**Buderus**
Referenční listina / Reference list

# Corso Court Karlín


## Charakteristika:

Administrativní budova, navržená světově uznávaným architektem Ricardem Bofillem, vyrostla v samém srdci Karlína. Na Corso Court byla aplikována řada šetrných řešení k minimalizaci dopadu budovy na životní prostředí a k výraznému snížení provozních nákladů. Budova má fasádu s bohatým přísunem denního světla, energeticky účinný koncept vytápění, větrání a chlazení. Stejně jako u dalších projektů společnosti Skanska, je i zde kladen velký důraz na kvalitu vnitřního prostředí budovy.

Budova je certifikována v kategorii LEED Gold a celý projekt byl realizován technologii BIM (Building Information Modeling). Tento informační model budovy je proces vytváření a správy dat o budově během celého jejího životního cyklu a v budoucnosti bude u všech projektů podobného typu vyžadován. Ve střešní kotelně je instalována kaskáda tří stacionárních kondenzačních kotlů Logano plus GB402 o celkovém výkonu 1800 kW. Kaskáda je řízená z nadřazeného MaR prostřednictvím regulace Logamatic řady 4000.

Realizace: 06/2015

## Description:

This office building, designed by world-renowned architect Ricardo Bofill, was constructed in the very heart of Karlín. Corso Court was equipped with a number of eco-friendly solutions to minimize the building's impact on the environment and to significantly reduce the operating costs. The building has a facade with a rich supply of daylight, an energy-efficient concept of heating, ventilation, and cooling. As with other projects, also here Skanska placed a great emphasis on the quality of the indoor environment of the building.

The building is certified in LEED Gold category, and the entire project was implemented BIM (Building Information Modelling). BIM is a process for creating and managing building data during its entire life cycle, and in the future, all similar projects will be required to implement such a solution. In the rooftop boiler room, a cascade of three stationary condensing boilers Logano plus GB402 is installed with a total power of 1 800 kW. The cascade is controlled from a superior 4000 series Logamatic measurement and control regulation system.

Realization: 06/2015

**Technické vybavení:**

- 3x kotel Logano plus GB402-620
- 1x regulační systém Logamatic řady 4000
- 3x neutralizační zařízení NE0.1

**Technical Equipment:**

- 3x boiler Logano plus GB402-620
- 1x control system Logamatic 4000
- 3x neutralization device NE0.1

**Teplo je náš živel**

**Buderus**