

## Kształcenie kadr dla chłodnictwa i klimatyzacji – w CONRADINUM otwarto nową pracownię chłodnictwa i klimatyzacji

Anna WASILEWSKA

Przez dziesięciolecia słynne gdańskie **CONRADINUM** było kolebką średniej kadry technicznej dla gospodarki morskiej, w tym dla przemysłu stoczniowego. Obecnie szkoła rozszerzyła swoją ofertę edukacyjną. Oprócz zawodów ściśle związanych z okrętownictwem, technikum oferuje także inne ciekawe i poszukiwane na rynku pracy zawody, takie jak technik elektryk, technik mechanik, technik automatyk sterowania ruchem kolejowym oraz **technik chłodnictwa i klimatyzacji**.

W dniu 17 stycznia 2018 roku nastąpiło oficjalne otwarcie nowej pracowni przeznaczonej do kształcenia w zawodzie „**technik chłodnictwa i klimatyzacji**” w Technikum Nr 18 Szkół Okrętowych i Ogólnokształcących CONRADINUM w Gdańsku przy ul. Piramowicza ½. Branża chłodnicza zdobywa kolejny ośrodek kształcący kadry dla tej rozwijającej się intensywnie dziedziny. Dyrekcja szkoły i nauczyciele bardzo mocno zaangażowali się w realizację projektu, jakim było stworzenie specjalistycznych pracowni zawodowych. Pozyskano na ten cel dofinansowanie z tzw. 0,4% rezerwy części oświatowej subwencji ogólnej na rok 2017 Ministerstwa Edukacji Narodowej. Nawiązano współpracę z wieloma firmami działającymi w branży, część środków pochodziła w budżetu szkoły oraz od Rady Rodziców (łącznie wartość wyposażenia to ok. 200 tys. zł).

W grupie firm i instytucji, które wsparły wyposażenie pracowni znajdują się: UNILEVER, Klima-Therm, MICRO, GEJZER, MASTA, Pracodawcy Pomorza, Związek Pracodawców FORUM OKRĘTOWE, KLIMA-ZBYT Hurtownia Branżowa, Chłodnictwo-Klimatyzacja WIECKI, ELEKTRONIKA S.A., Technika Chłodnicza – Klimatyzacja oraz COOL-MARKET

Miasto Gdańsk od wielu lat realizuje przedsięwzięcia mające na celu rozwój szkolnictwa zawodowego. Kładzie nacisk na ściślejsze powiązanie tego kształcenia z pracodawcami, co zresztą jest priorytetem państwowych władz oświatowych. Odbudowa szkolnictwa zawodowego to trudny wieloletni program, ponieważ z jednej strony mamy potężną lukę pokoleniową „zawodowców” w przemyśle, a z drugiej strony problem jest zmiana mentalności ludzi. Kształcenie zawodowe na poziomie, czy to szkoły branżowej (dawna szkoła zasadnicza zawodowa), czy na poziomie technikum, czy też na poziomie wyższej uczelni technicznej otwiera przysłowiowe „okno na świat”. Wykształcenie techniczne gwarantuje zdobycie ciekawej, dobrze płatnej pracy. A mając na uwadze fakt, że firmy funkcjonują na obszarze całego świata, tam także mają swoje filie, stąd też podpisanie umowy o pracę w Gdańsku nie oznacza, że będziemy pracować tylko w Gdańsku.

Uroczystość otwarcia pracowni zaszczycili swoją obecnością przedstawiciele: Urzędu Miejskiego w Gdańsku – Wydziału Rozwoju Społecznego w osobach Pana dyrektora Grzegorza Krygera oraz Pani inspektor Katarzyny Chęsy, Pracodawców Pomorza – Pan Zbigniew Canowiecki, Związku



Pracodawców FORUM OKRĘTOWE Pani Monika Ogórek – przedstawicielka Młodzieżowego FORUM OKRĘTOWEGO, przedstawiciele związków zawodowych Pani Alina Molska – ZNP, Pani Renata Kamińska – NSZZ „SOLIDARNOŚĆ”, przedstawiciele firm: PPU KLIMAT Sp. z o.o. w Gdyni – Pan Tadeusz Sierzęga, IPPU MASTA Sp. z o.o. – Pan Jerzy Stachowiak, ELEKTRONIKA S.A. Technika Chłodnicza i Klimatyzacja – Pani Małgorzata Maniawska, Chłodnictwo-Klimatyzacja Wiecki – Pan Wojciech Badtke, a także Pani Anna Mizera-Nowicka z referatu Prasowego Urzędu Miejskiego w Gdańsku.

Zaproszonych gości oraz uczniów klas technikum kształcących się w zawodzie technik chłodnictwa i klimatyzacji przywitała dyrektor CONRADINUM Pani Anna Wasilewska, a następnie w stroju z epoki, jako Fundator szkoły Karol Fryderyk Conradi wystąpił uczeń Karol Schumacher. Nauczyciel Pan Arkadiusz Cimiński omówił przebieg projektowania, powstania i wyposażania pracowni. Przecięcie wstęgi przez wszystkich zaproszonych gości było sygnałem oficjalnego otwarcia pracowni.

Pracownię (2 pomieszczenia) wyposażono w specjalistyczne kompletne stanowiska laboratoryjne: m. innymi do badania pompy ciepła, mikrokomorę chłodniczą z kompletną instalacją z systemem urządzeń kontrolnych i możliwością symulacji oraz sterowania procesami termodynamicznymi (dwa stanowiska), stanowisko do badań klimatyzatora, a także różnego typu klimatyzatory do wykorzystania podczas zajęć.

Uczniom kierunku kształcenia „technik chłodnictwa i klimatyzacji” stworzono możliwości pracy na najnowocześniejszym sprzęcie i urządzeniach. Pracownia została wyposażona w kompletne zestawy serwisowe dla chłodnictwa i klimatyzacji, stacje odzysku czynnika chłodniczego, zestawy do lutowania twardego, elektryczne lutowniczo-zgrzewarki, pompy próżniowe, sprężarki, kamerę termowizyjną, wykrywacze nieszczelności, mierniki temperatury i wilgotności względnej powietrza, wagi elektroniczne do czynników chłodniczych, komplety narzędzi podstawowych, takich jak klucze, wkręta, szczypce boczne i uniwersalne, i wiele, wiele innych. Ponadto w pracowni znajdują się komponenty/urządzenia do budowy instalacji chłodniczych, a także zaprojektowane i wykonane przez szkołę stelaże do montażu urządzeń klimatyzacyjnych. W szkolnych pracowniach są i będą prowadzone zajęcia teoretyczne, badawcze, a także zajęcia z zakresu kształcenia umiejętności praktycznych dotyczących montażu,

informacje ogólne







eksploatacji oraz konserwacji urządzeń chłodniczych i klimatyzacyjnych. Podwyższenie poziomu wyposażenia technicznego pracowni na pewno wpłynie na rozwój tego kierunku kształcenia w CONRADINUM.



Swoją opinię na temat realizacji kształcenia w tym zawodzie wyrazili pracodawcy, według których technika chłodnicza i klimatyzacyjna towarzyszy nam przez całe życie, a fachowcy z tej branży są poszukiwani na rynku pracy. Darczyńcy

sprzętu, urządzeń technicznych podkreślili, że dopiero teraz – na otwarciu – widać efekt końcowy w postaci profesjonalnie i nowoczesnie wyposażonych pomieszczeń dydaktycznych, że każda cegiełka, każdy element czy urządzenie przekazane szkole zostały w kapitalny sposób wykorzystane i długo będą służyć uczniom.

Zainteresowanie pracodawców znalazło wyraz w omówieniu dalszej współpracy w zakresie doposażenia pracowni, a także ofert praktyk zawodowych i staży dla uczniów. Technik chłodnictwa i klimatyzacji – jest to nowoczesna i unikalna oferta kształcenia zawodowego dla młodych ludzi, absolwentów gimnazjum, a w przyszłości 8-letniej szkoły podstawowej pragnących realizować się w ciekawym, dobrze płatnym i poszukiwanym na rynku zawodzie. Jest to zawód z przyszłością, który stwarza także duże możliwości w uruchomieniu własnej działalności gospodarczej.

Szkoła stawia na rozwój, na oferowanie absolwentom gimnazjum ciekawej oferty edukacyjnej. Na rok szkolny 2018/2019 zaplanowano uruchomienie dwóch klas pierwszych technikum w zawodzie „technik chłodnictwa i klimatyzacji”.

Zainteresowanych zapraszamy do CONRADINUM, do szkoły, która „od ponad 200 lat otwiera okno na świat”, kolejnym pokoleniom młodzieży.

## NOWE NARZĘDZIE DLA BRANŻY HVACR !

KLIMATYZACJA PL  
Fotoblogi

### Fotoblogi:

- pomysły i realizacje
- wymiana doświadczeń

Dodaj  
bezpłatnie  
swojego  
fotobloga



#### Urządzenia i instalacje

Szukaj podobnych rozwiązań, czytaj opinie i podejmuj właściwe decyzje, komentuj, wymieniaj się doświadczeniami



#### Przeglądaj i twórz fotoblogi

Klimatyzacja, wentylacja, pompy ciepła, chłodnictwo. Sprawdź jak zrobili to inni i dziel się swoimi pomysłami



#### Fachowcy w twojej okolicy

Zobacz realizacje Firm z twojej okolicy i wybierz sprawdzonego wykonawcę

[www.klimatyzacja.pl/fotoblogi](http://www.klimatyzacja.pl/fotoblogi)

