

Tabulka regulátorů průtoku

<div> <div>Projekt: SŠ uměleckoprůmyslová Ústí nad Orlicí</div> <div>Stupeň dokumentace: Dokumentace pro provedení stavby</div> <div>Profese: Zařízení vzduchotechniky</div> </div>											
Označení	Číslo pozice	Umístění		Obsluha zařízení	Obsluha místnosti	Směr proudění	Rozměr	Řízení	Typ ovládání	Způsob ovládání	Poznámka
		Podlaží	Místnost								
VAV	10.01	1.NP	1.04	01.01.01	1.05	Přívod	Ø200	Koncentrace CO2		Nadřazená MaR lokální ovladač	-
VAV	10.02	1.NP	1.04	01.01.01	1.05	Přívod	Ø200	Koncentrace CO2		Nadřazená MaR lokální ovladač	-
VAV	10.03	1.NP	1.04	01.01.01	1.05	Přívod	Ø200	Koncentrace CO2		Nadřazená MaR lokální ovladač	-
VAV	10.04	1.NP	1.04	01.01.01	1.05	Přívod	Ø200	Koncentrace CO2		Nadřazená MaR lokální ovladač	-
VAV	10.05	1.NP	1.04	01.01.01	1.05	Přívod	Ø200	Koncentrace CO2		Nadřazená MaR lokální ovladač	-
VAV	10.06	1.NP	1.04	01.01.01	1.05	Odvod	Ø200	Koncentrace CO2		Nadřazená MaR lokální ovladač	-
VAV	10.07	1.NP	1.04	01.01.01	1.05	Odvod	Ø200	Koncentrace CO2		Nadřazená MaR lokální ovladač	-
VAV	10.08	1.NP	1.04	01.01.01	1.05	Odvod	Ø200	Koncentrace CO2		Nadřazená MaR lokální ovladač	-
VAV	10.09	1.NP	1.04	01.01.01	1.05	Odvod	Ø200	Koncentrace CO2		Nadřazená MaR lokální ovladač	-
VAV	10.10	1.NP	1.04	01.01.01	1.05	Odvod	Ø200	Koncentrace CO2		Nadřazená MaR lokální ovladač	-
VAV	10.11	1.NP	1.04	01.01.01	1.06	Přívod	Ø160	Koncentrace CO2		Nadřazená MaR lokální ovladač	-
VAV	10.12	1.NP	1.04	01.01.01	1.06	Odvod	Ø160	Koncentrace CO2		Nadřazená MaR lokální ovladač	-
VAV	10.13	1.NP	1.04	01.01.01	1.09	Přívod	Ø200	Koncentrace CO2		Nadřazená MaR lokální ovladač	-
VAV	10.14	1.NP	1.04	01.01.01	1.09	Odvod	Ø200	Koncentrace CO2		Nadřazená MaR lokální ovladač	-
VAV	10.15	1.NP	1.04	01.01.01	1.09	Přívod	Ø200	Koncentrace CO2		Nadřazená MaR lokální ovladač	-
VAV	10.16	1.NP	1.04	01.01.01	1.09	Odvod	Ø200	Koncentrace CO2		Nadřazená MaR lokální ovladač	-
VAV	10.17	1.NP	1.04	01.01.01	1.10	Přívod	Ø200	Koncentrace CO2		Nadřazená MaR lokální ovladač	-
VAV	10.18	1.NP	1.04	01.01.01	1.10	Odvod	Ø200	Koncentrace CO2		Nadřazená MaR lokální ovladač	-
VAV	10.19	1.NP	1.04	01.01.01	1.12	Přívod	Ø200	Koncentrace CO2		Nadřazená MaR lokální ovladač	-
VAV	10.20	1.NP	1.04	01.01.01	1.12	Odvod	Ø200	Koncentrace CO2		Nadřazená MaR lokální ovladač	-
VAV	10.21	1.NP	1.04	01.01.01	1.18	Přívod	Ø200	Koncentrace CO2		Nadřazená MaR lokální ovladač	-
VAV	10.22	1.NP	1.04	01.01.01	1.18	Odvod	Ø200	Koncentrace CO2		Nadřazená MaR lokální ovladač	-
VAV	10.23	1.NP	1.04	01.01.01	1.04 1.13	Přívod	Ø200	Vp ₁ =390m ³ /h (průtok vzduchu na staven při obsazenosti místnosti 1.13) Vp ₂ =250m ³ /h (průtok vzduchu na staven při neobsazenosti místnosti 1.13)		Nadřazená MaR	-
VAV	10.24	1.NP	1.04	01.01.01	1.04 1.14, 1.15	Přívod	Ø200	Vp ₁ =395m ³ /h (průtok vzduchu na staven při obsazenosti místnosti 1.14, 1.15) Vp ₂ =165m ³ /h (průtok vzduchu na staven při neobsazenosti místnosti 1.14, 1.15)		Nadřazená MaR	-
VAV	10.25	1.NP	1.04	01.01.01	1.04 1.17	Přívod	Ø200	Vp ₁ =395m ³ /h (průtok vzduchu na staven při obsazenosti místnosti 1.17) Vp ₂ =295m ³ /h (průtok vzduchu na staven při neobsazenosti místnosti 1.17)		Nadřazená MaR	-
VAV	10.26	1.NP	1.04	01.01.01	1.04 1.16	Přívod	Ø200	Vp ₁ =395m ³ /h (průtok vzduchu na staven při obsazenosti místnosti 1.16) Vp ₂ =255m ³ /h (průtok vzduchu na staven při neobsazenosti místnosti 1.6)		Nadřazená MaR	-
VAV	10.27	1.NP	1.04	02.01.01	1.13	Přívod	300x250	Zavřeno Intenzita 50% Projektovaná hodnota (obsazenost prostoru)		Nadřazená MaR	-
VAV	10.28	1.NP	1.04	02.01.01	1.13	Odvod	300x250	Zavřeno Intenzita 50% Projektovaná hodnota (obsazenost prostoru)		Nadřazená MaR	-

VAV	10.29	1.NP	1.04	02.01.01	1.14	Přívod	400x250	Zavřeno Intenzita 50% Projektovaná hodnota (obsazenost prostoru)	Komunikace ModBus RTU, BACnet MS/TP, MP-Bus, řídící signál 0-10 V nebo 2-10 V a lokální řízení 24 VAC	Nadřazená MaR	-
VAV	10.30	1.NP	1.15	02.01.01	1.14	Odvod	400x250	Zavřeno Intenzita 50% Projektovaná hodnota (obsazenost prostoru)		Nadřazená MaR	-
VAV	10.31	1.NP	1.04	02.01.01	1.16	Přívod	300x250	Zavřeno Intenzita 50% Projektovaná hodnota (obsazenost prostoru)		Nadřazená MaR	-
VAV	10.32	1.NP	1.15	02.01.01	1.16	Odvod	300x250	Zavřeno Intenzita 50% Projektovaná hodnota (obsazenost prostoru)		Nadřazená MaR	-
VAV	10.33	1.NP	1.04	02.01.01	1.17	Přívod	300x250	Zavřeno Intenzita 50% Projektovaná hodnota (obsazenost prostoru)		Nadřazená MaR	-
VAV	10.34	1.NP	1.15	02.01.01	1.17	Odvod	300x250	Zavřeno Intenzita 50% Projektovaná hodnota (obsazenost prostoru)		Nadřazená MaR	-
VAV	20.01	2.NP	2.01	01.01.01	2.25	Přívod	Ø200	Koncentrace CO2		Nadřazená MaR lokální ovladač	-
VAV	20.02	2.NP	2.01	01.01.01	2.25	Odvod	Ø200	Koncentrace CO2		Nadřazená MaR lokální ovladač	-
VAV	20.03	2.NP	2.01	01.01.01	2.04	Přívod	Ø200	Koncentrace CO2		Nadřazená MaR lokální ovladač	-
VAV	20.04	2.NP	2.01	01.01.01	2.04	Odvod	Ø200	Koncentrace CO2		Nadřazená MaR lokální ovladač	-
VAV	20.05	2.NP	2.01	01.01.01	2.05	Přívod	Ø200	Koncentrace CO2		Nadřazená MaR lokální ovladač	-
VAV	20.06	2.NP	2.01	01.01.01	2.05	Odvod	Ø200	Koncentrace CO2		Nadřazená MaR lokální ovladač	-
VAV	20.07	2.NP	2.01	01.01.01	2.06	Přívod	Ø200	Koncentrace CO2		Nadřazená MaR lokální ovladač	-
VAV	20.08	2.NP	2.01	01.01.01	2.06	Odvod	Ø200	Koncentrace CO2		Nadřazená MaR lokální ovladač	-
VAV	20.09	2.NP	2.01	01.01.01	2.06	Přívod	Ø200	Koncentrace CO2		Nadřazená MaR lokální ovladač	-
VAV	20.10	2.NP	2.01	01.01.01	2.06	Odvod	Ø200	Koncentrace CO2		Nadřazená MaR lokální ovladač	-
VAV	20.11	2.NP	2.01	01.01.01	2.07	Přívod	Ø200	Koncentrace CO2		Nadřazená MaR lokální ovladač	-
VAV	20.12	2.NP	2.01	01.01.01	2.07	Odvod	Ø200	Koncentrace CO2		Nadřazená MaR lokální ovladač	-
VAV	20.13	2.NP	2.01	01.01.01	2.08	Přívod	Ø200	Koncentrace CO2		Nadřazená MaR lokální ovladač	-
VAV	20.14	2.NP	2.01	01.01.01	2.08	Odvod	Ø200	Koncentrace CO2		Nadřazená MaR lokální ovladač	-
VAV	20.15	2.NP	2.01	01.01.01	2.09	Přívod	Ø160	Koncentrace CO2		Nadřazená MaR lokální ovladač	-
VAV	20.16	2.NP	2.01	01.01.01	2.09	Odvod	Ø160	Koncentrace CO2		Nadřazená MaR lokální ovladač	-
VAV	20.17	2.NP	2.01	01.01.01	2.12	Přívod	Ø200	Koncentrace CO2		Nadřazená MaR lokální ovladač	-
VAV	20.18	2.NP	2.01	01.01.01	2.12	Odvod	Ø200	Koncentrace CO2		Nadřazená MaR lokální ovladač	-
VAV	20.19	2.NP	2.01	01.01.01	2.13	Přívod	Ø160	Koncentrace CO2		Nadřazená MaR lokální ovladač	-
VAV	20.20	2.NP	2.01	01.01.01	2.13	Odvod	Ø160	Koncentrace CO2		Nadřazená MaR lokální ovladač	-
VAV	20.21	2.NP	2.01	01.01.01	2.26	Přívod	300x200	Zavřeno Intenzita 50% Projektovaná hodnota (obsazenost prostoru)		Nadřazená MaR lokální ovladač	-
VAV	20.22	2.NP	2.01	01.01.01	2.26	Přívod	300x200	Zavřeno Intenzita 50% Projektovaná hodnota (obsazenost prostoru)		Nadřazená MaR lokální ovladač	-
VAV	20.23	2.NP	2.01	01.01.01	2.26	Odvod	300x200	Zavřeno Intenzita 50% Projektovaná hodnota (obsazenost prostoru)		Nadřazená MaR lokální ovladač	-
VAV	20.24	2.NP	2.01	01.01.01	2.26	Odvod	300x200	Zavřeno Intenzita 50% Projektovaná hodnota (obsazenost prostoru)		Nadřazená MaR lokální ovladač	-
VAV	20.25	2.NP	2.01	02.01.01	2.01 2.18	Přívod	Ø200	Vp ₁ =260m ³ /h (průtok vzduchu na staven při obsazenosti místnosti 2.18) Vp ₂ =140m ³ /h (průtok vzduchu na staven při neobsazenosti místnosti 2.18)		Nadřazená MaR	-
VAV	20.26	2.NP	2.13	02.01.01	2.17	Přívod	Ø200	Koncentrace CO2		Nadřazená MaR	-
VAV	20.27	2.NP	2.16	02.01.01	2.17	Odvod	Ø200	Koncentrace CO2		Nadřazená MaR	-

VAV	20.28	2.NP	2.13	02.01.01	2.18	Přívod	300x250	Zavřeno Intenzita 50% Projektovaná hodnota (obsazenost prostoru)	Nadřazená MaR	-
VAV	20.29	2.NP	2.16	02.01.01	2.18	Odvod	300x250	Zavřeno Intenzita 50% Projektovaná hodnota (obsazenost prostoru)	Nadřazená MaR	-
VAV	20.30	2.NP	2.01	02.01.01	2.20	Přívod	Ø200	Zavřeno Intenzita 50% Projektovaná hodnota (obsazenost prostoru)	Nadřazená MaR	-
VAV	20.31	2.NP	2.01	02.01.01	2.20	Odvod	Ø200	Zavřeno Intenzita 50% Projektovaná hodnota (obsazenost prostoru)	Nadřazená MaR	-
VAV	30.01	3.NP	3.01	01.01.01	3.04	Přívod	Ø200	Koncentrace CO2	Nadřazená MaR lokální ovladač	-
VAV	30.02	3.NP	3.01	01.01.01	3.04	Odvod	Ø200	Koncentrace CO2	Nadřazená MaR lokální ovladač	-
VAV	30.03	3.NP	3.01	01.01.01	3.08	Přívod	300x200	Koncentrace CO2	Nadřazená MaR lokální ovladač	-
VAV	30.04	3.NP	3.01	01.01.01	3.08	Odvod	300x200	Koncentrace CO2	Nadřazená MaR lokální ovladač	-

Vysvětlivky:
VAV - Regulátor proměnného průtoku