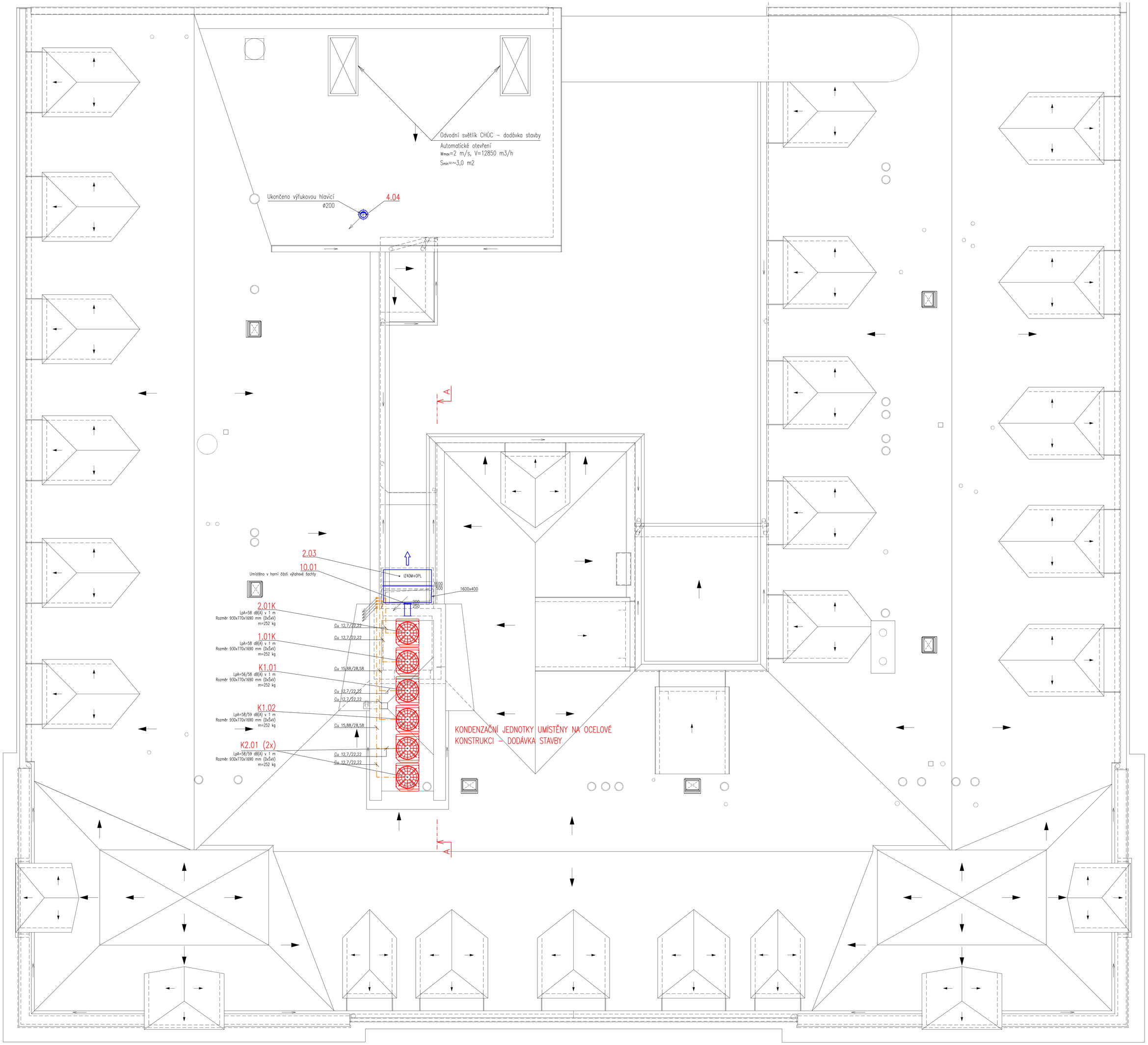


LEGENDA VZDUCHOTECHNIKY

- ČTYŘHRANNÁ MŘÍŽKA PŘÍVODNÍ/ODVODNÍ
- VENTIL/DIFUZOR
- 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

1000/1000 MNOŽSTVÍ VZDUCHU - PŘÍVOD (M3/H)
1000/1000 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
SOČ - ČIDLO TEPLOTY, SEPNUTÍ VYŠŠÍCH OTÁČEK PŘI PŘEKROČENÍ 30 °C

LEGENDA IZOLACÍ

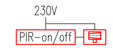
IZ40M - TEPELNÁ MINERÁLNÍ IZOLACE TL. 40 MM S AL POLEPEM
IZ80M - TEPELNÁ MINERÁLNÍ IZOLACE TL. 80 MM S AL POLEPEM
IZ40M+OPL - TEPELNÁ MINERÁLNÍ IZOLACE TL. 40 MM S OPLECHOVÁNÍM 0,6 MM POZINKOVANÝM PLECHEM
IZ15K - TEPELNÁ KAUČUKOVÁ IZOLACE TL. 15 MM S AL POLEPEM
IZ30K - TEPELNÁ KAUČUKOVÁ IZOLACE TL. 30 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 KLAPKÁM, UCPÁVKÁM A REGULÁTORUM 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:

SCHÉMA ŘÍZENÍ MNOŽSTVÍ VZDUCHU PRO KANCELÁŘSKÉ PROSTORY:



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 Šmec
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. 85/21, 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 střechy**

ASET studio
architektonická a projekční 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.:	07
Paré:	