

Dokončili jsme plynovou kotelnu 50 kW se solárním ohřevem TUV



Bytový dům ve vlastnictví sdružení nájemníků v Děčíně v Riegrově ulici byl původně připojen pouze na dodavatele s centralního zdroje tepla (CZT). Bytový dům byl osazen kondenzačním kotlem Geminox o maximálním výkonu 50 kW. Pro přípravu TUV zde slouží dva zásobníky o objemu 2x500 l. Předehřev TUV zajišťuje solární systém Viessmann o ploše 4 m². Odtah spalin byl odveden do stávajícího komínového tělesa. Ekonomicky úsporný chod celé kotelny zajišťuje ekvitermní řídicí systém.

Součástí dodávky bylo :

- technický návrh řešení
- vypracování projektové dokumentace (PD)
- příprava stavebního řízení, stavebního povolení
- demontáž a likvidace původního zařízení, realizace plynové kotelny a solárního systému, napojení na stávající rozvody, vnitřní plynovod včetně HUP, odkouření, soubor měření a regulace, elektroinstalace, zajištění požárního úseku, vybavení kotelny, VZT.
- měření účinnosti
- příprava pro kolaudaci



[](#)