

Dokončili jsme plynovou kotelnu 200 kW se solárním ohřevem TUV 36m2



Bytový dům ve vlastnictví SVJ se nachází na Teplické ulici v Děčíně. Objekt byl původně zásobován tepelnou energií (TV,TUV) pouze dodavatele tepla s centralního zdroje (CZT).

Nově vybudovaná plynová kotelna byla umístěna do sklepních prostor a osazena 2ks kondenzačních kotlů Buderus 162-100 o maximálním výkonu 2x100 kW.

Pro přípravu TUV zde slouží dva zásobníky o objemu 2x1000 l.

Předehřev TUV zajišťuje solární systém Buderus 16 ks panelů o celkové ploše 36 m2.

Odtah spalin byl odveden do stávajícího komínového tělesa.

Ekonomicky úsporný chod celé kotelny zajišťuje kaskádový řídicí systém v závislosti na vstupních informacích z ekvitermního čidla.

Součástí dodávky bylo :

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

Následný servis :

- Správa, evidence a obnova revizních a jiných povinností spojených s provozem plynové kotelny
- **24 hodinová Havarijní služba**



