



# Otwarcie Centrum Laboratoryjno-Szkoleniowego FERRO

6 grudnia 2011 roku grupa dziennikarzy branżowych odwiedziła uruchomione w 2006 i gruntownie zmodernizowane w 2011 roku Centrum Laboratoryjno-Szkoleniowe FERRO. Goście oprowadzani przez pracowników Działu Technicznego Macieja Podrazę i Sławomira Laska, Product Managera Łukasza Biernackiego oraz Dyrektora Marketingu

Zbigniewa Gonsiora zwiedzili siedzibę firmy, centrum logistyczne, dział serwisowy oraz laboratorium badawcze.

Największym zainteresowaniem cieszyło się właśnie laboratorium. Ta unikalna na polskim rynku jednostka badawcza powstała z inicjatywy inżynierów Działu Technicznego FERRO.

Ma ona za zadanie sprawdzanie prototypów produktów schodzących z taśm fabrycznych producenta. W części poświęconej armaturze przepływowej zwiedzający poznali pełen zakres wykonywanych tam badań: od stanowiska do kontroli przepływów i prawidłowości działania baterii, po stanowisko do kontroli wytrzymałości węży natryskowych.

W laboratorium dokonano między innymi pomiarów przepływów baterii oszczędzających wodę, wykonanych w technologii VerdeLine. Prowadzone są tam również badania przed fazą wdrożeń produkcyjnych i próby prototypów urządzeń zaprojektowanych przez konstruktorów w Skawinie.

Warto nadmienić, iż Centrum Laboratoryjno-Szkoleniowe FERRO to nie tylko miejsce, w którym szkolą się pracownicy, serwisanci

i instalatorzy współpracujący z firmą. Uruchomienie takiej placówki oznacza również współpracę ze światem nauki oraz podobnymi laboratoriami w Polsce. Dzięki Centrum FERRO prowadzi działania edukacyjne i wspiera młodych – studenci krakowskiej AGH mają możliwość odbycia praktyk w laboratorium i zapoznania się z metodami sprawdzania jakości produktów producenta.

Współpraca z AGH oraz z krakowskim Instytutem Nafty i Gazu, posiadającym od wielu lat Laboratorium Badań Armatury Gazowej i Sanitarnej akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji pozwala na wymianę doświadczeń i cennych spostrzeżeń zarówno od strony teoretycznej, jak i praktycznej, oczywiście z korzyścią dla obydwu stron. ■



W części poświęconej technice instalacyjnej i grzewczej gospodarze spotkania zaprezentowali dziennikarzom szereg ważnych zagadnień, takich jak: klasyczne przyłącza zimnej wody użytkowej z symulacją przypadku z przepływem zwrotnym, zasadę działania zaworu zwrotnego różnicowego na przykładzie fragmentu instalacji z zasymulowaną grawitacją, zagadnienia związane z instalacjami pracującymi w układzie otwartym i zamkniętym na przykładzie możliwości zastosowania zestawu z wymiennikiem płytowym



Uczestnicy spotkania mieli także możliwość zapoznania się z funkcją i sposobem działania rozdzielacza RO w instalacji ogrzewania grzejnikowego oraz rolą rozdzielacza RZP i grupy mieszającej GM40 pracujących w systemie ogrzewania podłogowego. Zaprezentowano również przykłady zastosowań zaworów termostatycznych Ferro z nastawą wstępną oraz zalety instalacji ciepłej wody użytkowej wyposażonej w mieszacz termostatyczny



W laboratorium badane są m.in. kurki kulowe i armatura przepływowa (filtry, inne zawory), a także przeprowadzane są kontrole wytrzymałości korpusów baterii i wykonania gwintów, próby skręcania i zginania zaworów