

Účel a odůvodnění stavby

Dle objednávky investora byla vypracována prováděcí projektová dokumentace, vhodná i pro stavební řízení, pro rekonstrukci topné soustavy části 1. a 2.pp předmětného objektu.

Předmětná část objektu zůstane ve stávající výbavě topné soustavy (TS), stran rozvodů topné vody a armatur. Pouze budou demontovány stávající radiátory a nahrazeny novými, stejného typu a velikostí.

Podkladem pro řešení PD byla dílčí dokumentace zaměření půdorysů a řezu předmětného objektu, dodaná generálním projektantem a zaměření zpřístupněných radiátorů projektantem této části projektů.

Požadavky na ostatní profese:

Stavební- Stavebně upravit a dobudovat předmětné prostory objektu dle stavební dokumentace a dle budoucích záměrů investora.

Základní technické údaje.

Teplo:

Tepelné ztráty dle ČSN EN 12831

- stávající

Venkovní výpočtová teplota

$t_e = -12^{\circ}\text{C}$

Topné médium :

- stávající

Popis technického řešení

Veškerá výbava stávající topné soustavy 1. a 2.pp zůstane stávající (potrubní rozvody, armatury, zdroj tepla). Demontovány budou pouze stávající radiátory RADIK VK. Demontovány budou odpojením od stávajících spodních armatur radiátorů. Armatury demontovány nebudou. Radiátory budou demontovány odšroubováním z převlečných matic stávajících armatur.

Na uvolněné armatury budou instalovány nové radiátory stejných typů a velikostí, jako byly radiátory demontované.

Veškeré změny oproti projektové dokumentaci musí schválit projektant, jinak nelze zaručit kvalitní funkčnost systému.