

FN – Olomouc, objekt S sterilizace – rekonstrukce - ÚT, napojení VZT na teplo:

V rámci stavebních úprav budou rekonstruovány stávající prostory sterilizace včetně úprav technologie. Stávající vytápění tělesy zde bude upraveno, budou použita nová tělesa navržená dle nových dispozic a výpočtu tep. ztrát. Napojení bude na stávající stoupačky a rozvody, na všech tělesech budou termostatické ventily a uzavíratelná šroubení.

Stávající jednotka VZT bude zrušena a nahrazena novou. Potřeba tepla je 19,8kW. Napojena na topnou vodu bude na stávající přípojku jednotky původní v prostoru strojovny VZT. Topná voda pro VZT neregulovaná 80/60°C. Regulace přes regulační uzel s trojcestným ventilem (dodá MaR) a čerpadlem. Zapojení dle schema ve výkrese půdorysu.

Rozvody pro ÚT budou napojeny ze stávajících stoupaček a vedené drážkami ve zdech k jednotlivým tělesům. Budou měděné, měď středně tvrdá, spoje pájené natvrdo. Budou izolované – dilatece.

Součástí dodávek bude topná zkouška veškerého zařízení s nastavením předepsaných hodnot, 72h. Součástí bude i zaregulování VZT.

06/2019 Ing. Ivo Šťastný