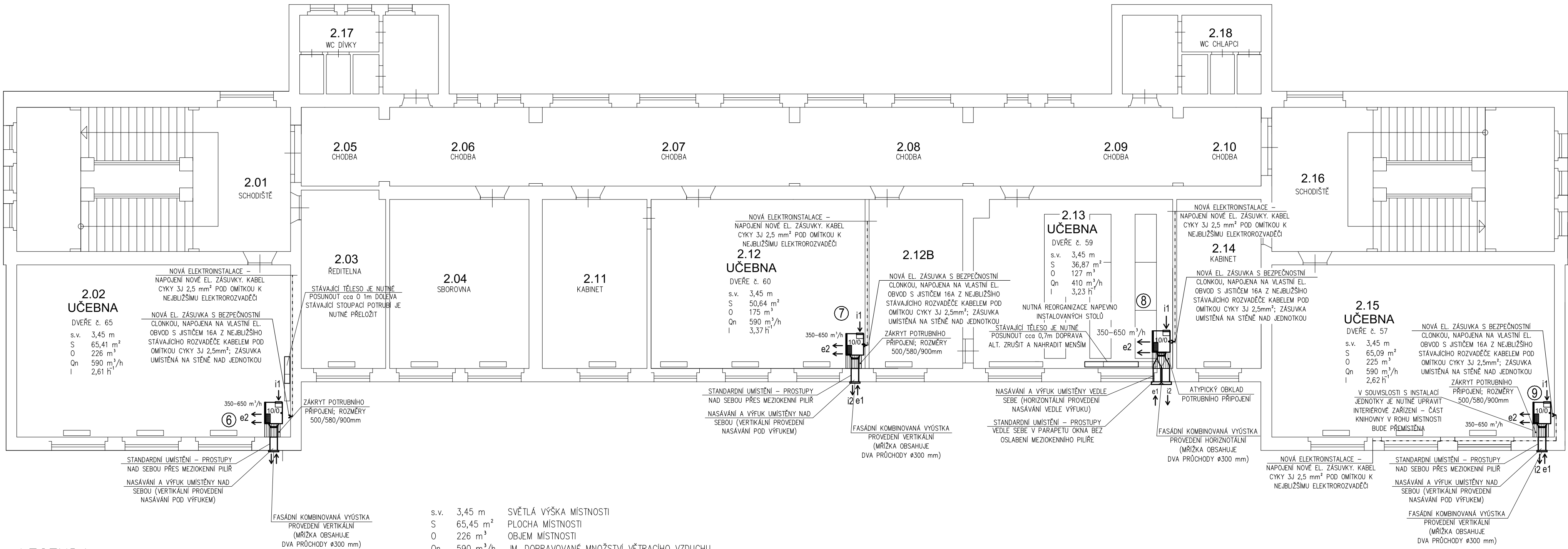


BUDOVA A – 2. NP

M 1:100



LEGENDA:

1-15 INTERIÉROVÁ VĚTRACÍ JEDNOTKA PRO ROVNOTLAKÉ REKUPERAČNÍ VĚTRÁNÍ UČEBEN. OBSAHUJE EC VENTILÁTORY, PROTIPROUDÝ VÝMĚNÍK TEPLA, VÝSUVNÉ FILTRY, BY-PASS PŘÍVADĚNÉHO VZDUCHU, SKŘÍŇ REGULACE, BEZODTOKU 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., HMOTNOST JEDNOTKY 215 kg

9 JEDNOTKA PRO UČEBNU č. 2.15 (DVEŘE č. 57); PRAVÉ PŘÍVODNÍ S VERTIKÁLNÍM VÝÚSTĚNÍM. PRACOVNÍ MNOŽSTVÍ DOPRAVOVANÉHO VZDUCHU 590 m³/h, TYPOVÝ ZÁKRYT POTRUBNÍHO PROSTUPU

8 JEDNOTKA PRO UČEBNU č. 2.13 (DVEŘE č. 59); PRAVÉ PŘÍVODNÍ S HORIZONTÁLNÍM VÝÚSTĚNÍM. PRACOVNÍ MNOŽSTVÍ DOPRAVOVANÉHO VZDUCHU 410 m³/h, ATYPICKÝ ZÁKRYT POTRUBNÍHO PROSTUPU

7 JEDNOTKA PRO UČEBNU č. 2.12 (DVEŘE č. 60); PRAVÉ PŘÍVODNÍ S VERTIKÁLNÍM VÝÚSTĚNÍM. PRACOVNÍ MNOŽSTVÍ DOPRAVOVANÉHO VZDUCHU 590 m³/h, TYPOVÝ ZÁKRYT POTRUBNÍHO PROSTUPU

6 JEDNOTKA PRO UČEBNU č. 2.02 (DVEŘE č. 65); PRAVÉ PŘÍVODNÍ S VERTIKÁLNÍM VÝÚSTĚNÍM. PRACOVNÍ MNOŽSTVÍ DOPRAVOVANÉHO VZDUCHU 590 m³/h, TYPOVÝ ZÁKRYT POTRUBNÍHO PROSTUPU

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 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 VYROVŇAVAJÍCÍ PŘÍPADNÉ NEROVNOSTI PODLAHY (SOUČÁST JEDNOTKY) ALT. UMÍSTIT NA ANTIVIBRAČNÍ RÁMEČEK (10 mm). V SOUVISLOSTI S INSTALACÍ 9ks JEDNOTEK JE NUTNÉ POSUNOUT STÁVAJÍCÍ OTOPNÉ TĚLESO TAK, ABY BYLA KAŽDÁ JEDNOTKA INSTALOVÁNA S DOSTATEČNÝM MANIPULAČNÍM A SERVISNÍM PROSTOREM.

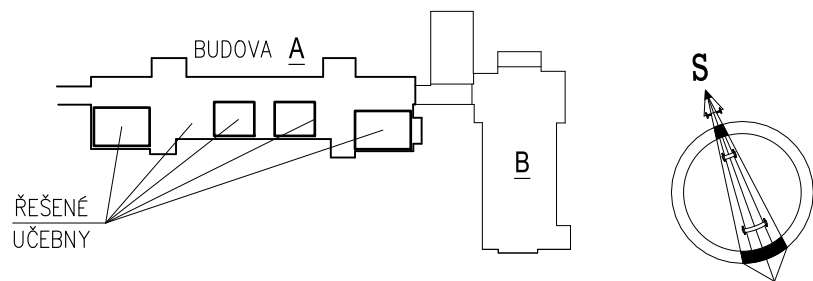
–DLE INTERIÉROVÉHO ZAŘÍZENÍ INVESTOR ZVOLÍ JEDEN ZE TŘÍ ZÁKLADNÍCH DEKORŮ VOLITELNÉHO ZÁKRYTU JEDNOTKY A POTRUBNÍHO ZÁKRYTU (POTRUBNÍ ZÁKRYT JE TYPOVÝ PŘÍSLUŠENSTVÍM V 9/15 PŘÍPADŮ; VE ZÁKRYTÍCH PŘÍPÁDECH BUDE ZHOTOVEN ZVLÁŠTĚ NA ZÁKAZKU DLE SKUTEČNÝCH ROZMĚRŮ INSTALOVANÉHO POTRUBNÍHO PŘÍPOJENÍ)

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

–KAŽDOU JEDNOTKU JE NUTNÉ NAPOJIT NA STÁVAJÍCÍ EL. SÍŤ; DOVYBAVIT STÁVAJÍCÍ ELEKTROROZVADĚČE A ZHOTOVIT NOVÝ EL. OBVOD S JISTIČEM 16A PRO KAŽDOU JEDNOTKU ZVLÁŠTĚ; OBVOD NAPOJEN 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 OSÁZEN 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 NOVĚ 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	
STAVEBNÍK (VLASTNÍK OBJEKTU) Statutární město Ostrava, městský obvod Slezská Ostrava Tešínská 138/35, 710 16 Ostrava-Slezská Ostrava, IČ:00845451			(zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 52309)	
MÍSTO STAVBY Škrobálkova 300/51, 718 00 Ostrava-Kunčičky, parc.č. 1084, k.ú. Kunčičky			www.krpgroup.cz	
NÁZEV STAVBY (DÍLO) INSTALACE NUCENÉHO VĚTRÁNÍ S REKUPERAČNÍM TEPLA V ZS ŠKROBÁLKOVA 300/51			DATUM	IV / 2018
STAVEBNÍ OBJEKT (SO)			ZAKÁZKA č.	/ 18
ČÁST DOKUMENTACE D.1.4 - VZDUCHOTECHNIKA			FORMAT	4 x A4
DOKUMENT BUDOVA A - 2. NP			STUPEŇ PD DPS	PARE
			MĚŘÍTKO 1 : 100	
			ČÍSLO DOKUMENTU D.1.4-102	