

## WYDZIAŁ BUDOWNICTWA, ARCHITEKTURY I INŻYNIERII ŚRODOWISKA

### Konferencja w Drzonkowie na temat rynku mieszkaniowego

25 lutego br. w Wojewódzkim Ośrodku Sportu i Rekreacji w Drzonkowie miała miejsce konferencja pod nazwą **Lubuski Przegląd Rynku Mieszkaniowego**. Konferencja ta została wpisana w program odbywających się tam w tym czasie corocznych Targów Budownictwa i Wyposażenia Wnętrz. Organizatorami konferencji byli: Lubuska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa z siedzibą w Gorzowie Wlkp. oraz Lubuska Izba Budownictwa z siedzibą w Zielo-



FOT. Z WYDZIAŁU

FOT. M. DANKOWSKI

nej Górze. Konferencję otworzył i obrady prowadził Zenon Bambrowicz - prezes zarządu Lubuskiej Izby Budownictwa.

Konferencja poświęcona była ujętej w jak najszerszym kontekście problematyce budownictwa mieszkaniowego w naszym regionie, na tle kondycji tej branży w skali ogólnokrajowej. A jak podkreślała większość mówców, sytuacja mieszkaniowa, nie tylko na Ziemi Lubuskiej, lecz w całym kraju, w ostatnich 25 latach znacznie się pogorszyła i jej kondycja jest jedną z najgorszych w Europie. Na przykład wskaźnik liczby mieszkań na 1000 mieszkańców wynosi w Polsce ok. 350, co plasuje nasz kraj na jednym z ostatnich miejsc w Unii Europejskiej, zaś ogólny deficyt w tym zakresie sięga ok. 2 mln mieszkań. Wskazywano, że jednymi z przyczyn złej

sytuacji mieszkaniowej są m.in. brak odpowiednich i skutecznych rozwiązań systemowych oraz niskie zarobki Polaków, co z kolei generuje na przykład takie niekorzystne zjawiska jak umacnianie się niżu demograficznego czy emigrację zarobkową. Wiadomo również, że rozwój budownictwa zawsze stanowi lokomotywę napędową inicjującą wzrost wszelakich branż przemysłowych służebnych budownictwu.

W Konferencji wzięło udział około 60 osób reprezentujących między innymi władze województwa, urzędy miejskie i gminne, przedsiębiorców i deweloperów zajmujących się budownictwem mieszkaniowym. Wydział Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska UZ reprezentowany był przez kilkanaście osób, spośród których czynny udział w dyskusji wzięli prof. **Andrzej Greinert** - dziekan Wydziału Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska oraz dr **Marta Skiba** i prof. **Tadeusz Biliński**.

Przesłaniem Konferencji jest gorący apel skierowany m.in. do władz samorządowych i państwowych, aby wspólnie wypromować i uruchomić takie rozwiązania systemowe, które umożliwiłyby zniesienie w naszym kraju deficytu mieszkaniowego, zwłaszcza z myślą o osobach nisko uposażonych oraz osobach znajdujących się na początku dorosłego życia.

Należy również poinformować, że w czasie trwania Targów, w jednej z hal uruchomiono, po raz pierwszy zresztą, stanowisko konsultacyjne Wydziału Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska UZ, a funkcje informacyjne w halach targowych pełnili również studenci naszego Wydziału.

Marek Dankowski

### Sebastian Kołodziej o nośności wybozczeniowej powłok sferycznych



1 marca br. w Instytucie Budownictwa UZ odbyło się seminarium instytutowe, poprzedzające otwarcie przewodu doktorskiego mgr. inż. **Sebastiana Kołodzieja**. Doktorant przedstawił temat *Eksperymentalna ocena nośności wybozczeniowej stalowych powłok sferycznych*. Opiekunem naukowym tej pracy jest dr hab. inż. Jakub Marcinowski, prof. UZ.

Stalowe powłoki sferyczne stanowiące przedmiot

rozważań naukowych doktoranta, stanowią przekrycia w takich konstrukcjach inżynierskich jak na przykład silosy, zbiorniki oraz różne inne zasobniki.

Pozwolę sobie zacytować za autorem przygotowanej rozprawy, że jej przedmiotem jest badanie „nośności wybozczeniowej stalowych powłok sferycznych w postaci wycinka sfery sztywno zamocowanego na obwodzie i poddanego działaniu ciśnienia zewnętrznego. Istniejące zalecenia projektowania takich konstrukcji wykazują niedoszacowanie nośności wybozczeniowej wyznaczonej na podstawie funkcjonujących zaleceń projektowych i norm niemieckich. To niedoszacowanie zostało potwierdzone w pracach teoretycznych zespołu autorskiego: Paweł Błażejewski i Jakub Marcinowski”.



FOT. M. DANKOWSKI

Celem prowadzonych badań jest weryfikacja doświadczalna istniejących propozycji szacowania nośności wybozczeniowej i umożliwienie sformułowania i zoptymalizowania wniosków dotyczących ich ewentualnej korekty.

Seminarium instytutowe zakończyło się pokazem działania oryginalnego przyrządu zaprojektowanego przez doktora i służącego do eksperymentalnego badania nośności wybozczeniowej próbek stalowych powłok poddanych działaniu ciśnienia.

Panu Sebastianowi życzymy cierpliwości w prowadzeniu żmudnych badań eksperymentalnych i wierzymy, iż zakończą się one pełnym powodzeniem i sukcesem, którym będzie obrona wymarzonego doktoratu.

Marek Dankowski

## WYDZIAŁ EKONOMII I ZARZĄDZANIA

*Pani Dr Renacie Manackiej*

*wyrazy najgłębszego współczucia z powodu śmierci Taty*

*składają*

*Dziekan, Prodziekani oraz Koleżanki i Koledzy z Wydziału Ekonomii i Zarządzania*

## WYDZIAŁ INFORMATYKI, ELEKTROTECHNIKI I AUTOMATYKI

### Wykłady partnerów z przemysłu na Wydziale Informatyki, Elektrotechniki i Automatyki

Jednym z elementów podnoszenia kwalifikacji studentów Wydziału Informatyki, Elektrotechniki i Automatyki (WIEA) są dodatkowe wykłady, realizowane przez partnerów z przemysłu. Wykłady mają na celu uzupełnienie i poszerzenie zajęć akademickich o nową tematykę i zagadnienia praktyczne. Są one prowadzone przez pracowników firm branży informatycznej, mających na co dzień styczność z rzeczywistymi wyzwaniem technologicznymi czy organizacyjnymi. W chwili obecnej zamknięty został cykl szkoleń obejmujący zagadnienia związane z sieciami komputerowymi, e-commerce czy też analizą biznesową. Wykłady są otwarte dla wszystkich studentów Uniwersytetu Zielonogórskiego, choć głównymi odbiorcami są studenci kierunków: *biznes elektroniczny, informatyka, automatyka, elektrotechnika*. Korzyścią są nie tylko same wykłady, ale również możliwość nawiązania kontaktu z firmami, który jest pierwszym krokiem do stażu czy praktyki. Coraz więcej firm, również współpracujących z Wydziałem, organizuje płatne staże, które umożliwiają np. relokację na czas stażu.

Nowoczesne zagadnienia sieciowe, zostały przedstawione przez specjalistów z firmy Atos, międzynarodowego

lidera w branży usług informatycznych. Liczby najlepiej pokazują potencjał naszych partnerów: firma Atos osiąga roczne przychody na poziomie 12 mld EUR i zatrudnia około 100 000 pracowników w 72 krajach. Specjaliści Atos przedstawili zagadnienia związane z Centrami obliczeniowymi i danymi (DataCenter) oraz tworzeniem infrastruktury DCLAN, WAL oraz zagadnienia w obszarze protokołów sieciowych (Multiprotocol Label Switching). Każdy z uczestników otrzymał certyfikat poświadczający jego udział w warsztatach, najlepsi zaś - dyplomy oraz upominki. Niewątpliwie największą zaletą zajęć jest możliwość odbycia płatnego stażu w dziale NDCS (Network Data Center and Communication Services) w Atos.

Doświadczeni Project managerowie z firmy Divante opowiedzieli jak poprowadzić wdrożenie, poczynawszy od momentu podpisania umowy z Klientem do szczęśliwego uruchomienia produkcyjnego w dniu startu sklepu. Wykład podparty był Case Study z wdrożeń rzeczywistych systemów e-commerce, zrealizowanych przez Divante, który w tym obszarze jest liderem na polskim rynku. Jednym z wymiernych efektów współpracy z Divante było podpisanie deklaracji współpracy w zakresie realizacji praktyk zawodowych studentów kierunku *biznes elektroniczny*.

Ostatnimi z serii były wykłady zrealizowane przez firmę Volvo. Obejmowały one tematykę analizy biznesowej oraz testowania aplikacji. Zagadnienia związane z analizą biznesową obejmowały zarówno jej rolę w projekcie informatycznym jak i zarządzaniu firmą. Podczas wykładów przedstawione zostały dobre praktyki z obszaru testów czy pracy w projektach Volvo. Zaprezentowane zostały zasady