

Bytový dům Na Poustkách v Praze Apartment house Na Poustkách in Prague Wohnhaus Na Poustkách in Prag



Charakteristika:

Zrekonstruovaný panelový dům s 18 bytovými jednotkami se nachází na Praze 4 Komořanech. Zdrojem tepla pro vytápění a ohřev teplé vody byly původně čtyři stacionární plynové litinové kotle. Kotelna je nově osazena kaskádou dvou nástěnných kondenzačních kotlů Logamax plus GB162-45. Úspory se prokázaly již během letního provozu na ohřev teplé vody, kdy spotřeba plynu klesla o více než 50 % oproti původním kotlům. Obdobné úspory lze očekávat také pro vytápění.

Realizace: 06/2011

Characteristic:

The reconstructed panel house with 18 housing units located in Prague 4 Komořany. The heat source for heating and hot water were originally four stationary gas cast iron boiler. The boiler room is newly fitted with a cascade of two wall-mounted condensing boilers Logamax plus GB162-45. Savings will be shown during the summer operation for water heating, where gas consumption has fallen by more than

50% compared to the original boilers. Similar savings can be expected also for heating.

Realization: 06/2011

Charakteristik:

Das renovierte Plattenhaus mit 18 Wohneinheiten befindet sich in Prag 4, Komořany. Zur Heizung und Warmwassererwärmung dienten ursprünglich vier bodenstehende Gas-Gussheizkessel. Der Kesselraum ist zurzeit mit einer Kaskade mit den Wand-Brennwert kessel Logamax plus GB162-45 neu bestückt. Die Energieeinsparungen erwiesen sich schon im Laufe des Sommerbetriebes und dies bei der Warmwassererwärmung - Gasbedarf ist im Vergleich mit den alten Kesseln um mehr als 50% gesunken. Ähnliche Energieeinsparungen kann man auch bei der Beheizung erwartet werden.

Realisation: 06/2011

Technické vybavení:

- ! 2 x kotel Logamax plus GB162 – 45 kW
- ! 1 x regulační přístroj Logamatic 4121
- ! 1 x kaskádový modul FM456

Technical equipment:

- ! 2 x boiler Logamax plus GB162 – 45 kW
- ! 1 x control unit Logamatic 4121
- ! 1 x cascade modul FM456

Technische Ausstattung:

- ! 2 x Heizkessel Logamax plus GB162-45 kW
- ! 1 x Regelgerät Logamatic 4121
- ! 1 x Kaskadenmodul FM456