

Univerzita Palackého v Olomouci

Palacký University Olomouc



Charakteristika:

Fakulta tělesné kultury je sice součástí svazku Univerzity Palackého teprve od roku 1991, studium tělesné výchovy v Olomouci má ovšem delší tradici. Areál fakulty se rozkládá na západním kraji Olomouce – v části Neředín. Na konci roku 2014 se přistoupilo k rekonstrukci původní plynové kotelny. Tato kotelna je zdrojem tepla pro budovu děkanátu, koleje, menzu a další budovy v areálu fakulty. Novým úsporným zdrojem tepla je kaskáda tří stacionárních nerezových kondenzačních kotlů Logano plus SB745-1200 s nízkoemisními přetlakovými hořáky Weishaupt. Pro ohřev teplé vody je instalována dvojice zásobníků Logalux SU1000. Kaskáda kotlů je optimálně řízena regulací Buderus Logamatic řady 4000, která je napojena na nadřazený systém měření a regulace.

Realizace: 01/2015

Description:

Even though the Faculty of Physical Culture has only been a part of Palacký University since 1991, physical education enjoys a much longer tradition in Olomouc. The faculty campus lies on the western edge of Olomouc, in the Neředín district. At the end of 2014, a reconstruction of the campus's original gas boiler room was begun. The boiler room is the source of heating for the Dean's office building, the halls of residence, the canteen and other buildings in the campus. Energy-efficient heating is provided by a cascade of three stationary stainless steel Logano plus SB745-1200 condensing boilers with low-emission Weishaupt pressure burners. Water is heated by a newly installed pair of Logalux SU1000 water tanks. The boiler cascade is optimally controlled by the Buderus Logamatic series 4000 regulation system, which is connected to the superset measurement and control system.

Realisation: 01/2015



Technické vybavení:

- 3x kondenzační kotel Logano plus SB745-1200
- 3x hořák Weishaupt WM-G20/2-A, ZM-LN
- 3x neutralizační zařízení NE0.1
- 2x zásobník teplé vody Logalux SU1000
- 1x regulační systém Logamatic řady 4000

Technical equipment:

- 3x Logano plus SB745-1200 condensing boiler
- 3x Weishaupt WM-G20/2-A, ZM-LN burner
- 3x NE0.1 neutralisation device
- 2 x Logalux SU1000 hot water storage tank
- 1x Logamatic series 4000 regulation system