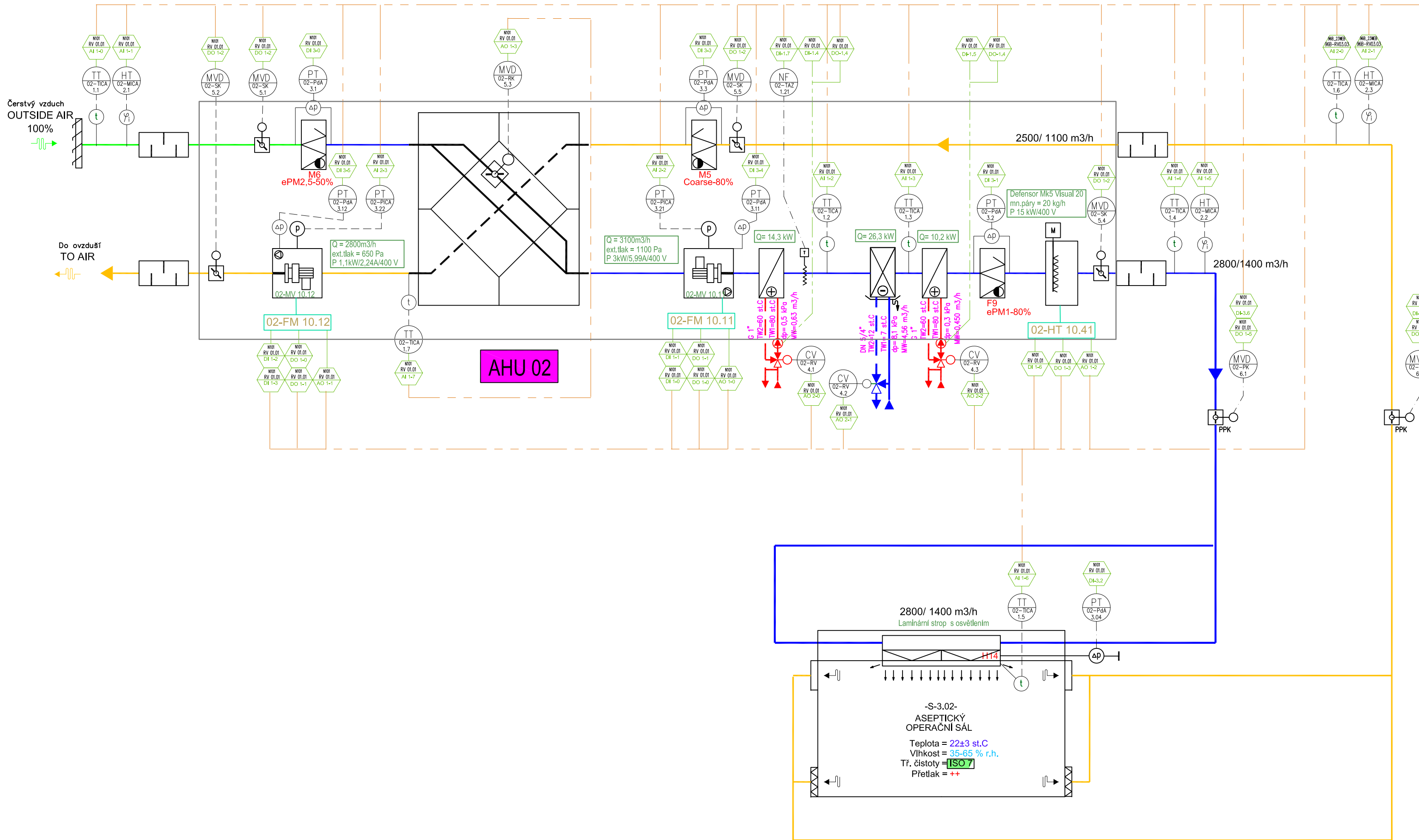


VZT č.02
ASEPTICKÝ SÁL



LEGEND OF HVAC
LEGENDA VZDUCHOTECHNIKY

	FREE WHEEL FAV VENTILATOR S VOLNÝM OBĚHÝM KOLEM		VORTEX CYLINDER VĚTRNÁ VÝSTUHA		STEAM HUMIDIFICATION PARNÍDOUČOVAC
	FILTER FILTR		HEPA FILTER HEPA FILTR		INHIBITOR NOSE TLUMIČ FLUKTU
	COOLING CHAMBER KOKORNA CHLAZÍCÍ		REGULATOR CHAMBER SERVOVÝ REGULATOR		ELECTROHUMIDIFIER ELEKTRO-CHRAVAC
	HEATING CHAMBER KOKORNA CHRAVACÍ		REGULATING FLAP REGULAČNÍ KLAPKA		ANTI-FREEZE PROTECTION SENSOR ČIDLO PROTIZMRÁZOVÉ OCHRANY
	PPE FLAP POŽÁRNÍ KLAPKA		PRESSURE SENSOR ČIDLO TLAKU	AIR CONDITIONING Vzduch - Přívod Supply air Čerstvý vzduch Fresh air Vzduch Odtah Exhaust air VZT jednotka Air handling unit	
	LOUVER AGAINST RAIN PROTIŠTĚŽOVÁ ŽALUZIE		TEMPERATURE SENSOR ČIDLO TEPLOTY		
	REGULATING POINT REGULAČNÍ UZEL		HUMIDITY SENSOR ČIDLO VLHKOSTI		
	PRESSURE SENSOR ČIDLO TLAKU		PRESSURE SENSOR ČIDLO TLAKU		

LEGEND OF MaR (Measuring and Regulation)
LEGENDA MaR (Měření a regulace)

	TEMPERATURE TRANSMITTER TEPLOTA ČIDLO REGULAČNÍ OKRUH AHU UNIT CODE		MOTORIZED FLOW REGULATOR REGULATOR PRŮTOKU VZDUCHU
	HUMIDITY TRANSMITTER ČIDLO RELATIVNÍ VLHKOSTI		FROST LIMIT PROTIZMRÁZOVÝ TERMOSTAT
	PRESSURE TRANSMITTER TLAKOVÉ ČIDLO		MOTORIZED REGULATING POINT SERVOPOHON REGULAČNÍ UZEL
	PRESSURE TRANSMITTER WITH INDICATION TLAKOVÉ ČIDLO SE ZOBRAZOVÁNÍM		CONTROLLER POSITION OZNAČENÍ ŘÍDÍCÍ POSTANICE DISTRIBUČNÍ MÍKROKONTROLER
	MOTORIZED VOLUME DAMPER ELEKTROCKÝ SERVOPOHON		CONTROLLER POSITION OZNAČENÍ ŘÍDÍCÍ POSTANICE DISTRIBUČNÍ MÍKROKONTROLER AI - ANALOG INPUT AO - ANALOG OUTPUT DI - DIGITAL INPUT DO - DIGITAL OUTPUT

CLASS LIMITS FROM SOP/PAI076
TRÍDY ČISTOTY DLE SOP/PAI076

- T1 - MANIPULATION WITH OPEN PRODUCT
T1 - PRACOVNÍ SE S OTEVŘENÝM PRODUKTEM
- T2 - PRODUCT IS OPEN FOR SHORT TIME
T2 - PRODUKT JE Krátkodobě VYSTAVEN OKOLNÍMU PROSTŘEDÍ
- T3 - CLOSE PRODUCT
T3 - PRODUKT JE ZAVŘEN
- T3B - PACKAGING OF FINAL PRODUCTS INTO CARDBOARDS,
AREA IS TREATED BY HVAC SYSTEM
T3B - PROBAHÁNÍ BALENÍ PRODUKTU DO KARTONŮ, PROSTOR JE OŠETŘEN SYSTÉMEM HVAC
- T4 - TECHNICAL AREA, AREA IS TREATED BY HVAC SYSTEM
T4 - TECHNICKÝ PROSTOR, PROSTOR JE OŠETŘEN SYSTÉMEM HVAC
- OTHER - AREA IS NOT TREATED BY HVAC SYSTEM
OSTANÍ - PROSTOR NENÍ OŠETŘEN SYSTÉMEM HVAC

Poznámka:
Všechny hodnoty diferenciálního tlaku jsou vztaženy ke společnému nulovému bodu.
Nulový bod je umístěn ve strojárně vzduchotechniky.

Note:
All values of differential pressure are relative to common null point!
Common null point is located on HVAC machinery.

LEGEND OF MaR (Measuring and Regulation)
LEGENDA MaR (Měření a regulace)

	TEMPERATURE TRANSMITTER TEPLOTNÍ ČIDLO REGULAČNÍ OKRUH AHU UNIT CODE		MOTORIZED FLOW REGULATOR REGULATOR PRŮTOKU VZDUCHU
	HUMIDITY TRANSMITTER ČIDLO RELATIVNÍ VLHKOSTI		FROST LIMIT PROTIZMRÁZOVÝ TERMOSTAT
	PRESSURE TRANSMITTER TLAKOVÉ ČIDLO		MOTORIZED REGULATING POINT SERVOPOHON REGULAČNÍ UZEL
	PRESSURE TRANSMITTER WITH INDICATION TLAKOVÉ ČIDLO SE ZOBRAZOVÁNÍM		CONTROLLER POSITION OZNAČENÍ ŘÍDÍCÍ POSTANICE DISTRIBUČNÍ MÍKROKONTROLER
	MOTORIZED VOLUME DAMPER ELEKTROCKÝ SERVOPOHON		CONTROLLER POSITION OZNAČENÍ ŘÍDÍCÍ POSTANICE DISTRIBUČNÍ MÍKROKONTROLER AI - ANALOG INPUT AO - ANALOG OUTPUT DI - DIGITAL INPUT DO - DIGITAL OUTPUT

PROVOZNÍ STAVY:

PLNÝ PROVOZ: Jednotkou 01 se přivádí 2700 m3/hod, odvádí se 2400 m3/hod
Jednotkou 01A se přivádí se 1100 m3/hod, odvádí se 1100 m3/hod
Celkem se přivádí 3800 m3/hod, odvádí se 3500m3/hod

TLUMENÝ PROVOZ: Jednotkou 01 se přivádí 1350 m3/hod, odvádí se 1050 m3/hod
Jednotka 01A stojí

Vypracoval: Jakub Truxa	Projektant: Jakub Truxa	Schvaloval: Ing. Milan Špička	Vypracovala firma: www.weiss Technik.cz
Objednatel: Sdružené zdravotnické zařízení Kmov	Místo stavby: I.P. Pavlova 9, 794 01 KRNOV	Název zakázky: Modernizace operačních sálů	Část: SO 03 úprava zařízení vzduchotechniky
Datum: 11.2021	Číslo zakázky: 60, 2301.21	Měřítko:	RL 2301.04
Obsah výkresu: PID schema VZT 02 PID Scheme HVAC 02	Umístění v objektu:	Měřítko:	Index změn: