

Akce : **MODERNIZACE JÍDELNY A VÝDEJNY JÍDEL**
ul. Odborářská 677/72, Ostrava-Hrabůvka

Investor : SMO Mob Ostrava-Jih, Horní č.3, Ostrava-Hrabůvka

Stupeň projektu : **DPS**

Část projektu : **D.1.4 Technika prostředí staveb**
c) Ústřední vytápění

Zpracovatel : Ing. Ladislav Strakoš

SEZNAM PŘÍLOH :

- D.1.4 a) Technická zpráva
- Výkres č.D.1.4-01 c) Půdorys mezipatra

D.1.4 c) TECHNICKÁ ZPRÁVA:

Stávající článková tělesa (ocelová a litinová) budou demontována a nahrazena ocelovými deskovými radiátory s bočním připojením o stejném výkonu; délka nových těles nepřesahuje původní délku. Těleso v místnosti 20 bude posunuto, v míst. 33 bude demontováno bez náhrady (tepelný zisk z ohřívacího vodního dílu VZT). V místnosti kuchyňky č. 06 budou tělesa přesunuta pod výdejní okna a v místn. č. 16 bude těleso otočeno ke stěně. Každé těleso bude mít na přívodu dvouregulační radiátorový ventil s termostatickou hlavicí, na zpátečce regulační radiátorové šroubení. Stávající přípojky k tělesům z ocelových závitových trubek budou přizpůsobeny podle nových těles (částečně změna dimenze, úprava délek). VZT jednotka bude napojena potrubím 2xDN25 z rozvodu ÚT (s PUR-izolací podle Vyhl. 193/2007Sb.); před jednotkou bude vyvažovací ventil DN20 a zkrat DN20.

Nové části potrubí budou natřeny zákl. synt. nátěrem s 2x emailováním (pod izolaci k VZT jednotce jen zákl. nátěr); povrchová úprava hlavního rozvodu bude opravena 1x emailováním.

Po montáži bude provedena topná zkouška s vyregulováním ventilů podle teplot zpáteček (v topném období).

Provozní teplota: 70/55°C (ekvitemní)

Konstrukční tlak: 0,6MPa