

## 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 nepravidlostí 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 B

PROJEKTANT PROFESE / ČÁSTI PD:

KRESLIL / ZPRACOVAL:

NÁZEV VÝKRESU / ČÁSTI:

## PAV. B - PODR. ŘEŠENÍ VZT

MĚŘÍTKO:

ČÍSLO PARÉ:

DATUM:

11/2018

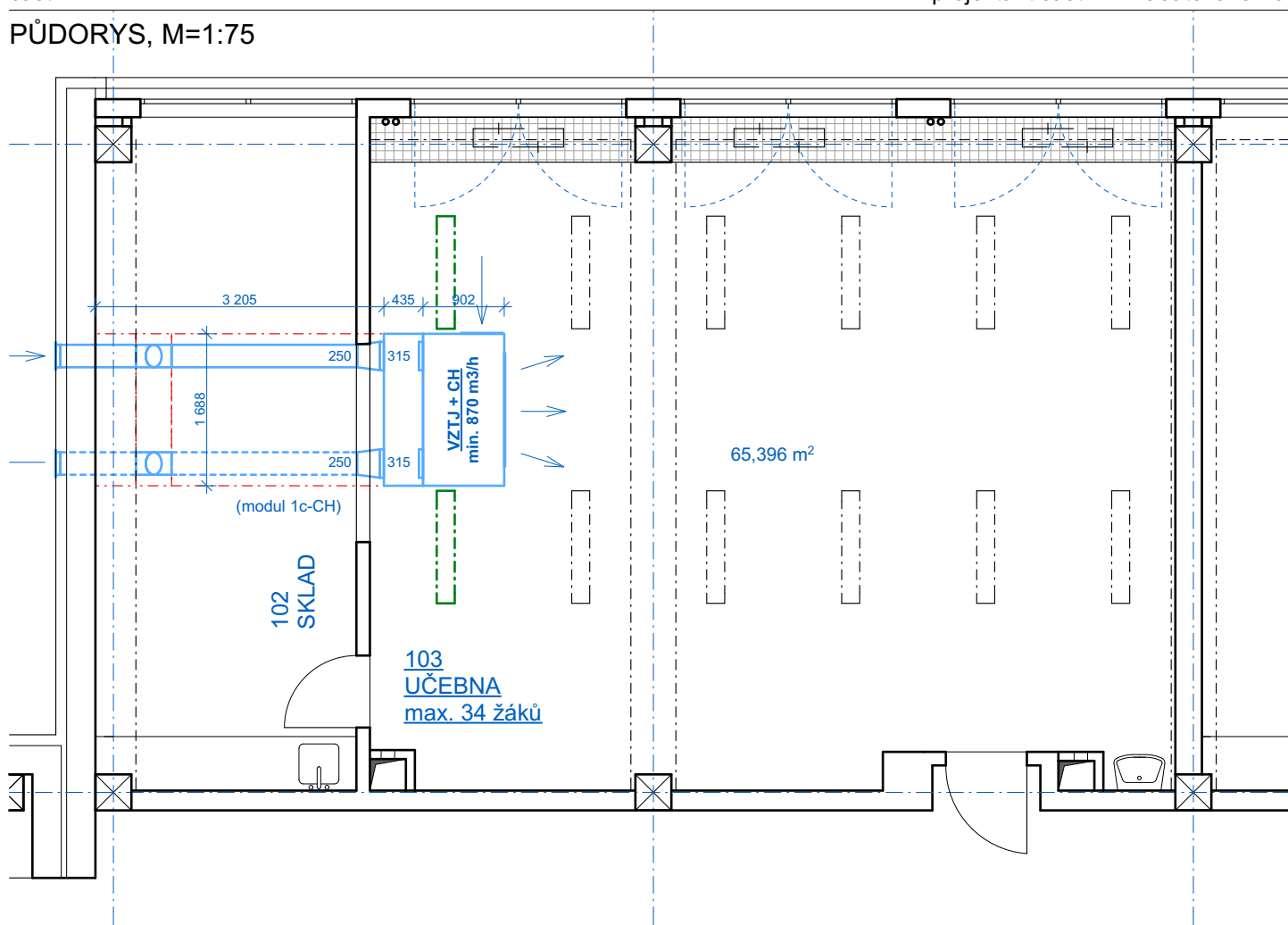
ČÍSLO VÝKRESU:

D-1-4-a-2-B-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 - B103

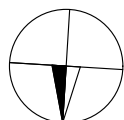
Místnost není zaměřena ani nafocena, ale předpoklad je takový, že je třída stejná jako v patře 2.NP

## ORIENT. SEZNAM PRACÍ - B103

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

- nové otvory - 4x  
+ izolace  
+ zednické začističení e+i  
- nový SDK podhled

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



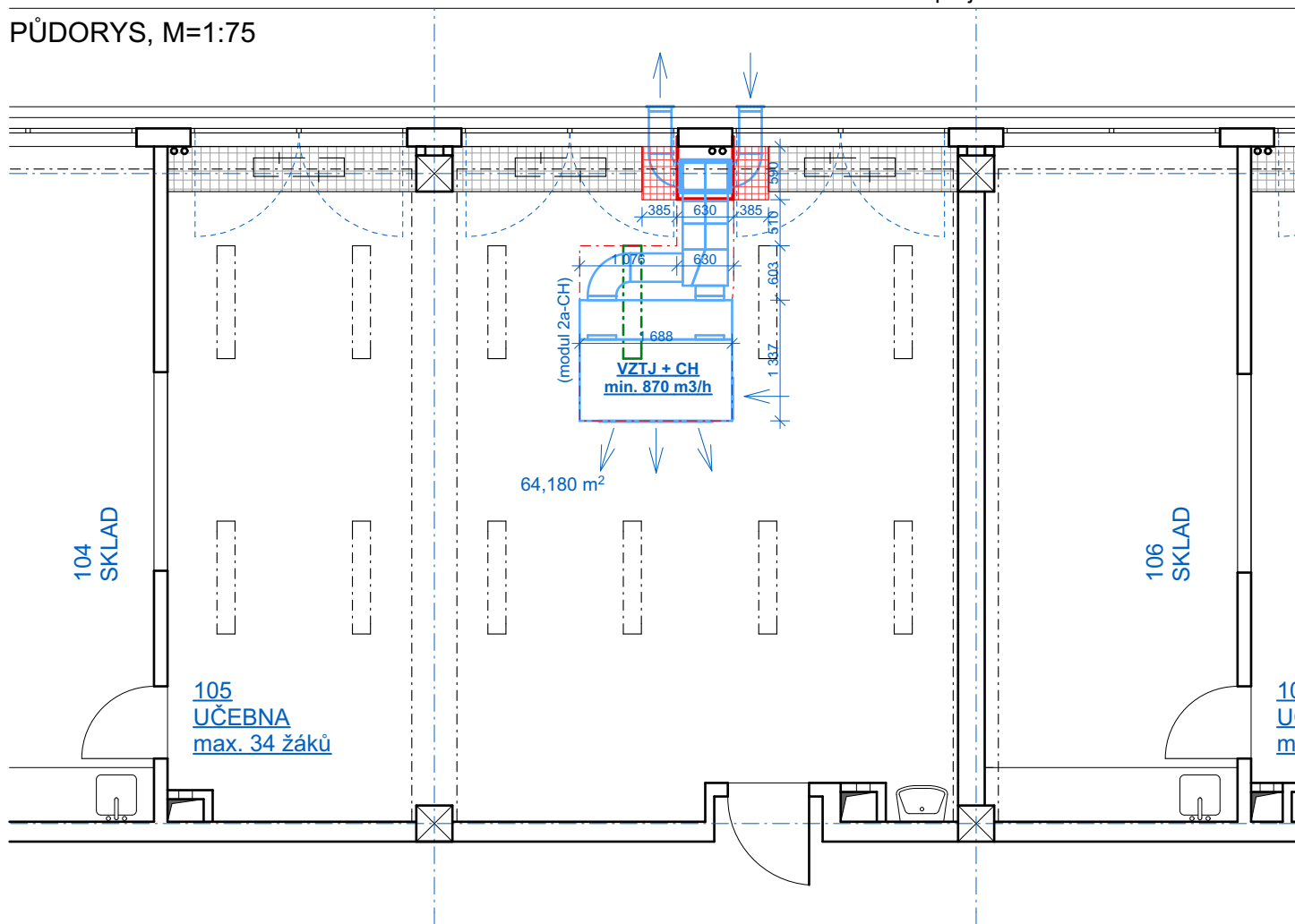
název: PAV. B - 1.NP - B103  
označení: D-1-4-a-2-B-2

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 - B105



## ORIENT. SEZNAM PRACÍ - B105

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

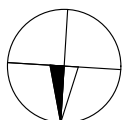
ZTI

- odvodnění kondenzátu

ESI

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

- napojení VZT jedn. na diag. systém



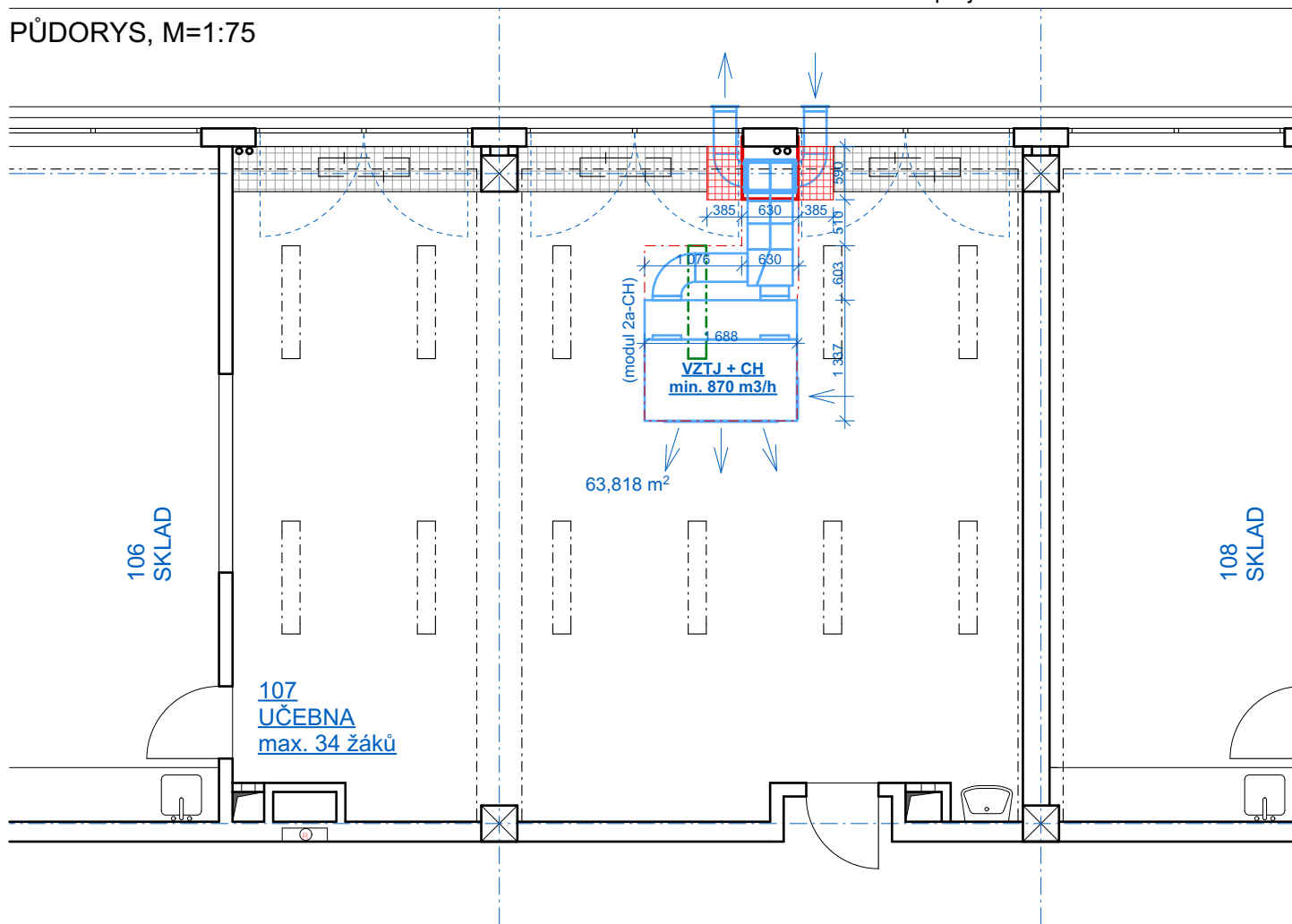
název: PAV. B - 1.NP - B105  
označení: D-1-4-a-2-B-2

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

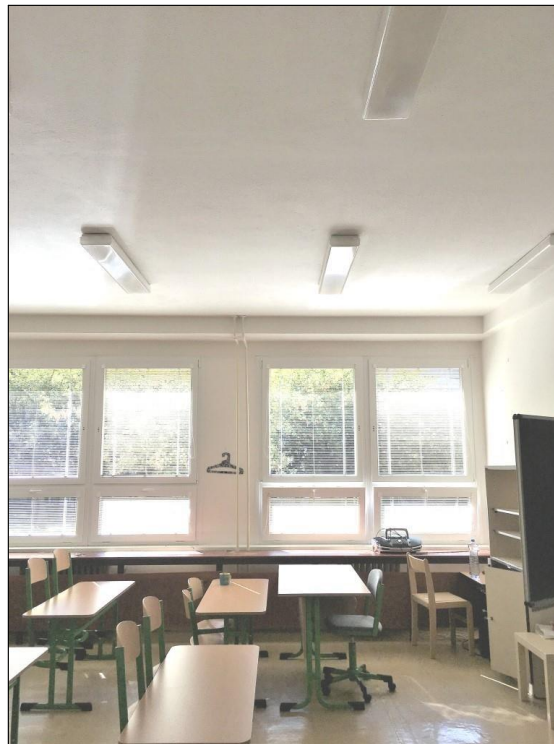
hlavní projektant: a3atelier s.r.o.

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

PŮDORYS, M=1:75



## FOTOGALERIE - B107



## ORIENT. SEZNAM PRACÍ - B107

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

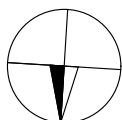
UT

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

ZTI  
- odvodnění kondenzátu

ESI

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



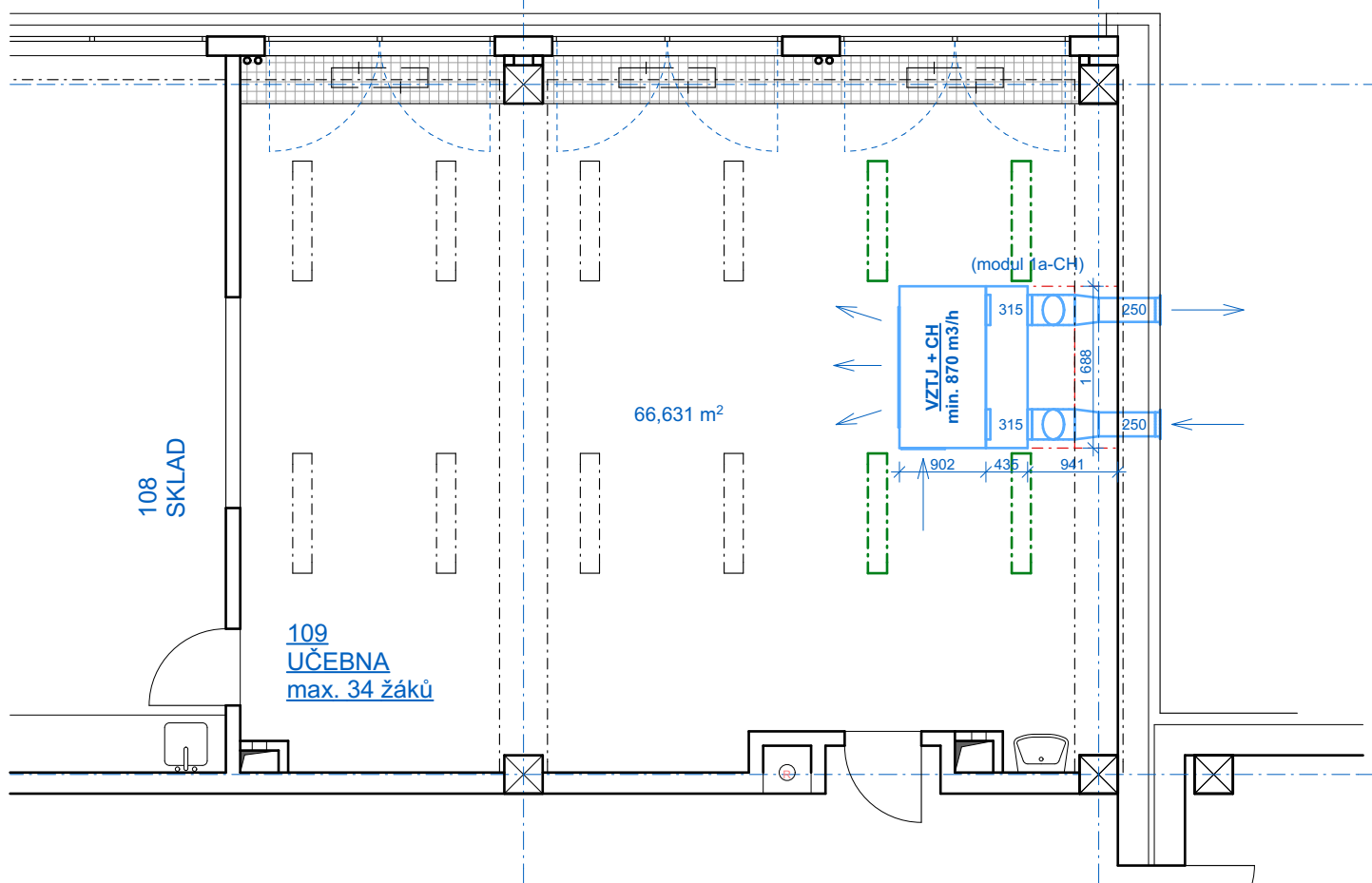
název: PAV. B - 1.NP - B107  
označení: D-1-4-a-2-B-2

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 - B109

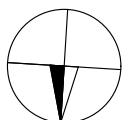


## ORIENT. SEZNAM PRACÍ - B109

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

- nové otvory - 2x  
+ izolace  
+ zednické začištění e+i  
- nový SDK podhled

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. B - 1.NP - B109  
označení: D-1-4-a-2-B-2

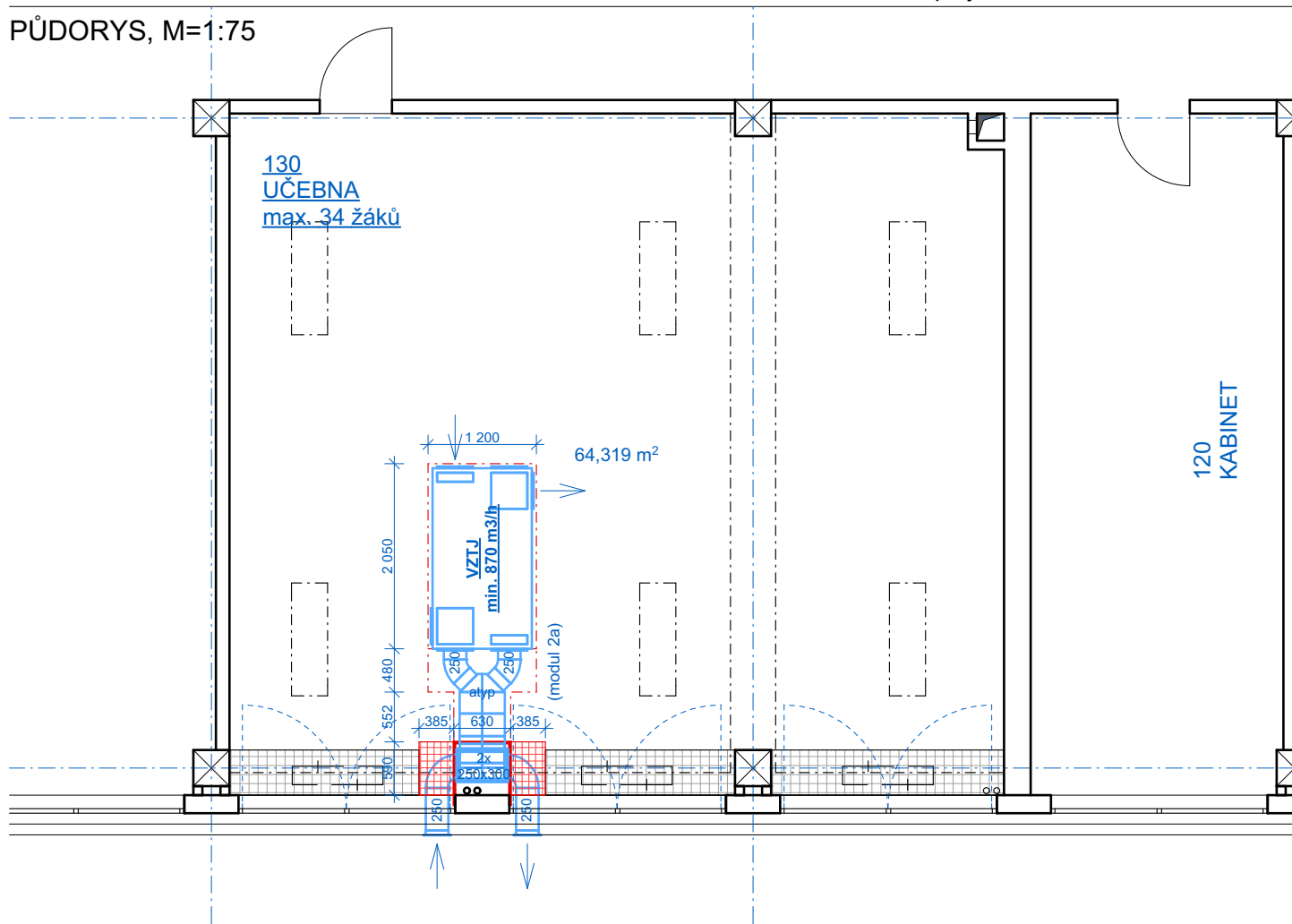


stavba: Dílčí energetická renovace objektu ZŠ Generála Janouška, Praha 14  
- Realizace systému nuceného větrání s rekuperací odpadního tepla  
stupeň: DPS  
část PD: VZT

hlavní projektant: a3atelier s.r.o.

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

PŮDORYS, M=1:75



## FOTOGALERIE - B130



## ORIENT. SEZNAM PRACÍ - B130

### 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

-

### VZT

- vzduch. jednotka - 1x

- potrubí

- mřížky - 2x

- kotvení

### ZTI

- odvodnění kondenzátu

### ESI

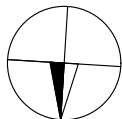
- úprava světel

- úprava rozvodů ESI včetně lišt

- napojení VZT jedn. na rozvaděč

### ESL

- napojení VZT jedn. na diag. systém



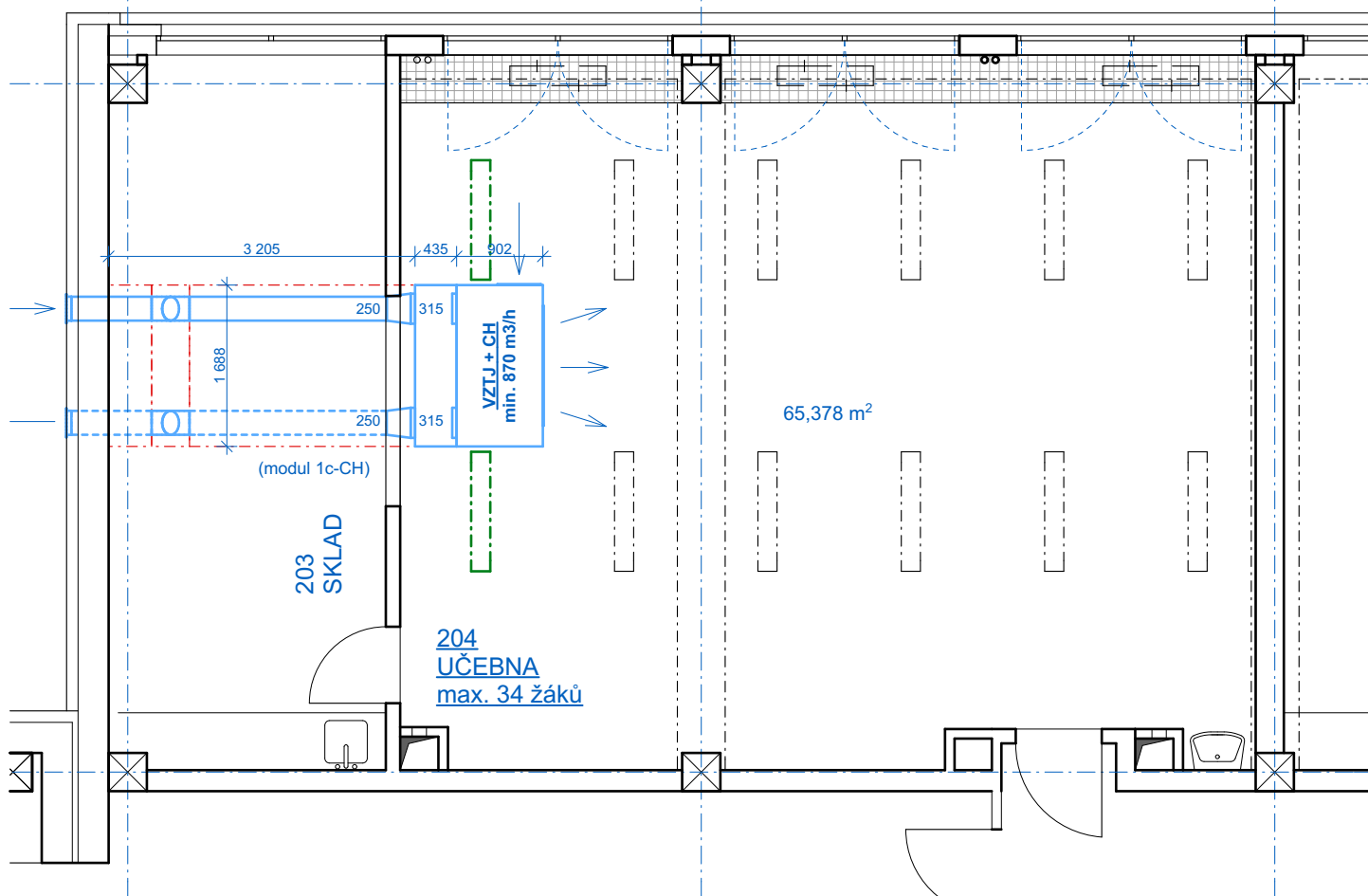
název: PAV. B - 1.NP - B130  
označení: D-1-4-a-2-B-2

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

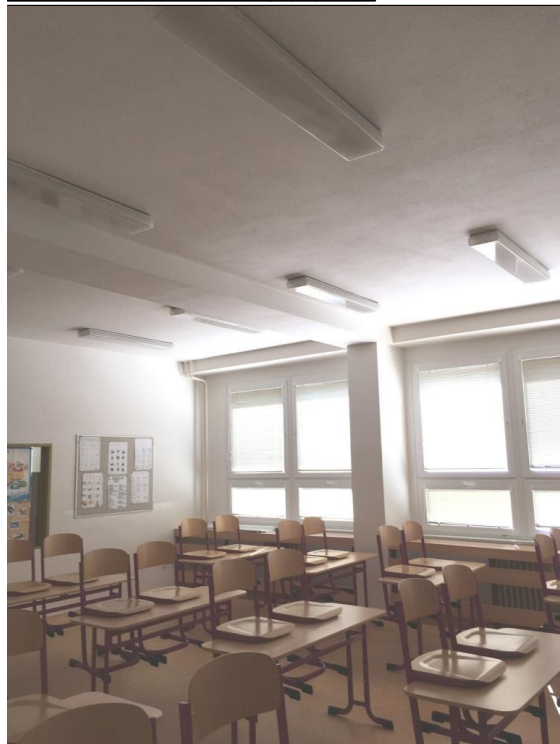
hlavní projektant: a3atelier s.r.o.

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

## PŮDORYS, M=1:75



## FOTOGALERIE - B204



## ORIENT. SEZNAM PRACÍ - B204

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

- nové otvory - 4x
- + izolace
- + zednické začištění e+i
- nový SDK podhled

UT

-

VZT

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

ZTI

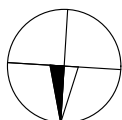
- odvodnění kondenzátu

ESI

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

ESL

- napojení VZT jedn. na diag. systém



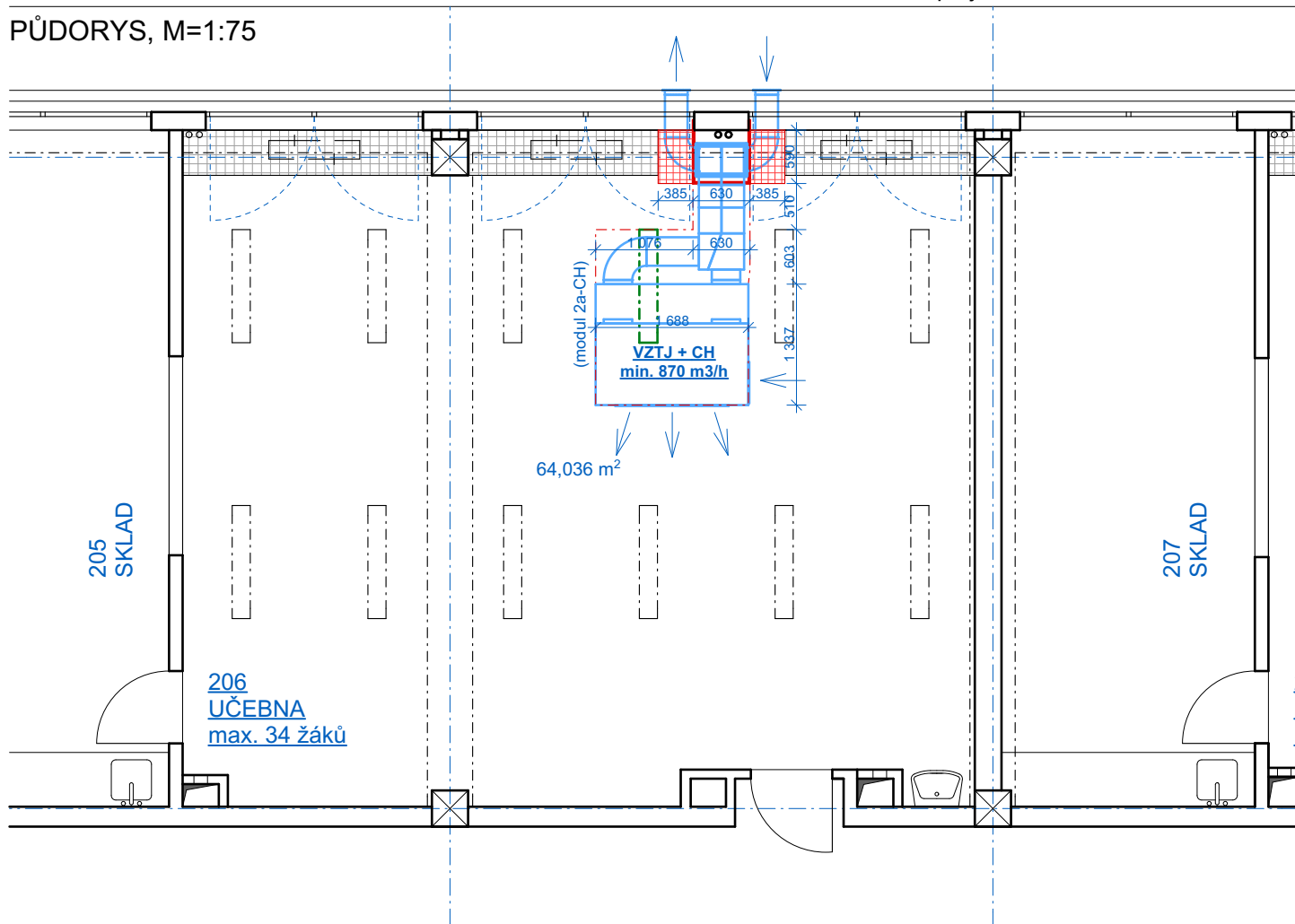
název: PAV. B - 2.NP - B204  
označení: D-1-4-a-2-B-2

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

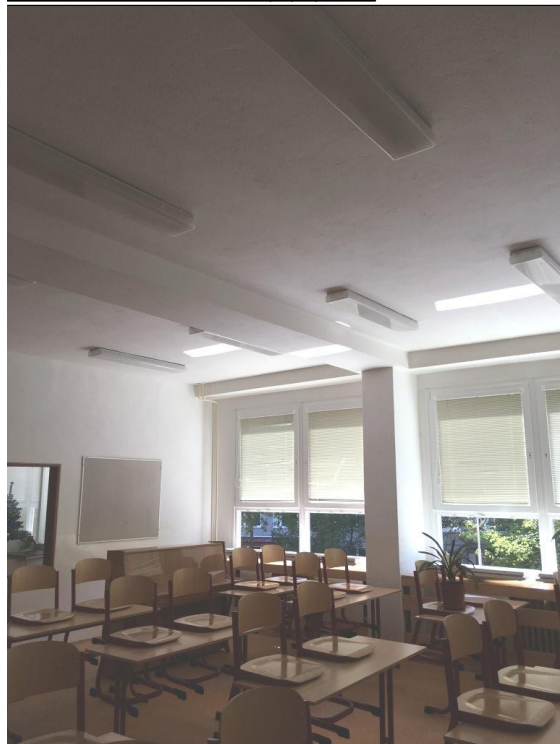
hlavní projektant: a3atelier s.r.o.

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

PŮDORYS, M=1:75



## FOTOGALERIE - B206



## ORIENT. SEZNAM PRACÍ - B206

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

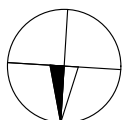
ZTI

- odvodnění kondenzátu

ESI

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

- napojení VZT jedn. na diag. systém



název: PAV. B - 2.NP - B206  
označení: D-1-4-a-2-B-2

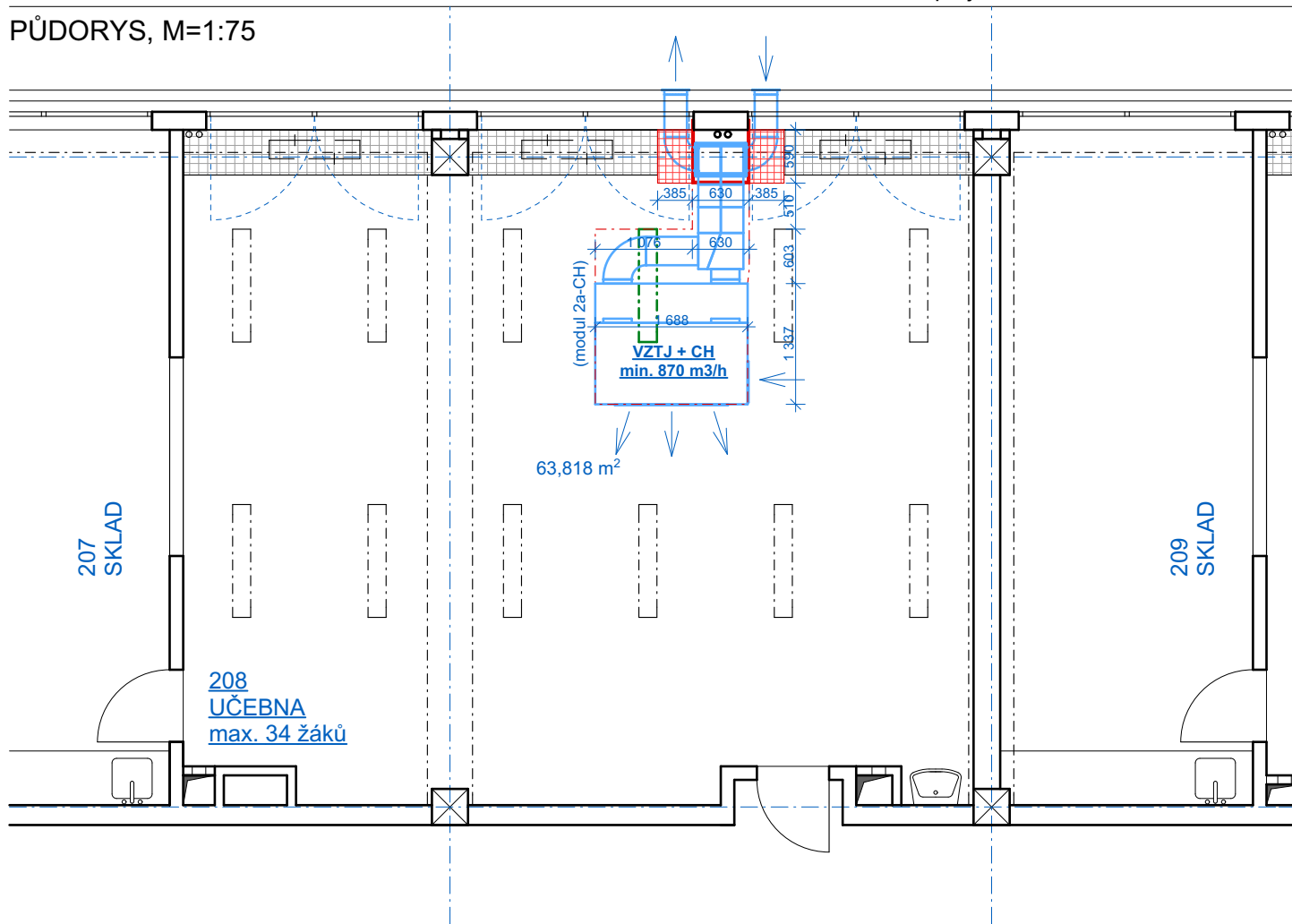


stavba: Dílčí energetická renovace objektu ZŠ Generála Janouška, Praha 14  
- Realizace systému nuceného větrání s rekuperací odpadního tepla  
stupeň: DPS  
část PD: VZT

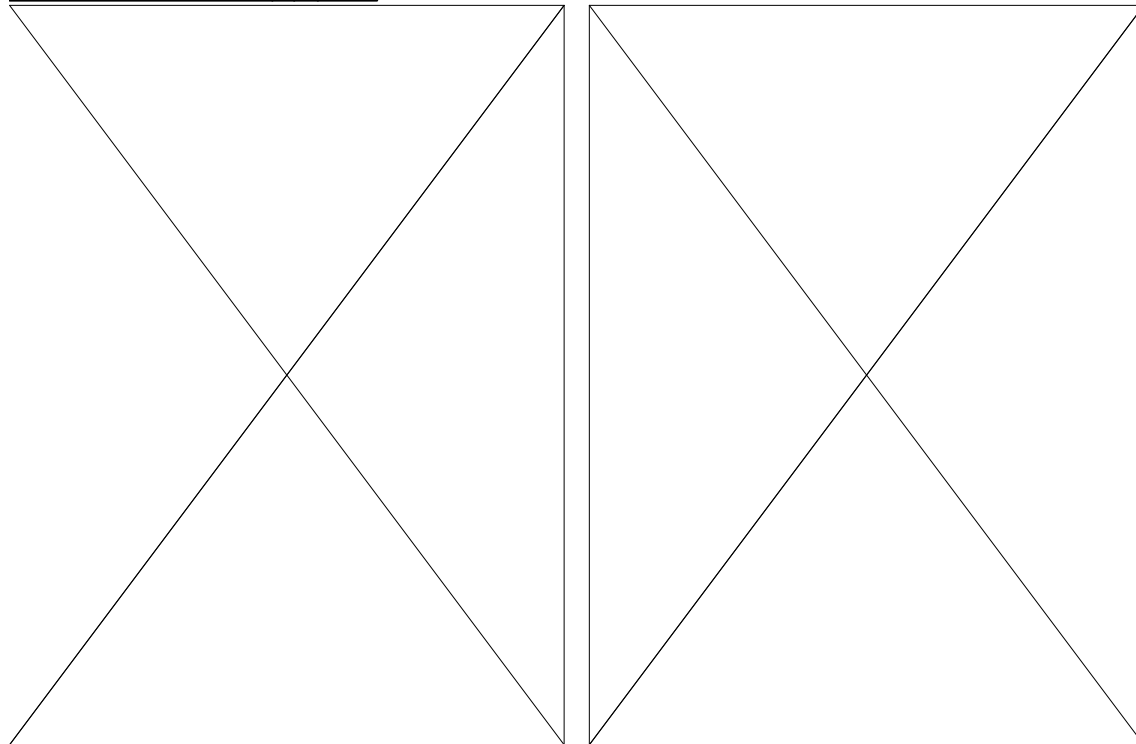
hlavní projektant: a3atelier s.r.o.

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

PŮDORYS, M=1:75



## FOTOGALERIE - B208



## ORIENT. SEZNAM PRACÍ - B208

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

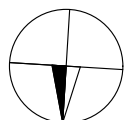
ZTI

- odvodnění kondenzátu

ESI

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

- napojení VZT jedn. na diag. systém



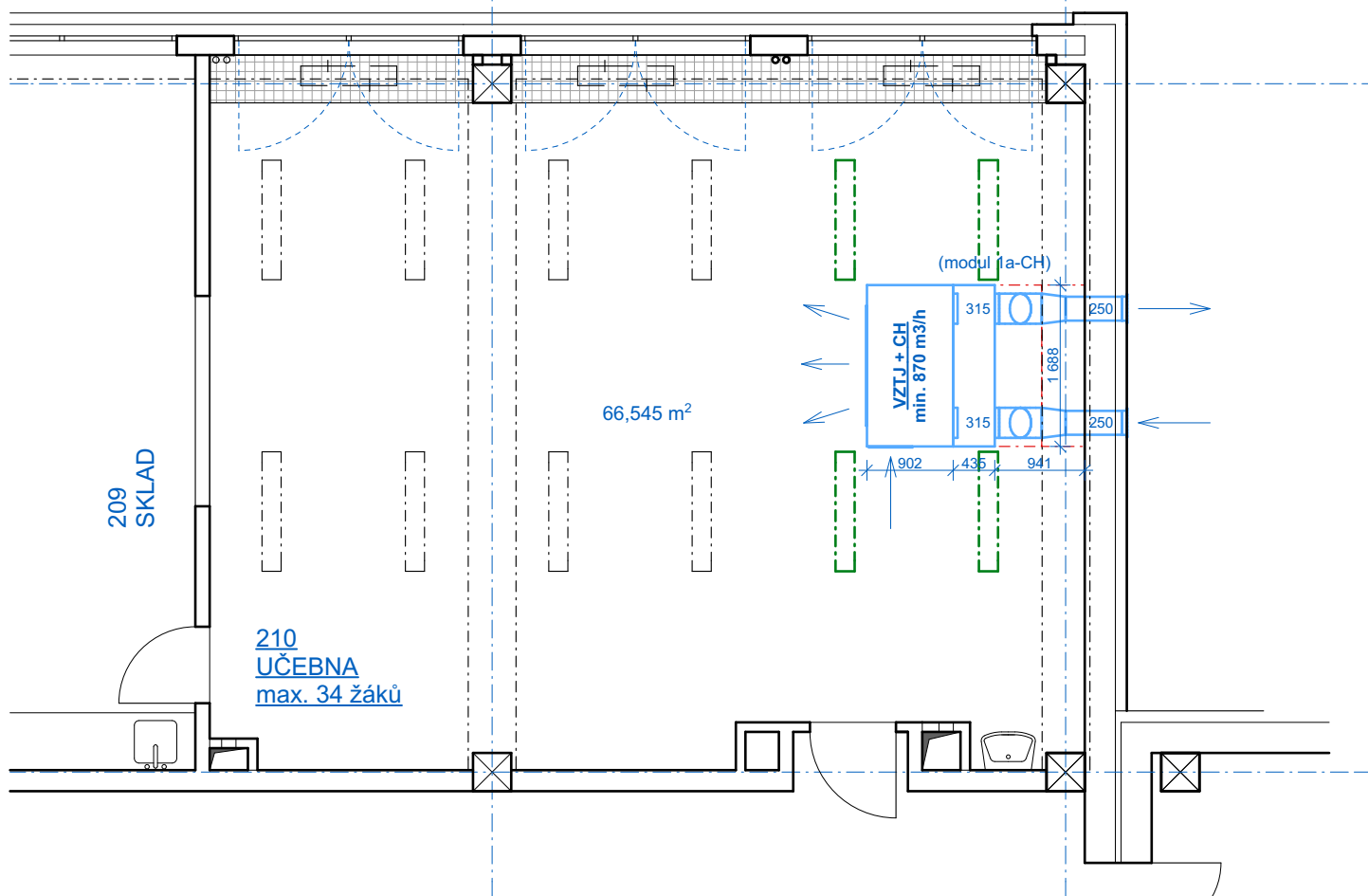
název: PAV. B - 2.NP - B208  
označení: D-1-4-a-2-B-2

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

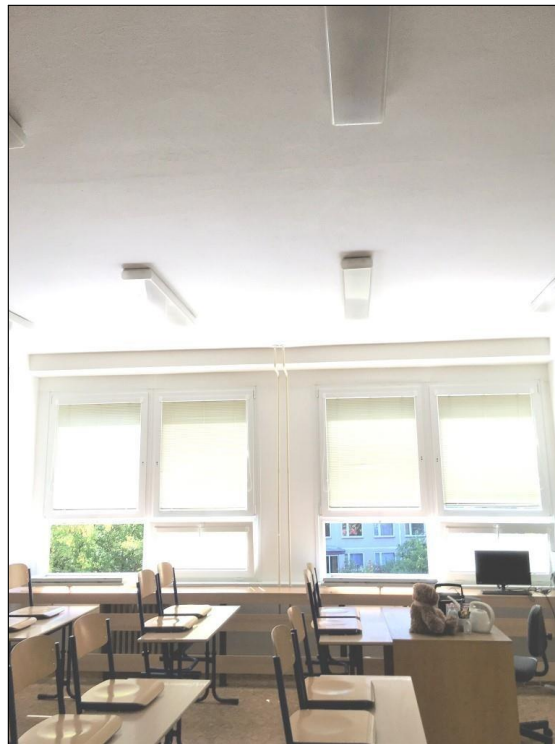
hlavní projektant: a3atelier s.r.o.

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

PŮDORYS, M=1:75



## FOTOGALERIE - B210

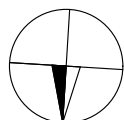


## ORIENT. SEZNAM PRACÍ - B210

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

- nové otvory - 2x  
+ izolace  
+ zednické začistění e+i  
- nový SDK podhled

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

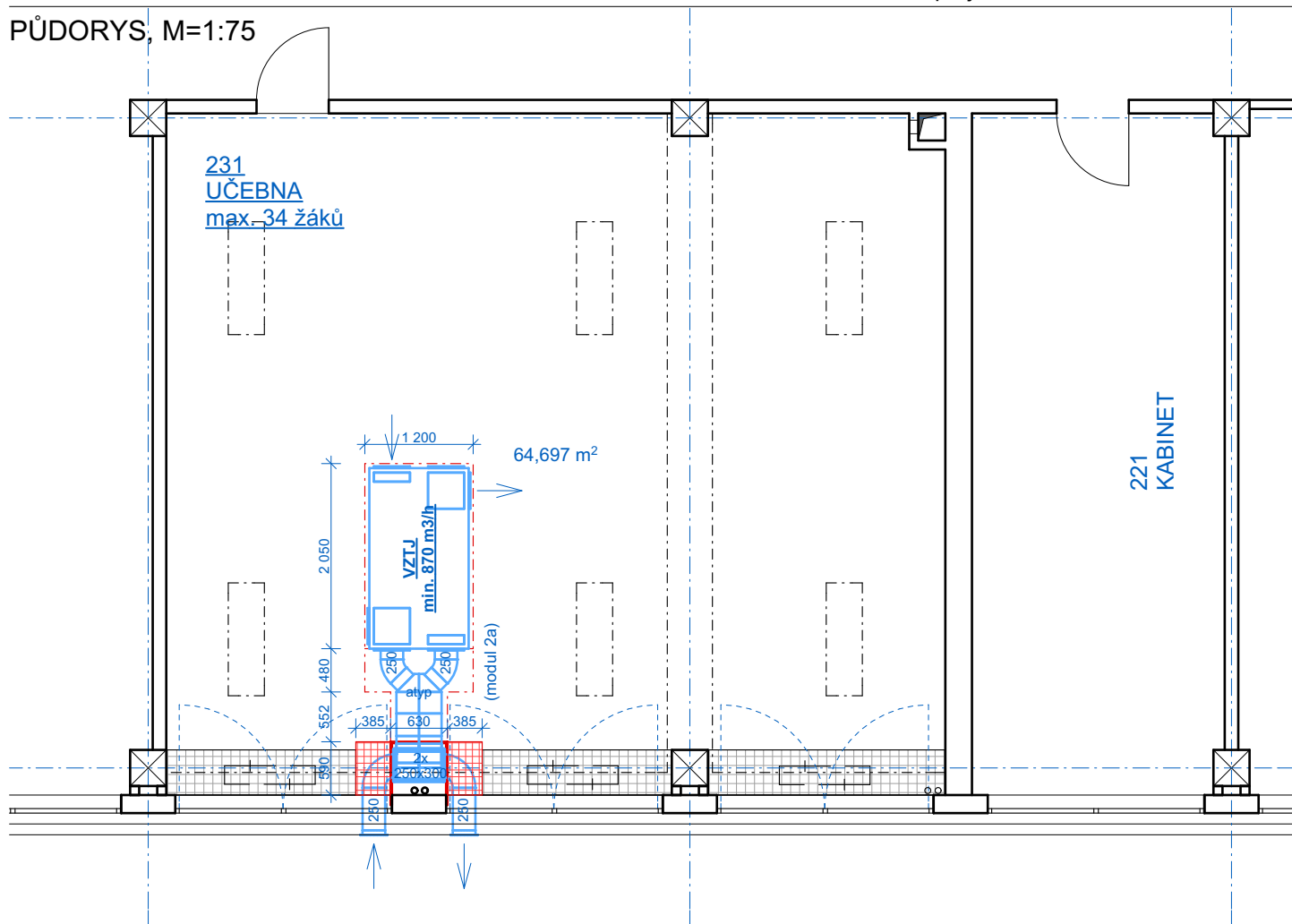


název: PAV. B - 2.NP - B210  
označení: D-1-4-a-2-B-2

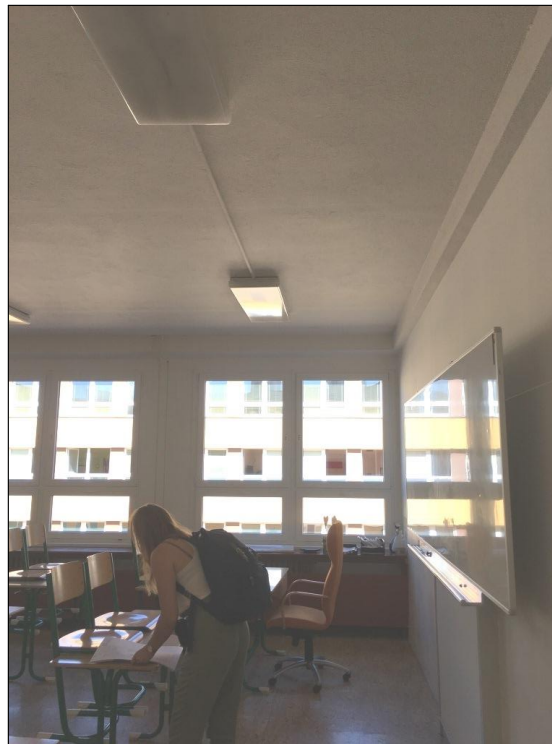
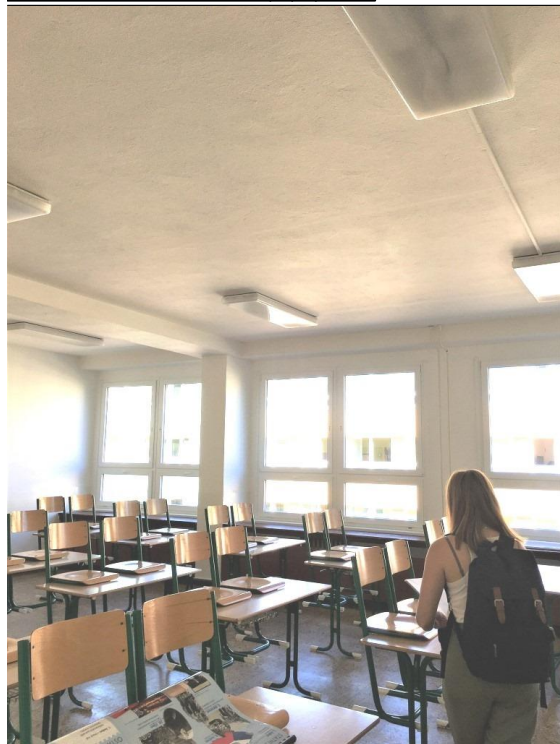
stavba: Dílčí energetická renovace objektu ZŠ Generála Janouška, Praha 14  
- Realizace systému nuceného větrání s rekuperací odpadního tepla  
stupeň: DPS  
část PD: VZT

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

PŮDORYS, M=1:75



## FOTOGALERIE - B231



## ORIENT. SEZNAM PRACÍ - B231

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

- úprava vnitřního parapetu

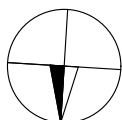
- nové otvory - 2x  
+ izolace  
+ zednické začistění e+i  
- nové SDK opláštění VZT jednotky a potrubí  
- revizní otvory v podhledu  
- nová SDK předstěna  
- nový vnitřní parapet

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



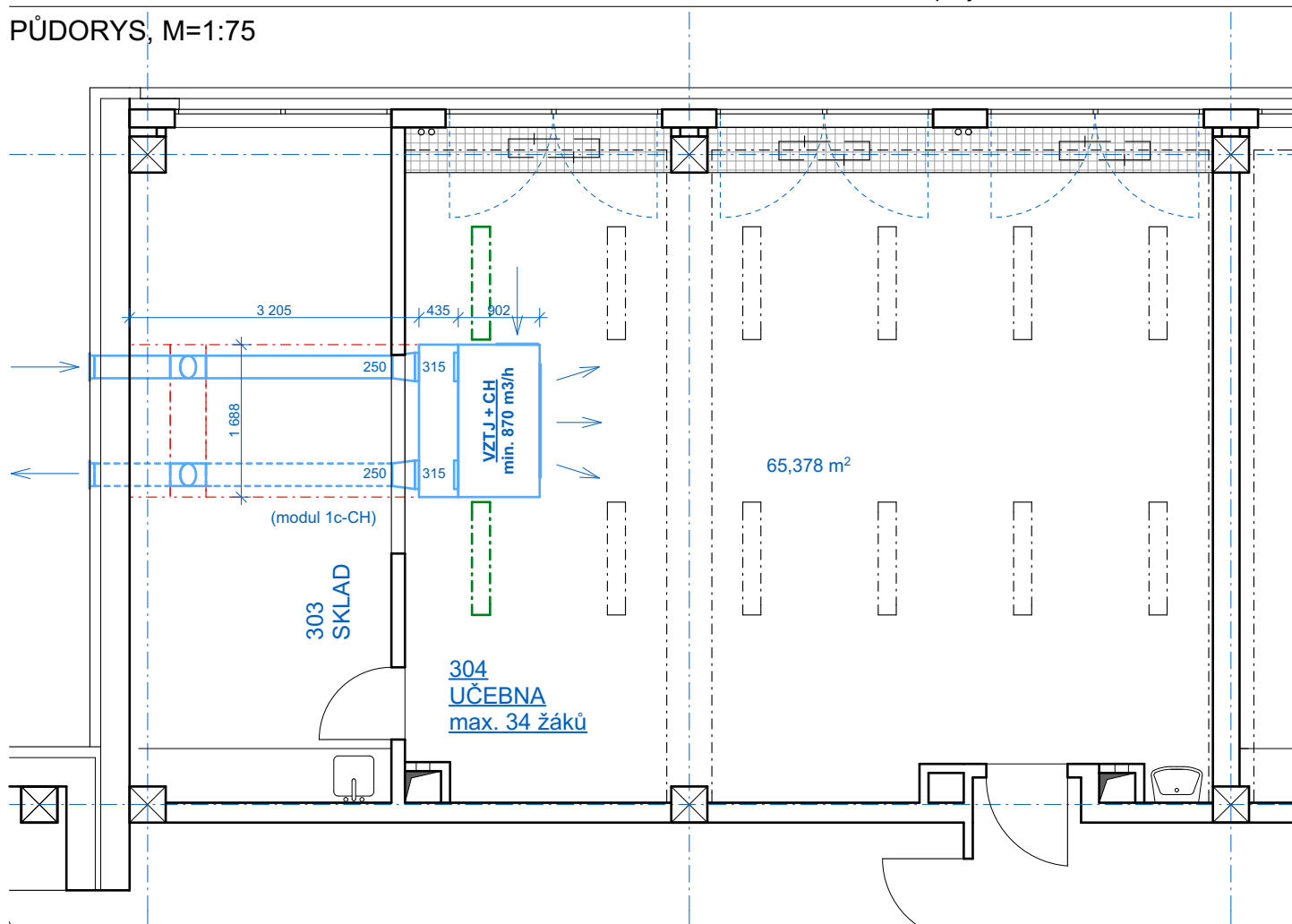
název: PAV. B - 2.NP - B231  
označení: D-1-4-a-2-B-2

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

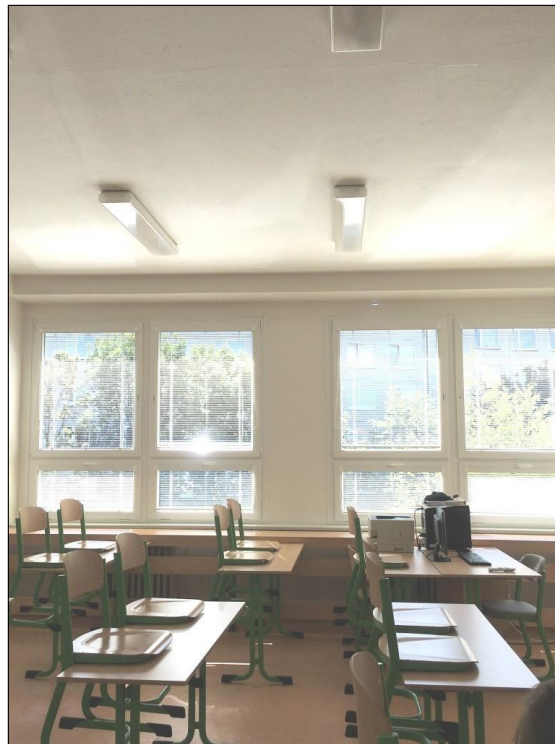
hlavní projektant: a3atelier s.r.o.

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

PŮDORYS, M=1:75



## FOTOGALERIE - B304

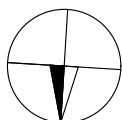


## ORIENT. SEZNAM PRACÍ - B304

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

- nové otvory - 2x  
+ izolace  
+ zednické začistění e+i  
- nový SDK podhled

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. B - 3.NP - B304  
označení: D-1-4-a-2-B-2

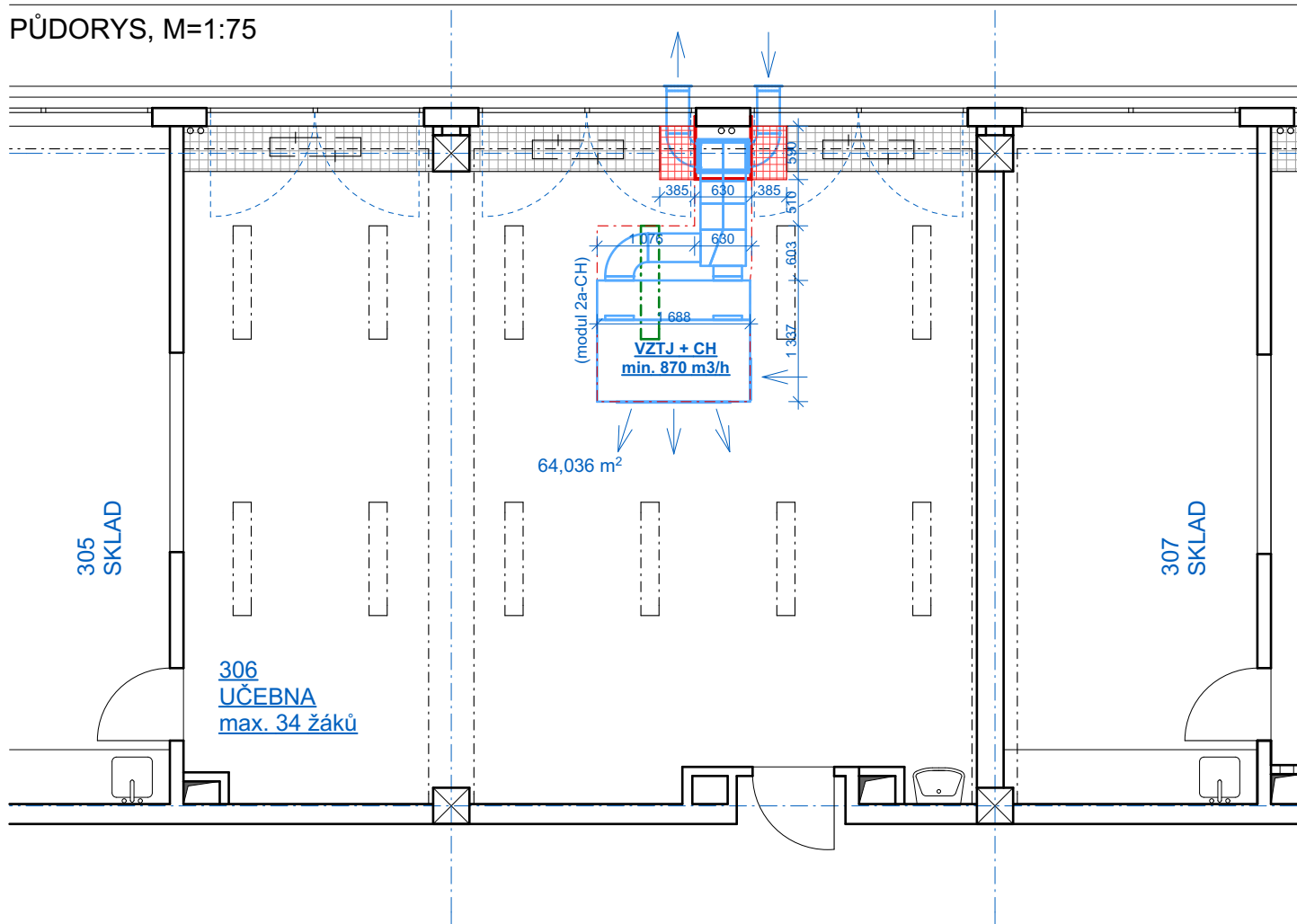


stavba: Dílčí energetická renovace objektu ZŠ Generála Janouška, Praha 14  
- Realizace systému nuceného větrání s rekuperací odpadního tepla  
stupeň: DPS  
část PD: VZT

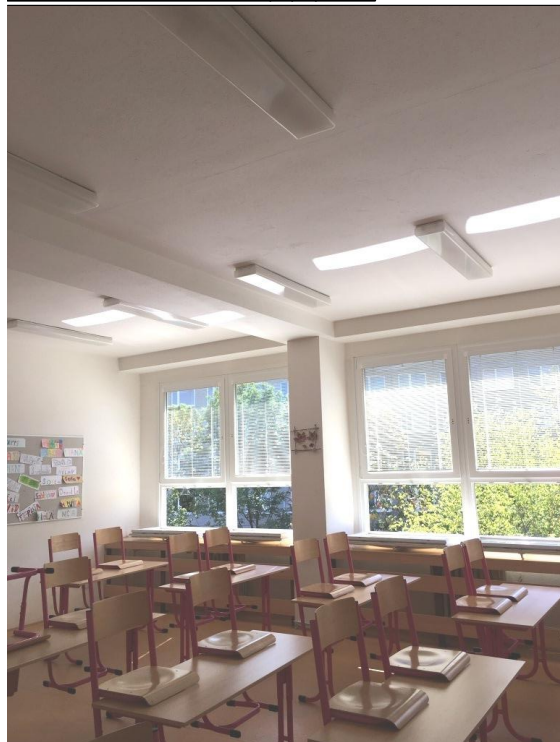
hlavní projektant: a3atelier s.r.o.

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

PŮDORYS, M=1:75



## FOTOGALERIE - B306



## ORIENT. SEZNAM PRACÍ - B306

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

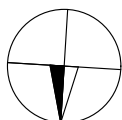
- vzduch. jednotka - 1x  
- potrubí  
- mřížky - 2x  
- kotvení

ZTI

- odvodnění kondenzátu

ESI

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



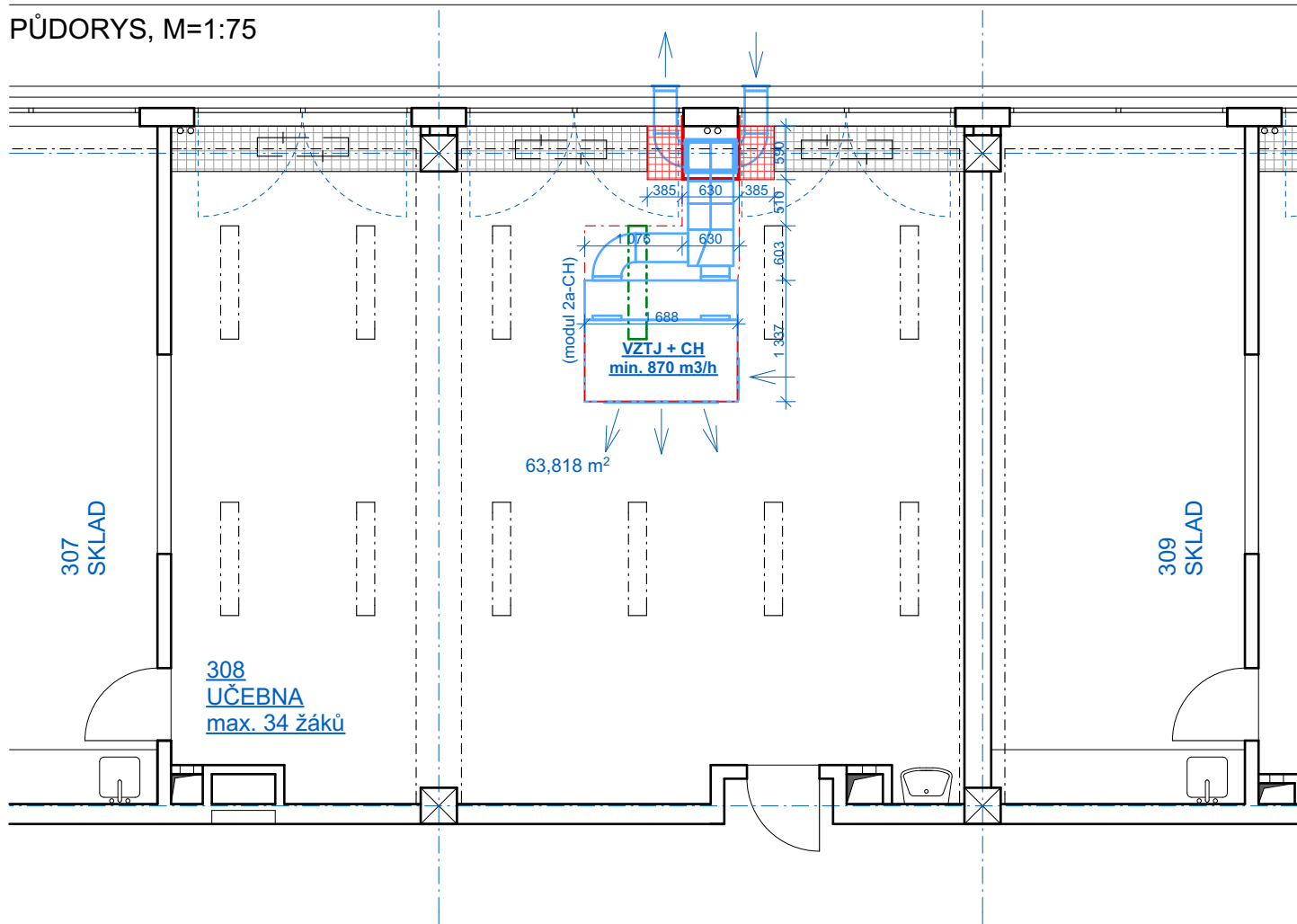
název: PAV. B - 3.NP - B306  
označení: D-1-4-a-2-B-2

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

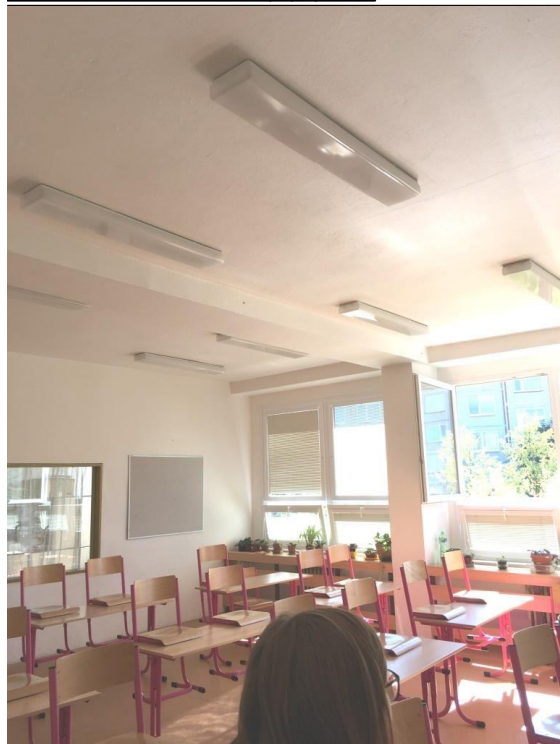
hlavní projektant: a3atelier s.r.o.

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

PŮDORYS, M=1:75



## FOTOGALERIE - B308



## ORIENT. SEZNAM PRACÍ - B308

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

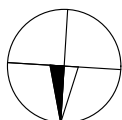
ZTI

- odvodnění kondenzátu

ESI

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

- napojení VZT jedn. na diag. systém



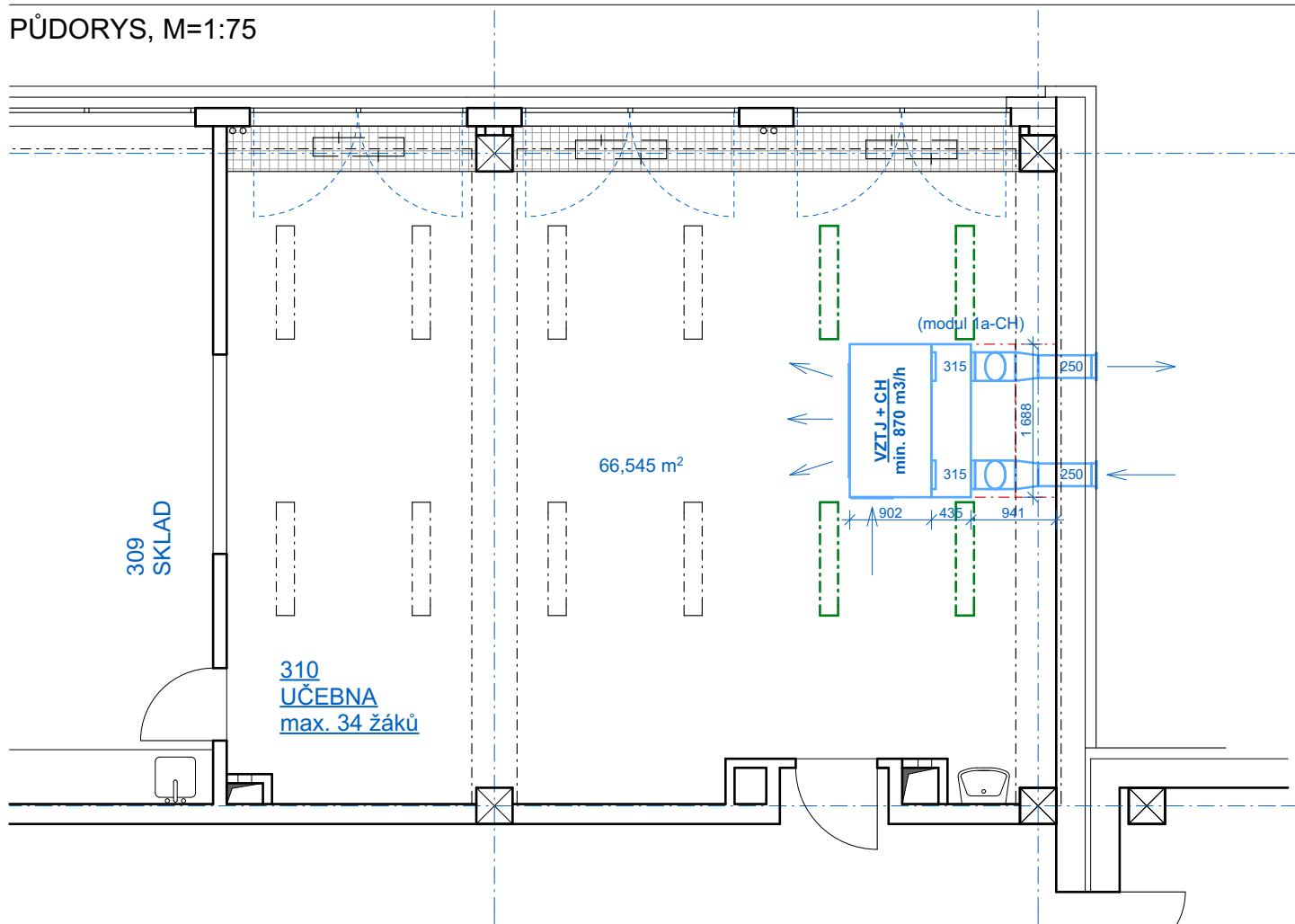
název: PAV. B - 3.NP - B308  
označení: D-1-4-a-2-B-2

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

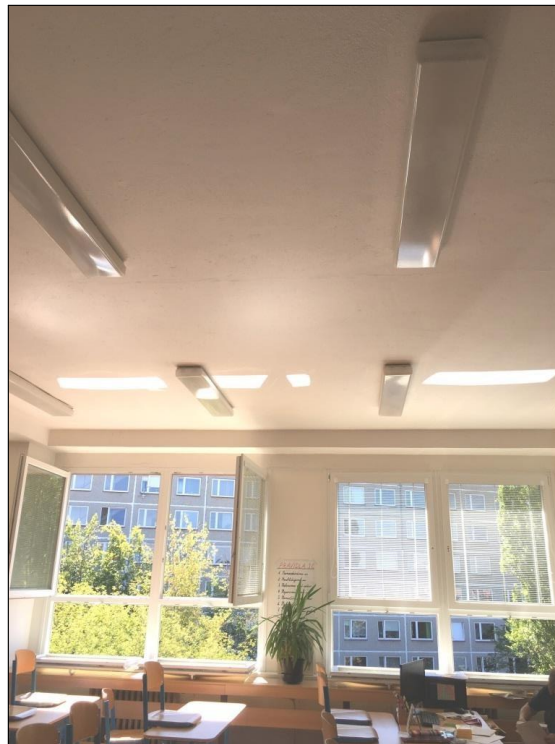
hlavní projektant: a3atelier s.r.o.

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

PŮDORYS, M=1:75



## FOTOGALERIE - B310

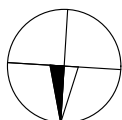


## ORIENT. SEZNAM PRACÍ - B310

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

- nové otvory - 2x  
+ izolace  
+ zednické začištění e+i  
- nový SDK podhled

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. B - 3.NP - B310  
označení: D-1-4-a-2-B-2

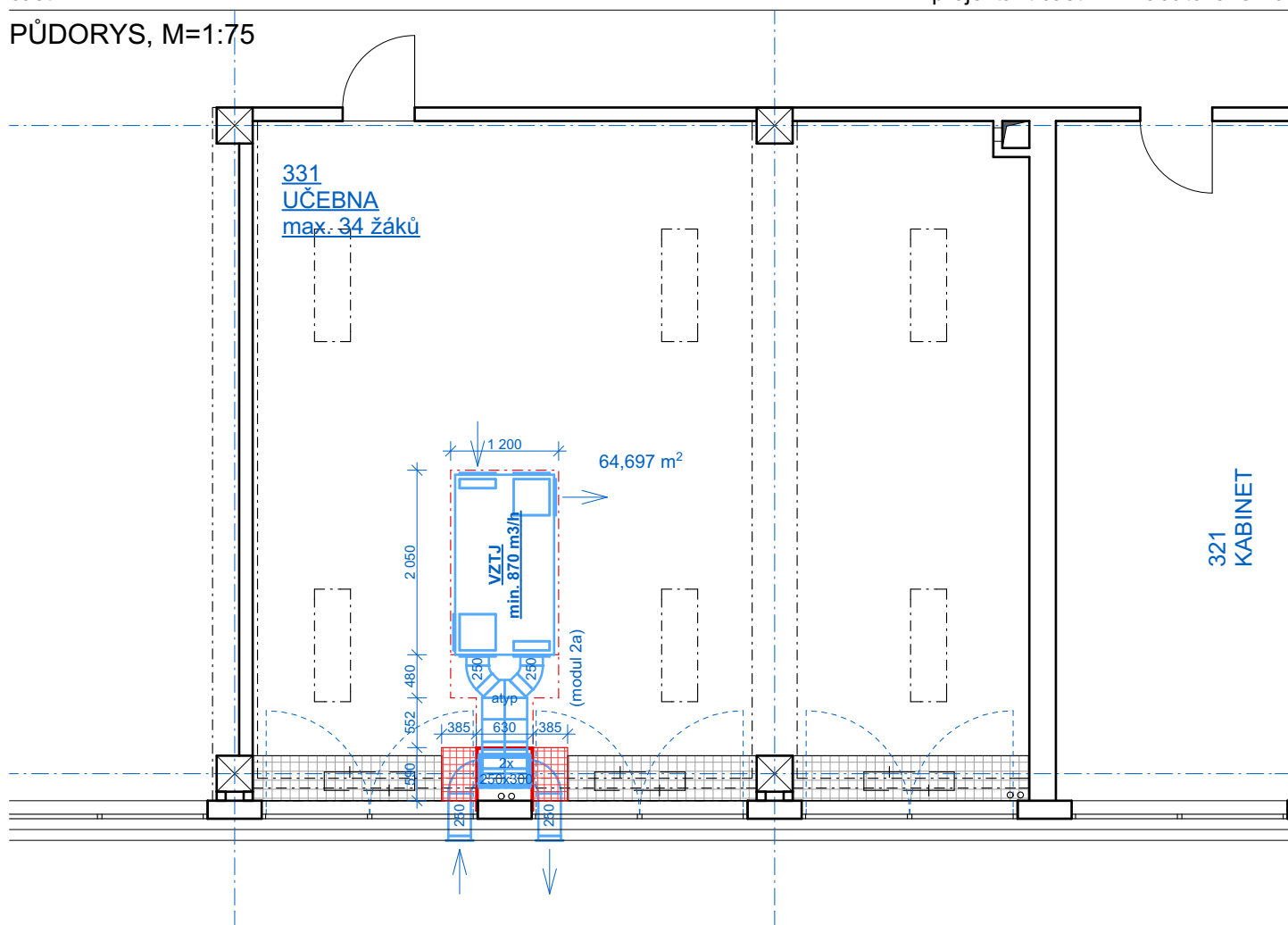


stavba: Dílčí energetická renovace objektu ZŠ Generála Janouška, Praha 14  
- Realizace systému nuceného větrání s rekuperací odpadního tepla  
stupeň: DPS  
část PD: VZT

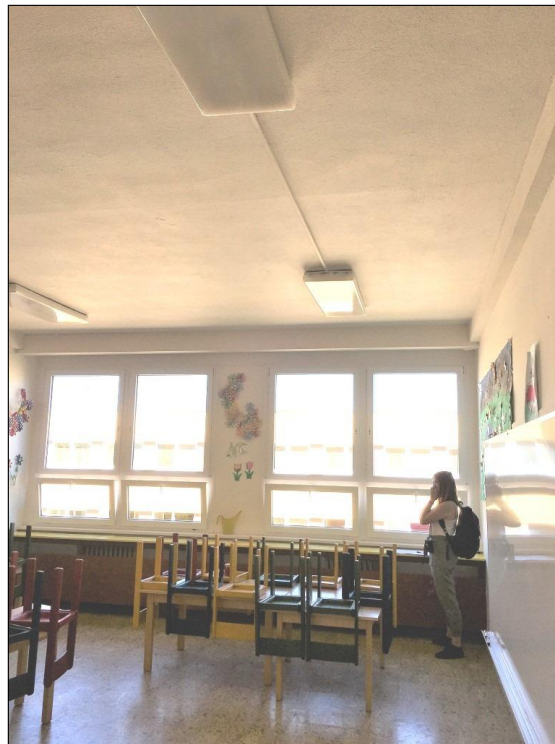
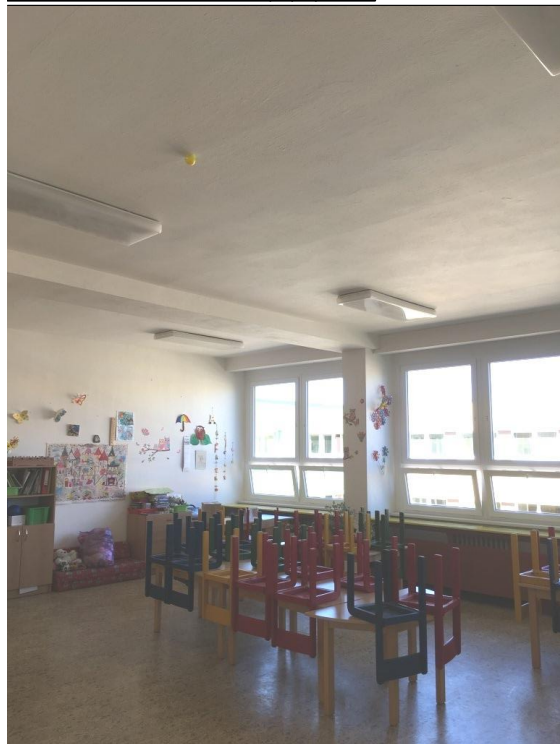
hlavní projektant: a3atelier s.r.o.

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

PŮDORYS, M=1:75



## FOTOGALERIE - B331



## ORIENT. SEZNAM PRACÍ - B331

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

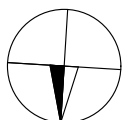
ZTI

- odvodnění kondenzátu

ESI

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

- napojení VZT jedn. na diag. systém



název: PAV. B - 3.NP - B331  
označení: D-1-4-a-2-B-2