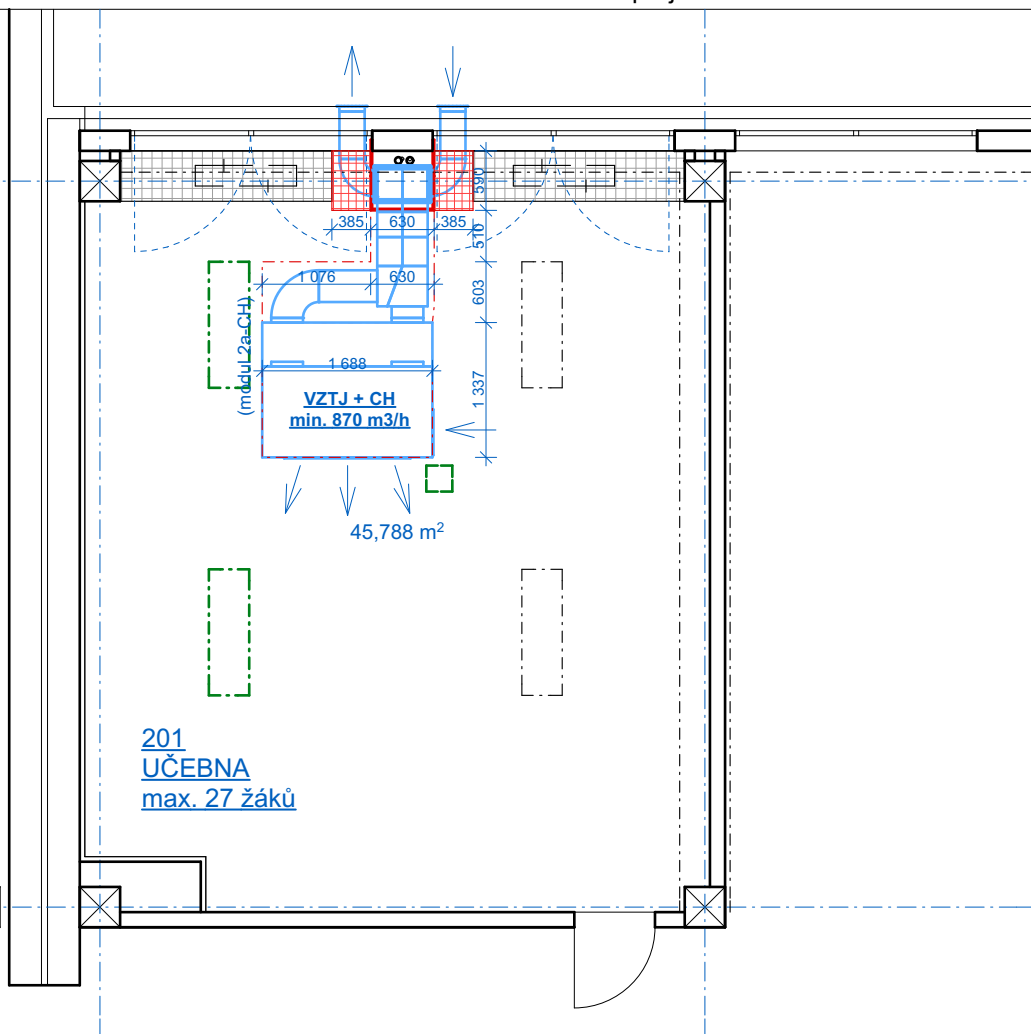
stavebník: Městská část Praha 14  
projektant části PD: a3atelier s.r.o.

PŮDORYS, M=1:75

4<sub>D</sub>

3<sub>D</sub>

INC



## FOTOGALERIE - D201



## ORIENT. SEZNAM PRACÍ - D201

STAVBA  
- přemístění nábytku a vybavení  
(skříně, police, stoly, nástěnky, atd.)

- úprava vnitřního parapetu

- nové otvory - 2x  
+ izolace  
+ zednické začistění e+i  
- nový SDK podhled  
- nová SDK předstěna  
- nový vnitřní parapet

UT

- VZT

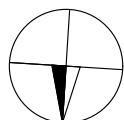
- vzduch. jednotka - 1x  
- potrubí  
- mřížky - 2x  
- kotvení

ZTI

- odvodnění kondenzátu

ESI

- úprava světel  
- úprava rozvodů ESI včetně lišt  
- napojení VZT jedn. na rozvaděč  
ESL  
- napojení VZT jedn. na diag. systém



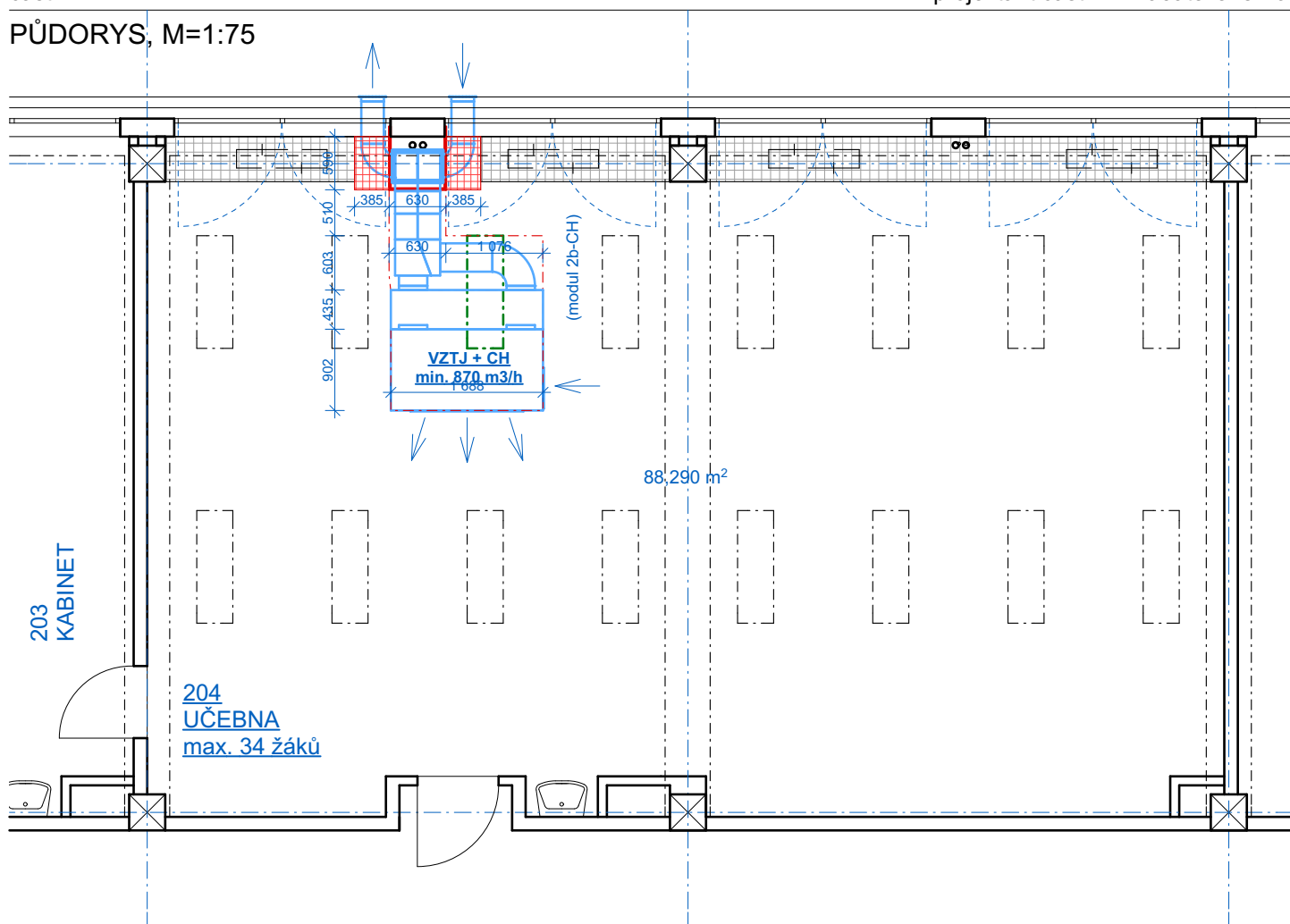
název: PAV. D - 2.NP - D201  
označení: D-1-4-a-2-D-2

stavba: Dílčí energetická renovace objektu ZŠ Generála Janouška, Praha 14  
- Realizace systému nuceného větrání s rekuperací odpadního tepla  
stupeň: DPS  
část PD: VZT

hlavní projektant: a3atelier s.r.o.

stavebník: Městská část Praha 14  
projektant části PD: a3atelier s.r.o.

## PŮDORYS, M=1:75



## FOTOGALERIE - D204



## ORIENT. SEZNAM PRACÍ - D204

STAVBA  
- přemístění nábytku a vybavení (skříně, police, stoly, nástěnky, atd.)

- úprava vnitřního parapetu

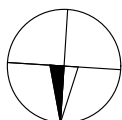
- nové otvory - 2x  
+ izolace  
+ zednické začištění e+i  
- nový SDK podhled  
- nová SDK předstěna  
- nový vnitřní parapet

UT

VZT  
- vzduch. jednotka - 1x  
- potrubí  
- mřížky - 2x  
- kotvení

ZTI  
- odvodnění kondenzátu

ESI  
- úprava světél  
- úprava rozvodů ESI včetně lišt  
- napojení VZT jedn. na rozvaděč  
ESL  
- napojení VZT jedn. na diag. systém



název: PAV. D - 2.NP - D204  
označení: D-1-4-a-2-D-2

stavebník: Městská část Praha 14  
projektant části PD: a3atelier s.r.o.

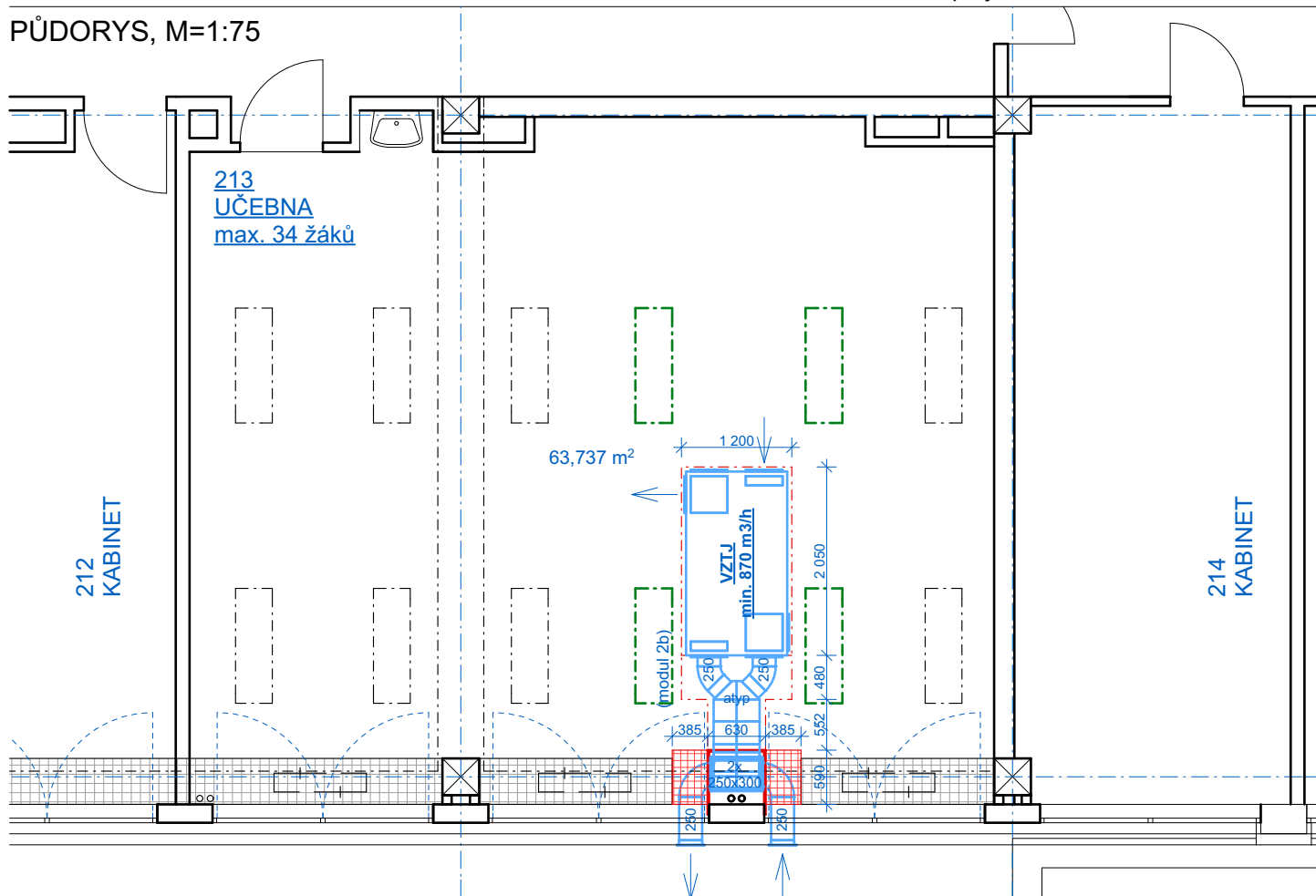


stavba: Dílčí energetická renovace objektu ZŠ Generála Janouška, Praha 14  
- Realizace systému nuceného větrání s rekuperací odpadního tepla  
stupeň: DPS  
část PD: VZT

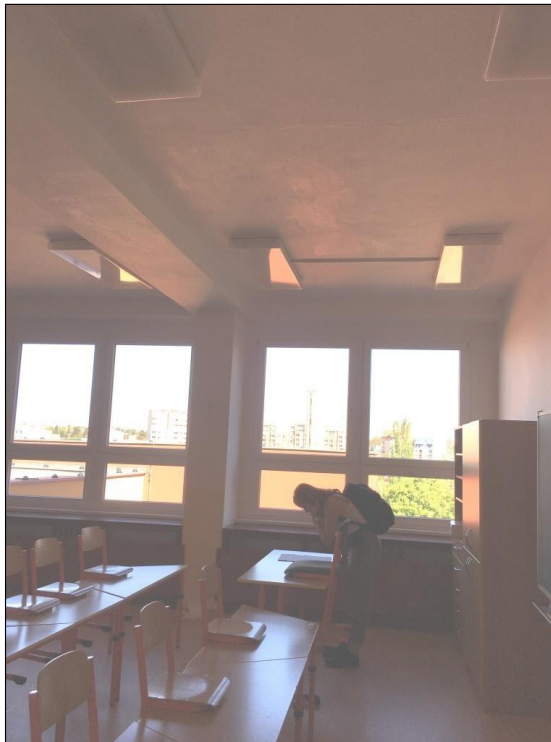
hlavní projektant: a3atelier s.r.o.

stavebník: Městská část Praha 14  
projektant části PD: a3atelier s.r.o.

PŮDORYS, M=1:75



## FOTOGALERIE - D213



## ORIENT. SEZNAM PRACÍ - D213

STAVBA  
- přemístění nábytku a vybavení (skříně, police, stoly, nástěnky, atd.)

- úprava vnitřního parapetu

- nové otvory - 2x  
+ izolace  
+ zednické začástení e+i  
- nové SDK opláštění VZT jednotky a potrubí  
- revizní otvory v podhledu  
- nová SDK předstěna  
- nový vnitřní parapet

UT

-

VZT

- vzduch. jednotka - 1x  
- potrubí  
- mřížky - 2x  
- kotvení

ZTI

- odvodnění kondenzátu

ESI

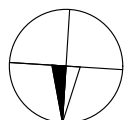
- úprava světla

- úprava rozvodů ESI včetně lišt

- napojení VZT jedn. na rozvaděč

ESL

- napojení VZT jedn. na diag. systém



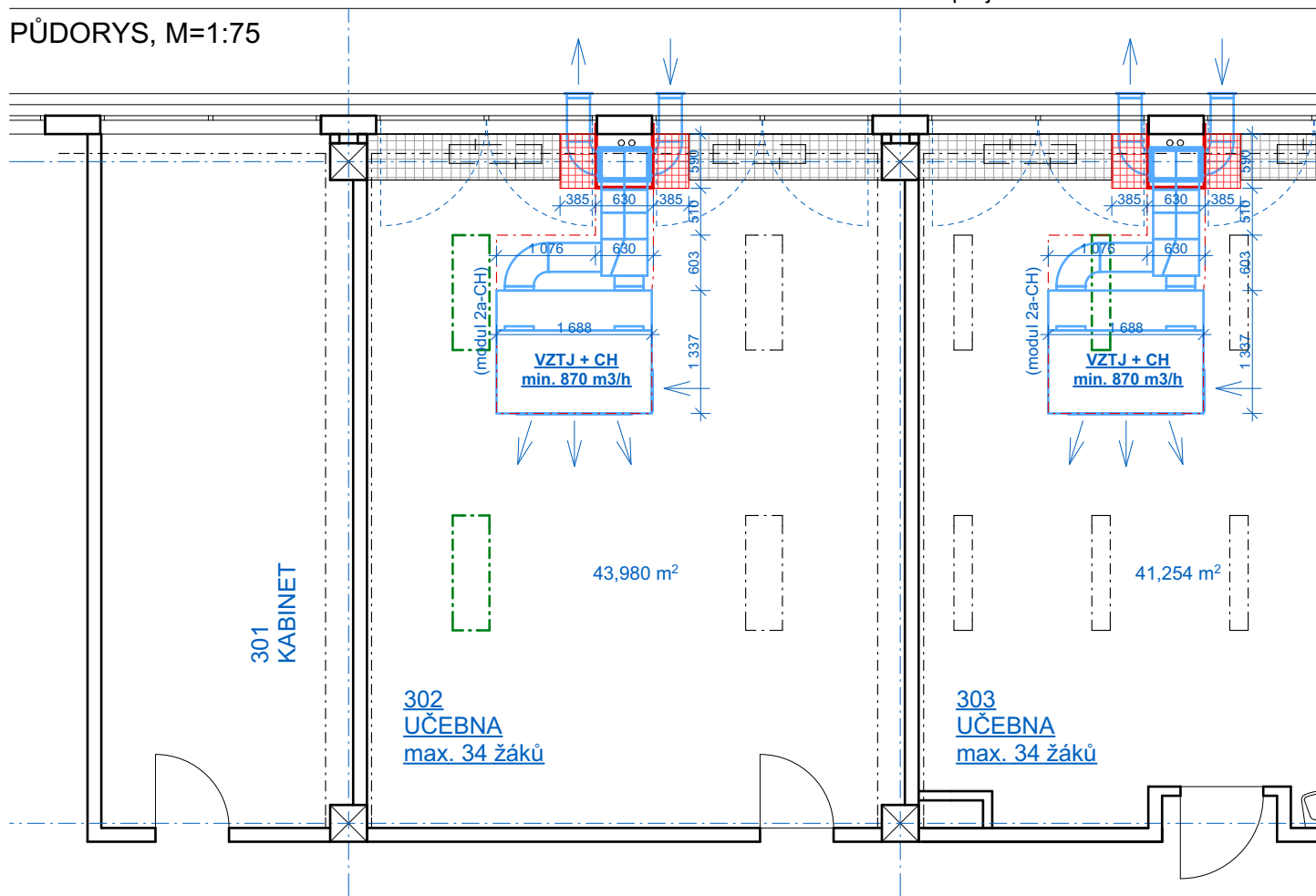
název: PAV. D - 2.NP - D213  
označení: D-1-4-a-2-D-2

stavba: Dílčí energetická renovace objektu ZŠ Generála Janouška, Praha 14  
 - Realizace systému nuceného větrání s rekuperací odpadního tepla  
 stupeň: DPS  
 část PD: VZT

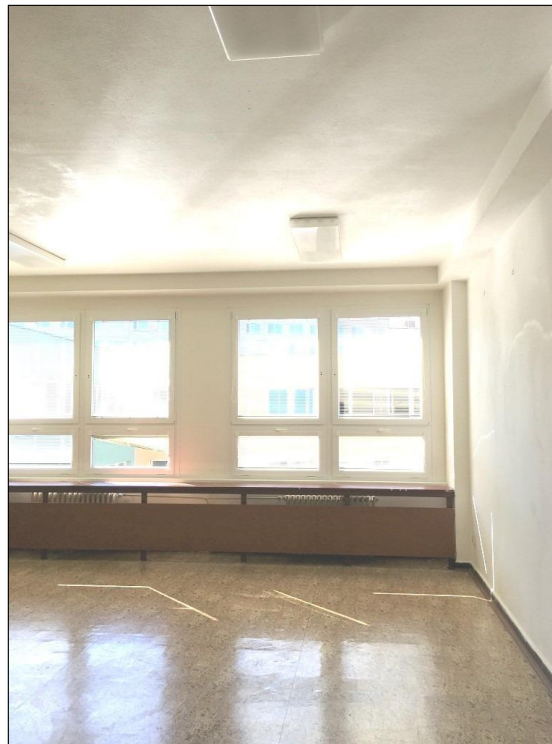
hlavní projektant: a3atelier s.r.o.

stavebník: Městská část Praha 14  
 projektant části PD: a3atelier s.r.o.

PŮDORYS, M=1:75



## FOTOGALERIE - D302



## ORIENT. SEZNAM PRACÍ - D302

STAVBA  
 - přemístění nábytku a vybavení (skříně, police, stoly, nástěnky, atd.)

- úprava vnitřního parapetu

- nové otvory - 2x  
 + izolace  
 + zednické začištění e+i  
 - nový SDK podhled  
 - nová SDK předstěna  
 - nový vnitřní parapet

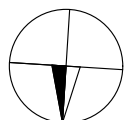
UT

VZT  
 - vzduch. jednotka - 1x  
 - potrubí  
 - mřížky - 2x  
 - kotvení

ZTI  
 - odvodnění kondenzátu

ESI

- úprava světel  
 - úprava rozvodů ESI včetně lišt  
 - napojení VZT jedn. na rozvaděč  
 ESL  
 - napojení VZT jedn. na diag. systém



název: PAV. D - 3.NP - D302  
 označení: D-1-4-a-2-D-2

hlavní projektant: a3atelier s.r.o.  
stavebník: Městská část Praha 14  
projektant části PD: a3atelier s.r.o.

**PŮDORYS, M=1:75**

**302**  
UČEBNA  
max. 34 žáků

**303**  
UČEBNA  
max. 34 žáků

**304**  
UČEBNA  
max. 34 žáků

**BNA**  
34 žáků

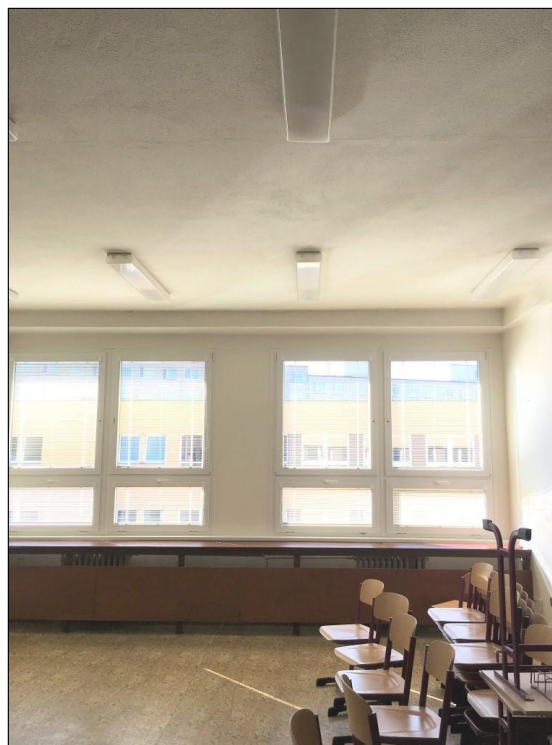
**VZTJ + CH**  
min. 870 m<sup>3</sup>/h

**43,980 m<sup>2</sup>**

**41,254 m<sup>2</sup>**

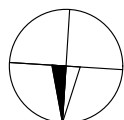
**41,520 m<sup>2</sup>**

## A photograph of a room with a white wall, a window, and a wooden bench. On the wall, there are two framed pictures: one of a person and one of a white silhouette. The floor is made of light-colored tiles.



- přemístění nábytku a vybavení (skříně, police, stoly, nástěnky, atd.)
- úprava vnitřního parapetu
- nové otvory - 2x
  - + izolace
  - + zednické začistění e+i
- nový SDK podhled
- nová SDK předstěna
- nový vnitřní parapet

- UT
- 
- VZT
- vzduch. jednotka - 1x
- potrubí
- mřížky - 2x
- kotvení
- ZTI
- odvodnění kondenzátu
- ESI
- úprava světel
- úprava rozvodů ESI včetně lišt
- napojení VZT jedn. na rozvaděč
- ESL
- napojení VZT jedn. na diag. systém



název: PAV. D - 3.NP - D303  
označení: D-1-4-a-2-D-2

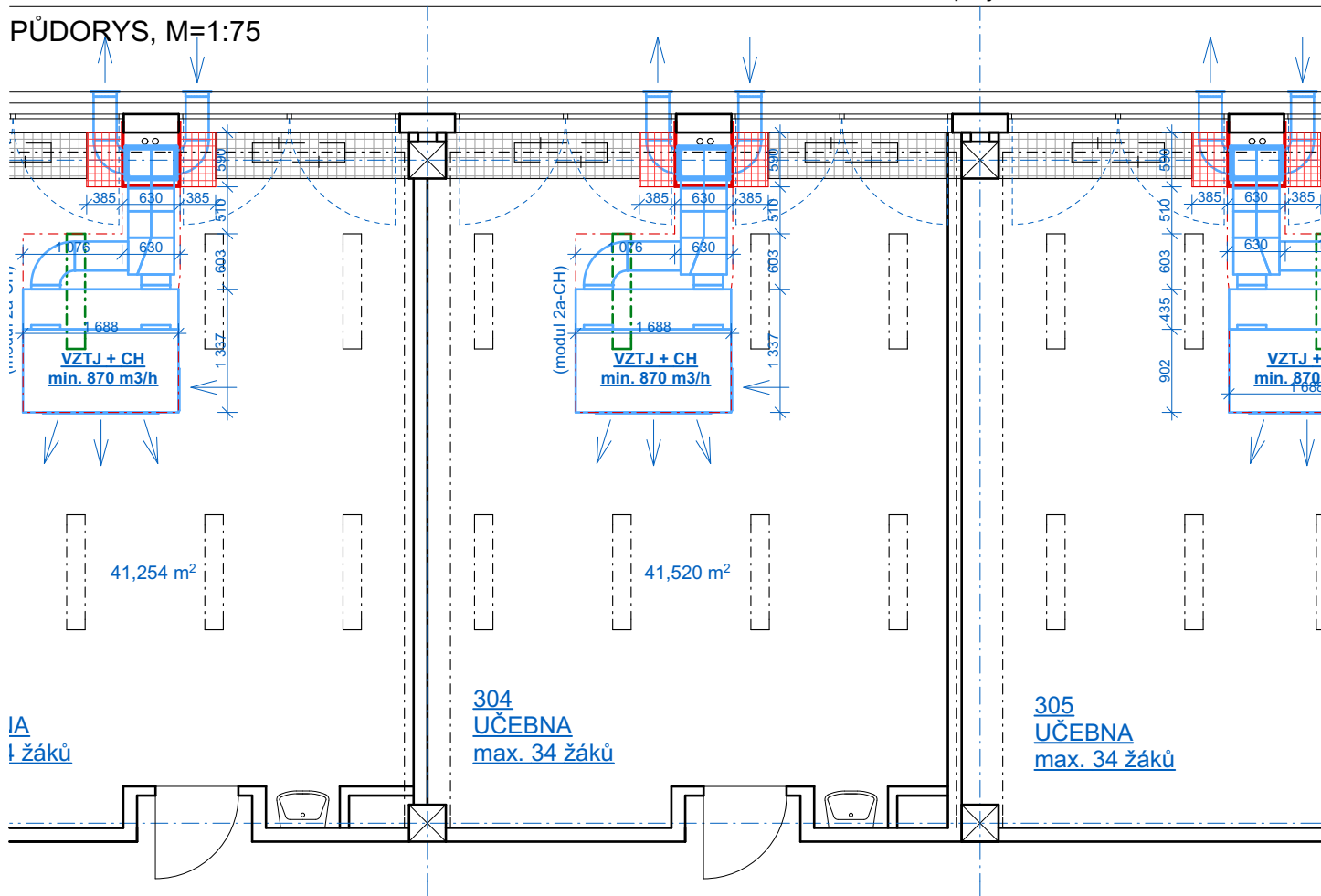


stavba: Dílčí energetická renovace objektu ZŠ Generála Janouška, Praha 14  
- Realizace systému nuceného větrání s rekuperací odpadního tepla  
stupeň: DPS  
část PD: VZT

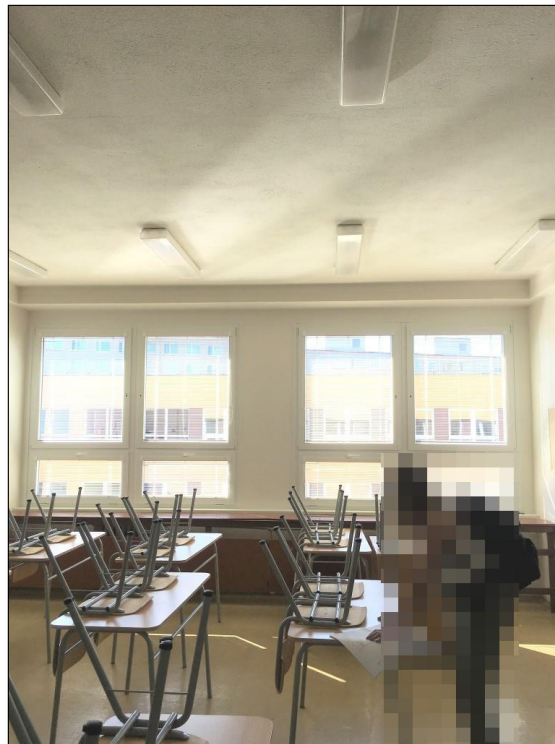
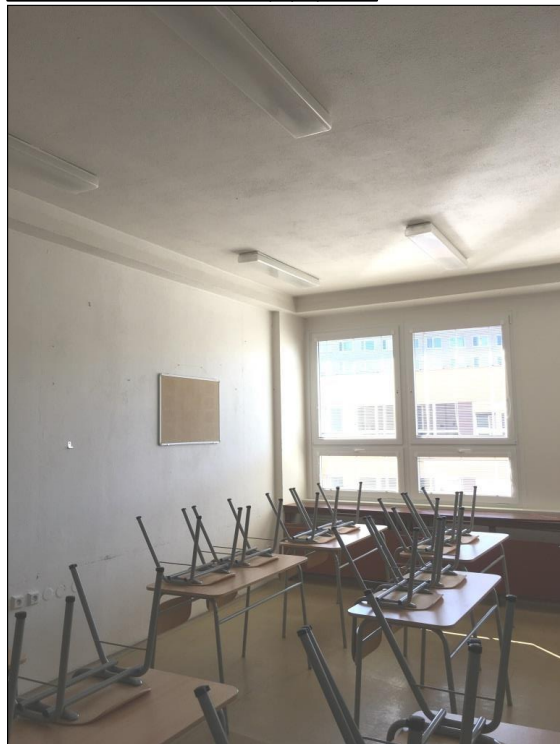
hlavní projektant: a3atelier s.r.o.

stavebník: Městská část Praha 14  
projektant části PD: a3atelier s.r.o.

## PŮDORYS, M=1:75



## FOTOGALERIE - D304



## ORIENT. SEZNAM PRACÍ - D304

STAVBA  
- přemístění nábytku a vybavení (skříně, police, stoly, nástěnky, atd.)

- úprava vnitřního parapetu

- nové otvory - 2x  
+ izolace  
+ zednické začištění e+i  
- nový SDK podhled  
- nová SDK předstěna  
- nový vnitřní parapet

UT

-

VZT

- vzduch. jednotka - 1x  
- potrubí  
- mřížky - 2x  
- kotvení

ZTI

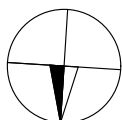
- odvodnění kondenzátu

ESI

- úprava světél  
- úprava rozvodů ESI včetně lišt  
- napojení VZT jedn. na rozvaděč

ESL

- napojení VZT jedn. na diag. systém



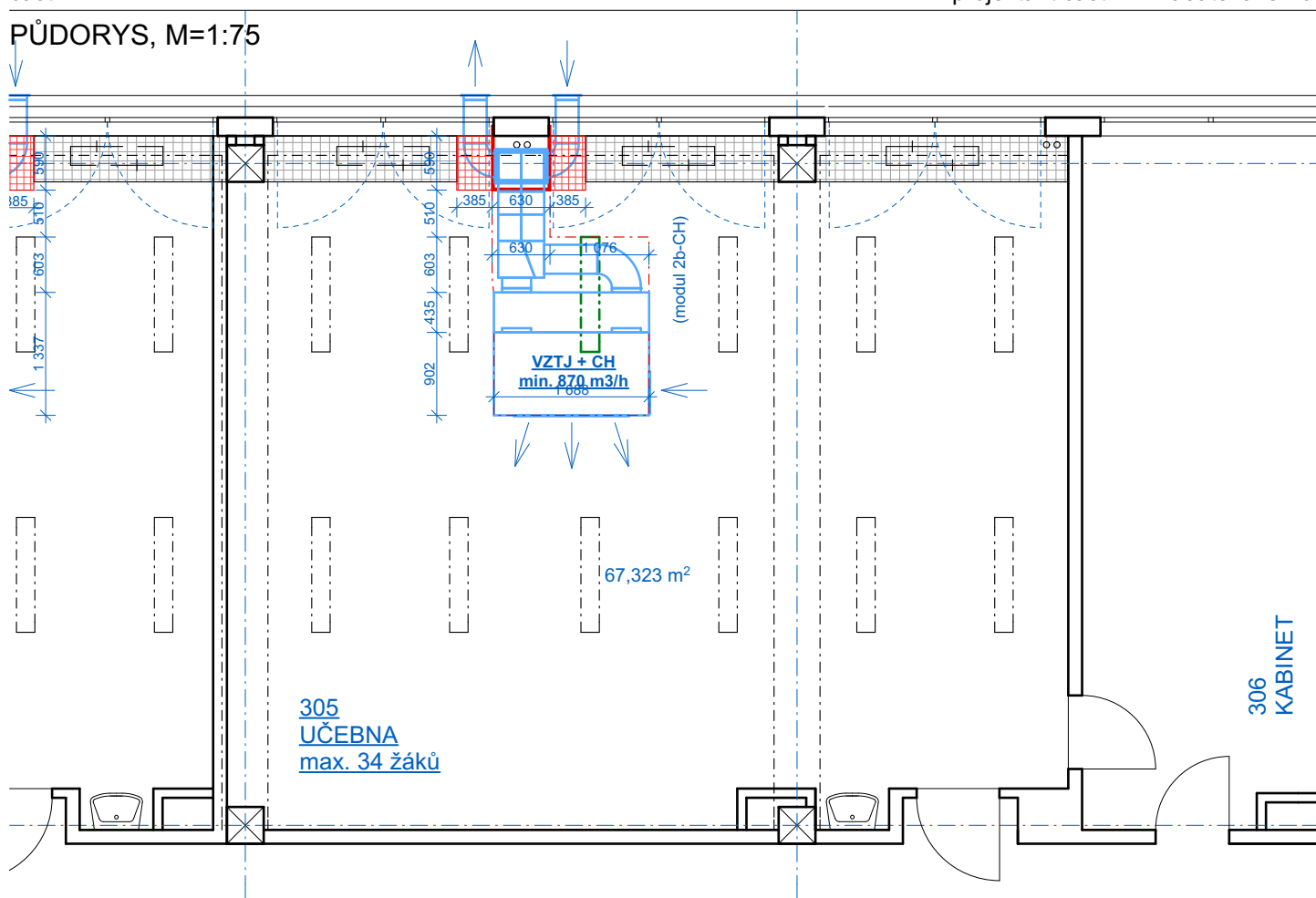
název: PAV. D - 3.NP - D304  
označení: D-1-4-a-2-D-2

stavba: Dílčí energetická renovace objektu ZŠ Generála Janouška, Praha 14  
- Realizace systému nuceného větrání s rekuperací odpadního tepla  
stupeň: DPS  
část PD: VZT

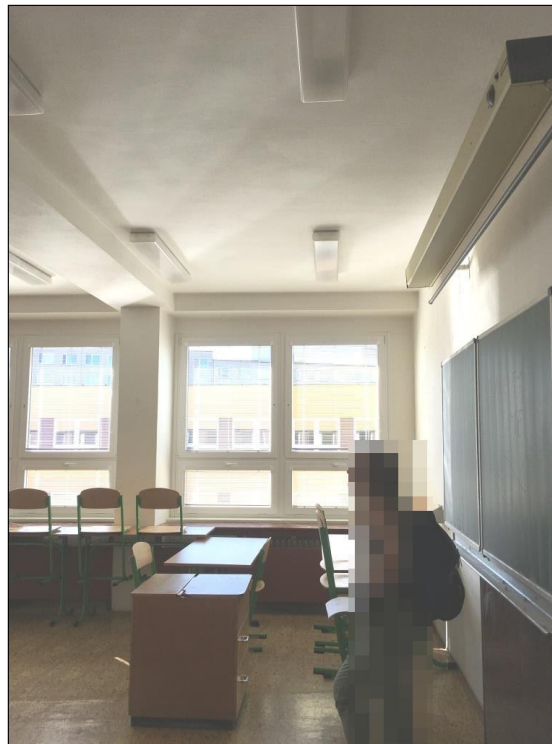
hlavní projektant: a3atelier s.r.o.

stavebník: Městská část Praha 14  
projektant části PD: a3atelier s.r.o.

## PŮDORYS, M=1:75



## FOTOGALERIE - D305



## ORIENT. SEZNAM PRACÍ - D305

STAVBA  
- přemístění nábytku a vybavení  
(skříně, police, stoly, nástěnky, atd.)

- úprava vnitřního parapetu

- nové otvory - 2x  
+ izolace  
+ zednické začištění e+i  
- nový SDK podhled  
- nová SDK předstěna  
- nový vnitřní parapet

UT

- VZT

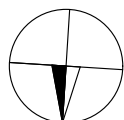
- vzduch. jednotka - 1x  
- potrubí  
- mřížky - 2x  
- kotvení

ZTI  
- odvodnění kondenzátu

ESI

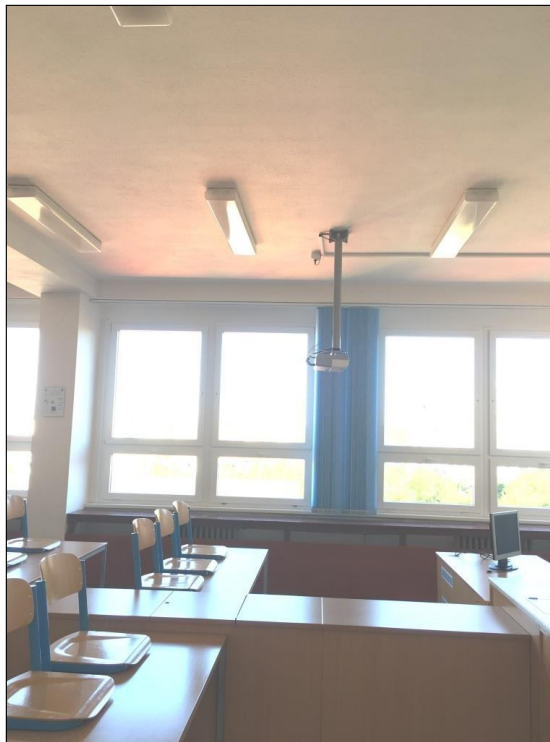
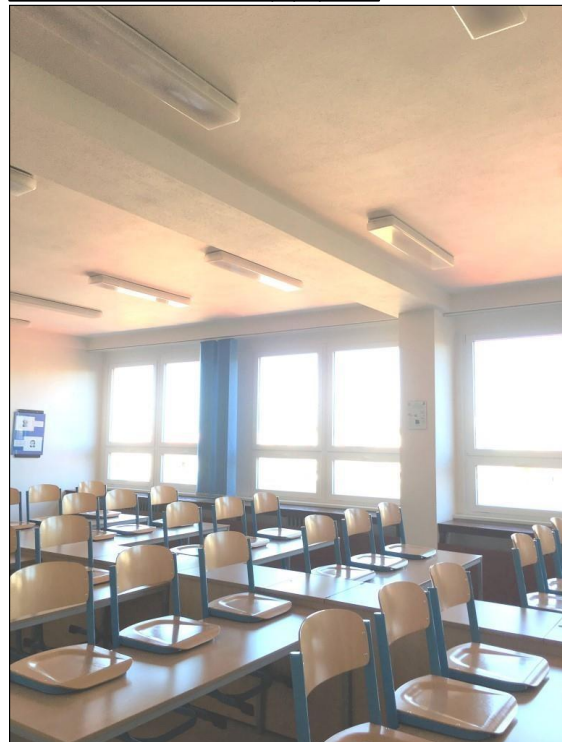
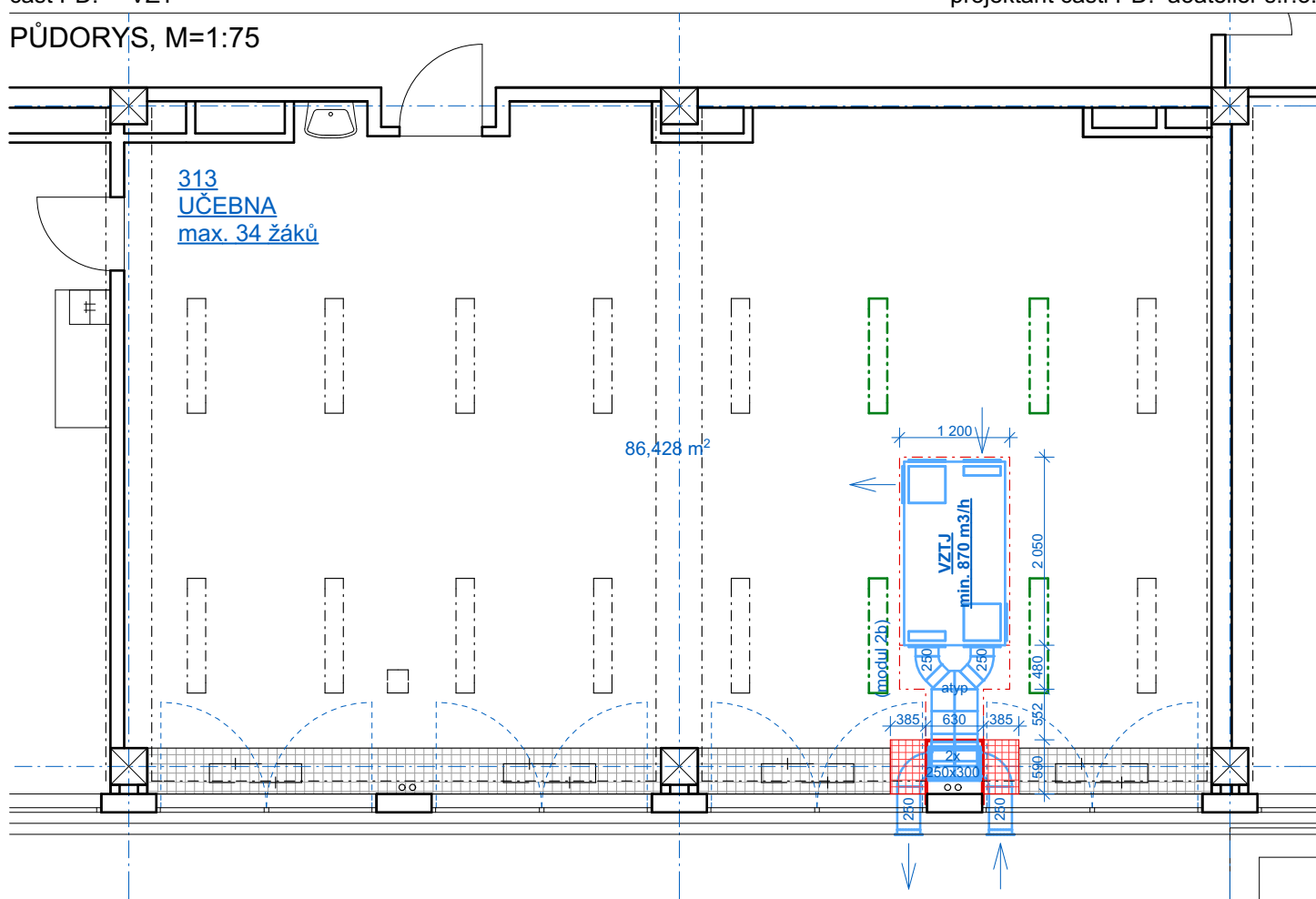
- úprava světel  
- úprava rozvodů ESI včetně lišt  
- napojení VZT jedn. na rozvaděč  
ESL

- napojení VZT jedn. na diag. systém



název: PAV. D - 3.NP - D305  
označení: D-1-4-a-2-D-2

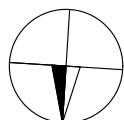
stavebník: Městská část Praha 14  
projektant části PD: a3atelier s.r.o.



- úprava světél
- úprava rozvodů ESI včetně lišt
- napojení VZT jedn. na rozvaděč

ESL

- napojení VZT jedn. na diag. syst.



název: PAV. D - 3.NP - D313  
označení: D-1-4-a-2-D-2