

Wykład w każdy piątek

Przedstawiciele polskiego oddziału firmy TROX Austria GmbH byli gośćmi studentów Koła Naukowego „Kliwent” z Wydziału Górnictwa i Geoinżynierii Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie. Spotkanie odbyło się w ramach piątkowych szkoleń, organizowanych przez Koło Naukowe „Kliwent”, które przeprowadzane są przez pracowników firm z szeroko pojętej branży wentylacji, klimatyzacji i ogrzewnictwa.

Leszek Madej oraz Wojciech Kroworz z firmy TROX zaprezentowali kilka nowych i ciekawych rozwiązań związanych z wentylacją. Szkolenie prowadzone przez praktyków pozwoliło nam poszerzyć wiedzę zdobytą na studiach. Tematyka szkolenia dotyczyła regulacji instalacji ze zmiennym strumieniem przepływu powietrza (VAV), doboru tłumików oraz central wentylacyjnych. Wstępny dobór central wentylacyjnych przeprowadziliśmy za pomocą specjalnych suwaków wentylacyjnych przygotowanych przez firmę.

Firma TROX postanowiła również przekazać Kołu Naukowemu „Kliwent” skrzynkę rozprężną wraz z panelami



Wojciech Kroworz z firmy TROX prowadzi wykład dla studentów z Koła Naukowego Kliwent

nawiewników. Urządzenia te posłużyły do budowy stanowiska laboratoryjnego, które w całości zostało zbudowane przez studentów.

Jakub Misiak
AGH

Kierunek Wrocław

Wyjazdy szkoleniowe poza granice Warszawy to już tradycja koła naukowego działającego na Wydziale Inżynierii Środowiska Politechniki Warszawskiej. Dzięki nim możliwe jest połączenie rzeczy przyjemnych z pożytecznymi, co może się wydawać bardzo trudne do osiągnięcia na studiach technicznych.

Naszym kolejnym celem był Wrocław – Europejska Stolica Kultury w roku 2016.

Pierwszy dzień naszego pobytu zaczął się od wizyty w najwyższym w Polsce budynku mieszkalno-biurowym Sky Tower. Jest on ciekawym projektem, zwłaszcza od strony instalacyjnej, ze względu na różne wymagania w poszczególnych strefach budynku dotyczące zapotrzebowania na ciepło, a także rodzaju wentylacji i klimatyzacji, w tym wentylacji pożarowej. System klimatyzacji współpracuje z agregatami wody lodowej firmy Carrier oraz VRV III High COP, VRV III HP firmy Daikin.

Drugiego dnia odwiedziliśmy stadion miejski lokalnej drużyny Śląsk Wrocław. Udało nam się zwiedzić kilka pomieszczeń technicznych z węzłami ciepłowniczymi oraz centralami klimatyzacyjnymi. Również w tym obiekcie agregaty wody lodowej były firmy Daikin. Dzięki uprzejmości inżyniera, który pracował przy projekcie instalacji



stadionu, mogliśmy zobaczyć i poznać wiele ciekawych rozwiązań.

W czasie wyjazdu poznaliśmy fantastycznych ludzi, pracujących w branży, która ich wciągnęła i wciąż nie przestaje interesować. Dzięki nim zdobyliśmy sporo praktycznej wiedzy. Udzielili nam też kilku cennych wskazówek, które mogą nam pomóc w przyszłej pracy i wyborze kariery zawodowej. Chcemy im za to jeszcze raz podziękować.

Członkowie koła naukowego
na stadionie drużyny
Śląsk Wrocław

Łukasz Wodyński
Politechnika Warszawska