

Popis konkrétní místnoti - popis lokálního ovládání:

M.č. 1070

Provozní stav	Popis	Regulátor průtoku - pozice	Průtok na RP	Regulační klapka - pozice	Průtok na RP	
		[-]	[m <sup>3</sup> /h]	[-]	[m <sup>3</sup> /h]	
PS 00	Místnost je nevyužita	107	0 (Z)	108	0 (Z)	Bez udržování podtlaku
PS 01	Běžný provoz	107	0 - 240**	108	300*	Udržování podtlaku.
PS 02	Naskladnění	107	150	108	300	Bez udržování podtlaku
PS 66	Havarijní stav	107	80	108	300	Bez udržování podtlaku

Z - uzavřen

\* zadání hodnoty průtoku uživatelem v % na ovladači (lokálně pro místnost)  
\*\* regulace průtoku na RP (dlerozdílu tlaků mezi prostorem a chodbou) tak, aby byl dosažen min. podtlak 5Pa a max. 20Pa (navyšování podtlaku dosaženo snížením přívodní kubatury)

Pozn:  
Není-li, při snížení kubatury na přívodu nacca. 30%, kdy současně bude nastaven na 100% dosažen dostatečný podtlak, bude požadavek ignorován a pouze dodána obsluze informativní hláška do MaR rozhraní uživatele. Provoz bude nastaven automaticky - přívod 30% odvod 100% navržené kubatury = Provozní stav PS 66 .  
Při poklesu kubatury pod minimum se automaticky vypne ohřívač (lokální Ele), kdy uživatel bude informován pouze o vypnutí dohřevu.  
Při provozu ohřívače nesmí poklesnout množství přiváděného pod minimum (nastavená hodnota dle konkrétního ohřevu).  
Po vypnutí ohřívače musí být zajištěno dochlazení (prodleva vypnutí ventilace tak, aby nedošlo k poškození ohřívače).

Možnosti uživatele:
1) monitoring podtlaku
2) monitoring teploty a relativní vlhkosti
3) monitoring (zda jsou překročeny či ne) hodnoty CO <sub>2</sub> a NH <sub>3</sub> - např. červené a zelené světlo
4) monitoring zanesení lokálního filtru (výměna - požadavek na lokálním panelu + cent. MaR) - při dosažení 250% tlaku čistého filtru
5) spínač pro nastavení stavu PS02
6) možnost nastavení dohřevu (po stupních o 6°C)
7) možnost vypnutí a uzavření VZT