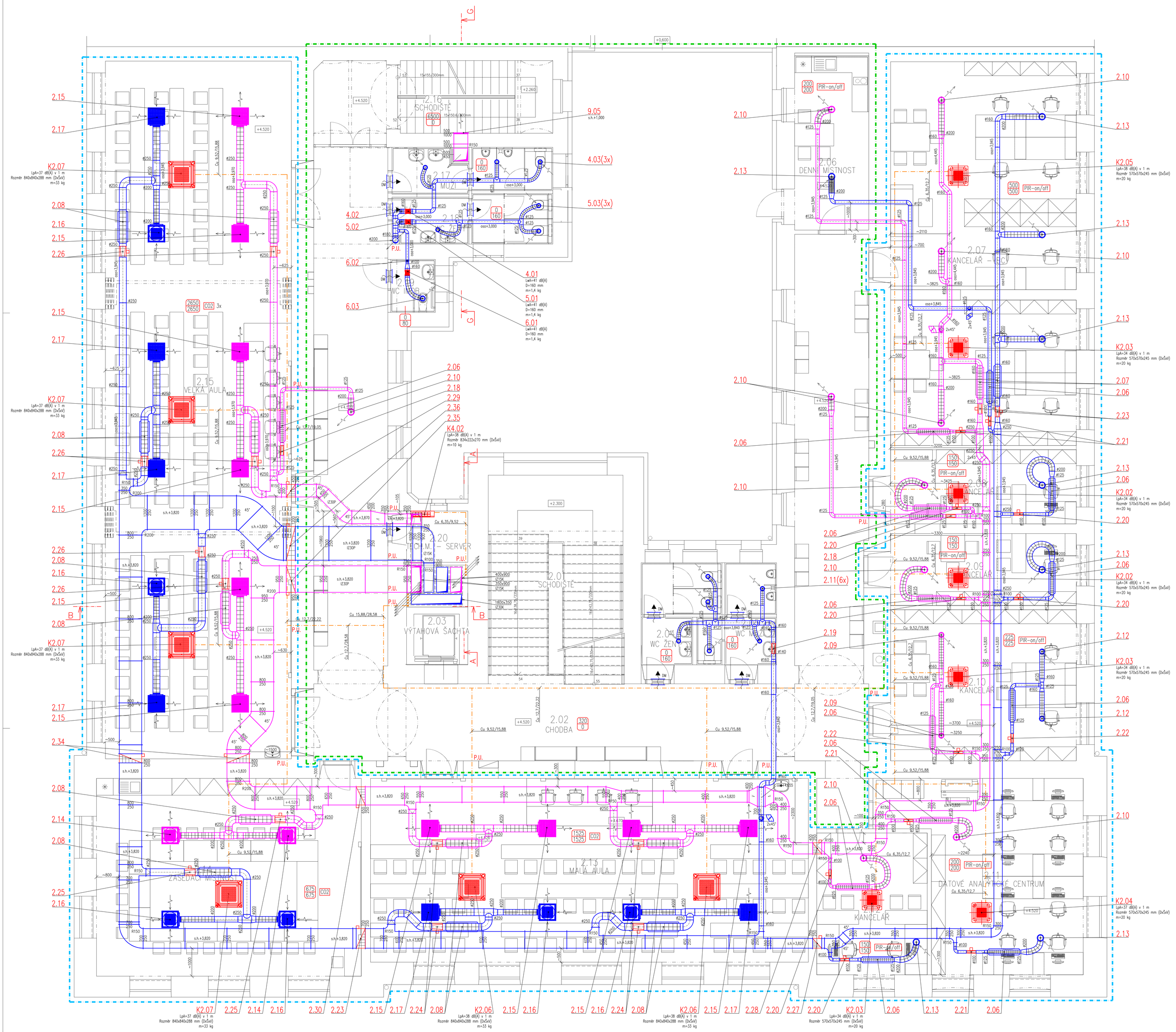

Tabulka místností

Číslo	Název	Plocha [m²]	Povrchy Podlaha	Ozn	Stěny	Strop	Ozn	Výška [m]
2.01	SCHODIŠTĚ	36,05	LITÉ TERACO, KAMEN.STUPNĚ	P6, P7	OMÍTKA VPC, MALBA	MALBA	–	4,35
2.02	CHODBA	53,22	LITÉ TERACO	P6	OMÍTKA VPC, MALBA	Podhled MR Lamely	SP4	3,65
2.03	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	2,93	–	–	OMÍTKA VPC, MALBA	–	–	4,52
2.04	WC ŽENY	9,11	KERAM. DLAŽBA	P9	KER.OBKLAD, MALBA	P–vlhk SDK+MALBA	SP2	2,60
2.05	WC MUŽI	8,80	KERAM. DLAŽBA	P9	KER.OBKLAD, MALBA	P–vlhk SDK+MALBA	SP2	2,60
2.06	DENNÍ MÍSTNOST	17,25	ZATĚŽOVÝ VINYL	P8	OMÍTKA VPC, MALBA	Podhled SDK	SP1	3,65
2.07	KANCELÁŘ – EC	91,40	ZATĚŽOVÝ VINYL	P8	OMÍTKA VPC, MALBA	Podhled MKP	SP3	3,70
2.08	KANCELÁŘ	18,62	ZATĚŽOVÝ VINYL	P8	OMÍTKA VPC, MALBA	Podhled MKP	SP3	3,70
2.09	KANCELÁŘ	18,30	ZATĚŽOVÝ VINYL	P8	OMÍTKA VPC, MALBA	Podhled MKP	SP3	3,70
2.10	KANCELÁŘ	37,15	ZATĚŽOVÝ VINYL	P8	OMÍTKA VPC, MALBA	Podhled MKP	SP3	3,70
2.11	DATOVÉ ANALYTICKÉ CENTRUM	42,85	ZATĚŽOVÝ VINYL	P8	OMÍTKA VPC, MALBA	Podhled MKP	SP3	3,70
2.12	KANCELÁŘ	20,26	ZATĚŽOVÝ VINYL	P8	OMÍTKA VPC, MALBA	Podhled MKP	SP3	3,70
2.13	MALÁ AULA	105,20	ZATĚŽOVÝ VINYL	P8, P8a	OMÍTKA VPC, MALBA	Podhled MKP	SP3	3,70
2.14	ZASEDACÍ MÍSTNOST	68,72	ZATĚŽOVÝ VINYL	P8	OMÍTKA VPC, MALBA	Podhled MKP	SP3	3,70
2.15	VELKÁ AULA	69,48	ZATĚŽOVÝ VINYL	P8, P8a	OMÍTKA VPC, MALBA	Podhled MKP	SP3	3,70
2.16	SCHODIŠTĚ	23,06	LITÉ TERACO, KAMEN.STUPNĚ	P6, P7	OMÍTKA VPC, MALBA	MALBA	–	4,15
2.17	WC MUŽI	9,19	KERAM. DLAŽBA	P9	KER.OBKLAD, MALBA	P–vlhk SDK	SP2	2,60
2.18	WC ŽENY	9,94	KERAM. DLAŽBA	P9	KER.OBKLAD, MALBA	P–vlhk SDK	SP2	2,60
2.19	WC IMOB.	3,02	KERAM. DLAŽBA	P9	KER.OBKLAD, MALBA	P–vlhk SDK	SP2	2,60
2.20	TECH.M. – SERVER	4,56	ZATĚŽOVÝ VINYL	P8	OMÍTKA VPC, MALBA	Podhled SDK – PO	SP5	2,60

Celková podlahová plocha [m²]: 849,11

LEGENDA VZDUCHOTECHNIKY

- ČTYŘHRANNÁ MŘÍŽKA PŘÍVODNÍ/ODVODNÍ
- VENTIL/DIFUZOR
- TRYSKOVÝ ANEMOSTAT
- SACÍ/VÝFUKOVÝ KUS
- TLUMIČ HLUKU
- FLEXIBILNÍ TLUMIČ HLUKU
- REGULÁTOR PRUTOKU 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)
- C02 - MNOŽSTVÍ VZDUCHU ŘÍZENO OD ČIDLA CO2
- PIR–on/off - MNOŽSTVÍ VZDUCHU ŘÍZENO OD POHYBOVÉHO ČIDLA
- OVL - PROSTOROVÝ OVLADAČ S KOMUNIKACÍ
- 100/0 - 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 VENTILÁTORUM, POŽÁRNÍM KLAPPÁM, UCPÁVKÁM A REGULÁTORUM PRUTOKU 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 PŘÍPADNÉ PŘIZPŮSOBIT

SCHÉMA ŘÍZENÍ MNOŽSTVÍ VZDUCHU PRO UČEBNY:

24V 24V
C02 OVL

SCHÉMA ŘÍZENÍ MNOŽSTVÍ VZDUCHU PRO KANCELÁŘSKÉ PROSTORY:

230V
PIR–on/off

LEGENDA ROZDĚLENÍ STAVEBNÍHO OBJEKTU:

- HRANICE OBJEKTU SO 01 - část A (UČEBNY A KANCELÁŘE VE 2NP (SAMOSTATNÁ PD))
- HRANICE OBJEKTU SO 01 - část B (STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU (VČE OSTATNÍ VYJMA ČÁSTI B))

Zhotovitel dílčí části PD:
Odpovědný projektant: Ing. Jan Nečada
Vypracoval: Martin Kopecký
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

Stupeň PD:	Dokumentace pro provádění stavby
Hlavní architekt:	Ing. arch. Stanislav Srnec
Vedoucí projektant:	Ing. Jan Turek
Vypracoval:	Martin Kopecký
Investor:	Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 551/8, 779 00 Olomouc
Místo:	Olomouc, tř. Svobody 8, parc. č. st. 852/1, k.ú. Olomouc-město [710504]
Akce:	**Tř. Svobody 8 - rekonstrukce objektu pro potřeby FZV UPOL - část B - úpravy objektu**
Objekt:	SO 01 - část B
Část:	TPS - Zařízení pro ochlazování budov a vzduchotechnika
Výkres:	**Půdorys 2.NP**

ASET studio architektonická a projektová kancelář
ASET studio s.r.o., Tovární 41, 779 00 Olomouc
www.asetstudio.cz

Zak.č.:	2202
Datum:	10/2022
Měřítko:	1:50
Část:	D.1.4.b,c
Výkr.č.:	04
Paré:	