

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ I ŚRODOWISKA

> Nowa książka autorstwa Profesora Tadeusza Bilińskiego

Pod koniec 2011 roku ukazała się długo oczekiwana monografia pióra Profesora Tadeusza Bilińskiego pt.: *Organizacyjny, dydaktyczny i naukowy rozwój kierunku budownictwo na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska*. Inspiracją do napisania tej książki stało się dziesięciolecie Uniwersytetu Zielonogórskiego, chociaż, jak nietrudno się domyślić, opracowanie to stanowi syntezę i tym samym zbiera w całość dorobek organizacyjny, naukowy i dydaktyczny Wydziału na przestrzeni ostatnich 43 lat, czyli od początku powstania zielonogórskiej uczelni technicznej, którą najpierw reprezentowała Wyższa Szkoła Inżynierska, później od 1996 r. Politechnika Zielonogórska i wreszcie od 2001 roku Uniwersytet Zielonogórski.

Opublikowana książka to historia przeszło 40 lat istnienia Instytutu Budownictwa na naszej Uczelni. To niezwykle kompendium wiedzy o rozwoju kierunku *budownictwo*. Tutaj można się dowiedzieć, że w 1968 roku, podczas powołania Wydziału Budownictwa Lądowego, do grona jego organizatorów należeli także ludzie, którzy i dzisiaj na tym Wydziale pracują, a to na przykład Profesor Józef Gil (wówczas magister) czy Docent Tadeusz Maszkiewicz (wtedy dr inż. arch.).

Opisywana pozycja książkowa składa się z dziesięciu rozdziałów, z których pierwszy przedstawia historię rozwoju Instytutu Budownictwa i jego jednostek organizacyjnych na przestrzeni 43 lat. Rozdział drugi opisuje kształtowanie się struktury organizacyjnej Instytutu Budownictwa w czasie wspomnianych 43 lat. Każdy z rozdziałów jest bogato ilustrowany schematami organizacyjnymi jednostek stanowiących szkielet Instytutu wraz z nazwiskami osób nimi kierujących. I tutaj właśnie przed oczami stają nam osoby, które wówczas stanowiły trzon dydaktyczno-naukowy Instytutu, a których obecnie już wśród nas nie ma.

W rozdziale trzecim autor przedstawia ogólną i obowiązującą także teraz charakterystykę kształcenia na naszym Wydziale, w tym charakterystykę absolwenta na ogólnie pojętym kierunku budownictwo i charakterystykę absolwenta na kierunku *architektura i urbanistyka*.

Rozdział czwarty to rozwój kadry naukowej na przestrzeni lat, natomiast w rozdziale piątym przedstawiono w szerokim ujęciu działalność naukową Instytutu, a w tym m.in. główne kierunki działalności naukowej, konferencje i sympozja naukowe czy też granty, a także udział pracowników Instytutu w konferencjach krajowych i zagranicznych oraz ich członkostwo w organizacjach techniczno-naukowych międzynarodowych, zagranicznych i krajowych oraz w radach naukowych.

W rozdziale szóstym omówiono bardzo intensywną i szeroko ujętą współpracę Instytutu i jego pracowników z różnymi instytucjami zagranicznymi. W ostatnim czasie nabiera znaczenia współpraca naszego Instytutu z Białoruskim Republikańskim Instytutem Budownictwa (BeLNIIS) z siedzibą w Mińsku na Białorusi.

Rozdział siódmy to omówienie naszej długoletniej współpracy z różnymi firmami i instytucjami reprezentującymi gospodarkę narodową.

W rozdziale ósmym przedstawiono stan posiadania i możliwości badawcze naszej obecnej bazy laboratoryjnej, zwłaszcza po jej wyposażeniu w najnowocześniejszy sprzęt badawczo-naukowy w roku 2007, w ramach wzajemnego programu integracyjnego UE-Polska.

W rozdziale dziewiątym przybliżone zostały tematy, programy i zadania najważniejszych badań naukowo-techniczno-laboratoryjnych przeprowadzonych na zlecenie firm reprezentujących gospodarkę narodową w latach od 2008 do 2010 roku.

I wreszcie w rozdziale dziesiątym omówiono przewidywane naukowo-dydaktyczne i praktyczne zamierzenia przyszłościowe Instytutu, których strategia powinna być związana między innymi z uruchomieniem i rozwojem Parku Naukowo-Technologicznego w Kisielinie, rozwojem budownictwa energooszczędnego, z rozwojem infrastruktury drogowej w naszym regionie, itp.

Uważam, iż prezentowana publikacja spełni oczekiwania wielu Czytelników, którym bliska jest historia nie tylko jednego z podstawowych wydziałów naszej Uczelni, ale także historia rozwoju szkolnictwa wyższego w Zielonej Górze.

Na zakończenie należy również podkreślić, że Autor tej publikacji podjął się niesłychanego trudu, by zebrać i systematycznie uporządkować ogromną wiedzę dotyczącą zarówno osób, jak i zdarzeń, które przewinięły się i które miały miejsce w ciągu tych 43 lat i które przez ten ogromny przedział czasu budowały strukturę naukowo-dydaktyczną Instytutu Budownictwa. Wielu z nas doceni ten trud otwierając karty tej książki i znajdując tam część siebie. Albowiem to właśnie my wszyscy tworzyliśmy i nadal tworzymy Instytut Budownictwa na Zielonogórskiej Uczelni, która dzisiaj jest Uniwersytetem, a dzięki książce Profesora Tadeusza Bilińskiego, będziemy i my i nasze Dzieci zapisani na jej kartach dla przyszłych pokoleń.

Marek Dankowski

> Badania prototypowych elementów betonowych dla budownictwa komunikacyjnego w ramach projektu UE w Zakładzie Dróg i Mostów Instytutu Budownictwa UZ

W ramach podpisanej umowy naukowo-badawczej pracownicy Zakładu Dróg i Mostów UZ zobowiązali się do nadzoru nad wykonaniem prototypów nowych produktów ekologicznej infrastruktury podziemnej z użyciem nowoczesnych recept na mieszanki betonowe (rury betonowe o różnym kształcie, w tym mikrotunelingu, studnie, w tym studnie opuszczane do mikrotunelingu, i tym podobne elementy).

Ponadto w przedmiotowym temacie wykonywane są niezbędne badania specyficznych cech dla każdego prototypu potwierdzające jakość i osiągnięcie wymaganych parametrów.

W dniach 15-19 grudnia 2011 r. w zakładzie produkcyjnym firmy Haba-Beton na terenie Niemiec odbyła się produkcja przedmiotowych prototypów z polskich wytypowanych materiałów pod nadzorem Uniwersytetu Zielonogórskiego.

WIDOK OGÓLNY W NIEMCZACH, W KTÓRYM PRZEPROWADZONO BYŁY BADAŃIA



WIDOK JEDNEJ Z HAL PRODUKCYJNYCH NA TERENIE ZAKŁADU



PROTOTYPOWA RURA W KOMORZE KLIMATYCZNEJ PRZED TRANSPORTEM JEJ NA UZ



ROZŁADUNEK PROTOTYPOW DOSTARCZONYCH DO BADAŃ W HALLI LABORATORIUM INSTYTUTU BUDOWNICTWA UZ



Ze względu na duże zdolności produkcyjne Zakładu okres zimowy dla przeprowadzenia badań wybrano z uwagi na jego przerwę technologiczną. W ramach pobytu w zakładzie produkcyjnym przeprowadzono też część zaplanowanych badań we współpracy z jego jednostką jakościowo-innowacyjną.

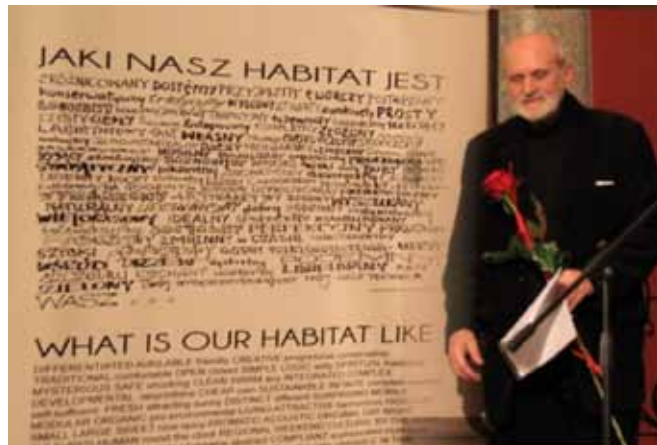
Prace są kontynuowane, a ich dotychczasowe wyniki wskazują, że będą mogły być one z powodzeniem wykorzystane w przyszłościowej produkcji nowoczesnych, trwałych i efektywnych pod względem technologicznym wyrobów infrastruktury transportowej.

Z uwagi na fakt, że studenci ze specjalności *drogi i*

mosty Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska zostali zaproszeni z wizytą techniczną do zapoznania się z technologią produkcji tego typu wyrobów w przedmiotowym zakładzie było to tematem posiedzenia ostatniego zebrania Naukowego Koła Mostowego UZ w styczniu 2012 r.

Adam Wysokowski

> **Zbigniew Bać**
„HABITATY” nasze miejsce na ziemi, wiedza, wyobraźnia, sztuka, materia



W poniedziałek, 13 lutego 2012 roku, o godzinie 18:00 w Muzeum Narodowym we Wrocławiu, miało miejsce otwarcie wystawy twórczości prof. Zbigniewa Bacia.

Wystawa rozpoczęła się przywitaniem gości przez dyrektora Muzeum Narodowego Mariusza Hermansdorfera oraz przedstawieniem sylwetki jubilata i autora wystawy. Na otwarciu wystawy, wśród wielu znamienitych gości obecni także byli przedstawiciele Uniwersytetu Zielonogórskiego z dziekanem WILiŚ prof. Jakubem Marciniowskim oraz zaproszonymi gośćmi: prof. Janiną Kopietz-Unger, dr hab. inż. arch. Bogusławem Wojtyszynem, doc. dr. inż. arch. Tadeuszem Maszkiewiczem, dr inż. arch. Martą Skibą, dr. inż. arch. Piotrem Sobierajewiczem, mgr inż. arch. Justyną Juchmiuk, mgr. inż. arch. Michałem Gołańskim.

Autor wystawy scharakteryzował swoją twórczość oraz omówił znaczenie i definicję habitatu, który stał się wkładnią twórczości naukowo-artystycznej Profesora.

Profesor należy do nielicznych w kraju specjalistów i badaczy w dziedzinie projektowania i ochrony środowiska mieszkaniowego, w ujęciu interdyscyplinarnym. W procesie badawczym nad HABITATEM Profesor Zbigniew Bać kreuje indywidualne formy mieszkalne takie jak: habitaty bezpieczne, proekologiczne, wodne, mobilne. Swoją inwencją wyprzedza współczesne tendencje projektowania zespołów mieszkalnych. Autor współpracuje ze specjalistami z różnych dyscyplin i uważa, że jest to warunek niezbędny w procesie twórczym dla zachowania równowagi szeregu zjawisk, które później wystąpią w rzeczywistym środowisku mieszkalnym przyjaznym człowiekowi.

Gośćmi wystawy były znane osobistości ze środowisk naukowych Poznania, Wrocławia, Krakowa i Zielonej Góry oraz studenci i miłośnicy architektury przyjaznej człowiekowi.

Wystawa cieszyła się wielkim zainteresowaniem i będzie



kontynuowana do 11 marca 2011 we Wrocławskim Muzeum Narodowym przy pl. Powstańców Warszawy 5.

Piotr Sobierajewicz

> WYDZIAŁ PEDAGOGIKI, SOCJOLOGII I NAUK O ZDROWIU

We wtorek 17 stycznia 2012 roku o godzinie 12.00 w auli C odbyło się kolejne spotkanie dzieci z wykładowcami i studentami Uniwersytetu Zielonogórskiego. Tym razem dzieci z przedszkola nr 24 im. Wesoła Żyrafa w Zielonej Górze przygotowały jasełka pod okiem Pani Małgorzaty Madej i Kamili Góral.

Podstawą całej inscenizacji stanowiły oryginalne teksty polskich kolęd. Dzieci przypomniły najpiękniejsze kolędy polskie, które wykonane zostały w formie śpiewanej i recytowanej. Na szczególne wyróżnienie zasługują również przebrania, jakie zaprezentowały dzieci oraz przygotowana scenografia. Zaprezentowane w pięknym stylu jasełka w wykonaniu najmłodszych stworzyły wyjątkową, ciepłą atmosferę bożonarodzeniową.

Ewa Nowicka

