

# Kliwent w stolicy

W tym roku członkowie Koła Naukowego „Kliwent” z Wydziału Górnictwa i Geoinżynierii Akademii Górniczo-Hutniczej z Krakowa studiujący na kierunku Inżynieria Środowiska, na specjalności Wentylacja i Klimatyzacja Przemysłowa, zaplanowali w marcu, dwudniowy wyjazd do Warszawy.

Naszym pierwszym celem były Międzynarodowe Targi „Forum Wentylacja – Salon Klimatyzacja”, drugim laboratorium ITB.

## Pierwszy dzień – Forum Wentylacja-Salon Klimatyzacja

Podróż rozpoczęła się o 4:30 rano, czyli o godzinie, w której studenci zwykle dopiero kładą się spać. Mimo tego że niektórzy członkowie Koła Naukowego „Kliwent” byli na targach również w poprzednim roku, to rozmiar tegorocznego wydarzenia na wszystkich zrobił ogromne wrażenie. Na stoiskach firm mogliśmy się dowiedzieć prawie wszystkiego z dziedziny HVAC – od systemów VRF po izolację przewodów. Oczywiście w pełni skorzystaliśmy z tej okazji. Z dużym zainteresowaniem wzięliśmy również udział w konkursie na Najciekawszy produkt. Można było też kupić książki z materiałami seminaryjnymi i to w o wiele niższych cenach niż normalnie. Jak co roku integralną częścią targów były również wykłady, które oceniliśmy jako wyjątkowo ciekawe. Naszą grupę najbardziej zainteresowała m.in. prelekcja na temat nowych przepisów dotyczących projektowania systemów wentylacyjnych.



Szczęśliwi, że mogliśmy wziąć udział w targach, z kieszeniami pełnymi długopisów i krówek, udaliśmy się na miejsce naszego noclegu, czyli na warszawską Pragę. Po zakwaterowaniu, zmęczeni, ale pełni zapału, ruszyliśmy na podbój stolicy. Gdy wróciliśmy, nie od razu poszliśmy spać – urządziliśmy spotkanie integracyjne uczestników wyjazdu, członków koła naukowego „Kliwent”.

## Drugi dzień – laboratoria ITB

Drugi dzień przeznaczaliśmy na zwiedzanie laboratoriów Instytutu Techniki Budowlanej. Z wykładu na temat badań ogniowych, zorganizowanego specjalnie dla naszej grupy, dowiedzieliśmy się wielu interesujących rzeczy. Jednak najciekawsze miało dopiero nastąpić. Pokazano nam metody testowania poprawności działania czujek dymowych. W jednym z laboratoriów zaprezentowano czasową reakcję na dym różnych typów czujek. Podczas tego doświadczenia całe pomieszczenie, w którym przebywaliśmy, zostało wypełnione nietoksycznym dymem. Nie widzieliśmy nic poza czubkami własnych nosów, a i z tym był problem. Dzięki temu doświadczeniu uświadomiliśmy sobie jak trudna może być ewakuacja w takich warunkach. W gęstym dymie prawie zgubiliśmy kilku kolegów.



Doświadczenia wyniesione z ITB możemy z pewnością zaliczyć do bardzo ważnych, które mogą zapoczątkować w naszej zawodowej przyszłości. Dla młodszych członków koła naukowego stały się bodźcem do bliższego zapoznania się z badaniami prowadzonymi w Instytucie.

Wyjazd okazał się wielkim sukcesem. Wszyscy członkowie Koła Naukowego „Kliwent”, którzy w nim uczestniczyli, zapamiętają go na długo. Z pewnością przyjedziemy na kolejną edycję targów, która zgodnie z tendencją, widoczną w ostatnich latach, może okazać się jeszcze lepsza od poprzedniej.

**Jakub Misiak**  
**Akademia Górniczo-Hutnicza**