

Výtopna Hodkovice nad Mohelkou

Heating station Hodkovice nad Mohelkou



Charakteristika:

Hodkovice nad Mohelkou jsou město v Libereckém kraji a má téměř 3 tisíce obyvatel. Město je vlastníkem společnosti, která provozuje kotelnu pro sídliště Podlesí. Kotelna byla v roce 2012 zrekonstruována a tím došlo k optimalizaci výkonu a snížení ceny pro koncové odběratele. Nově byly instalovány dva stacionární nerezové kondenzační kotle Logano plus SB745-1000 s přetlakovými hořáky -weishaupt-. Průměrná účinnost výroby tepla se v roce 2013 pohybovala okolo 98 % a celková účinnost výroby a rozvodu tepla se rekonstrukcí oproti původnímu stavu zlepšila o 10 %. Došlo také ke snížení emisí škodlivin NO_x pod 70 mg/m³N.

Realizace: 10/2012

Description:

Hodkovice nad Mohelkou is a town in the Liberec Region, having almost 3 thousand inhabitants. The town is an owner of the company, which operates the heating station for the Podlesí residential estate. The heating station was renewed in 2012, and so the power output was optimized and prices for final users were reduced. Newly, two stationary stainless steel condensing boilers Logano plus SB745-1000 were installed together with overpressure burners -weishaupt-. In 2013, the average efficiency of the heat production was about 98 %, and the total efficiency of the heat production and distribution, due to the reconstruction, improved by 10 % as against the original state. Emissions of NO_x pollutants also reduced below the level of 70 mg/m³N.

Realization: 10/2012

Technické vybavení:

- 2x kotel Logano plus SB745-1000
- 2x hořák -weishaupt- WM-G20/2-A, ZM-LN
- 2x neutralizační zařízení NE0.1
- 2x regulace Logamatic řady 4000

Technical Equipment:

- 2x boiler Logano plus SB745-1000
- 2x burner -weishaupt- WM-G20/2-A, ZM-LN
- 2x neutralization device NE0.1
- 2x regulation Logamatic series 4000