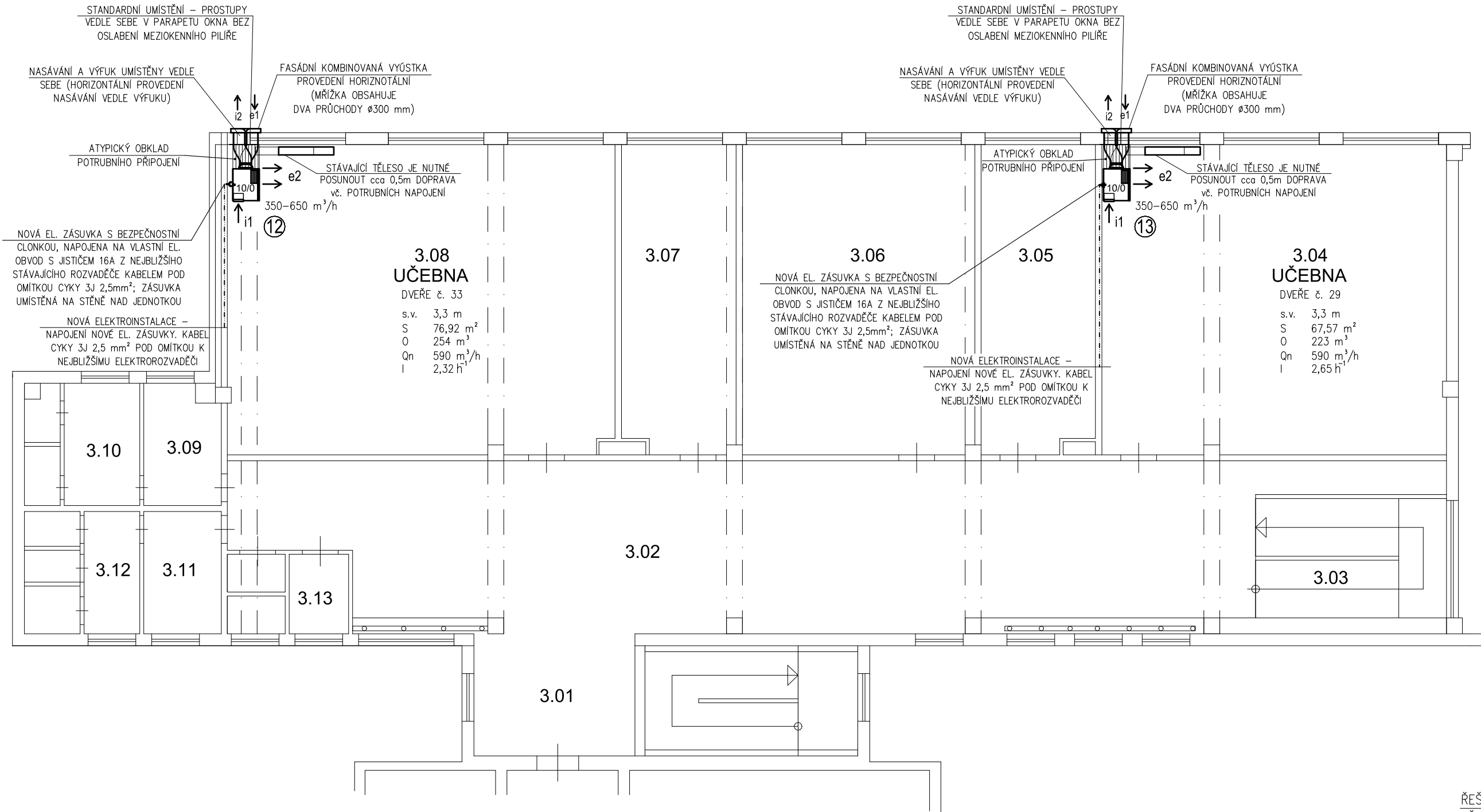


BUDOVA C – 3. NP

M 1:100



LEGENDA:

1-13 INTERIÉROVÁ VĚTRACÍ JEDNOTKA PRO ROVNOTLAKÉ REKUPERAČNÍ VĚTRÁNÍ UČEBEN. OBSAHUJE EC VENTILÁTORY, PROTIPROUDÝ VÝMĚNÍK TEPLA, VÝSUVNÉ FILTRY, BY-PASS PŘÍVADĚNÉHO VZDUCHU, SKŘÍŇ REGULACE, BEZODTOKOU VANU KONDENZÁTU, KULISOVÉ AKUSTICKÉ TLUMIČE, NASTAVITELNÉ ŽALUZIE VZDUCHU, VNĚJŠÍ ČIDLO CO₂. MAX. MNOŽSTVÍ VZDUCHU PŘI NULOVÉM EXTERNÍM TLAKU 680 m³/h. ÚČINNOST REKUPERACE AŽ 93%. 230 V, 50 Hz.

13 JEDNOTKA PRO UČEBNU č. 3.04 (DVEŘE č. 29); PRAVÉ PŘÍPOJENÍ S HORIZONTÁLNÍM VÝÚSTĚNÍM. PRACOVNÍ MNOŽSTVÍ DOPRAVOVANÉHO VZDUCHU 590 m³/h, ATYPICKÝ ZÁKRYT POTRUBNÍHO PROSTUPU. PODMINKOU UMÍSTĚNÍ JEDNOTKY JSOU ÚPRAVY INTERIÉROVÉHO ZAŘÍZENÍ VČ. POSUNUTÍ OTOPNÉHO TĚLESA

12 JEDNOTKA PRO UČEBNU č. 3.08 (DVEŘE č. 33); PRAVÉ PŘÍPOJENÍ S HORIZONTÁLNÍM VÝÚSTĚNÍM. PRACOVNÍ MNOŽSTVÍ DOPRAVOVANÉHO VZDUCHU 590 m³/h, ATYPICKÝ ZÁKRYT POTRUBNÍHO PROSTUPU. PODMINKOU UMÍSTĚNÍ JEDNOTKY JSOU ÚPRAVY INTERIÉROVÉHO ZAŘÍZENÍ VČ. POSUNUTÍ OTOPNÉHO TĚLESA

s.v.	3,45 m	SVĚTLÁ VÝŠKA MÍSTNOSTI
S	65,45 m ²	PLOCHA MÍSTNOSTI
O	226 m ³	OBJEM MÍSTNOSTI
Qn	590 m ³ /h	JM. DOPRAVOVANÉ MNOŽSTVÍ VĚTRACÍHO VZDUCHU
I	2,51 h ⁻¹	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 VYROVNAVÁJÍCÍ 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.

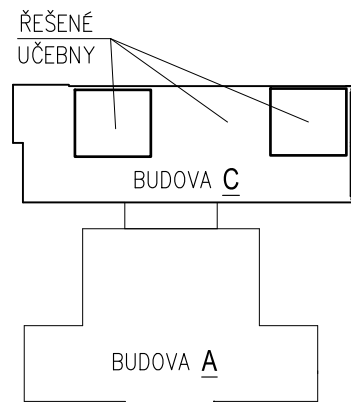
–DLE INTERIÉROVÉHO ZAŘÍZENÍ INVESTOR ZVOLÍ JEDEN ZE TŘÍ ZÁKLADNÍCH DEKORŮ VOLITELNÉHO ZÁKRYTU JEDNOTKY A POTRUBNÍHO ZÁKRYTU (POTRUBNÍ ZÁKRYT JE TYPOVÝM PŘÍSLUŠENSTVÍM V 8/13 PŘÍPADŮ; VE OSTATNÍCH PŘÍPADECH BUDE ZHOTOVEN ZVLÁŠŤ NA ZAKÁZKU DLE SKUTEČNÝCH ROZMĚRŮ INSTALOVANÉHO POTRUBNÍHO PŘÍPOJENÍ)

–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 NÁPOJIT NA STÁVAJÍCÍ EL. SÍŤ; DOVYBAVIT STÁVAJÍCÍ ELEKTROROZVADĚČE A ZHOTOVIT NOVÝ EL. OBVOD S JISTIČEM 16A PRO KAŽDOU JEDNOTKU ZVLÁŠŤ; OBVOD NÁPOJEN K NOVÉ JEDNODUCHÉ ZÁSUVCE UMÍSTĚNÉ NA STĚNĚ NAD JEDNOTKOU (VIDITELNÁ V PŘÍPADĚ NUTNOSTI RYCHLÉHO ZÁSAHU – ZŘETELNÉ MÍSTO PRO VYPNUTÍ), TATO VYHRAZENÁ POUZE PRO VZT JEDNOTKU. V ROZVADĚČI OSAZEN PROUDOVÝ CHRÁNIČ, JEDEN SPOLEČNÝ PRO NOVÉ OBVODY PRO VZT JEDNOTKY. PŘÍPOJENÍ NOVÉ ZÁSUVKY A ROZVADĚČE PEVNÝM PŘÍPOJENÍM POD OMÍTKOU KABELEM CYKY 3J 2,5 mm² DLE ZVÝKLOSTI 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 MoR.



	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT JINDŘICH NIESSNER	VYPRACOVAL Ing. MICHAL HAVLÍČEK ml.	KRP GROUP s.r.o.	
	PROJEKTANT Ing. MICHAL HAVLÍČEK ml.	KONTROLOVAL Ing. MICHAL HAVLÍČEK	sídlo: Českobratrská 1403/2, Ostrava 702 00 Moravská Ostrava zastoupena: 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	
STAVEBNÍK (VLASTNÍK OBJEKTU) Statutární město Ostrava, městský obvod Slezská Ostrava Těšínská 138/35, 710 16 Ostrava-Slezská Ostrava, IČ:00845451			DATUM	IV / 2018
MÍSTO STAVBY Peší 1/66, 712 00 Ostrava-Muglinov, parc.č. st. 12/5, k.ú. Muglinov			ZAKÁZKA č.	/ 18
NÁZEV STAVBY (DÍLO) INSTALACE NUCENÉHO VĚTRÁNÍ S REKUPERAČÍ TEPLA V ZŠ PEŠÍ 66/1			FORMÁT	4 x A4
STAVEBNÍ OBJEKT (SO)			STUPEŇ PD	DPS
ČÁST DOKUMENTACE D.1.4 - VZDUCHOTECHNIKA			MĚŘÍTKO	1 : 100
DOKUMENT BUDOVA C - 3. NP			ČÍSLO DOKUMENTU	D.1.4-104