

Objekt PS 02.13.5

Zařízení č. 5 – Místnost 208 – větrání

Zařízení pro větrání místnosti 208 bude navrženo zpětným získáváním tepla a bude umístěno do strojovny 327. Zařízení bude navrženo na šestinásobnou výměnu vzduchu v prostoru. V prostoru je specifikován požadavek na teplotu $22\pm 2^{\circ}\text{C}$ s možností nastavení na 18°C . Tepelnou zátěž bude odvádět lokální chlazení.

Zařízení č. 6 – Místnost 208 – přesná klimatizace

Pro odvod tepelné zátěže je navržena stacionární jednotka přesné klimatizace. Tepelná zátěž od technologie je stanovena na 30kW. V prostoru je specifikován požadavek na teplotu $22\pm 2^{\circ}\text{C}$ s možností nastavení na 18°C . Tato jednotka bude v chladném období roku zajišťovat i vytápění místnosti. Do jednotky bude přivedena jak topná tak i chladicí voda. **Jednotka přesné klimatizace bude osazena dle požadavků technologie laboratoře LVT.**

Výkresová dokumentace k tomuto objektu je součástí výkresové dokumentace objektu **SO 01.1.50**