

Dokončili jsme plynovou kotelnu, strojvnu, úpravu topných systémů v objektech DS Krásná lípa - Srpen 2015



 [Fotogalerie](#)

Domov seniorů se nachází v Krásné Lípě. Objekt byl původně zásobován tepelnou energií (TV, TUV) pouze dodavatele tepla s centrálního zdroje (CZT). Nově vybudovaná plynová kotelna byla umístěna do sklepních prostor a osazena 3 ks kondenzačních kotlů Rendamax o maximálním výkonu 3x132 kW. Pro přípravu TUV zde slouží 2x zásobník o objemu 2x1000 l. Součástí dodávek byla dodávka kompletní strojovny rozdělování topných větví, přípravy TUV a doplňování vody. Dále pak úpravy a rozšíření stávajících topných rozvodů. Odtah spalin je řešen novým, třívrstevným, závěsným komínovým systémem o výšce 15 m. Ekonomicky úsporný chod celé kotelny zajišťuje ekvitermní kaskádový řídicí systém.

Součástí dodávky bylo :

- technická příprava
- realizace plynové kotelny
- realizace strojovny rozdělování topných větví
- úprava vody a dopouštění
- napojení na stávající rozvody ÚT, TUV, SV
- vnitřní plynovod včetně HUP
- odkouření, spalínové cesty
- soubor měření a regulace, elektroinstalace
- zajištění požárního úseku
- vybavení kotelny
- VZT.
- příprava pro kolaudaci