

WŁADZE ■ KONTAKTY

Biuro KUP OIIB, 85-030 Bydgoszcz,
ul. B. Rumińskiego 6 (Dom Technika),
tel. (52) 366 70 50, fax 366 70 59.,
e-mail: kup@piib.org.pl
www.kup.piib.org.pl

Biuro Izby pracuje w godzinach:

Pon. 7⁰⁰-15⁰⁰
Wt. 9⁰⁰-17⁰⁰
Śr. 8⁰⁰-16⁰⁰
Czw. 7⁰⁰-15⁰⁰
Pt. 7⁰⁰-15⁰⁰

Przyjęcia interesantów w godzinach:

Wt. 10⁰⁰-17⁰⁰
Śr. 10⁰⁰-16⁰⁰
Czw. 8⁰⁰-14⁰⁰

Biblioteka Techniczna w Domu Technika
w Bydgoszczy czynna dla członków Izby
w dni powszednie, w godz. 11⁰⁰-17⁰⁰.

Punkty Informacyjne Izby:

86-300 **Grudziądz**, ul. J. Piłsudskiego 20,
tel. (56) 46 101 70, fax 46 288 44
88-100 **Inowrocław**, ul. Orłowska 48,
tel./fax (52) 357 46 66
87-100 **Toruń**, ul. Szeroka 34,
tel. (56) 622 19 17, tel./fax 622 72 81
87-800 **Włocławek**, Pl. Wolności 1,
tel./fax (54) 232 62 50

Punkt konsultacyjny Izby:

87-300 **Brodnica**, ul. Ogrodowa 12,
tel. (56) 49 410 90

Dyżury członków władz:

Przewodniczący Rady
– poniedziałek, godz. 14⁰⁰-15⁰⁰

Zastępca Przewodniczącego Rady
– poniedziałek, godz. 14⁰⁰-15⁰⁰

Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej
– środa, godz. 15⁰⁰-16⁰⁰

Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej
– wtorek, godz. 15⁰⁰-17⁰⁰

Przewodniczący Sądu Dyscyplinarnego
– wtorek, godz. 15⁰⁰-16⁰⁰

Rzecznik Odpowiedzialności Zawodowej
– środa, godz. 14⁰⁰-16⁰⁰

Sekretarz Rady
– środa, godz. 15⁰⁰-16⁰⁰

Skarbnik Rady
– co drugi wtorek, godz. 15⁰⁰-17⁰⁰

W siedzibie Izby i w punktach informacyjnych dostępne są do wglądu materiały dotyczące umów FIDIC oraz zeszyty „Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych” wydane przez Instytut Techniki Budowlanej. W biurze Izby można korzystać z komputerowego Serwisu Budowlanego oraz norm budowlanych.

Rada przed zjazdem

Ostatnie przed XII Zjazdem Sprawozdawczym KUP OIIB posiedzenie Rady Okręgowej odbyło się 25 lutego br. i zatwierdzono na nim wszystkie niezbędne dla sprawnego przeprowadzenia zjazdu dokumenty. W obradach uczestniczyła jedna z trzech wyróżnionych zaproszeniem na posiedzenie pań, które najlepiej zdawały egzaminy na ostatniej sesji egzaminów na uprawnienia budowlane.



■ Anna Mirosław otrzymała od starszych kolegów z Rady list gratulacyjny i album o mostach na Brdzie i Kanale Bydgoskim

Fot. T. Kozłowski

Pani magister inżynier Anna Mirosław wyraźnie poprawiła nastroje zebranych, bo nie tylko fachowej wiedzy, ale i kobiecego wdzięku jej nie brakuje. Jest absolwentką Politechniki Poznańskiej, uprawnienia uzyskała w specjalności instalacyjno-sanitarniej, a na co dzień pracuje w jednym z inowrocławskich biur projektowych. Zgodnie z przyjętym wcześniej obyczajem, na powitanie otrzymała list gratulacyjny i pięknie wydaną książkę o mostach Brdy i Kanafu Bydgoskiego.

Po tym nadzwyczajnym w stosunku do porządku obrad wstępie, przewodniczący Rady, prof. Adam Podhorecki przedstawił informację o ostatnim posiedzeniu Krajowej Rady PIIB, w której uczestniczył. Zapoznał też zebranych ze stanowiskiem PIIB w kwestiach związanych z projektem Ministerstwa Sprawiedliwości dotyczącym deregulacji zawodów budowlanych oraz z projektem Kodeksu budowlanego, który ma zastąpić

dotychczasowe Prawo budowlane.

Polska Izba Inżynierów Budownictwa od dłuższego czasu z uwagą śledzi kolejne wersje wspomnianych projektów i ocenia je z rosnącym sceptycyzmem. Jak podkreślił przewodniczący, trudno o optymizm, skoro w projekcie zmian Prawa budowlanego pojawiają się pomysły skracania praktyk zawodowych poprzez porozumienia izb okręgowych z uczelniami wyższymi czy wprowadzania funkcji patronów, którzy niejako mieliby ułatwiać młodym inżynierom start w zawodzie, ale nikt jeszcze nie wie, kto miałby być takim patronem i jakie byłyby jego prawdziwe kompetencje.

Zanim natomiast nie zostaną skryształowane propozycje nowego Prawa budowlanego, trudno będzie się odnosić do pomysłów łatwiejszego dostępu do zawodów budowlanych. Takie jest generalnie stanowisko PIIB. Władze krajowe nie rezygnują jednak z aktywnego udziału we wszelkiego typu

▶ dokończenie ze str. 1

gremiach konsultujących projekty, gdyż nasza tam obecność może gwarantować, że ostateczne wersje ustaw nie będą zaskoczeniem dla środowiska budowlanych. Rzecz w tym, by udało się sensowny kompromis pomiędzy tworzeniem niezbędnej ilości przestrzennego a równie konieczną swobodą w projektowaniu i realizacji różnych obiektów budowlanych.

Podwójne członkostwo w izbach?

W szóstym punkcie obrad, prof. A. Podhorecki zapoznał członków Rady Okręgowej ze stanowiskiem władz PIIB dotyczącym pomysłu Izby Architektów RP, dotyczącego ewentualnej zmiany art. 5 ustawy o samorządzie zawodowym architektów, inżynierów budownictwa i urbanistów. Artykuł reguluje zasady członkostwa w poszczególnych izbach. Koledzy architektki proponują, by inżynierowie budowlani, mający także uprawnienia architektoniczne mogli należeć do dwóch, różnych branżowo izb. Zdaniem PIIB, ta propozycja może być zarzewiem niepożądanego konfliktu między samorządami i dyskusję na temat podwójnego członkostwa warto odłożyć na spokojniejsze czasy.

Kolejne punkty obrad przeznaczono m.in. na przyjęcie dokumentów zjazdowych i sprawozdania finansowego. Rada przyjęła dokumenty praktycznie bez dyskusji, gdyż zapoznała się z nimi przed posiedzeniem, a nie budziły one jakichkolwiek kontrowersji. Uważnie natomiast słuchano sprawozdania finansowego, przedstawianego przez skarbnika, Mariana Lipkowskiego. Ze sprawozdania wynika, że w roku ubiegłym Izba uzyskała ponad 104% zaplanowanych

przychodów, natomiast wydała na działalność statutową nieco mniej niż zakładano w planie na rok 2012. W efekcie zostało jej ponad 177 tys. zł, które Rada zgodnie postanowiła przeznaczyć na wsparcie tegorocznego budżetu Izby.

Oprócz przyjętych sprawozdań organów statutowych Izby, Rada przyjęła projekty porządku obrad oraz regulaminu zjazdu oraz podstawowych uchwał zjazdowych. Rada zapoznała się też z informacją Okręgowej Komisji Rewizyjnej, która oceniła prawidłowość działań statutowych, realizacji budżetu w roku 2012 i gospodarki finansowej. Ocena OKR była generalnie pozytywna z niewielkimi uwagami natury organizacyjnej.

E-learning powoli się przyjmuje

Zebrani otrzymali też informację o problemach, przedstawianych na pierwszych zebraniach przedjazdowych w obwodach: inowrocławskim, brodnickim i grudziądzkim. Sporo uwag zgłoszono w czasie zebrań w związku z działalnością szkoleniową Izby. Ta działalność od początku organizowana jest z myślą o odpowiadaniu w jak najlepszy sposób na potrzeby członków Izby, ale godzenie tego z możliwościami finansowymi i organizacyjnymi Izby okazuje się wciąż trudne. W Inowrocławiu apelowano o organizację niektórych szkoleń w tym mieście, by choć od czasu do czasu inowrocławianie nie musieli dojeżdżać do Bydgoszczy czy Torunia. Pojawiły się też pierwsze pozytywne opinie o inicjatywach PIIB z dziedziny e-learningu. Ta internetowa forma szkoleń ma ogromną przewagę nad innymi formami, gdyż członkowie mogą z materiałów

szkoleniowych korzystać w dogodnych dla siebie terminach. Uzupełnieniem e-learningu mogłyby być, o czym konsekwentnie przypomina wiceprzewodniczący Rady, A. Myśliwiec, seminaria organizowane dla omówienia konkretnych zagadnień, interesujących osoby korzystające z materiałów internetowych.

Szkoleniom na rok bieżący poświęciła Rada punkt 13. swych obrad, akceptując opracowane przez Zespół ds. Doskonalenia Zawodowego propozycje. Wśród kilkunastu tematów przyjętych do realizacji są m.in. zagadnienia ochrony przeciwprzepięciowej elektrycznych instalacji niskonapięciowych, kurs mykologiczny, zagadnienia oświetleń drogowych, opartych o energooszczędną technologię LED, kwestie odpowiedzialności inżynierów, sprawujących samodzielne funkcje techniczne czy zagadnienia dotyczące nowoczesnych instalacji gazowych. Zanim jednak tegoroczne szkolenia ruszą, służby prawne PIIB będą musiały rozstrzygnąć problem opodatkowania kwot wydanych na szkolenia, zgłoszony przez niektóre urzędy skarbowe w kraju. Urzędy te sugerują, że korzyść, jaką odnosi członek izby uczestniczący w szkoleniu, powinna być opodatkowana. No cóż, nie takie dziwolągi spotykamy w naszym przesadnie restrykcyjnym systemie fiskalnym. Rozstrzygnięcie tej kwestii może mieć wpływ na globalny koszt szkoleń i ich ilość. Na razie przeznaczamy na nie ok. 55-58 tys. zł.

Dodatkowe piętro i...piwnica.

W ostatnim punkcie obrad dyrektor Biura Izby, Renata Staszak przedstawiła stan przygotowań do zakupu dodatkowego piętra nad dotychczasową siedzibą. W budżecie bieżącego roku zablokowano na ten zakup i niezbędny remont ok. 750 tys. zł, jednak powołany przez przewodniczącego zespół ds. zakupu dodatkowej powierzchni chce jeszcze wynegocjować w ramach ustalonej kwoty 550 tys. zł kupno piwnicy pod siedzibą. To może ułatwić dobudowanie do naszej siedziby oddzielnej klatki schodowej. Jest na to wstępna zgoda dyrektora Bydgoskiego Domu Technika, ale konieczna jest akceptacja zgromadzenia wspólników w spółce BDT. Zatem poczekamy do końca marca br.

Na tym posiedzenie zakończono. ■

TADEUSZ KOZŁOWSKI



■ Rada przyjęła jednogłośnie m.in. sprawozdanie finansowe, z którego wynika, że mamy nadal korzystny bilans przychodów i wydatków

Fot. T. Kozłowski

Styropian oszczędza energię i łatwo się montuje

W październiku ubiegłego roku otrzymali wyróżnienie honorowe Liderów Innowacji Pomorza i Kujaw 2012 w kategorii „Innowacyjna technologia”. Wyróżnienie przyznano w konkursie, któremu patronowali marszałek województwa kujawsko-pomorskiego, prezydent Torunia i prezydent Bydgoszczy.



■ Jerzy Janicki

Fot. T. Kozłowski

Uznaliśmy, że grudziądzka firma „EKO-BUD” Sp. z o.o. zasługuje na pokazanie jej w naszym biuletynie bez obawy, że to tylko kryptoreklama. Dlaczego? Bo technologia stawiania budynków energooszczędnych, którą proponuje autor pomysłu, członek zarządu spółki, mgr inż. **JERZY JANICKI** łączy w sobie trzy bardzo istotne cechy. Budynki są łatwe w wykonawstwie, nie wymagają użycia skomplikowanych urządzeń, można je stawiać z materiałów łatwo dostępnych, a przy tym konstrukcja cechuje się wysoką izolacyjnością przegród zewnętrznych (nie gorszą niż $0,15 \text{ W/m}^2\text{K}$), a także bardzo dużą akumulacją ciepła.

Jerzy Janicki prezentował swoją technologię na jednym z ubiegłorocznych szkoleń Izby. Pokazał zastosowanie w prywatnym budynku mieszkalnym, a teraz stawia budynek modelowy, w którym będzie można dokładnie ocenić wszystkie walory zastosowanych rozwiązań technicznych, bronionych wzorami użytkowymi krajowymi i europejskimi, a także zgłoszeniem patentowym nr P-395503. – Istota technologii – mówi J. Janicki – sprowadza się do wykonania wszystkich elementów monolitycznej konstrukcji budynku w szalunkach traconych ze styropianu. W tych szalunkach wylewa się ławy fundamentowe, a następnie ściany budynku. W przypadku szalunków ściennych, strona

zewnętrzna jest ze styropianu, a wewnętrzna – z płyt cementowo-drzazgowych, zastępujących tradycyjny tynk cementowo-wapienny. Styropianowe elementy służą też do szalowania stropów i tworzenia warstwy izolacyjnej konstrukcji dachowej. Generalnie chodziło o to, by poprzez połączenie funkcji szalunkowych i izolacyjnych uniknąć powstawania mostków termicznych, czyli miejsc, gdzie w tradycyjnych konstrukcjach dochodzi do największych strat ciepła. Z dotychczas prowadzonych kalkulacji kosztów realizacji inwestycji w naszej technologii wynika, że nasze budynki są niewiele droższe, za to w rachunku ciągłym, w okresie eksploatacji są nieporównywalnie tańsze od tradycyjnych.

W prezentacji firmy, z której miałem okazję korzystać, wynika że w przypadku budynku mieszkalnego o powierzchni całkowitej $180,9 \text{ m kw.}$, koszt całkowity realizacji w technologii tradycyjnej wynosi $450\,600 \text{ zł}$, a w technologii Ekobudu, uwzględniającej m.in. instalację wentylacji mechanicznej z rekuperacją i fotowoltaiki $2,2 \text{ kW}$ oraz instalacji odbioru wody deszczowej – $459\,400 \text{ zł}$. Jednakże

zapotrzebowanie na energię niezbędną do ogrzewania i wentylacji budynku w technologii tradycyjnej wynosi przeciętnie 120 kWh/m kw/rok , tymczasem w budynku Ekobudu zaledwie 13 kWh/m kw/rok ! Przy obliczeniach zużycia ciepła i wody dla czteroosobowej rodziny wychodzi, że budynek w technologii Ekobudu może być nawet trzykrotnie tańszy w eksploatacji, a im dłuższy jej okres, tym bardziej te korzyści są widoczne.

Jerzy Janicki podkreśla, że budynek w jego technologii praktycznie da się postawić systemem gospodarczym, poprzez montaż ręczny. To wielki atut, zwłaszcza że uzyskana termoizolacyjność i zdolność do akumulacji ciepła w takim budynku jest porównywalna z domami pasywnymi. Autor technologii bardzo liczy na współpracę z bydgoskimi naukowcami, którzy mogliby na przykładzie stawianego budynku modelowego zweryfikować wyliczone wyżej korzyści.

Firmie gratulujemy uznania władz wojewódzkich i życzymy, by technologia sprawdziła się wielokrotnie. ■

TADEUSZ KOZŁOWSKI



■ Styropianowe szalunki pozwalają m.in. zniwelować mostki termiczne w konstrukcjach budynków

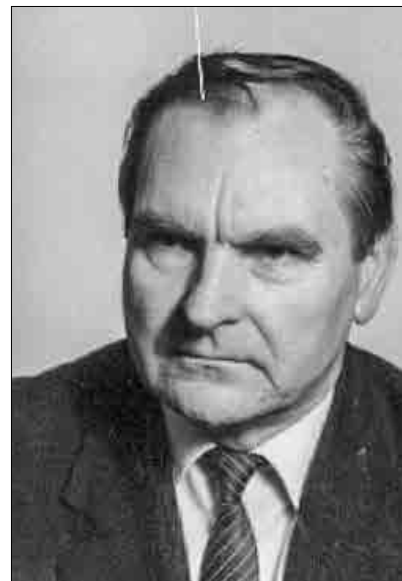
Fot. Archiwum Ekobudu

Odszedł Kolega

W tym roku miał skończyć 80 lat. Niestety, 31 stycznia br. CZESŁAW RYBAK, znany grudziądzki działacz naszej Izby, a także PZITB i NOT zginął w wypadku samochodowym. Opuścił nas człowiek niezwykle prawy, pracowity i ofiarny. Przez 10 lat był członkiem Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego KUP OIIB.

Do Grudziądza trafił z Łodzi w latach 60. Swą karierę zawodową zaczynał jako elektryk w grudziądzkim Przedsiębiorstwie Budownictwa Rolniczego. W trakcie pracy ukończył studia inżynierskie w specjalności instalacyjno-sanitarnej

w bydgoskiej WSP (dziś UTP). Do roku 1992, kiedy przedsiębiorstwo uległo likwidacji, awansował do stanowiska zastępcy dyrektora. Upadek firmy skłonił Go do przejścia na wcześniejszą emeryturę, ale pozostał do końca czynny zawodowo, a także bardzo aktywny społecznie. Za tę działalność odznaczono Go m.in. Złotą Odznaką Honorową z Diamentem PZITB, Złotą Odznaką Honorową NOT i Złotą Odznaką Honorową PIIB oraz Medalem 10-lecia KUP OIIB. Odszedł od nas świetny fachowiec i dobry Kolega. I takim pozostanie w naszej pamięci. ■



Fot. Arch. KUP OIIB

Bydgoszcz zaprasza na targi!

22-24 marca br., czyli od piątku do niedzieli odbywać się będą 31. już Targi Budownictwa i Instalacji „GRYF-BUD” oraz 4. z kolei Targi Energii Odnawialnej „TEO”. Przez pierwsze dwa dni w godzinach od 10.00 do 17.00, a w niedzielę w godzinach od 10.00 do 15.00, na obiektach klubu Zawisza przy ul. Gdańskiej 163 będzie można m.in. dokładnie przyjrzeć się najnowszym rozwiązaniom technicznym w budownictwie pasywnym, poznać najciekawsze rozwiązania techniczne w takich urządzeniach, jak pompy ciepła, ogniwa fotowoltaiczne czy kolektory słoneczne. W trakcie targów będzie okazja uczestniczyć m.in w konferencji „Od wizji do realizacji – odnawialne źródła energii” i kibicować zmaganiom mistrzów dekarstwa, którzy dadzą pokaz swoich możliwości. Każdy budowlaniec znajdzie tu coś ciekawego dla siebie, a potencjalny inwestor – najlepsze rozwiązanie pod swoje potrzeby.

Organizatorem imprezy jest spółka Targi Pomorskie. W jej biurze pod telefonem 52-323 07 19 lub pod adresem mailowym: targi-pom@bdg.pl można dowiedzieć się więcej szczegółów o targach. Warto też zajrzeć na stronę www.targi-pom.com.pl.

Aktualności

Informator Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
ul. B. Rumińskiego 6, 85 - 030 Bydgoszcz, tel. (52) 366 70 50, e-mail: kup@piib.org.pl

Redakcja: Tadeusz Kozłowski. Skład i grafika: PZITS Grafika, tel. (56) 662 90 77, fax (56) 662 90 73. Druk: Drukarnia Tinta