



- LEGENDA VZDUCHOTECHNIKY**
- ČTYŘHRANNÁ VŘEZA PŘÍVODNÍHO VZDUCHU
  - VENTILÁTOR
  - TŘSKOVÝ ANEMOSTAT
  - SAGOVÝKOVÝ KUS
  - TLUMĚČ HLUKU
  - FLEXIBILNÍ TLUMIČ HLUKU
  - REGULATOR PRŮTOKU SE SERVOPOHONEM
  - ZVĚTNÁ KLAPEK
  - POŽÁRNÍ KLAPEK
  - OHEVNÍ MŘÍŽKA
  - VENTILÁTOR DO POTRUBÍ
  - VNITŘNÍ CHLAZÍCÍ JEDNOTKA - NASTĚNÉ PŘÍPOJENÍ
  - VNITŘNÍ CHLAZÍCÍ JEDNOTKA - KAZETOVÉ PŘÍPOJENÍ
  - VZT POTRUBÍ PŘÍVOD
  - VZT POTRUBÍ ODVOD
  - FLEXIBILNÍ ZVUKOIZOLUJÍCÍ HLADICE
  - TEPELNÁ ISOLACE POTRUBÍ
  - POŽÁRNĚ CHRAŇENÉ POTRUBÍ
  - CÍVOTRUBNÍ CHLAZENÍ
  - MNOŽSTVÍ VZDUCHU - PŘÍVOD (MSH)
  - MNOŽSTVÍ VZDUCHU - ODVOD (MSH)
  - MNOŽSTVÍ VZDUCHU ŘEZO (DO DOLU CÍV)
  - MNOŽSTVÍ VZDUCHU ŘEZO (DO HORNÍHO CÍV)
  - PROSTOROVÝ OVLADÁČ S KOMUNIKACÍ
  - ČÍSLA TEPLŮTY, BERUJÍCÍ VÝŠKOH OTÁČEK PŘÍ PŘEKROČENÍ 31 °C

- LEGENDA ISOLACÍ**
- IZ4M - TEPELNÁ MINERÁLNÍ ISOLACE TL 40 MM S AL POLEPEM
  - IZ1M - TEPELNÁ MINERÁLNÍ ISOLACE TL 80 MM S AL POLEPEM
  - IZ4M-OP - TEPELNÁ MINERÁLNÍ ISOLACE TL 40 MM S OPLECHOVÁNÍM 0,5 MM PODKOVANÝM PLECHEM
  - IZ1K - TEPELNÁ KAUČUKOVÁ ISOLACE TL 10 MM S AL POLEPEM
  - IZ3K - TEPELNÁ KAUČUKOVÁ ISOLACE TL 30 MM S AL POLEPEM
  - IZ3P - POŽÁRNĚ CHRAŇENÉ POTRUBÍ S ODOLNOSTÍ E1 S1
- POZNÁMKY:**
- VĚŠKÉ POTRUBÍ VZT A CHLAZENÍ, SOU VNUŘI OBJEKTU VEDENÝ V PODLAŽNÍ VŘEZE 1 PP
  - PŘÍSTUPY POTRUBÍ PŘES POŽÁRNÍ ÚBOK JE NUTNÉ POŽÁRNĚ ZAJISTIT V SOULADU S ČSN 73 1810
  - K VENTILÁTORŮM POŽÁRNÍ KLAPEK, UPOVÁNÍ A REGULATORŮ PRŮTOKU V PODLAŽNÍ JE NUTNÉ ZAJISTIT ŘEZNÍ OTVORY
  - DO VNITŘNÍ JEDNOTKY KLIMATIZACE A VZT JEDNOTKY JE NUTNÉ ZAJISTIT ODVOD KONDENZÁTU
  - OHEVNÍ MŘÍŽKY DODÁVÁV STAVBY
  - VĚŠKÉ ZAŘÍZENÍ MUSÍ BÝT NAMONTOVÁV V SOULADU S POŽÁRNÍ VÝROBCI
  - POTRUBNÍ TRASY JE NUTNÉ PŘED VÝROBU NA MÍSTĚ PROVĚŘT A PŘÍPADNĚ PŘÍPOJIT

**SCHEMA ŘÍZENÍ MNOŽSTVÍ VZDUCHU PRO UČENÝ:**

24V 24V

CO2-on/off

**SCHEMA ŘÍZENÍ MNOŽSTVÍ VZDUCHU PRO KANCELÁŘSKÉ PROSTORY:**

230V

PR-on/off

Zhotovitel dílů část PD:		T2B PROJEKT KOPECKÝ s.r.o.	
Odpovědný projektant: Ing. Jan Nededa		Ing. arch. Stanislav Smec	
Výpracoval: Martin Kopecký		Ladka 70019, Vever, 602 00 Brno	
		tel +420 603 544 735	
		+mailto:projekty@t2b-projekt-kopecky.cz	
Stupeň PD: Dokumentace pro provádění stavby		ASET studio s.r.o.	
Hlavní architekt: Ing. Jan Nededa		Ing. arch. Stanislav Smec	
Vedoucí projektant: Ing. Jan Nededa		Ing. arch. Stanislav Smec	
Výpracoval: Martin Kopecký		Ladka 70019, Vever, 602 00 Brno	
Investor: Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 551/8, 779 00 Olomouc		ASET studio s.r.o., Toulcův 41, 779 00 Olomouc	
Místo: Olomouc, U Svobody 8, parc. č. st. 882/1, k.ú. Olomouc-město (710504)		Zak.č.: 2202	
Název: Tr. Svobody 8 - rekonstrukce objektu pro potřeby FZV UPOL		Datum: 10/2022	
Část: SO 01 - část B		Měřítko: 1:50	
Část: TPS - Zařízení pro ovládací budovu a vzduchotechnika		Část: D.1.4.b.c	
Výřez: Rezy		Výřez: 08	