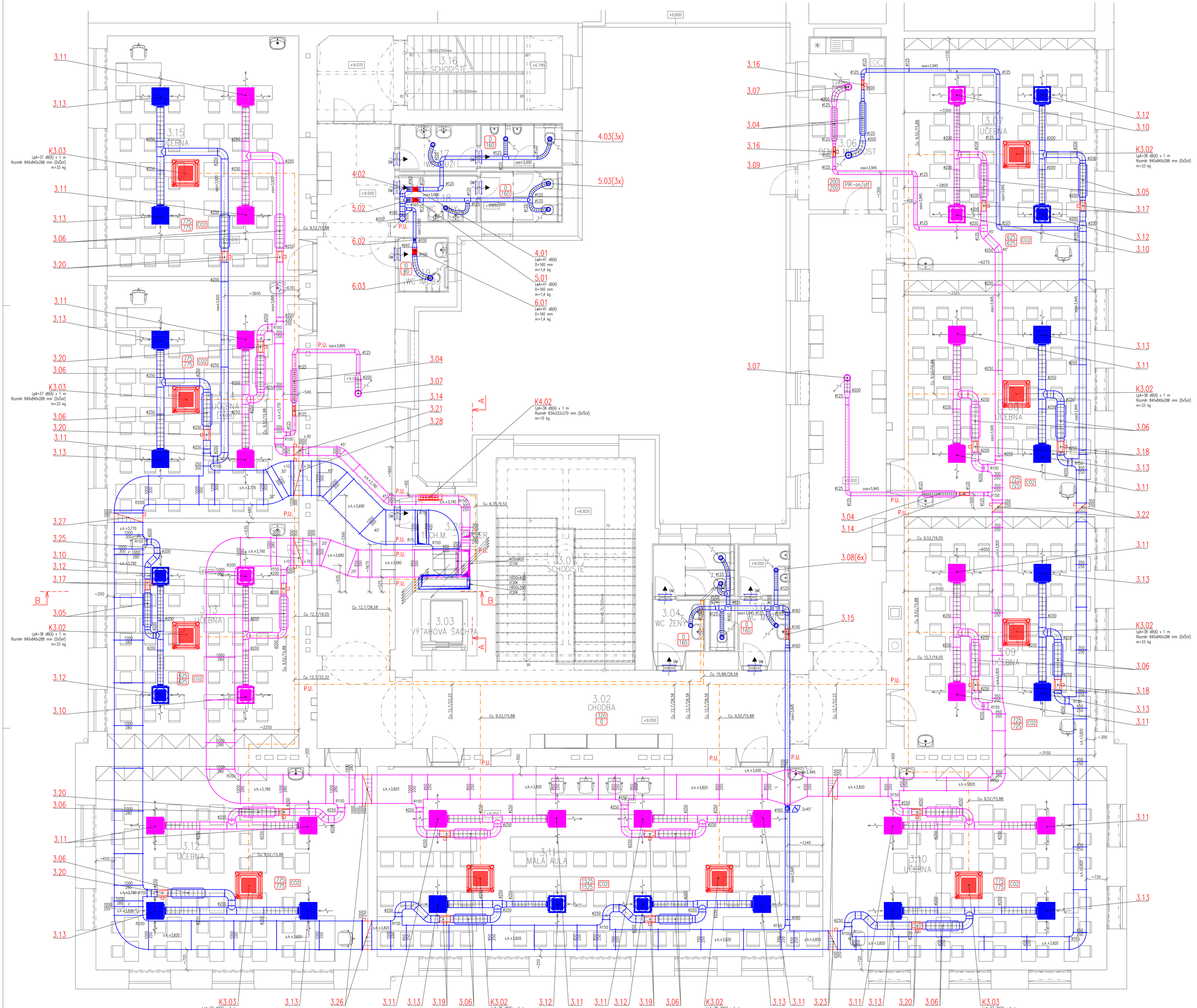

Tabulka místností								
Číslo	Název	Plocha [m²]	Povrchy				Výška [m]	Poznámka
			Podlaha	Tzm	Stěny	Strop	Tzm	
3.01	SCHODIŠTĚ	33,53	LITÉ TERACO, KAMEN.STUPNĚ	P6, P7	OMÍTKA VPC	P SDK *pozn.1	SP5	4,35
3.02	CHODBA	151,96	LITÉ TERACO	P6	OMÍTKA VPC, MALBA	Podhled MR Lamely	SP4+SP30	
3.03	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	2,93	–	–	OMÍTKA VPC, MALBA	OMÍTKA VPC, MALBA	–	4,10
3.04	WC ŽENY	9,37	KERAM. DLAŽBA	P9	KER.OBKLAD, MALBA	P–vlhk SDK+MALBA	SP2	2,60 u okna 3,24m
3.05	WC MUŽI	9,12	KERAM. DLAŽBA	P9	KER.OBKLAD, MALBA	P–vlhk SDK+MALBA	SP2	2,60 u okna 3,24m
3.06	DOČNÍ MÍSTNOST	16,54	ZÁTĚŽOVÝ VINYL	P8	OMÍTKA VPC, MALBA	Podhled SDK	SP1	3,70
3.07	UČEBNA	55,69	ZÁTĚŽOVÝ VINYL	P8	OMÍTKA VPC, MALBA	Podhled MKP	SP3	3,70
3.08	UČEBNA	54,44	ZÁTĚŽOVÝ VINYL	P8	OMÍTKA VPC, MALBA	Podhled MKP	SP3	3,70
3.09	UČEBNA	55,47	ZÁTĚŽOVÝ VINYL	P8	OMÍTKA VPC, MALBA	Podhled MKP	SP3	3,70
3.10	UČEBNA	70,08	ZÁTĚŽOVÝ VINYL	P8	OMÍTKA VPC, MALBA	Podhled MKP	SP3	3,70
3.11	MALÁ AULA	106,39	ZÁTĚŽOVÝ VINYL	P8, P8a	OMÍTKA VPC, MALBA	Podhled MKP	SP3	3,70
3.12	UČEBNA	69,47	ZÁTĚŽOVÝ VINYL	P8	OMÍTKA VPC, MALBA	Podhled MKP	SP3	3,65
3.13	UČEBNA	54,37	ZÁTĚŽOVÝ VINYL	P8	OMÍTKA VPC, MALBA	Podhled MKP	SP3	3,65
3.14	UČEBNA	57,07	ZÁTĚŽOVÝ VINYL	P8	OMÍTKA VPC, MALBA	Podhled MKP	SP3	3,65
3.15	UČEBNA	57,79	ZÁTĚŽOVÝ VINYL	P8	OMÍTKA VPC, MALBA	Podhled MKP	SP3	3,65
3.16	SCHODIŠTĚ	23,25	LITÉ TERACO, KAMEN.STUPNĚ	P6, P7	OMÍTKA VPC, MALBA	OMÍTKA VPC, MALBA	–	4,15 Pozn. 1
3.17	WC MUŽI	9,19	KERAM. DLAŽBA	P9	KER.OBKLAD, MALBA	P–vlhk SDK	SP2	2,60
3.18	WC ŽENY	9,94	KERAM. DLAŽBA	P9	KER.OBKLAD, MALBA	P–vlhk SDK	SP2	2,60
3.19	WC IMOB.	3,43	KERAM. DLAŽBA	P9	KER.OBKLAD, MALBA	P–vlhk SDK	SP2	2,60
3.20	TECH.M. – SERVER	4,64	ZÁTĚŽOVÝ VINYL	P8	OMÍTKA VPC, MALBA	Podhled SDK – PO	SP5	2,60

Celková podlahová plocha [m²]: 854,65

LEGENDA VZDUCHOTECHNIKY

- ČTYŘHRANNÁ MŘÍŽKA PŘÍVOD/ODVOD
- VENTILOPLIFUZOR
- TRYSKOVÝ ANEMOSTAT
- SACÍ/VÝFUKOVÝ KUS
- TLUMIČ HLUKU
- FLEXIBILNÍ TLUMIČ HLUKU
- REGULÁTOR PRŮTOKU SE SERVOPOHONEM
- ZPĚTNÁ KLAPKA
- POŽÁRNÍ KLAPKA
- DVEŘNÍ MŘÍŽKA
- VENTILÁTOR DO POTRUBÍ
- VNITŘNÍ CHLADÍCÍ JEDNOTKA - NÁSTĚNNÉ PROVEDENÍ
- VNITŘNÍ CHLADÍCÍ JEDNOTKA - KAZETOVÉ PROVEDENÍ
- VZT POTRUBÍ PŘÍVOD
- VZT POTRUBÍ ODVOD
- FLEXIBILNÍ ZVUKOIZOLAČNÍ HADICE
- TEPELNÁ IZOLACE POTRUBÍ
- POŽÁRNĚ CHRÁNĚNÉ POTRUBÍ
- Cu POTRUBÍ CHLADIVA
- 100/100 MNOŽSTVÍ VZDUCHU - PŘÍVOD (M3/H)
- MNOŽSTVÍ VZDUCHU - ODVOD (M3/H)
- CO2 - MNOŽSTVÍ VZDUCHU ŘÍZENO OD ČIDLA CO2
- PIR-on/off - MNOŽSTVÍ VZDUCHU ŘÍZENO OD POHYBOVÉHO ČIDLA
- OVL - PROSTOROVÝ OVLADAČ S KOMUNIKACÍ
- TOV - ČIDLO TEPLOTY, SEPNUTÍ VYŠŠÍCH OTÁČEK PŘI PŘEKROČENÍ 30 °C

LEGENDA IZOLACÍ

IZ40M - TEPELNÁ MINERÁLNÍ IZOLACE TL. 40 MM S AL POLEPEM
IZ80M - TEPELNÁ MINERÁLNÍ IZOLACE TL. 80 MM S AL POLEPEM
IZ40M+OPL - TEPELNÁ MINERÁLNÍ IZOLACE TL. 40 MM S OPLECHOVÁNÍM 0,6 MM POZINKOVANÝM PLECHEM
IZ15K - TEPELNÁ KAUČUKOVÁ IZOLACE TL. 15 MM S AL POLEPEM
IZ30K - TEPELNÁ KAUČUKOVÁ IZOLACE TL. 30 MM S AL POLEPEM
IZ30P - POŽÁRNĚ CHRÁNĚNÉ POTRUBÍ S ODOLNOSTÍ EI 30

POZNÁMKY:

- VEŠKERÉ POTRUBÍ VZT A CHLADIVA JSOU UVNITŘ OBJEKTU VEDENY V PODHLEDU, KROMĚ 1 PP
- PROSTUPY POTRUBÍ PŘES POŽÁRNÍ ÚSEK JE NUTNÉ POŽÁRNĚ ZAPRAVIT V SOULADU S ČSN 73 0810
- K VENTILÁTORŮM, POŽÁRNÍM KLAPKÁM, UCPÁVKÁM A REGULÁTORŮM PRŮTOKU V PODHLEDU JE NUTNÉ ZAJISTIT REVIZNÍ OTVORY
- OD VNITŘNÍCH JEDNOTEK KLIMATIZACE A VZT JEDNOTEK JE NUTNÉ ZAJISTIT ODVOD KONDENZÁTU
- DVEŘNÍ MŘÍŽKY DODÁVKOU STAVBY
- VEŠKERÉ ZAŘÍZENÍ MUSÍ BÝT NAMONTOVÁNA V SOULADU S POŽADAVKY VÝROBCE
- POTRUBNÍ TRASY JE NUTNÉ PŘED VÝROBOU NA MÍSTĚ PROVĚŘIT A PŘÍPADNĚ PŘIZPŮSOBIT

SCHÉMA ŘÍZENÍ MNOŽSTVÍ VZDUCHU PRO UČEBNY:

24V 24V
CO2 OVL

SCHÉMA ŘÍZENÍ MNOŽSTVÍ VZDUCHU PRO KANCELÁŘSKÉ PROSTORY:

230V
PIR-on/off

Zhotovitel dílčí části PD:	TZB PROJEKT KOPECKÝ s.r.o. IČO: 17128048, DIČ: CZ17128048 Lidická 700/19, Veveří, 602 00 Brno tel.+420 603 544 735 e-mail:projekce@tzb-projekt-kopecky.cz
Odpovědný projektant:	Ing. Jan Nečada
Vypracoval:	Martin Kopecký
-	-

Stupeň PD:	Dokumentace pro provádění stavby	ASET studio architektonická a projekční kancelář
Hlavní architekt:	Ing. arch. Stanislav Šmec	
Vedoucí projektant:	Ing. Jan Turek	
Vypracoval:	Martin Kopecký	ASET studio s.r.o., Tovární 41, 779 00 Olomouc www.asetstudio.cz
Investor:	Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 551/8, 779 00 Olomouc	
Místo:	Olomouc, tř. Svobody 8, parc. č. st. 85/21, k.ú. Olomouc-město [710504]	Zak.č.: 2202
Akce:	**Tř. Svobody 8 - rekonstrukce objektu pro potřeby FZV UP:OL - část B - úpravy objektu**	Datum: 10/2022
Objekt:	SO 01 - část B	Měřítko: 1:50
Část:	TPS - Zařízení pro ochlazování budov a vzduchotechnika	Část: D.1.4.b,c Paré:
Výkres:	**Půdorys 3.NP**	Výkr.č.: 05