

# Bytový dům v Lounech

## Apartment House in Louny



### Charakteristika:

Bytový dům se nachází ve městě Louny v Tomanově ulici. Novým zdrojem tepla pro vytápění a ohřev teplé vody je kaskáda dvou stacionárních kondenzačních kotlů Logano plus GB212-50 kW. Pro ohřev teplé vody je na ploché střeše domu umístěno ve dvou kolektorových polích celkem 20 deskových solárních kolektorů Logasol SKN4.0. V technické místnosti nalezneme šest zásobníků teplé vody Logalux SU500, které slouží pro přehřev od solárního systému a pro dohřev teplé vody z plynových kotlů. Celý systém kaskády kotlů, otopných okruhů a solárního systému je řízen inteligentní regulací Buderus Logamatic řady 4000.

Realizace: 07/2015

### Description:

Apartment building is situated in the Down Louny on Tomanova street. The new heat source for space and water heating consists of a cascade of two stationary condensing boilers Logano plus GB212-50 kW. On a flat roof of the house, there has been located in two collectors area totally 20 flat plate solar collectors Logasol SKN4.0 for hot water heating. Boilers room includes six DHW cylinders Logalux SU500 which serve for preheating hot water from collectors and final warm up using the condensing boilers. The whole heating system including the cascade, heating circuits and solar collectors is controlled by intelligent controlling device Logamatic 4000 series.

Realization: 07/2015

### Technické vybavení:

- 20x kolektor Logasol SKN4.0-s
- 2x kondenzační kotel Logano plus GB212-50
- 6x zásobník teplé vody Logalux SU500
- 1x regulační systém Logamatic řady 4000

### Technical Equipment:

- 20x collector Logasol SKN4.0-s
- 2x condensing boiler Logano plus GB212-50
- 6x DHW cylinder Logalux SU500
- 1x control system Logamatic 4000 series