

Seminarium firmy VTS w Politechnice Gdańskiej

W dniu 27 listopada 2007 roku w Katedrze Techniki Ciepłej Politechniki Gdańskiej odbyło się XXXVII spotkanie z cyklu „Chłodnictwo, Wentylacja i Klimatyzacja XXI wieku”. Pomysłodawcą i organizatorem tych spotkań jest dr inż. Zenon Bonca. Tym razem bohaterem spotkania była firma VTS, a reprezentował ją inż. Cyprian Estemberg, który był głównym referentem omawianej problematyki, a ta w swojej części merytorycznej dotyczyła niezwykle ważnego problemu **optymalizacji parametrów eksploatacyjnych układu wentylacyjnego w odniesieniu do warunków pracy wentylatora**.

Na początku spotkania prelegent w skondensowanej formie przedstawił zakres i obszar działalności firmy VTS zarówno w Polsce, jak i szerzej poza jej granicami. Omówił asortyment produktów adresowanych dla wentylacji i klimatyzacji, zwracając szczególną uwagę na ich cechy techniczne i użytkowe. W dalszej części swojego wystąpienia zwrócił uwagę na relację zachodzącą między prędkością przepływu powietrza, generowanymi nią oporami przepływu, a zapotrzebowaniem mocy napędowej wentylatora. W tym aspekcie niezwykle ważnym argumentem jest sprawność zespołu wentylatorowego, jak i jego poszczególnych komponentów. Kolejnym zagadnieniem omawianym przez C. Estemberga było przybliżenie słuchaczom definicji i praktycznego znaczenia współczynnika SFP, jako ważnego kryterium opisującego sprawność sieci wentylacyjnej. Warto zauważyć, iż współczynnik ten zawiera w sobie informację dotyczącą zapotrzebowania wielkości mocy napędowej odniesionej do transportowanego strumienia powietrza. Kolejnym zagadnieniem omawianym podczas prezentacji były metody obniżania kosztów eksploatacyjnych w układach wentylacyjnych. Cennym wzbogaceniem spotkania była prezentacja konstrukcji i możliwości, jakie stwarza program doboru central VENTUS o nazwie ClimaCAD On-Line, będący niezwykle poręcznym i prostym narzędziem oferowanym przez firmę wszystkim zainteresowanym tymi urządzeniami.

W końcowej części spotkania przedstawiciele fir-



my przedstawili ofertę adresowaną do studentów specjalności chłodniczo-klimatyzacyjnej Wydziału Mechanicznego PG odnośnie możliwości ich zatrudnienia po ukończeniu studiów wraz z perspektywami, jakie stwarza firma VTS swoim pracownikom, zarówno w aspekcie przyszłej kariery zawodowej, jak i deklarowanych warunków ekonomicznych wynikających z tej współpracy.

W spotkaniu ogółem udział wzięło ponad 30 osób, a byli wśród nich pracownicy uczelni, studenci ostatniego roku studiów oraz przedstawiciele branży chłodniczej i klimatyzacyjnej z terenu Trójmiasta. Obecność tych ostatnich, tradycyjnie już zaowocowała ożywioną dyskusją w zakresie prezentowanych zagadnień technicznych. Jak zwykle, do dyspozycji uczestników były najnowsze katalogi firmy VTS, a także egzemplarze naszego czasopisma, które od początku tej cennej i unikalnej w skali krajowej inicjatywy sprawuje nad nią patronat medialny. To kolejne, już 37. spotkanie tradycyjnie było niezwykle interesujące i jak sądzę użyteczne dla jego uczestników. Najciekawsze omawiane zagadnienia, zgodnie z deklaracją przedstawicieli firmy VTS zostaną upowszechnione poprzez publikację artykułu problemowego na naszych łamach w jednym z pierwszych numeru pisma w przyszłym roku. Poniżej prezentujemy kilka fotografii zarejestrowanych w naszym obiektywie, a dokumentujących omawiane wydarzenie.

Jerzy STACHOWIAK

