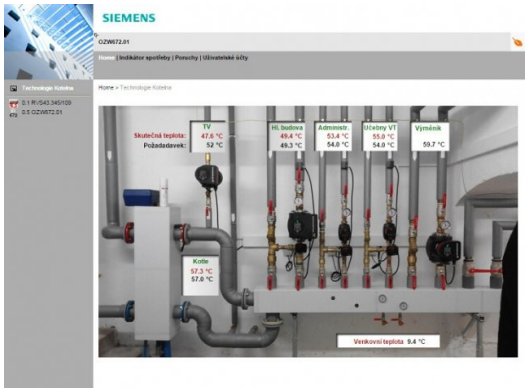
Dokončili jsme plynovou kotelnu 240 kW - Listopad 2015



Fotogalerie

Nová plynová kotelna byla vybudována v suterénu hlavní budovy školy. Kotelna slouží k vytápění a ohřevu TUV. Kotelna je vybavena 2 kusy kondenzačních kotlů HAMWORTH WESSEX ModuMax

o maximálním výkonu 2x120 kW. Odtah spalin je řešen nově vložkovaným stávajícím komínovým tělesem. Kotelna je nově vybavena nepřímotopným zásobníkem TUV 500 l. Součástí technologie plynové kotelny je hydraulický anuloid, hlavní rozdělovač topných nákladů (hlavní budova) a podružný (budova VOŠ). Ekonomicky úsporný chod celé kotelny zajišťuje ekvitermní kaskádový řídící systém se vzdálenou správou (WebControll). Součástí dodávek byla plynová navrtávka a přípojka, meziobjektový topný kanál, vytápění tělocvičny, řešení VZT včetně VZT jednotky pro posilovnu a nové topné rozvody pro kanceláře.

Součástí dodávky bylo :

- Návrh technického řešení, PD
- technická příprava
- plynová přípojka
- realizace plynové kotelny
- soubor měření a regulace (MaR)
- elektroinstalace
- vzdálená správa WebControll
- vytápění tělocvičny
- vytápění administrativních prostor
- příprava pro připojení záložního zdroje vytápění
- napojení na stávající rozvody ÚT, TUV, SV
- vnitřní plynovod včetně HUP
- odkouření, spalinové cesty
- zajištění požárního úseku
- vybavení kotelny
- VZT posilovny