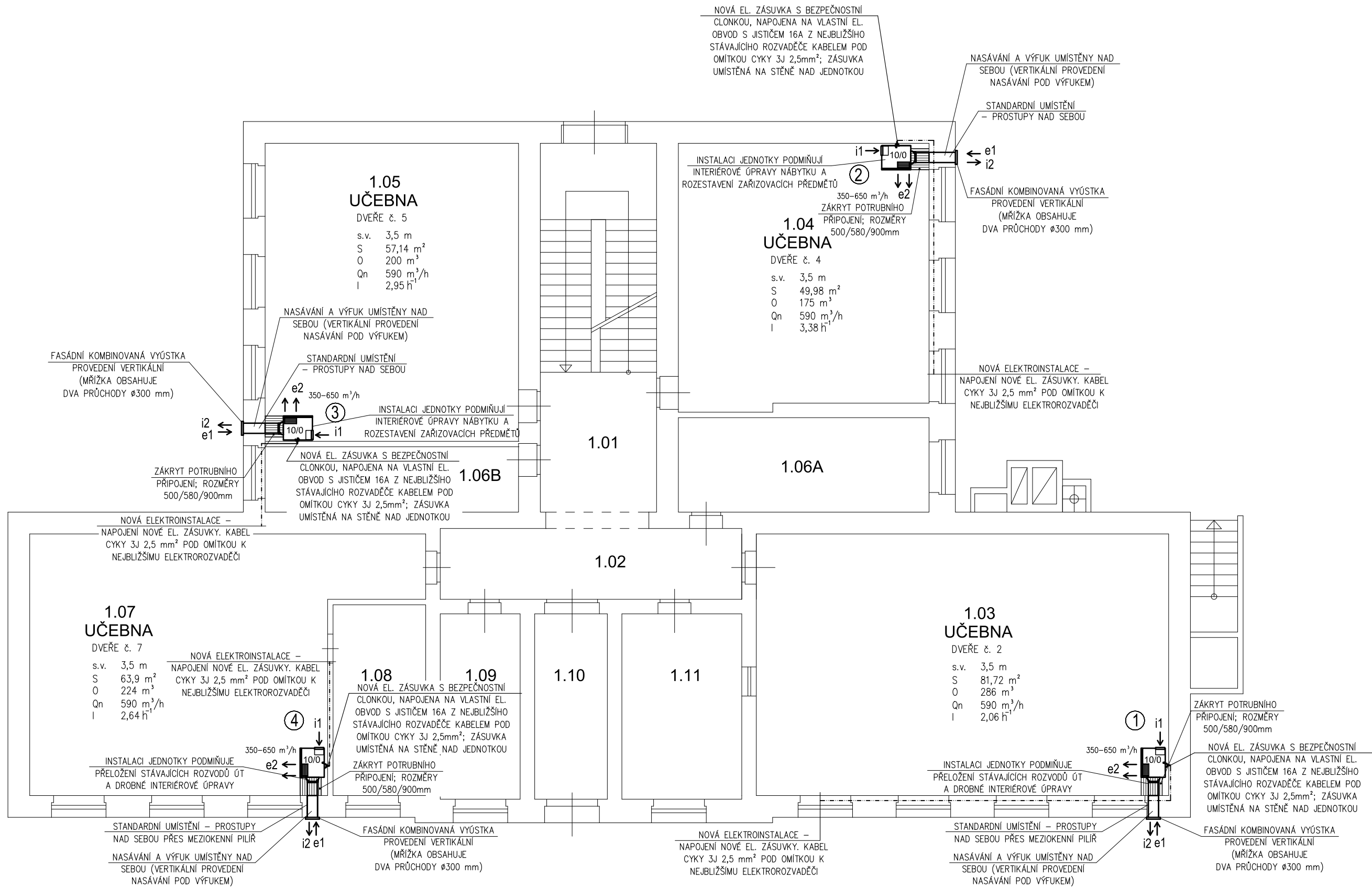


# BUDOVA A – 1. NP

M 1:100



## LEGENDA:

- 1-13 INTERIÉROVÁ VĚTRACÍ JEDNOTKA PRO ROVNOTLAKÉ REKUPERAČNÍ VĚTRÁNÍ UČEBEN. OBSAHUJE EC VENTILÁTORY, PROTIPROUDÝ VÝMĚNÍK TEPLA, VÝSUVNÉ FILTRY, BY-PASS PŘIVADĚNÉHO VZDUCHU, SKŘIŇ REGULACE, BEZODTKOU VANU KONDENZÁTU, KULISOVÉ AKUSTICKÉ TLUMIČE, NASTAVITELNÉ ŽALUZIE VZDUCHU, VNĚJŠÍ ČIDLO CO<sub>2</sub>. MAX. MNOŽSTVÍ VZDUCHU PŘI NULOVÉM EXTERNÍM TLAKU 680 m³/h. ÚČINNOST REKUPERACE AŽ 93%. 230 V, 50 Hz.
- 4 JEDNOTKA PRO UČEBNU č. 1.07 (DVEŘE č. 7); PRAVÉ PROVEDENÍ S VERTIKÁLNÍM VYÚSTĚNÍM. PRACOVNÍ MNOŽSTVÍ DOPRAVOVANÉHO VZDUCHU 590 m³/h, TYPOVÝ ZÁKRYT POTRUBNÍHO PROSTUPU
- 3 JEDNOTKA PRO UČEBNU č. 1.05 (DVEŘE č. 5); PRAVÉ PROVEDENÍ S VERTIKÁLNÍM VYÚSTĚNÍM. PRACOVNÍ MNOŽSTVÍ DOPRAVOVANÉHO VZDUCHU 590 m³/h, TYPOVÝ ZÁKRYT POTRUBNÍHO PROSTUPU
- 2 JEDNOTKA PRO UČEBNU č. 1.04 (DVEŘE č. 4); PRAVÉ PROVEDENÍ S VERTIKÁLNÍM VYÚSTĚNÍM. PRACOVNÍ MNOŽSTVÍ DOPRAVOVANÉHO VZDUCHU 590 m³/h, TYPOVÝ ZÁKRYT POTRUBNÍHO PROSTUPU
- 1 JEDNOTKA PRO UČEBNU č. 1.03 (DVEŘE č. 2); PRAVÉ PROVEDENÍ S VERTIKÁLNÍM VYÚSTĚNÍM. PRACOVNÍ MNOŽSTVÍ DOPRAVOVANÉHO VZDUCHU 590 m³/h, TYPOVÝ ZÁKRYT POTRUBNÍHO PROSTUPU

–PŘESTOŽE STÁVAJÍCÍ OTOPNÁ TĚLESA NENÍ NUTNÉ PŘEMÍSTOVAT (V 1.NP BUDOVY A), JEHO ZÁKRYT, POTRUBNÍ NAPOJENÍ A DALŠÍ INTERIÉROVÁ DISPOZICE MUSÍ BÝT V SOUVISLOSTI S INSTALACÍ JEDNOTEK č. 1–4 UPRAVENY

s.v.	3,45 m	SVĚTLÁ VÝŠKA MÍSTNOSTI
S	65,45 m²	PLOCHA MÍSTNOSTI
O	226 m³	OBJEM MÍSTNOSTI
Qn	590 m³/h	JM. DOPRAVOVANÉ MNOŽSTVÍ VĚTRACÍHO VZDUCHU
I	2,51 h¹	INTENZITA VÝMĚNY VZDUCHU ZA HODINU

- e2... VÝSTUP ČERSTVÉHO FILTROVANÉHO VZDUCHU DO MÍSTNOSTI
- e1... SÁNÍ ČERSTVÉHO VENKOVNÍHO VZDUCHU
- i1... SÁNÍ ODPADNÍHO VZDUCHU Z MÍSTNOSTI
- i2... VÝSTUP ODPADNÍHO VZDUCHU DO VENKOVNÍHO PROSTŘEDÍ

### POZNÁMKA:

–VZT POTRUBÍ BUDE Z OHEBNÝCH HLINÍKOVÝCH HADIC d280 mm, IZOLOVÁNO MINERÁLNÍ VLNOU 40 mm A ZAPĚNĚNO PUR, VEDENO VE SPÁDU 2% SMĚREM VEN, V ZÁKRYTU S AKUSTICKOU IZOLACÍ.

–KAŽDÁ JEDNOTKA BUDE USTAVENA NA STAVITELNÉ NOŽKY NEPŘENÁŠEJÍCÍ VIBRACE A VYROVŇAVAJÍCÍ PŘÍPADNÉ NEROVNOSTI PODLAHY (SOUČÁST JEDNOTKY) ALT. UMÍSTIT NA ANTIVIBRAČNÍ RÁMEČEK (10 mm). V SOUVISLOSTI S INSTALACÍ 5ks JEDNOTEK JE NUTNÉ POSUNOUT STÁVAJÍCÍ OTOPNÉ TĚLESO TAK, ABY BYLA KAŽDÁ JEDNOTKA INSTALOVÁNA S DOSTATEČNÝM MANIPULAČNÍM A SERVISNÍM PROSTOREM.

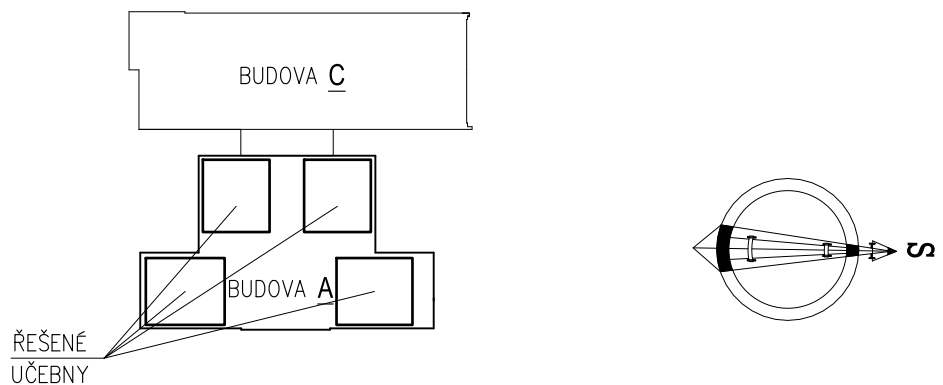
–DLE INTERIÉROVÉHO ZAŘÍZENÍ INVESTOR ZVOLÍ JEDEN ZE TŘÍ ZÁKLADNÍCH DEKORŮ VOLITELNÉHO ZÁKRYTU JEDNOTKY A POTRUBNÍHO ZÁKRYTU (POTRUBNÍ ZÁKRYT JE TYPOVÝM PŘÍSLUŠENSTVÍM V 8/13 PŘÍPADŮ; VE ZBYTČNÝCH PŘÍPADOCH BUDE ZHOTOVEN ZVLÁŠT NA ZAKÁZKU DLE SKUTEČNÝCH ROZMĚRŮ INSTALOVANÉHO POTRUBNÍHO PROPOJENÍ)

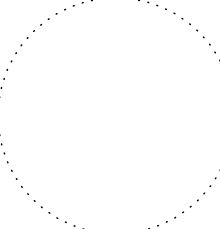
–VZNIKAJÍCÍ KONDENZÁT JE ŘEŠEN BEZODTOKÝM ZPŮSOBEM – HROMADÍ SE UVNITŘ JEDNOTKY A JE ODPAROVÁN DO ODPADNÍHO VZDUCHU – ODPADÁ NUTNOST ZAVÁDĚT KONDENZÁT DO KANALIZACE

–KAŽDOU JEDNOTKU JE NUTNÉ NAPOJIT NA STÁVAJÍCÍ EL. SÍŤ; DOVYBAVIT STÁVAJÍCÍ ELEKTOROROZVADĚČE A ZHOTOVIT NOVÝ EL. OBVOD S JISTIČEM 16A PRO KAŽDOU JEDNOTKU ZVLÁŠT; OBVOD NAPOJEN K NOVÉ JEDNODUCHÉ ZÁSUVCE UMÍSTĚNÉ NA STĚNĚ NAD JEDNOTKOU (VIDITELNÁ V PŘÍPADĚ NUTNOSTI RYCHLÉHO ZÁSAHU – ZŘETELNÉ MÍSTO PRO VYPNUTÍ), TATO VYHRAZENA POUZE PRO VZT JEDNOTKU. V ROZVADĚČI OSAZEN PROUDOVÝ CHRÁNIČ, JEDEN SPOLEČNÝ PRO NOVÉ OBVODY PRO VZT JEDNOTKY. PROPOJENÍ NOVÉ ZÁSUVKY A ROZVADĚČE PEVNÝM PŘÍPOJENÍM POD OMITKOU KABELEM CYKY 3J 2,5 mm² DLE ZVYKLOSTI OBORU.

–JEDNOTKA PŘÍPOJENA K NOVÉ VYTVOŘENÉMU OBVODU SE ZÁSUVKOU POHYBLIVÝM PŘÍPOJENÍM KABELEM CYKY 3J 1,5mm² ZAKONČENÝ ZÁSUVKOVOU VIDLICÍ

–NUTNÁ KOORDINACE S OSTATNÍMI PROFESEMI ZEJMÉNA STAVBA, ELEKTRO A MaR.



	<b>ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT</b> JINDŘICH NIESSNER	<b>VYPRACOVAL</b> Ing. MICHAL HAVLÍČEK ml.	<b>KRP GROUP s.r.o.</b>  sídlo: Českobratrská 1403/2, Ostrava 702 00 Moravská Ostrava zastoupěna: Jindřich Niessner tel./fax: +420 605 436 222 e-mail: niessner@krpgroup.cz IČ: 278 05 514  (zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 52309)  www.krpgroup.cz													
	<b>PROJEKTANT</b> Ing. MICHAL HAVLÍČEK ml.	<b>KONTROLOVAL</b> Ing. MICHAL HAVLÍČEK	<table><tr><td>DATUM</td><td>IV / 2018</td></tr><tr><td>ZAKÁZKA č.</td><td>/ 18</td></tr><tr><td>FORMÁT</td><td>4 x A4</td></tr><tr><td>STUPEŇ PD</td><td><b>DPS</b></td><td rowspan="2">PARÉ</td></tr><tr><td>MĚŘITKO</td><td><b>1 : 100</b></td></tr><tr><td>ČÍSLO DOKUMENTU</td><td><b>D.1.4-101</b></td></tr></table>		DATUM	IV / 2018	ZAKÁZKA č.	/ 18	FORMÁT	4 x A4	STUPEŇ PD	<b>DPS</b>	PARÉ	MĚŘITKO	<b>1 : 100</b>	ČÍSLO DOKUMENTU
DATUM	IV / 2018															
ZAKÁZKA č.	/ 18															
FORMÁT	4 x A4															
STUPEŇ PD	<b>DPS</b>	PARÉ														
MĚŘITKO	<b>1 : 100</b>															
ČÍSLO DOKUMENTU	<b>D.1.4-101</b>															
<b>STAVEBNÍK (VLASTNÍK OBJEKTU)</b> Statutární město Ostrava, městský obvod Slezská Ostrava Těšínská 138/35, 710 16 Ostrava-Slezská Ostrava, IČ:00845451																
<b>MÍSTO STAVBY</b> Peší 1/66, 712 00 Ostrava-Muglinov, parc.č. st. 12/5, k.ú. Muglinov																
<b>NÁZEV STAVBY (DÍLO)</b> <b>INSTALACE NUCENÉHO VĚTRÁNÍ S REKUPERAČÍ TEPLA V ZS PEŠÍ 66/1</b>																
<b>STAVEBNÍ OBJEKT ( SO )</b>																
<b>ČÁST DOKUMENTACE</b> D.1.4 - VZDUCHOTECHNIKA																
<b>DOKUMENT</b> BUDOVA A - 1. NP																