

Příloha č. 3

Technická specifikace

- Návrh nové kotelny
 - Výpočet veškerých bilancí pro návrh nových kotlů
 - Návrh technologického řešení kotlů a spalinové cesty
 - Rozvody ÚT kotelny včetně čerpadel, nového rozdělovače / sběrače a dalších armatur a jeho návrh rovněž pro etapizaci stavebních prací (etapizace do předpokládaných 4 etap / 4 let)
 - MaR kotelny – integrovat do MaR budovy v návrhu GP
 - Vyřešení větrání kotelny – demontáž stávající vzduchotechniky a návrh nové
 - Úpravna vody do systému ÚT
 - Návrh napojení ohřevu TUV
 - Úprava kanalizace v prostoru kotelny
 - A další související úpravy navazujících profesí včetně statiky budovy, přístupu k údržbě atd.
 - Všechny prvky a profese zpracovat metodou BIM, BIM model integrovat do modelu GP v nativním formátu
- Radiátory
 - Návrh nových radiátorů v nových pozicích dle koordinace s PedF a GP
 - Výpočet bilancí pro návrh radiátorů
 - Úprava rozvodů ÚT pro osazení nových radiátorů při zachování kompatibility se stávajícími nebo nově navrhovanými rozvody ÚT
 - Zpracování radiátorů metodou BIM včetně úprav rozvodů ÚT – vše integrovat do modelu GD v nativním formátu
- Ostatní
 - Součástí prací budou stavebně technické průzkumy – komínový průzkum a další nezbytné průzkumy
 - Předmětem je rekonstrukce kotelny, tzn. případné bourací práce a demontáže vč. řešení transportní cesty
 - Návrh bude proveden a koordinován v souladu s plánovanou etapizací stavebních prací rekonstrukce aktuálně zpracovávané projektové dokumentace pro rekonstrukci celého objektu - akce „PedF – Projektová dokumentace – Etapová rekonstrukce objektu Magdalény Rettigové 47/4, Praha 1“, zveřejněné ve Věstníku veřejných zakázek pod evidenčním číslem zakázky Z2019-027082 dne 5. srpna 2019
 - Koordinace s dodavatelem projektových prací rekonstrukce aktuálně zpracovávané projektové dokumentace pro rekonstrukci celého objektu - akce „PedF – Projektová dokumentace – Etapová rekonstrukce objektu Magdalény Rettigové 47/4, Praha 1“, zveřejněné ve Věstníku veřejných zakázek pod evidenčním číslem zakázky Z2019-027082 dne 5. srpna 2019