

## Szanowne Koleżanki, Szanowni Koledzy,

25 stycznia zakończyliśmy okres wyborów delegatów na zjazdy w zbliżającej się trzeciej kadencji samorządu zawodowego na lata 2010-2014. Odbyło się 9 zebrań obwodowych, w których na uprawnionych ponad 6850 członków ŁOIB w zebraniach uczestniczyło tylko 356, a średnia frekwencja wyniosła 5,2%. Wybraliśmy 143 delegatów, wśród których 54 członków (37,8%) zostało delegatami po raz pierwszy. To właśnie teraz wybrani delegaci zdecydują o dalszym działaniu samorządu i kierunkach jego rozwoju. Pełną statystykę dotyczącą zebrań zamieszczamy na str. 27.

Koleżanki i Koledzy, przed nami IX Zjazd Sprawozdawczo-Wyborczy, który odbędzie się w sobotę 17 kwietnia 2010 r., w Dużej Sali Obrad Urzędu Miasta Łodzi. Część sprawozdawcza Zjazdu dotyczy działań Izby w 2009 roku, dlatego obecne wydanie „Kwartalnika Łódzkiego” w większości publikowanych materiałów podsumowuje miniony rok, zdajemy w nich sprawozdania ze wszystkich przedsięwzięć i pracy naszej Izby. Zachęcam PT Czytelników do zapoznania się ze sprawozdaniami, ponieważ ukazują one aktualny obraz samorządu i określają miejsce Izby na drodze budowania zawodu zaufania publicznego.

W części wyborczej Zjazd dokona wyboru nowego składu organów Izby na kolejną, trzecią kadencję i z pewnością zechce skorzystać z wiedzy i doświadczenia niektórych z dotychczas pracujących w organach członków, bowiem dwukadencyjność dotyczy jedynie funkcji przewodniczących tych organów. W ten sposób samorząd może – zachowując ciągłość



głość działań – bez żadnego zachwiania kontynuować pracę na rzecz środowiska inżynierów budownictwa.

Czas do Zjazdu wypełnia nam bieżąca praca i duże natężenie spraw organizacyjnych, jest to także czas podsumowań. Z dużą radością mogę poinformować, że kilkudziesięciu naszych członków otrzymało złote i srebrne honorowe odznaki PIIB. Gratulując wyróżnionym, jednocześnie składam serdeczne podziękowania za wkład pracy, zaangażowanie, poświęcony czas i zdrowie w działalności dla dobra samorządu.

Następne wydanie „Kwartalnika Łódzkiego” ukaze się po Zjeździe, dlatego dziś – w imieniu działających w strukturze samorządu członków mijającej kadencji – składam podziękowanie wszystkim Państwu za współpracę, cierpliwość i zaufanie, jakim zostaliśmy obdarzeni. Przed nami okres ważnych wydarzeń i zmian.

Grzegorz Cieśliński  
Przewodniczący Rady ŁOIB

## Spis treści

<i>Słowo wstępne</i> . . . . .	1
<i>Kalendarium</i> . . . . .	2
<i>Regulamin działalności samopomocowej ŁOIB.</i> . . . . .	6
<i>W trosce o inżyniera</i>	
<i>Wywiad z prof. W. Starosolskim</i> . . . . .	7
<i>Nasza Izba w statystyce</i> . . . . .	10
<i>IX Zjazd ŁOIB</i> . . . . .	11
<i>Sprawozdanie z działalności Rady ŁOIB w 2009 r.</i>	
<i>/ Grzegorz Cieśliński</i> . . . . .	11
<i>Sprawozdanie z działalności KK ŁOIB w 2009 r.</i>	
<i>/ Waclaw Sawicki</i> . . . . .	17
<i>Sprawozdanie z działalności SD ŁOIB w 2009 r.</i>	
<i>/ Grzegorz Rakowski</i> . . . . .	20
<i>Informacja o działalności ROZ ŁOIB w 2009 r.</i> / Krzysztof Kopacz . . . . .	21
<i>Sprawozdanie z działalności Placówek Terenowych ŁOIB w 2009 r.</i> . . . . .	25
<i>Delegaci ŁOIB w kadencji 2010-2014</i> . . . . .	27
<i>Przebiecie stóp fundamentowych według PN-EN 1992-1-1:2008</i>	
<i>/ Tadeusz Urban</i> . . . . .	29
<b><i>W największym skrócie</i></b>	
<i>Bezdomni?</i> / Andrzej Bratkowski . . . . .	35
<i>Najczęściej naruszane obowiązki</i>	
<i>/ Bartosz Tkaczyk</i> . . . . .	36
<i>Nasza biblioteka – Budownictwo</i>	
<i>/ Danuta Ulańska</i> . . . . .	39
<i>IV Piknik Inżynierski</i> . . . . .	40
<i>Z życia Wydziału</i> / Maciej Pawlik . . . . .	41
<b><i>Szkolenia</i></b> . . . . .	43

**Wydawca:** Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa, 91-425 Łódź, ul. Północna 39, tel. 42 632 97 39, faks 42 630 56 39, www.lod.piib.org.pl, e-mail: lod@piib.org.pl. **Redaktor naczelny:** Renata Włostowska. **Projekt i przygotowanie DTP:** Janusz Kaczorowski. **Druk:** READ ME Łódź, ul. Olechowska 83. **Nakład:** 7100 egzemplarzy. **Data zamknięcia numeru:** 11 lutego 2010 r. **Na okładce:** Fabryka Wyrobów Bawełnianych Towarzystwa Akcyjnego Ludwika Geyera przy ul. Piotrkowskiej 282. Obecnie Centralne Muzeum Włókiennictwa (fot. Maria Czajkowska). *Redakcja zastrzega sobie prawo skracania i adiustacji publikowanych tekstów. Materiałów niezamówionych nie zwracamy. Przedruki i wykorzystanie opublikowanych materiałów może odbywać się wyłącznie za zgodą redakcji.*

### Rada Programowa Wydawnictw ŁOIB

dr inż. Danuta Ulańska (przewodnicząca)  
mgr inż. Zbigniew Cichoński (sekretarz)  
mgr inż. Kazimierz Jakubowski  
mgr inż. Agnieszka Jońca  
mgr inż. Barbara Malec  
mgr inż. Jolanta Orechwo

- **6 listopada 2009 r.** w siedzibie Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa dr inż. Wiesława Pabjańczyk z Instytutu Elektroenergetyki PŁ przeprowadziła szkolenie na temat energooszczędnych i innowacyjnych źródeł światła. W szkoleniu uczestniczyło 35 osób. Tego samego dnia odbyła się prezentacja oprogramowania inżynierskiego do projektowania wewnętrznych instalacji elektrycznych (program ArcADia-Instalacje Elektryczne).
- **10 listopada 2009 r.** na zaproszenie Okręgowej Rady Lekarskiej w Łodzi przewodniczący Rady ŁOIIB Grzegorz Cieśliński wziął udział w uroczystościach 20-lecia odrodzonego samorządu lekarskiego, które odbyły się w Sali Lustrzanej Pałacu Poznańskiego przy ul. Ogrodowej 15.
- **11 listopada 2009 r.** przedstawiciele ŁOIIB wzięli udział – na zaproszenie Wojewody Łódzkiego – w uroczystych obchodach Narodowego Święta Niepodległości i złożyli wieńce przed płytą Grobu Nieznanego Żołnierza.
- **16 listopada 2009 r.** rozpoczęły się zebrania w obwodach wyborczych – pierwsze odbyło się w Starostwie Powiatowym w Sieradzu, gdzie człon-

kwie ŁOIIB zamieszkali na terenie obwodu wyborczego nr 7, obejmującego powiaty: sieradzki, wieluński, zduńskowolski, łaski, wierszowski i poddębicki wybrali 14 delegatów na zjazdy ŁOIIB w kadencji 2010-2014. Frekwencja wyniosła 6,53% (przybyły 44 osoby na 674 uprawnionych).

- **18 listopada 2009 r.** odbyło się posiedzenie Rady ŁOIIB, na którym m.in.:
  - omówiono stan zaawansowania prac przy wykonaniu programu naprawczego;
  - przyjęto uchwałę w sprawie przyjęcia Regulaminu Zespołu ŁOIIB ds. Ekonomiczno-Finansowych;
  - Skarbnik omówił stan realizacji budżetu ŁOIIB za dziesięć miesięcy 2009 r., a Rada zatwierdziła jednomyślnie propozycje zmian w wybranych pozycjach budżetu na 2009 r.;
  - Rada ŁOIIB zapoznała się z przewidywanym budżetem ŁOIIB na 2010 r. i przyjęła uchwałę w tej sprawie;
  - przyznano zapomogi losowe.
- **19 listopada 2009 r.** w Kleszczowie zorganizowano spotkanie Wojewódzkiego Inspektora Nadzoru Budowlanego z powiatowymi inspektorami

nadzoru budowlanego, w którym wzięli udział przewodniczący Rady ŁOIIB Grzegorz Cieśliński i wiceprzewodnicząca Barbara Malec.

- **20 listopada 2009 r.** w Starostwie Powiatowym w Rawie Mazowieckiej odbyło się zebranie wyborcze członków ŁOIIB z obwodu nr 8, obejmującego Skierniewice oraz powiaty: skierniewicki, kutnowski, łowicki i rawski, na którym wybrano 15 delegatów na zjazdy ŁOIIB w kadencji 2010-2014. Przybyło 55 osób na 704 uprawnionych, co dało najwyższą frekwencję – 7,81%.
- Tego samego dnia w siedzibie ŁOIIB prof. Andrzej Borowicz z Uniwersytetu Łódzkiego przeprowadził szkolenie pt. „Zamówienia publiczne w procesie inwestycyjnym – aktualny stan prawny”, w którym uczestniczyło 35 osób, a następnie odbyła się prezentacja oprogramowania inżynierskiego pt. „Wymiarowanie konstrukcji stalowych wg Eurokodu PN-EN 1993-1-1 i implementacja normy w programie R3D3 Rama 3D”.
- Tego samego dnia w Teatrze im. Stefana Jaracza w Łodzi zaproszeni przedstawiciele ŁOIIB wzięli udział w uroczystym spotkaniu z okazji jubileuszu 90-lecia Oddziału Łódzkiego Stowarzyszenia Elektryków Polskich.
- **23 listopada 2009 r.** w BSM (Kwadrat) w Bełchatowie odbyło się zebranie wyborcze członków ŁOIIB z obwodu nr 9, obejmującego powiaty: bełchatowski, radomszczański i pączękański, na którym wybrano 15 delegatów na zjazdy ŁOIIB w kadencji 2010-2014. Przybyły 44 osoby na 704 uprawnionych, co dało frekwencję 6,2%.
- **25 listopada 2009 r.** redaktorzy naczelni i osoby odpowiedzialne za wydawanie biuletynów okręgowych spotkali się w Warszawie z przedstawicielami Krajowej Rady PIIB oraz Redakcją „Inżyniera Budownictwa”.
- **26 listopada 2009 r.** w Domu Technika w Piotrkowie Trybunalskim odbyło się zebranie wyborcze człon-



Zebranie wyborcze w obwodzie nr 1

ków ŁOIIB z obwodu nr 6, obejmującego Piotrków Trybunalski oraz powiaty: piotrkowski, opoczyński i tomaszowski, na którym wybrano 18 delegatów na zjazdy ŁOIIB w kadencji 2010-2014. Przybyło 61 osób na 866 uprawnionych, co dało frekwencję 7,04%.

- **27 listopada 2009 r.** pisemnym egzaminem z udziałem 107 osób rozpoczęła się jesienna XIV sesja egzaminów na uprawnienia budowlane. Do egzaminów ustnych zakwalifikowanych zostało 121 osób, a uprawnienia budowlane uzyskały 104 osoby.
- Tego samego dnia w siedzibie ŁOIIB firma INTERsoft przeprowadziła warsztaty ze sporządzania świadectw charakterystyki energetycznej przy użyciu oprogramowania ArCADia-TERMO, w których uczestniczyły 42 osoby.
- **30 listopada 2009 r.** minęło 6 lat od dnia, w którym ukazał się pierwszy numer „Kwartalnika Łódzkiego” – biuletynu informacyjnego Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa. W tym dniu odbyło się drugie posiedzenie Rady Programowej Wydawnictw ŁOIIB.
- **2 grudnia 2009 r.** dr inż. Danuta Ulańska wzięła udział z ramienia ŁOIIB w kolejnej sesji Kolegium Konsultacyjnego przy Instytucie Architektury i Urbanistyki PŁ, na którym omawiano m.in. kwestię objęcia niektórych rejonów Łodzi ochroną konserwatorską oraz podpisano umowę z władzami Łęczycy w sprawie inwentaryzacji zabudowy miasta.
- **7 grudnia 2009 r.** w siedzibie ŁOIIB odbyło się zebranie wyborcze członków ŁOIIB z obwodu nr 4, obejmującego Łódź-Śródmieście oraz powiaty zgierski i łęczycki, na którym wybrano 13 delegatów na zjazdy ŁOIIB w kadencji 2010-2014. Przybyło 26 osób na 620 uprawnionych, co daje frekwencję 4,2%.
- **9 grudnia 2009 r.** odbyło się posiedzenie Prezydium Rady ŁOIIB, na którym m.in.:

- omówiono najważniejsze sprawy dotyczące poszczególnych punktów programu działań naprawczych;
- podjęto uchwałę w sprawie składu Zespołu ds. Ekonomiczno-Finansowych;
- wysłuchano relacji przedstawiciela ŁOIIB z posiedzenia Rady ds. Bezpieczeństwa Pracy w Budownictwie, działającej przy Okręgowym Inspektoracie Pracy.
- **11 grudnia 2009 r.** w siedzibie ŁOIIB odbyło się zebranie wyborcze członków ŁOIIB z obwodu nr 5, obejmującego Łódź-Widzew oraz powiaty: łódzki wschodni i brzeziński, na którym wybrano 16 delegatów na zjazdy ŁOIIB w kadencji 2010-2014. Przybyły 33 osoby na 754 uprawnione, co daje frekwencję 4,38%.
- Tego samego dnia Oddział Łódzki Stowarzyszenia Elektryków Polskich zorganizował w Domu Technika spotkanie wigilijne, w którym wzięli udział zaproszeni przedstawiciele ŁOIIB, członkowie SEP.
- **15 grudnia 2009 r.** w Dużej Sali Obrad Urzędu Miasta Łodzi miała miejsce konferencja pt. „Przestrzeń publiczna, jej ochrona i kształtowanie w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego”, z udziałem przedstawicieli ŁOIIB. Konferencja miała również na celu rozpoczęcie pu-

blicznej debaty nad łódzkim projektem Studium.

- Tego samego dnia w Sali Konferencyjnej ŁOIIB o godzinie 17.00 rozpoczęło się ósme w historii naszej Izby spotkanie opłatkowe pracowników i działaczy ŁOIIB (przewodniczący i członkowie wszystkich organów, delegaci na Krajowe Zjazdy i organizatorzy Placówek Terenowych ŁOIIB), w którym wzięli również udział zaproszeni goście: dr inż. Jacek Szer – Wojewódzki Inspektor Nadzoru Budowlanego, doc. Ksawery Krassowski – prezes Izby Projektowania Budowlanego, prof. Franciszek Mosiński – prezes OŁ SEP, Roman Wieszczyk – przewodniczący Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Architektów oraz mgr inż. Tomasz Błażejowski – rzeczoznawca ds. pożarnictwa.
- Tego samego dnia Oddział Łódzki Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa zorganizował w Domu Technika spotkanie wigilijne dla członków i zaproszonych gości.
- **16 grudnia 2009 r.** w Małej Sali Obrad Urzędu Miasta Łodzi odbyło się spotkanie, którego celem była prezentacja opracowania wstępnej koncepcji oświetlenia i iluminacji przestrzeni miejskiej Łodzi („Program iluminacji dla Miasta Łodzi”) oraz dyskusja na temat przedstawionych rozwiązań.



Spotkanie opłatkowe w naszej Izbie.  
Od lewej: K. Kopacz, G. Rakowski, K. Krassowski, R. Wieszczyk, J. Szer



- **18 grudnia 2009 r.** w Sali Konferencyjnej ŁOIIB o godzinie 13.00 rozpoczęło się uroczyste wręczenie decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych osobom, które pomyślnie zakończyły jesienną sesję egzaminacyjną. W uroczystości wzięli udział przedstawiciele Wojewody Łódzkiego: dr inż. Jan Michajłowski – dyrektor Wydziału Infrastruktury Łódzkiego Urzędu Wojewódzkiego oraz dr inż. Jacek Szer – Wojewódzki Inspektor Nadzoru Budowlanego.
- **11 stycznia 2010 r.** w siedzibie ŁOIIB odbyło się zebranie wyborcze członków ŁOIIB z obwodu nr 3, obejmującego Łódź-Polesie, na którym wybrano 14 delegatów na zjazdy ŁOIIB w kadencji 2010-2014. Przybyły 23 osoby na 696 uprawnionych, co dało frekwencję 3,3%.
- **12 stycznia 2010 r.** w siedzibie naszej Izby miało miejsce spotkanie powiatowych inspektorów nadzoru budowlanego z terenu Łodzi i województwa łódzkiego połączone z seminarium, zorganizowanym przez Łódzką OIIB i Wojewódzki Inspektorat Nadzoru Budowlanego, dotyczącym zakończenia procesu inwestycyjnego oraz orzecznictwa związanego z tematem samowoli budowlanych i prowadzenia robót bez zgłoszenia lub pozwolenia na budowę. Podczas seminarium wykład wprowadzający wy-

głosił sędzia NSA pan Tomasz Zbrojewski – Prezes Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Łodzi. W szkoleniu wzięło udział 42 członków ŁOIIB.

- **14 stycznia 2010 r.** w Domu Technika w Piotrkowie Trybunalskim dr inż. Jacek Szer przeprowadził szkolenie dotyczące przeglądów okresowych obiektów (corocznych i pięcioletnich), utrzymania obiektów, książki obiektu budowlanego oraz wymagań nadzoru budowlanego dotyczących obowiązkowych dokumentów. Szkolenie, w którym wzięły udział 42 osoby, poprzedziła prezentacja oprogramowania ArCADia-Termo do sporządzania świadectw charakterystyki energetycznej.
- **17 stycznia 2010 r.** w Łodzi w wyniku zorganizowanego z inicjatywy SLD referendum mieszkańcy miasta odwołali ze stanowiska prezydenta Jerzego Kropiwnickiego.
- **18 stycznia 2010 r.** w siedzibie ŁOIIB odbyło się zebranie wyborcze członków Izby z obwodu nr 2, obejmującego Łódź-Górną i powiat pabianicki, na którym wybrano 19 delegatów na zjazdy ŁOIIB w kadencji 2010-2014. Przybyło 27 osób na 902 uprawnione, co dało frekwencję 3,0%.
- **19 stycznia 2010 r.** w Sieradzu dr inż. Tadeusz Kośka z Katedry Geodezji, Kartografii Środowiska i Geometrii

Wykreślnej PŁ przeprowadził szkolenie na temat geograficznego systemu informacyjnego (GIS) oraz map numerycznych dla inżynierów budownictwa. Wzięło w nim udział 14 osób.

- **20 stycznia 2010 r.** odbyło się posiedzenie Prezydium Rady ŁOIIB, na którym m.in.:
  - przeanalizowano stan realizacji programu naprawczego dotyczącego działań oszczędnościowych, gospodarki finansowej i organizacji ŁOIIB;
  - omówiono propozycje zmian w Regulaminie działalności samopomocowej ŁOIIB;
  - omówiono sprawy dotyczące działalności szkoleniowej ŁOIIB.
- **25 stycznia 2010 r.** w siedzibie Izby odbyło się zebranie wyborcze członków ŁOIIB z obwodu nr 1, obejmującego Łódź-Bałuty, na którym wybrano 19 delegatów na zjazdy ŁOIIB w kadencji 2010-2014. Przybyły 43 osoby na 902 uprawnione, co dało frekwencję 4,67%. To zebranie zakończyło cykl zebrań wyborczych, w wyniku których wybrano w sumie 143 delegatów.
- **26 stycznia 2010 r.** w Centrum Konferencyjno-Dydaktycznym Instytutu Europejskiego „Polska Dziennik Łódzki” oraz Fundacja „Projekt Łódź” zorganizowali kolejną debatę z cyklu „Forum Łódź”, której tematem była „Komunikacja w Łodzi”, czyli organizacja systemu transportu w mieście. W dyskusji wzięli udział: dr Jacek Wesołowski (Politechnika Łódzka), Marcin Nowacki (Fundacja „Projekt Łódź”), Tomasz Kacprzak (Przewodniczący Rady Miejskiej), Mariusz Bedyniak (Tele-Taxi 400-400).
- **29 stycznia 2010 r.** dr hab. inż. Tadeusz Urban poprowadził w siedzibie ŁOIIB drugą część szkolenia pt. „Projektowanie konstrukcji żelbetowych wg PN-EN 1992-1-1:2008 (Eurokod 2)”, w którym wzięły udział 23 osoby. Następnie odbyła się prezentacja oprogramowania R3D3 Rama 3D do analizy statycznej trójwy-



Uroczystość wręczenia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych

miarowych układów prętowych oraz moduły wymiarujące według Eurokodów i PN: EuroStal, InterStal, InterDrewno.

- Tego samego dnia przedstawiciele Rady ŁOIIB wzięli udział w inauguracyjnym spotkaniu Rady Naukowo-Gospodarczej powołanej przy Wydziale Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska PŁ, które odbyło się w Auli Minor przy ul. Skoprupki 10/12. W dyskusji, dotyczącej współdziałania łódzkiego środowiska budowlanego z Wydziałem, wzięli udział przedstawiciele środowiska naukowego, organizacji działających na rzecz kadry technicznej budownictwa województwa łódzkiego oraz przedstawiciele wiodących firm budowlanych.
- W dniach **29-30 stycznia 2010 r.** w Centrum „ARKA” w Gródku n. Dunajcem odbyło się szkolenie wszystkich członków organów kontrolnych PIIB oraz ostatnie posiedzenie przewodniczących OKR z KKR.
- **1 lutego 2010 r.** dr inż. Jacek Szer – Wojewódzki Inspektor Nadzoru Budowlanego – przeprowadził w Łodzi szkolenie pt. „Zakończenie budowy i utrzymanie obiektu budowlanego” (cz. 2), w którym wzięło udział 30 osób.
- **3 lutego 2010 r.** w Sali Konferencyjnej ŁOIIB odbyło się XVII posiedzenie Rady ŁOIIB, w którym uczestniczył wiceprezes Krajowej Rady PIIB mgr inż. Andrzej Roch Dobrucki. Wręczył on nadane przez Krajową Radę PIIB odznaki (wraz z legitymacjami), następującym osobom: Romanowi Cichoszowi (złota) i srebrne – Piotrowi Filipowiczowi, Ryszardowi Gierakowi, Kazimierzowi Jakubowskiemu, Romanowi Kostyle, Tadeuszowi Miksie, Piotrowi Parkitnemu, Adamowi Różyckiemu, Danucie Ulańskiej, Wiesławowi Sienkiewiczowi, Januszowi Skupińskiemu, Grażynie Orzeł, Andrzejowi Lipińskiemu, Andrzejowi Krześcińskiemu, Tadeuszowi Gruszczyńskiemu, Stanisławowi Wojciechowskiemu, Krzysztofowi Werne-

## Ubezpieczenie OC osób sporządzających świadectwa charakterystyki energetycznej

Zgodnie ze zmianami prawa budowlanego oraz rozporządzeniem Ministra Finansów z dnia 28 grudnia 2009 r. (Dz.U. 224 poz. 1802), dotyczącymi ubezpieczenia OC dla osób sporządzających świadectwa charakterystyki energetycznej, **ubezpieczenie staje się obowiązkowe** oraz zmienia się suma gwarancyjna. Minimalna suma gwarancyjna określona rozporządzeniem wynosi 25 000 EUR.

Ubezpieczyciel członków Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa TU Allianz Polska SA **określił składkę ubezpieczenia przy minimalnej sumie gwarancyjnej na kwotę 15 zł** za zadeklarowany okres ubezpieczenia.

Osoby sporządzające świadectwa charakterystyki energetycznej budynków, które nie należą do PIIB, mogą zawrzeć ubezpieczenie wyłącznie na minimalną sumę gwarancyjną, tj. na 25 000 EUR.

Szczegółowe informacje można uzyskać pod nr. tel. 22 827 99 30 lub na stronie [www.hanzabrokers.pl](http://www.hanzabrokers.pl) (tam również do pobrania stosowne wnioski).

rowi, Juliuszowi Kopytowskiemu, Wojciechowi Hanuszkiewiczowi, Jackowi Kałuszcze, Beacie Ciborskiej, Zofii Kosz-Koszewskiej, Zbigniewowi Cichońskiemu, Bogdanowi Wrzeszczowi, Janowi Gałazce, Henrykowi Małasińskiemu.

W trakcie obrad m.in.:

- omówiono stan realizacji programu działań naprawczych i przyjęto w związku z tym wnioski, a dla działań ukończonych stosowne uchwały;
- wysłuchano informacji o wykonaniu budżetu za 2009 r. oraz pracach nad budżetem na 2010 r.;

- przyjęto uchwałę w sprawie zmiany Regulaminu Zespołu Rady ŁOIIB ds. Działalności Sampomocowej;
- dokonano podsumowania obwodowych zebrań wyborczych.
- **11 lutego 2010 r.** mgr inż. Danuta Gawęcka i mgr inż. Piotr Kmiecik z Polskiej Izby Gospodarczej Rusztowań przeprowadzili w siedzibie ŁOIIB pięciogodzinne szkolenie zatytułowane: „Rusztowania. Podstawy projektowania i zasady bezpieczeństwa przy budowie i eksploatacji”, w którym wzięło udział 29 osób, w tym 28 członków ŁOIIB.



fot. Anna Debowska

3 lutego br. wiceprezes KR PIIB Andrzej Roch Dobrucki wręczył honorowe odznaki PIIB

3 lutego br. Rada ŁOIIB uchwałą nr 3167/II wprowadziła zmiany do Regulaminu działalności samopomocowej ŁOIIB. Informujemy, że regulamin został w pełnym brzmieniu dostosowany do przepisów ustawy o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów. Wymagany przy składaniu wniosku o udzieleniu zapomogi załącznik nr 1 wyraźnie wskazuje, jakie dokumenty i informacje należy przedłożyć, aby postępowanie w sprawie zapomogi mogło być bezzwłocznie rozpoczęte. Zespół Rady ŁOIIB ds. Działalności Samopomocowej w każdym roku kalendarzowym dysponuje określoną w budżecie kwotą na zapomogi. Dzięki skrupulatności i wnikliwości rozpatrywania wniosków przyznane skromne środki, ale z roku na rok wyższe, trafiają do najbardziej potrzebujących. Poniżej publikujemy aktualną wersję regulaminu, a załączniki można pobrać ze strony internetowej [www.lod.piib.org.pl](http://www.lod.piib.org.pl) (dział „Sprawy członkowskie”).

## Regulamin działalności samopomocowej Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

### § 1

1. Działalność samopomocowa w Łódzkiej Okręgowej Izbie Inżynierów Budownictwa prowadzona jest w wykonaniu przepisów art. 8 pkt. 12 i art. 40 ust. 1 pkt. 3 ustawy z 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. nr 5, poz. 42 z późn. zm.) oraz § 18 Statutu Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w sposób określony w niniejszym regulaminie.

2. Działalność, o której mowa w ust. 1, jest prowadzona w formie pomocy finansowej udzielanej członkom Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w miarę możliwości finansowych Izby.

### § 2

1. Działalność samopomocowa w Łódzkiej Okręgowej Izbie Inżynierów Budownictwa prowadzona jest przez Radę Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

2. Pomoc finansowa udzielana jest na podstawie uchwały Prezydium Rady po uzyskaniu pozytywnej opinii Zespołu Rady ŁOIIB do spraw Działalności Samopomocowej, zwany dalej „Zespołem”.

3. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa powołuje spośród swego grona przewodniczącego oraz co najmniej 4 członków Zespołu na okres kadencji organów Izby.

4. Opinie Zespołu zapadają większością głosów w obecności co najmniej 50% jego składu, w tym przewodniczącego. W razie równości głosów decyduje głos przewodniczącego Zespołu.

5. Posiedzenia Zespołu zwołuje przewodniczący, w miarę potrzeb, nie rzadziej niż raz na kwartał kalendarzowy.

### § 3

Tworzy się fundusz samopomocowy Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, zwany dalej „funduszem”, na który składają się:

- 1) środki każdorazowo określone w budżecie Izby;
- 2) środki niewykorzystane w latach poprzednich;
- 3) darowizny oraz zapisy osób fizycznych i prawnych.

### § 4

Do korzystania z pomocy finansowej z funduszu uprawnieni są członkowie Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

### § 5

Pomoc finansowa z funduszu przyznawana jest w formie bezzwrotnej zapomogi.

### § 6

1. Proponowaną wysokość zapomogi ustala Zespół indywidualnie dla każdego wnioskodawcy, w zależności od okoliczności uzasadniającej świadczenie i od stanu funduszu.

2. Maksymalną wysokość zapomóg z funduszu określa co roku Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

### § 7

1. Pomoc finansowa udzielana jest na wniosek uprawnionego do uzyskania pomocy lub dwóch członków Izby.

2. Wnioski o zapomogi wraz z wymaganymi dokumentami należy składać w biurze Izby.

3. Wniosek o przyznanie pomocy finansowej powinien zawierać:

- 1) uzasadnienie;
- 2) udokumentowanie wydarzenia losowego oraz określonych regulaminem przesłanek uzasadniających uzyskanie pomocy finansowej.
4. Wzór wniosku stanowi załącznik nr 1 do regulaminu.

### § 8

Obsługę administracyjną, prawną oraz finansowo-księgową działalności samopomocowej zapewnia biuro ŁOIIB.

# W trosce o inżyniera

Wywiad z prof. dr. hab. inż. Włodzimierzem Starosolskim

*Jest Pan osobą popularną i cenioną w środowisku inżynierskim, studenckim i naukowym. Pana trzytomowe dzieło „Konstrukcje żelbetowe” doczekało się wielu wznowień, równie popularne są i inne Pana książki. Kiedyś encyklopedią budownictwa było dzieło J. Kobiaka i W. Stachurskiego, a dziś studenci powołują się na Pana książki. Jaka była motywacja podjęcia tak wielkiego trudu, jakim jest pisanie książek technicznych?*

Powstanie moich książek to historia 25-30 lat. Kiedy dawno temu miałem zajęcia wyjazdowe dla studiów wieczorowych w Opolu, z inicjatywy późniejszego kierownika Katedry – prof. Wilhelma Króla – napisaliśmy, wspólnie z kolegami z Katedry, czterotomowy skrypt pt. *Konstrukcje żelbetowe*, który miał kilka wydań. Kilkanaście lat później, gdy już skończyłem zajmować się wymiarowaniem, a zająłem tylko konstrukcją, napisałem jednotomowy podręcznik – *Konstrukcje żelbetowe* – który został wydany (1985) przez PWN. Po paru latach został powiększony do dwóch tomów, a kilka lat temu powstała trzytomowa „edycja zielona”. Niedawno zostały wydrukowane dwunaste wydania pierwszych tomów i trzecie wydanie trzeciego tomu. Są one oczywiście aktualizowane a mniej więcej za rok zacznie się wydawanie nowej – tym razem czterotomowej serii. To nowe wydanie będzie zamknięciem cyklu. Czwarty tom kończy się na ustrojach prętowych i nie planuję rozszerzania podręcznika w kierunku powłok.

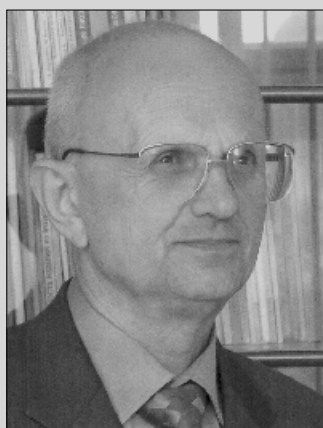
Moje książki mają pewną konwencję. Od Kobiaka i Stachurskiego – wydania, które bardzo szanuję, wychowałem się na nim – różnią się tym, że Panowie Kobiak i Stachurski napisali podręcznik dla inżynierów – „podręcznik”, czyli coś, do czego inżynier może sięgnąć i dostać

gotowy przepis. W moich książkach nie pokazuję jedynie drogi, tylko różne możliwości. Oczywiście, od czasu, kiedy Kobiak i Stachurski pisali swoje prace minęły dziesiątki lat, nie było wtedy komputeryzacji. Dzisiaj, pisząc podręcznik, trzeba mieć świadomość, że nie ma projektanta czy studenta, który nie korzysta z komputera. To wymaga innego podejścia. I dlatego to są książki do uczenia się, książki, które mają dać cegłę do budowy, a nie cały budynek.

Moje książki muszą być w pełni aktualne. Te podręczniki uwzględniają Pol-

skie Normy i Eurokody. Wywalczyłem sobie z dużą trudnością we wszystkich wydawnictwach, z którymi współpracuję, pełne prawo decydowania o wydaniu. Nie mogę pozwolić na to, żeby ktoś wydawał moje książki sprzed pięciu lat metodą reprintu, nie uprzedzając o tym autora. Konstruuując umowę, chodziło mi o prawo wstrzymania druku zdezaktualizowanych materiałów.

Dzieło Kobiaka i Stachurskiego to wielkie dzieło, które zaważyło na rozwoju szeregu pokoleń inżynierów. Później moje podręczniki wypełniły lukę i na razie nie ma chętnych do konkurencji. Pisanie książek wiąże się więc przede wszystkim z koniecznością – nie mogę dopuścić do tego, żeby nie było żadnego aktualnego podręcznika konstrukcji na rynku.



**prof. dr hab. inż. Włodzimierz Starosolski**

urodził się w 1933 r. w Warszawie. Po wojnie mieszkał w Bytomiu, w 1951 r. rozpoczął studia na Wydziale Budowlanym Politechniki Śląskiej, a w 1956 r. uzyskał dyplom magistra inżyniera budownictwa przemysłowego i ogólnego w zakresie mostów i budowli podziemnych na wydziale Budownictwa Przemysłowego i Ogólnego. W 1962 r. uzyskał stopień naukowy doktora nauk technicznych na podstawie pracy „Studium belki sprężonej przy dowolnej zmienności kształtu i parametrów sprężania”, a w 1968 r. doktora habilitowanego nauk technicznych w zakresie budownictwa i konstruk-

cji betonowych na podstawie oceny ogólnego dorobku naukowego i rozprawy pt. „Z zagadnień płaskich stropów bezgłowicowych”. W 1986 r. otrzymał tytuł profesora nadzwyczajnego, a od 1998 r. jest profesorem zwyczajnym w Politechnice Śląskiej w Gliwicach.

Obok pracy dydaktycznej pracował zawodowo jako projektant, a następnie konsultant w biurach projektów (Koksoprojekt, Inwestprojekt, Miastoprojekt).

Jest autorem 22 książek (12 współautorskich), wielokrotnie wznowianych, w tym m.in.: *Konstrukcje żelbetowe*, *Komputerowe modelowanie betonowych ustrojów inżynierskich – wybrane zagadnienia*. Jest też autorem i współautorem ok. 300 artykułów i referatów oraz 27 patentów i wzorów użytkowych.

Od ponad 19 lat prowadzi „warsztaty dla projektantów konstrukcji” z zakresu modelowania komputerowego konstrukcji budowlanych i żelbetowych oraz sprężonych ustrojów płytowo-słupowych.

Jest przewodniczącym Komitetu Technicznego 213 ds. Projektowania i Wykonawstwa Konstrukcji z Betonu i Konstrukcji Zespolonych oraz członkiem Komitetu Technicznego 195 ds. Prefabrykatów z Betonu. Działa m.in. w Komitecie Nauki PZITB, Komisji Inżynierii Budowlanej Oddziału PAN w Katowicach. Jest członkiem Śląskiej OIIB.

Wielokrotnie wyróżniany i nagradzany. m.in. Złotym Krzyżem Zasługi, Krzyżem Kawalerskim i Krzyżem Oficerskim Orderu Odrodzenia Polski, Medalem KEN, Złotą Odznaką Honorową PZITB.



*Ma Pan znaczący dorobek w zakresie prac na rzecz komputerowego wspomaganie projektowania. Skąd wzięła się Pana fascynacja i zaangażowanie w prace nad stworzeniem szeroko dziś rozpowszechnionych programów komputerowych?*

Wiąże się to z pewną historią. Na terenie Śląska istniały fabryki domów prowadzone przez resort górniczy na bazie licencji NRD-owskiej. Stosowano tam stropy o rozpiętości 6 metrów i grubości 14 cm – szalenie wiotkie – sprężane termonagrzewem. Pod koniec PRL, kiedy zaczęło się rozpadać RWPG, NRD odmówiło dostawy stali do sprężania. I w ten sposób budownictwo na Śląsku stanęło przed sytuacją, że nie będziemy mieli tych stropów. Próbowano to w rozmaity sposób rozwiązać. Ponieważ budynki na Śląsku miały zawsze poza ścianami poprzecznymi trzy ściany podłużne, ściany zewnętrzne i jedną podłużną ścianę w środku (celem usztywnienia obiektu na kierunek podłużny), zaproponowaliśmy uwzględnienie poprzecznej współpracy

plyt stropowych. Wymagało to niewielkich zmian konstrukcyjnych, ale pozwoliło zachować 14 cm grubości płyty przy zbrojeniu zwykłą stalą. Słuszność koncepcji potwierdziły badania. Zaistniała wtedy konieczność policzenia tych płyt ze wspomaganie komputerowym, ale w tym czasie programy były bardzo prymitywne. Wtedy po raz pierwszy spotkałem dr. inż. Krzysztofa Grajka, który zaczął przetwarzać swój program ogólny do potrzeb naszych płyt. Obecnie nasza współpraca polega na tym, że opisuję mu potrzebne w budownictwie zagadnienia, podsuwam metodologię i jakieś pomysły, które są mu pomocne przy tworzeniu oprogramowania. Zaowocowało to powstaniem czterech programów (ABC płyta, ABC tarcza, ABC rama 3D, ABC obiekt 3D). Pierwsi też rozwiązaliśmy w programie zagadnienia obliczania ugięć płyt wielokierunkowo pracujących z uwzględnieniem zarysowania i działań długotrwałych. Istotne jest, że te programy uwzględniają wymogi obowiązujących norm.

Dwa razy w roku organizujemy w Ustroniu szkolenia – w kwietniu odbędą się warsztaty ABC dotyczące ustrojów płytowo-słupowych, a jesienią warsztaty na temat modelowania. Na intensywne, trzydniowe warsztaty, oprócz ludzi starszych, którzy chcą uaktualnić wiedzę, ostatnio coraz więcej przyjeżdża ludzi młodych, także studentów. Frekwencja wynosi od 30 do 80 osób. W ten sposób w ciągu kilkunastu lat przeszkoliliśmy kilkaset osób.

*Komputer i oprogramowanie w pracy inżyniera – czy wprowadzenie nowoczesnych narzędzi nie eliminuje – szczególnie wśród młodych ludzi – „myślenia inżynierskiego”?*

Kiedyś napisałem: „Konieczne jest zwrócenie uwagi Czytelnika na zjawisko zauroczenia wynikami otrzymanymi na podstawie obliczeń komputerowych, a nawet często bałwochwalczą w nie wiarę. W obecnej dobie nie ma nic groźniejszego dla projektanta niż bezkrytyczna akceptacja wyników obliczeń komputerowych.”



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Jeżeli

- jesteś osobą po 45 roku życia
- chcesz podnieść swoją wiedzę oraz umiejętności praktyczne w zakresie sporządzania świadectw charakterystyki energetycznej budynków
- posiadasz uprawnienia w specjalności architektonicznej, konstrukcyjno-budowlanej lub instalacyjnej
- mieszkasz i pracujesz na terenie województwa łódzkiego



Zapraszamy do udziału w projekcie „**ŚWIADECTWO KOMPETENCJI**”. W ramach projektu oferujemy szkolenia z zakresu sporządzania świadectw charakterystyki energetycznej budynków prowadzone przez doświadczoną kadrę trenerską.

Szczegółowe informacje dotyczące projektu oraz warunków uczestnictwa dostępne są na stronie internetowej:  
[www.swiadectwokompetencji.pl](http://www.swiadectwokompetencji.pl) lub też bezpośrednio w Biurze Projektu:

**Centrum Doradztwa Gospodarczego Sp. z o.o.**  
**ul. Rewolucji 1905 nr 49, pok. 214**  
**90-215 Łódź**

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



Rozpowszechnienie oprogramowania komputerowego w dużej mierze eliminuje to „myślenie inżynierskie”. Jest to zjawisko groźne, ale nie mamy możliwości przeciwdziałania temu, bo komputeryzacja się rozwija i będzie się rozwijać nadal. Pojawia się zagrożenie, że po wprowadzeniu modelu otrzymamy od razu narysowane rysunki konstrukcyjne, bez fazy przejściowej. Oczywiście, będzie można zrobić sobie fazę przejściową, ale czy nie zwycięży lenistwo? Brak wiedzy na temat charakteru pracy ustroju w połączeniu z bezmyślnym korzystaniem z komputera w wielu wypadkach prowadzi do katastrofy (i doprowadził).

To jest w pewnym sensie zadanie uczelni, żeby odpowiednio i skutecznie egzekwować elementarną wiedzę, np. ze statyki podstawowych ustrojów. Jeżeli się tego nie robi, to później projektant gdy otrzyma wyniki z obliczeń komputerowych nie będzie w stanie ich ocenić – czy są poprawne czy nie. Oczywiście, nie mówię o projektantach wybitnych, bo ci zawsze będą wiedzieć.

To jest także pole do popisu dla Izby, która powinna organizować szkolenia – również takie przypominające podstawowe zagadnienia.

Powinien być również wprowadzony obowiązek dokształcania kadr. I myślę, że doskonalenie zawodowe powinno być podstawowym problemem Izby. Ale dopóki się nie doczekamy wymuszenia tego obowiązku, tak długo tego nie będzie.

Poza tym szkolenia powinny być dostosowane do konkretnej grupy odbiorców. Ci, którzy są na budowie, potrzebują zupełnie czego innego niż ci, którzy projektują.

Śląska OIIB dość intensywnie dopłaca do szkoleń. Ale szkoli się tylko 10% członków i to są najczęściej ci sami, a pozostałe 90% – nie. Podobnie jest z czytelnictwem prasy technicznej, mimo że jest częściowo dofinansowywana. Nie jestem w stanie tego zrozumieć. A tłumaczenie „nie mam czasu” nie jest żadnym tłumaczeniem. Bo to nie jest kwestia czasu czy pieniędzy, a przyzwyczajenia. W czasie moich studiów na egzaminie oprócz

przedmiotu obowiązywała mnie znajomość ostatniego rocznika „Inżynierii i Budownictwa”. Musiałem z grubsza opisać, o czym jest dany artykuł. Może do tego trzeba wrócić?

Na poprzednim Krajowym Zjeździe PIIB zaproponowałem stworzenie periodyku, w którym prezentowane by były nasze obecne osiągnięcia techniczne dla świadomości naszej i przyszłych pokoleń. Niestety, wszystko rozbiło się o argument kosztów.

*Coraz częściej mówi się o odczuwalnych na polskim rynku budowlanym i projektowym brakach profesjonalnej kadry technicznej i niedostosowaniu obowiązującego systemu nauczania do obecnych realiów. Czy zgadza się Pan z tą opinią? Czy kształcenie kadr technicznych budownictwa w Polsce wymaga zmian i w jakim kierunku one powinny iść?*

Myślę, że w dużej mierze te utyskiwania dotyczą kadry wykonawczej, a na ten temat jest mi trudno się wypowiadać – mogę mówić tylko o branży projektowania, bo ona jest mi bliska. Owszem, nie ma na rynku projektantów. Ale jest na pewno rzeczą fatalną, że przez to, że mamy komputery, młodego człowieka po studiach, gdy trafia do biura projektów, sadza się do rysowania na komputerze – gdzie wykonuje pracę technika a czasem kreślarki. I tak może spędzić parę lat. Kiedyś mieliśmy sensowniejszy układ: był projektant, dwóch lub trzech asystentów-techników i jedna kreślarka. To był taki typowy układ. A dzisiaj jest projektant, a obok niego czterech inżynierów, którzy rysują na komputerze.

Kiedy po studiach rozpoczynałem pracę w biurze projektowym, praktycznie nie siedziałem na desce. Owszem rysowałem, ale swoje projekty. Bardzo szybko większość z nas dostawała projekty. Pierwsze, to były kawałki dużych projektów, na których się uczyliśmy. Jeżeli ktoś się sprawdził, dostawał kolejne, często duże projekty.

Brak średniego szczebla fachowców to efekt upadku techników budowla-

nych. I teraz młody inżynier nie ma jak zdobywać szlifów. Jeżeli nawet ten człowiek, który przez 2-3 lata wyłącznie rysował cudze projekty, zdecyduje się iść na budowę, żeby zdobyć uprawnienia budowlane, to po zdaniu egzaminów, chociaż jest uprawnionym projektantem, nic nie umie, bo on się nie szkolił na projektanta!

Ponieważ nie ma szkolnictwa średniego, to inżynierami zostają także osoby o bardzo małych umiejętnościach i potencjale zawodowym. Oczywiście, ten człowiek z tytułem inżyniera łąduje na desce i będzie do końca życia tylko rysował czyjeś projekty. Ale to jest złe.

Trzeba przyznać, że Izby starały się – chociaż niezbyt mocno – trochę odbudować to szkolnictwo zawodowe

Konieczny jest powrót do sensownego układu. Chyba, że komputeryzacja doprowadzi do takiej sytuacji, że średni szczebel będzie niepotrzebny. Ale dzisiaj żał mi tych młodych inżynierów, którzy skończywszy studia siadają – praktycznie rzecz ujmując – na wiele lat do komputerów i nie rozwijają się.

Jeżeli chodzi o system kształcenia, jestem konserwatystą – uważam, że dawny system kształcenia był o wiele lepszy niż obecny. Wtedy, kiedy studenci mieli ok. 30-40 godzin zajęć, a nie dwadzieścia parę. Moim zdaniem nawet przy tej samej liczbie godzin, którą nam dano, studia powinny być wydłużone o semestr lub dwa. Bo wtedy możemy wyegzekwować więcej pracy od studenta. Potrzebny jest co najmniej semestr na studiach magisterskich. Wydaje mi się, że i na inżynierskich też by się przydał dodatkowy semestr. Wtedy ma sens semestralna praktyka, jeśli nie zabiera czasu dydaktycznego na Uczelni.

Złamana również została idea dwustopniowości, bo dzisiaj 95% ludzi po studiach inżynierskich idzie na studia magisterskie. To miałoby sens, i to duży, gdyby na studia magisterskie szła tylko jakaś niewielka część absolwentów studiów inżynierskich. A teraz studia kontynuują także słabe osoby, które nie powinny się znaleźć na studiach magister-

skich. Oczywiście, życie ich jakoś tam zweryfikuje, ale to nie jest dobre. Trzeba jednak stworzyć takie warunki, żeby ci ludzie chcieli zakończyć edukację na poziomie inżynierskim. Dla wykonawstwa w większości przypadków nie potrzeba studiów magisterskich. Ale ponieważ minima programowe na studiach inżynierskich są za niskie, nie pozwalają na uzyskanie inżyniera europejskiego, więc wymusza to konieczność robienia studiów magisterskich. Po co robiliśmy w takim razie studia dwustopniowe? To są problemy, którymi powinna się zajmować Izba, nie tylko okazjonalnie.

*Zbliża się koniec drugiej kadencji prac samorządu zawodowego inżynierów budownictwa. Jak ocenia Pan*

*działalność Izby? Jakie zadania powinien pełnić samorząd zawodowy?*

O zadaniach, które powinna pełnić Izba, wspominałem już wcześniej, ale uważam również, że Izba powinna się przede wszystkim bardziej określić – tego nie zrobiono, ale to będą musiały w końcu zrobić nowe władze.

Działalność Izby oceniam z punktu widzenia członka. Na pewno problematyczną kwestią wydaje się inwestowanie w zakupy nieruchomości. Rozbudowaliśmy piękne struktury, jest liczna kadra, wydaliśmy wiele i ciągle wydajemy na meble, biura... Część ludzi skorzystała ze szkoleń, ale to dotyczy tylko pewnej grupy. Podstawowe pytanie: **co ma z tego szeregowy członek?** Wymieniłem uprawnienia, które państwo zrzuciło na Izbę, za które

członek płaci i nie można tego uznać za szczególne osiągnięcie Izby. To samo dotyczy ubezpieczeń. Nieco uporządkowano zagadnienia prawne i pomoc członkom. Wydaje mi się, że powinno być ustalone, jaka część pieniędzy ma trafić do członków, w formie np. szkoleń czy zapomóg. I powinny być silnie ograniczone środki, jakimi dysponuje Izba (Krajowa, Okręgowa), na cele administracyjne i funkcjonowanie. Bo czym więcej ma, tym więcej wyda. Ja bym z tych wspólnych pieniędzy wydzielił część na akcję zapomogową i nasilił ją. Bo to ma sens: szkolenia, działalność samopomocowa, pomoc prawna.

*Dziękuję bardzo za rozmowę.*

*Rozmawiała Renata Włostowska*

## Nasza Izba w statystyce (dane z 2 lutego 2010 r.)

Aktualnie na liście członków naszej Izby umieszczonych jest **7426** osób, które pełnią samodzielne funkcje techniczne w budownictwie w niżej wymienionych specjalnościach:

- konstrukcyjno-budowlanej . . . . . 3888. . (52,36%)
- instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych . . 1520. . (20,47%)
- instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych . . . . . 1277. . (17,20%)
- drogowej . . . . . 321. . (4,32%)
- wodno-melioracyjnej\* . . . . . 158. . (2,13%)
- kolejowej . . . . . 90. . (1,21%)
- telekomunikacyjnej . . . . . 63. . (0,85%)
- architektonicznej . . . . . 62. . (0,83%)
- mostowej . . . . . 47. . (0,63%)

Dane statystyczne o członkach Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa według kryteriów:

### wykształcenia:

- 3885 inżynierów stanowi 52,32% członków Izby
- 3279 techników stanowi 44,15% członków Izby
- 262 majstrów stanowi 3,53% członków Izby.

### wieku:

- 473 członków (6,37%) w wieku od 26 do 35 lat,
- 754 członków (10,16%) w wieku od 36 do 45 lat,
- 2087 członków (28,10%) w wieku od 46 do 55 lat,
- 3082 członków (41,50%) w wieku od 56 do 65 lat,
- 1030 członków (13,87%) w wieku powyżej 65 lat.

### płci:

W naszym gronie mamy 879 Koleżanek (11,84%) oraz 6547 Kolegów (88,16%).

\*\*\*

Należy dodać, że pełne prawa członka samorządu zawodowego inżynierów budownictwa posiada 6790 osób, ponieważ 602 osoby zostały zawieszony na swój wniosek z powodu czasowego zaprzestania wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, a 34 osoby zostały zawieszony na wniosek Skarbnika Rady Izby na skutek nieuiszczenia składek członkowskich przez okres dłuższy niż 6 miesięcy.

\* Decyzje o stwierdzeniu przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności wodno-melioracyjnej były wydawane w okresie od 1 kwietnia 1975 r. do 31 grudnia 1994 r. i pozostały w mocy zgodnie z zasadą zachowywania praw dobrze nabytych.

# IX Zjazd Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

17 kwietnia 2010 r. w Dużej Sali Obrad Rady Miasta Łodzi odbędzie się IX Zjazd Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, który został zwołany 3 lutego 2010 r. przez Radę naszej Izby – zgodnie z art. 16 ust. 1 Ustawy z 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów – jako zwyczajny zjazd sprawozdawczo-wyborczy.

W tym numerze „Kwartalnika Łódzkiego” publikujemy sprawozdania, jakie podczas obrad przedstawią przewodniczący czterech organów Izby: Rady, Komisji Kwalifikacyjnej, Sądu Dyscyplinarnego oraz zespołu Rzeczników Odpowiedzialności Zawodowej. Ponadto, publikujemy również sprawozdania z działalności Placówek Terenowych ŁOIIB, jakie nadesłali nam ich organizatorzy. Tradycyjnie już sprawozdanie z działalności Komisji Rewizyjnej ŁOIIB zostanie przedstawione w pierwszej kolejności delegatom na Zjeździe, a następnie opublikujemy je w kolejnym numerze naszego bliuletynu.

Życzymy delegatom owocnych obrad, mądrych wyborów oraz prawomocnych uchwał.

## Sprawozdanie z działalności Rady ŁOIIB w 2009 r.

### 1. Działania ŁOIIB w 2009 r.

Miniony rok zamykał II kadencję (2006-2009) działalności samorządu zawodowego i był przełomowy dla organizacji oraz działania ŁOIIB.

Okres od początku roku do VIII Zjazdu Sprawozdawczego (18 kwietnia 2009 r.), z punktu widzenia członków, nie wyróżniał się niczym nadzwyczajnym. Izba prowadziła działania bieżące bardzo oszczędnie, wprowadzając wiele ograniczeń finansowych wobec narastającego zadłużenia łódzkiego samorządu względem organów krajowych (wynikającego z tytułu braku zwrotu do PIIB należnej części kosztów wydawania „Inżyniera Budownictwa”).

Ważnymi wydarzeniami tego okresu było ustalenie porozumienia z Krajową Radą PIIB, dotyczącego terminarza spłat zadłużenia – wg uchwały KR z 13 marca 2009 r. – a także przeprowadzenie w dniach 18-20 marca 2009 r. oceny gospodarki finansowej i działania ŁOIIB za lata 2006-2008. Kontrolę dokonał biegły rewident pod nadzorem Krajowej Komisji Rewizyjnej na podstawie uchwały Prezydium Krajowej Rady z 25 lutego 2009 r. w sprawie audytu w ŁOIIB.

Wynik tej oceny w formie ekspertyzy Prezes Krajowej Rady PIIB przekazał do

Rady ŁOIIB w połowie kwietnia. Ówczesny przewodniczący Rady na początku maja przesłał ekspertyzę do członków Prezydium Rady, a po ustaleniu terminu kolejnego, nomen omen XIII posiedzenia Rady ŁOIIB na 3 czerwca 2009 r., dokumenty związane z ekspertyzą przekazano członkom Rady po 20 maja.

Posiedzenie Rady 3 czerwca zapoczątkowało istotne zmiany w funkcjonowaniu Łódzkiej OIIB oraz spowodowało wzrost aktywności Rady i jej Prezydium. Rozpoczęty został proces działań naprawczych, jakie należało podjąć w związku z nieprawidłowościami wskazanymi w ekspertyzie. Rada ŁOIIB

### Sprawozdanie z działalności Zespołu Rady ŁOIIB ds. Członkowskich w 2009 r.

Zespół Rady ŁOIIB ds. Członkowskich przez cały rok liczył ogółem 7 członków, lecz pracował praktycznie w składzie 6-osobowym. Większe zaangażowanie wykazywali członkowie zamieszkali na terenie miasta Łodzi, a mniejsze zamieszkujący w Łowiczu i Zduńskiej Woli. Wynikało to głównie z problemów komunikacyjnych, ale jeżeli się weźmie pod uwagę mniejszą liczbę rozpatrywanych wniosków, to sytuacja ta nie wpłynęła na sprawność działania Zespołu. Podobnie jak w ubiegłych latach Zespół spotykał się zawsze w ostatnich dniach kolejnych miesięcy – łącznie 12 razy.

Na posiedzeniach tych rozpatrzono łącznie 308 wniosków o przyjęcie na listę członków ŁOIIB. W rozpatrzonych wnioskach sporą grupę stanowili nasi byli członkowie, którzy z różnych powodów w trybie art. 42 ustawy o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. Nr 5 poz. 42) przestali być członkami Izby, a następnie złożyli wnioski o ponowne wpisanie na listę członków. Grupa ta stanowiła ogółem 14,3% przyjętych osób w 2009 roku. Podobnie jak w latach poprzednich członkowie Zespołu byli również powoływani przez Przewodniczącego Rady ŁOIIB do składu osobowego komisji podejmujących uchwały dotyczące zawieszeń i skreśleń zarówno w przypadkach, gdy nasi członkowie składali w tych sprawach stosowne wnioski, jak i w przypadkach wynikających z trybu postępowania uregulowanego w art. 42 ustawy o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów.

*Przewodniczący Zespołu  
Wiesław Sienkiewicz*

**Sprawozdanie z działalności  
Zespołu Rady ŁOIB ds. Działalności Samopomocowej  
w 2009 r.**

Członkami Zespołu w 2009 r. byli: Danuta Ułańska (przewodnicząca), Roman Kostyła, Ryszard Gierak, Adam Różycki, Andrzej Świsstek, Tomasz Wyrzykowski.

W ciągu roku odbyły się cztery posiedzenia Zespołu (raz na kwartał). Rozpatrzono dziewięć wniosków złożonych przez członków Izby. Część wniosków rozpatrywano wielokrotnie z przyczyn obiektywnych, braku wszystkich wymaganych informacji, braku dokumentów potwierdzających dochody wszystkich członków rodziny prowadzących wspólne gospodarstwo itp.

Rada ŁOIB na wniosek Zespołu rozdysponowała sumę 10440 zł. Jest to suma zdecydowanie mniejsza w porównaniu z kwotami przeznaczonymi na ten cel w poprzednich latach. Powodem radykalnego zmniejszenia wydatków była decyzja o wstrzymaniu przyznawania zapomóg pośmiertnych rodzinom zmarłych kolegów oraz zmiana regulaminu, dotycząca możliwości przyznawania zapomóg raz na 3 lata, a nie co 2 lata – jak było wcześniej.

Zespół zamierza wystąpić do Rady ŁOIB z prośbą o dokonanie zmian w Regulaminie działalności samopomocowej, takich, aby dostępność zapomóg dla kolegów, którzy znaleźli się w trudnej sytuacji materialnej, była większa.

*Przewodnicząca Zespołu  
Danuta Ułańska*

**Sprawozdanie z działalności  
Zespołu Rady ŁOIB ds. Doskonalenia Zawodowego  
w 2009 r.**

Zespół pracował w następującym składzie: Wojciech Drozdek, Kazimierz Jakubowski, Tadeusz Miksa, Krzysztof Stelągowski, Grzegorz Rzanek, Jan Stocki.

**Szkolenia**

W okresie sprawozdawczym zaplanowano i przeprowadzono 22 szkolenia. W formie wykładów odbyło się 15 szkoleń, pozostałe 7 szkoleń dotyczyło tematyki komputerowego wspomaganie działalności inżynierskiej, gdzie prezentacje różnych typów oprogramowania miało formę warsztatów. Ogółem w szkoleniach wzięło udział 885 osób, w tym 830 członków Izby (93,8%).

Największe zainteresowanie wzbudziły szkolenia z zakresu certyfikacji energetycznej budynków i lokali mieszkalnych, w dwóch szkoleniach wzięło udział 212 członków. Tematyka przeglądów okresowych obiektów budowlanych zainteresowała 110 członków, odbyły się dwa takie szkolenia, jedno w Bełchatowie – obecnych było 30 członków i drugie w Łodzi – obecnych było 80 członków. Należy zwrócić uwagę, że średnia liczba uczestników szkolenia wynosi około 38 osób. W siedzibie Izby odbyło się 21 szkoleń, jedno szkolenie przeprowadzono w Bełchatowie.

Zorganizowano następujące typy szkoleń: ogólnobudowlane (7), oprogramowanie inżynierskie (7), instalacje elektryczne (3), certyfikacja energetyczna (2), z zakresu prawnego, instalacji sanitarnych i zamówień publicznych przeprowadzono po 1 szkoleniu. Zorganizowano też dwie wycieczki techniczne, w których udział wzięło 57 osób, w tym 55 członków.

Zasady uczestnictwa nie zostały zmienione i tak dla członków ŁOIB i studentów państwowych uczelni technicznych udział w szkoleniach jest bezpłatny. Uczestnicy szkolenia spoza Izby wnoszą opłatę w wysokości 50 zł od osoby.

**Kursy**

W roku 2009 dla wszystkich specjalności zorganizowano 2 edycje kursów przygotowujących do egzaminu na uprawnienia budowlane. Kursy odbyły się w naszej siedzibie. W następnych latach ŁOIB odstępuje od organizacji tego typu kursów. Uczestnicy kursów otrzymali komplet materiałów szkoleniowych, które zostały przygotowane w na-

zdecydowała o konieczności zwołania Nadzwyczajnego Zjazdu na 24 lipca, powołała Zespół do spraw Wyjaśnienia Nieprawidłowości i Zarzutów Wykazanych w Ekspertyzie oraz wyznaczyła zastępcę przewodniczącego Rady ŁOIB do sprawowania czynności przewodniczącego do terminu Nadzwyczajnego Zjazdu. Rada podjęła też w trybie zwykłym uchwałę przygotowującą organizację wyborów delegatów na zjazdy ŁOIB w kadencji 2010-2014. Przygotowaniom Nadzwyczajnego Zjazdu poświęcono zwołane w trybie pilnym posiedzenia Prezydium (17 czerwca) i Rady ŁOIB (17 lipca).

Na Nadzwyczajnym Zjeździe ŁOIB (24 lipca) przyjęto rezygnację poprzedniego przewodniczącego z pełnionej funkcji, Zjazd wybrał nowego przewodniczącego Rady ŁOIB, ponadto, przyjął rezygnację z pełnionej funkcji jednego z rzeczników odpowiedzialności zawodowej oraz ograniczył do 7 liczbę rzeczników ustaloną na Zjeździe w 2006 r. Podjęto szereg uchwał, z których najważniejsza była uchwała nr 13, zobowiązująca Radę ŁOIB do przeprowadzenia działań naprawczych w związku ze wskazaniem ekspertyzy oraz realizacji innych wniosków złożonych na Zjeździe.

W związku z uchwałą zjazdową nr 13 Prezydium w połowie sierpnia przygotowało „Program naprawczy”, który zatwierdzony został uchwałą Rady ŁOIB 2 września i dotyczył działań oszczędnościowych, gospodarki finansowej oraz spraw porządkowych i organizacyjnych w Izbie, Rada powołała też dwóch zastępców przewodniczącego Rady ŁOIB. Za wykonanie konkretnych założeń Programu odpowiedzialni byli wskazani członkowie Rady, którzy – pracując w zespołach – przygotowali rozwiązania problemów zawartych w programie naprawczym. Kolejne posiedzenia Prezydium i Rady ŁOIB, poza podejmowaniem działań bieżących, wytyczały cele i dalsze kierunki wykonania programu naprawczego oraz zatwierdzały etapy kończące poszczegól-



ne jego zagadnienia. W rezultacie tych prac m.in. utworzono Zespół Ekonomiczno-Finansowy – wspierający dziedzinę oszczędnościowego i racjonalnego prowadzenia gospodarki finansowej Izby, powołano również Radę Programową Wydawnictw Izby. Utworzono stanowisko głównej księgowej, której zadaniem jest usprawnienie działań ekonomiczno-finansowych racjonalizujących koszty funkcjonowania i poprawiających wynik finansowy ŁOIIB, prowadzenie i rozliczanie spraw osobowych, zarządzanie majątkiem trwałym, co w efekcie doprowadzi do obniżenia bieżących kosztów działalności Izby. W funkcjonowaniu biura zmieniony zostanie schemat organizacyjny, co ułatwi kontakty z członkami i korzystanie z Izby.

W wyniku działań porządkowych m.in. przywrócono możliwość dokonania ulgowej prenumeraty w 2010 roku, ustalono zasady korzystania z dofinansowania udziału członków w szkoleniach, kursach i konferencjach naukowych. Utrzymano cykl wydawniczy „Kwartalnika Łódzkiego” i „Kalendarza ŁOIIB” oraz wprowadzono, w rozsądnym wymiarze, możliwości uzyskania środków finansowych z reklam wspierających działania wydawnicze. Obserwujemy zwiększenie aktywności Izby w organizowaniu szkoleń i kursów, wprowadzono nową tematykę dotyczącą oprogramowania inżynierskiego, ożywieniu uległa nasza witryna internetowa. W najbliższym czasie należy doprowadzić do zmiany organizacji działań związanych z doskonaleniem zawodowym oraz podnoszeniem kwalifikacji naszych członków.

Do rozwiązania pozostaje trudne zagadnienie, wymagające bardzo rozważnego działania, jest nim odpowiednie zagospodarowanie wolnych powierzchni budynku.

21 października odbyło się spotkanie przedstawicieli Izby z inspektorem nadzoru i wykonawcą robót związanych z innym przeprowadzeniem przez teren nieruchomości ŁOIIB sieci ciepłowni-

szej Izbie. Materiały zawierały ogłoszone przez Krajową Komisję Kwalifikacyjną aktualne przepisy prawa, obowiązujące w określonej sesji egzaminacyjnej. Jeden komplet materiałów zawierał 9 tomów obowiązujących przepisów. Przygotowane materiały zostały udostępnione Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej do przeprowadzenia egzaminów na uprawnienia budowlane.

W siedzibie Izby w 2009 r. zorganizowano także 2 edycje kursu obsługi oprogramowania inżynierskiego, dotyczące podstaw tworzenia dokumentacji technicznej. 30-godzinny program kursu obejmował 18 godzin wykładów i 12 godzin ćwiczeń praktycznych. W kursach uczestniczyły 24 osoby, w tym 16 członków Izby.

Możliwość pozyskania środków finansowych na szkolenia z funduszy unijnych może spowodować, że Izba odstąpi od organizacji kursów z powyższej tematyki. Natomiast szkolenia z tego i innych ważkich tematów będą prowadzone przez wyspecjalizowane firmy z pozyskanych na ten cel środków unijnych, przy niewielkim i nieznaczącym udziale finansowym samych zainteresowanych szkoleniem.

W 2009 r. Łódzka OIIB we współpracy ze Studium Języków Obcych SZUSTER zorganizowała płatne kursy języka angielskiego z elementami języka technicznego dla inżynierów. W październiku 2009 r. prowadzone były zajęcia w dwóch grupach: na poziomie średnio zaawansowanym i zaawansowanym – w sumie uczestniczyło w nich 20 osób. W zależności od zainteresowania uczestników kurs „Angielski dla inżynierów” będzie kontynuowany, tworzone będą nowe grupy, także na poziomie początkującym.

### **Konsultacje**

Z inicjatywy Izby w ubiegłym roku nasi członkowie mogli korzystać z bezpłatnych konsultacji dotyczących technicznych rozwiązań w budownictwie.

Konsultacje z ochrony przeciwpożarowej prowadzone były przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń pożarowych, odbyło się 6 konsultacji, z których skorzystało 11 członków Izby.

Od 1 października 2008 r., w porozumieniu z Urzędem Dozoru Technicznego w Łodzi, dla członków Izby wprowadzono możliwość konsultacji z zakresu stosowania w budownictwie urządzeń i instalacji podlegających przepisom dozoru technicznego, w tym konsultacji spraw dotyczących stosowanych urządzeń ciśnieniowych. Inspektorzy UDT przyjmują zainteresowanych konsultacjami w siedzibie Urzędu po telefonicznym ustaleniu terminu spotkania.

Powyższe formy konsultacji, szczegółowo opisywane w „Kwartalniku Łódzkim”, będą utrzymane także w 2010 r.

*Przygotował  
Grzegorz Ciesliński*

### **Sprawozdanie z działalności Zespołu Rady ŁOIIB ds. Inwestycji Własnych w 2009 r.**

Zespół pracował w następującym składzie: Agnieszka Jońca (przewodnicząca), Jan Stocki, Kazimierz Jakubowski, Piotr Kubicki.

W okresie sprawozdawczym odbyły się dwa posiedzenia Zespołu (w czerwcu i w październiku), na których:

- rozwiązywano problemy organizacyjne Zespołu i dokonywano przydziału zadań dotyczących nieruchomości przy ul. Północnej 39 w Łodzi,
- wykonywano przeglądy uprzednio odebranych robót i sporządzono listę usterek do usunięcia przez wykonawcę w ramach gwarancji oraz sprawdzono poprawność ich wykonania,
- opiniowano dokumentację przebudowy ciepłociągu i przebiegu przez teren działki ŁOIIB przy ul. Północnej 39.

*Przewodnicząca Zespołu  
Agnieszka Jońca*

### Sprawozdanie z działalności Zespołu Rady ŁOIIB ds. Zamówień Publicznych w 2009 r.

W 2009 r. Zespół pracował w niezmiennym składzie: Roman Kostyła (przewodniczący), Maria Bujacz, Bogdan Janiec, Kazimierz Jakubowski, Andrzej Masztanowicz, Krzysztof Stelągowski, Jan Stocki.

Członkowie ŁOIIB nie wnieśli do Zespołu w tym okresie żadnych spraw związanych z problematyką zamówień publicznych.

Przypominamy wszystkim członkom ŁOIIB, że **nasza Izba należy do grupy organizacji uprawnionych do wnoszenia, w interesie swych członków, środków ochrony prawnej w postępowaniach przetargowych z ustawy o zamówieniach publicznych. Na liście tych organizacji, prowadzonej przez Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych, wpisana jest pod numerem LO/6579/04.**

*Przewodniczący Zespołu  
Roman Kostyła*

### Sprawozdanie z działalności Zespołu Rady ŁOIIB ds. Konkursów, Odznaczeń i Wyróżnień w 2009 r.

Prezydium Rady ŁOIIB uchwałą nr 49/II z dnia 22 sierpnia 2007 r. powołało przewodniczącego Zespołu Rady ŁOIIB ds. Konkursów, Odznaczeń i Wyróżnień w osobie kol. Grzegorza Cieślińskiego, a następnie uchwałą nr 53/II z dnia 10 października 2007 r. Zespół, w skład którego – poza Przewodniczącym – weszli: Barbara Malec, Piotr Filipowicz, Sławomir Najgiebauer, Piotr Parkitny, Wiesław Sienkiewicz, Jak Stocki i Janusz Wiśniński.

Również tą samą uchwałą Prezydium Rady określiło zakres prac Zespołu, a w szczególności:

- zbieranie kandydatur spośród członków ŁOIIB do udziału w konkursach organizowanych przez podmioty współpracujące z Izba oraz kandydatur do odznaczeń i wyróżnień, jakie mogą być przyznawane członkom ŁOIIB przez organy administracji państwowej i samorządy;
- przygotowywanie opinii i wniosków dla Rady o przyznanie odznaczeń i wyróżnień;
- wnioskowanie do Rady o wystąpienie do organów decyzyjnych o przyznanie konkretnych odznaczeń.

Uchwałą nr 75/II z dnia 18 lutego 2009 r. Prezydium Rady ŁOIIB przyjęło „Regulamin ustalania list kandydatów do odznaczeń, odznak i wyróżnień nadawanych członkom ŁOIIB”. W myśl tego regulaminu kandydatów do odznaczeń mogą zgłaszać: członkowie Rady ŁOIIB, przewodniczący organów Izby oraz organizatorzy Placówek Terenowych ŁOIIB.

Wnioski na piśmie z uzasadnieniem składane są do Zespołu Rady ŁOIIB ds. Konkursów, Odznaczeń i Wyróżnień. Pierwsze propozycje nadania odznak PIIB zostały zgłoszone przez byłego Przewodniczącego Zespołu na posiedzeniu Prezydium Rady w dniu 28 kwietnia 2008 r. Spośród tych propozycji Krajowa Komisja Rewizyjna pozytywnie rozpatrzyła wnioski o nadanie złotych odznak honorowych PIIB kol. Barbarze Malec i kol. Waławowi Sawickiemu, zostały one wręczone na VII Krajowym Zjeździe PIIB. Również wtedy odznaczeni zostali inni koledzy z ŁOIIB, dla których wnioski przygotowała Krajowa Komisja Rewizyjna oraz inne organy Krajowej Rady. Uchwałą Rady ŁOIIB nr 2777/II z dnia 2 września 2009 r. został zmieniony skład osobowy Zespołu ds. Konkursów, Odznaczeń i Wyróżnień, a na jego przewodniczącego powołano kol. Wiesława Sienkiewicza. W tym samym czasie Dyrektor Krajowego Biura PIIB, pismem z dnia 16 września 2009 r., odsyłając wnioski Przewodniczącego Sądu Dyscyplinarnego ŁOIIB i Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej ŁOIIB – przesłane bezpośrednio do PIIB bez stosownych uzgodnień – zawniósł o ich przeanalizowanie i ponowne przesłanie do PIIB, zgodnie z ustalonymi procedurami. Zespół Rady ŁOIIB ds. Konkursów,

czej własności Dalkia Łódź SA. Roboty rozpoczęto 30 października, polegały na zmianie przebiegu linii sieci i likwidacji dwu komór ciepłowniczych. Zgodnie z postanowieniami zawartej przez strony ugody sądowej (2008 r.) dla nowej trasy ciepłociągu zostanie ustanowiona stosowna służebność terenu. 10 listopada zakończono prace budowy nowej trasy od strony ul. Północnej i uporządkowano plac po robotach. 17 listopada 2009 r. rozpoczęto demontaż dotychczasowych komór i sieci ciepłowniczej, a po 4 dniach demontaż zakończono i uporządkowano teren ŁOIIB. Protokół odbioru zostanie spisany do 30 kwietnia 2010 r., ponieważ do tego czasu powinny się ujawnić wszelkie ewentualne negatywne skutki wykonanych robót.

Poza tym samorząd prowadził zwykle, codzienne działania statutowe. Sprawy członków, szkoleń, samopomocy załatwialiśmy na bieżąco. Na początku czerwca odbył się też kolejny Piknik Inżynierski. Prowadziliśmy przygotowania do obwodowych zebrań wyborczych, które rozpoczęły się 16 listopada, a do końca roku zaplanowaliśmy przeprowadzenie zebrań w 6, z 9 obwodów wyborczych, podczas których wybrano 91 delegatów (63,6%) z ogólnej liczby 143. Pozostałych delegatów wybrano już w styczniu 2010 r.

Podobnie wszystkie organy statutowe działały zgodnie z regulaminami, Rada otrzymywała okresowe informacje z bieżącej pracy organów. Współpraca Rady z organami układała się wzorowo. W niniejszym numerze „Kwartalnika Łódzkiego” zamieszczamy szczegółowe sprawozdania z działalności Zespołów Rady ŁOIIB, organów, Placówek Terenowych oraz przedstawicieli Rady ŁOIIB.

### 2. Kalendarz posiedzeń Rady ŁOIIB i Prezydium w 2009 r.

Odbyło się 5 posiedzeń Rady ŁOIIB w dniach: 25 marca (nr 12/II), 3 czerwca (nr 13/II), 17 lipca (nr 14/II), 2 września (nr 15/II), 18 listopada (nr 16/II).

Prezydium Rady ŁOIB spotykało się na 7 posiedzeniach w dniach: 21 stycznia (nr 20/II), 18 lutego (nr 21/II), 11 maja (nr 22/II), 17 czerwca (nr 23/II), 12 sierpnia (nr 24/II), 21 października (nr 25/II), 9 grudnia (nr 26/II).

O uchwałach, jakie podjęto na posiedzeniach, informujemy na stronie internetowej, pełne teksty uchwał (z wyjątkiem uchwał członkowskich) publikujemy od 3 czerwca 2009 r.

### **3. Działalność wydawnicza i informatyzacja ŁOIB**

W 2009 r. ukazały się trzy numery „Kwartalnika Łódzkiego” – biuletynu informacyjnego Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa (w tym jeden podwójny) oraz „Kalendarz ŁOIB”. Wszyscy czynni członkowie naszej Izby otrzymują wydawnictwa za pośrednictwem Poczty Polskiej.

W minionym roku stworzyliśmy „Portal Członkowski” (dostępny pod adresem [www.lod.piib.org.pl/portal](http://www.lod.piib.org.pl/portal)), w którym nasi członkowie po zalogowaniu mogą znaleźć m.in. materiały z organizowanych przez nas szkoleń, szczegółowe informacje o swoich zaświadczeniach, wniesionych opłatach, galerię zdjęć itp. Za pomocą portalu można dokonać zapisu na organizowane w Izbie szkolenia oraz zmienić niektóre swoje dane (adres, e-mail, nr telefonu).

Ciągle rozbudowywana i uaktualniana jest witryna naszej Izby ([www.lod.piib.org.pl](http://www.lod.piib.org.pl)), coraz chętniej odwiedzana przez zainteresowanych – w 2009 r. odnotowaliśmy 251166 odsłon.

### **4. Informacja o realizacji budżetu – podsumowanie**

VIII Zjazd Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa uchwalił budżet ŁOIB na rok 2009 w wysokości ok. 2 604 000,00 zł.

Rada ŁOIB w dniu 18 listopada 2009 r. uchwałą nr 2926/II dokonała zmian w budżecie ŁOIB na 2009 r.: zwiększając wpływy do kwoty ponad 2 631 000 zł oraz zmniejszając wydatki na wydawnictwa własne, szkolenia i kursy, obsługę kredy-

Odnaczeń i Wyróżnień na posiedzeniach w dniach 23 i 30 września 2009 roku postanowił:

- na podstawie wcześniej zebranych materiałów przygotować wnioski z pełnym uzasadnieniem nadania odznaczeń dla członków Rady ŁOIB,
- zobowiązać przewodniczących Sądu Dyscyplinarnego ŁOIB i Komisji Kwalifikacyjnej ŁOIB oraz Rzecznika-koordynatora do przeanalizowania i złożenia wniosków z uzasadnieniem dla wytypowanych członków tych organów.

Zespół Rady ŁOIB ds. Konkursów, Odnaczeń i Wyróżnień po przeanalizowaniu postanowił przekazać do Przewodniczącego Komisji Rewizyjnej ŁOIB wnioski o nadanie 25. osobom srebrnej honorowej odznaki i jednej osobie złotej. Komisja Rewizyjna wszystkie wnioski rozpatrzyła bez zastrzeżeń, a PIIB wszystkim wytypowanym osobom odznaki przyznała.

*Przewodniczący Zespołu  
Wiesław Sienkiewicz*

### **Informacja o działalności Fundacji Wspierania Seniorów Środowisk Inteligenckich w 2009 r.**

W 2009 r. działania Fundacji koncentrowały się głównie na tradycyjnych funkcjach wspierania starszych, chorych lub niepełnosprawnych seniorów z grona środowisk założycielskich naszej Fundacji, a w szczególności zabezpieczenia usług z zakresu opieki domowej oraz medycznej.

Z powodu stosunkowo skromnych efektów pozyskiwania środków finansowych (pomimo dość energicznie prowadzonej akcji informacyjnej o absorpcji 1-procentowych darowizn w postaci odpisów od podatku dochodowego osób fizycznych w latach 2008 i 2009), Fundacja nie była w stanie poszerzyć swych działań opiekuńczych proporcjonalnie do rosnących potrzeb ani realnie myśleć o ich kontynuacji w zamierzonym ośrodku własnym.

W tej sytuacji znaczący wysiłek Zarządu Fundacji skierowany został na dokończenie rozpoczętych uprzednio prac studialno-koncepcyjnych nad projektem ośrodka usługowo-mieszkalnego dla seniorów (tzw. Ośrodka Seniora), zlokalizowanego na terenie jednej z północnych dzielnic Łodzi. Zwieńczeniem tych starań stała się niezwykle ciekawa praca magisterska autorstwa pani Ewy Wieszczyk, zatytułowana „Projekt budynku mieszkalnego dla niesamodzielnych osób starszych (z usługami w środkowej części parteru) – rezydencja seniora w Łodzi”, obroniona jesienią 2009 roku w Instytucie Urbanistyki i Architektury Politechniki Łódzkiej.

W związku z wykonaniem tego dzieła Fundacja nie poniosła żadnych obciążeń finansowych, pracę wykonano bowiem honorowo i udostępniono Fundacji jako darowiznę.

Ponieważ koszty pozyskania nieruchomości gruntowych i budowlanych uległy w ciągu ostatnich lat wielokrotnemu wzrostowi, niewspółmiernemu do aktualnych zasobów finansowych naszej Fundacji, Zarząd oraz Rada Fundacji analizują obecnie możliwość zrealizowania zamierzonej budowy Ośrodka Seniora jako zadania wspólnego z dodatkowymi współinwestorami (np. z udziałem gminy miejskiej Łódź lub wraz z ewentualnymi partnerami niepublicznymi).

Wydaje się, że kluczem do powodzenia powyższego przedsięwzięcia powinna być jednak większa dynamika i skuteczność w nieustającym poszukiwaniu źródeł finansowania, czyli poszerzona (także poza środowiskami założycielskimi fundatorów) akcja zdobywania np. darowizn od osób fizycznych (w ramach 1-procentowego odpisu podatkowego za 2009 rok) oraz od innych podmiotów publicznych i komercyjnych w rozmiarze umożliwiającym zgromadzenie wkładów własnych w wysokości umożliwiającej ubieganie się o dotacje publiczne (np. w ramach programów pomocowych Unii Europejskiej).

*Andrzej Kuligowski  
Członek Rady Fundacji  
WSSI w Łodzi*

### **Sprawozdanie z działalności pełnomocnika Rady ŁOIIB ds. Programów Kształcenia w 2009 r.**

W 2009 r. działalność pełnomocnika dotyczyła:

- Udziału w spotkaniu dziekanów Wydziałów Budowlanych, poświęconym ustaleniu treści programowych i wymagań w stosunku do absolwentów, zgodnych z warunkami ubiegania się o samodzielne funkcje techniczne w budownictwie. Nie udało się na razie uzgodnić wspólnego z Izbą stanowiska.
- Zorganizowania w grudniu 2009 r., wspólnie z Kierownictwem Wydziału Budownictwa Architektury i Inżynierii Środowiska, spotkania z przedstawicielami największych przedsiębiorstw budowlanych, działających na terenie Łodzi. Częściowo zostały sprecyzowane oczekiwania pracodawców i wymieniono poglądy na temat możliwości lepszego przygotowania absolwenta do oczekiwań pracodawców. Ustalono, że jedną z korzystniejszych form dostosowania są trwające minimum 3 miesiące praktyki w przedsiębiorstwie.
- Na podstawie oceny zapotrzebowania środowiska zawodowego przedstawiona została przez WBAiŚ szeroka oferta studiów podyplomowych, realizowanych z wykorzystaniem Europejskiego Funduszu Społecznego: Projektowanie architektury wnętrz, Ochrona historycznych struktur budowlanych, Termomodernizacja, auditing i certyfikacja energetyczna budynków, Modernizacja podziemnej infrastruktury miejskiej, Inżynierska obsługa przestrzeni miejskiej, Planowanie przestrzenne.
- Realizowane są dwie edycje studiów podyplomowych: Termomodernizacja, auditing i certyfikacja energetyczna budynków,
- Przygotowywany jest nowy kierunek studiów – Gospodarka przestrzenna.

*dr inż. Jan Kozicki, doc. PŁ*

### **Sprawozdanie z działalności Zespołu Rady ŁOIIB ds. Prawno-Regulaminowych, Etyki i Ochrony Zawodu w 2009 r.**

W 2009 r. Zespół Rady ŁOIIB ds. Prawno-Regulaminowych, Etyki i Ochrony Zawodu pracował w niezmiennym składzie: Piotr Filipowicz (przewodniczący), Piotr Parkitny (zastępca przewodniczącego) oraz członkowie – Bogumił Cudzych, Andrzej Gorzkiewicz, Dariusz Ostalski, Janusz Wisiński.

Podobnie jak w latach ubiegłych tematyka prac Zespołu była ściśle związana z zagadnieniami stanowiącymi przedmiot działań Komisji Prawno-Regulaminowej PIIB.

Prace związane z oczekiwaną przez środowisko inżynierów budownictwa nowelizacją ustawy Prawo budowlane i ustawy o planowaniu przestrzennym w 2009 r. dotyczyły głównie problematyki bieżącej, związanej z doraźnymi aktualizacjami.

Wypracowany w 2008 r. rządowy projekt zmiany ustawy, dotyczący całokształtu regulowanych przez nią zagadnień, w znacznym stopniu uwzględniający stanowisko naszego samorządu zawodowego, w dalszym ciągu czeka na rozpatrzenie skargi Prezydenta RP, wniesionej do Trybunału Konstytucyjnego, dotyczącej uchwalonej przez Sejm konkurencyjnej ustawy przygotowanej przez sejmową Komisję Przyjazne Państwo.

Szczególnie istotne dla naszego środowiska regulacje, wprowadzone w 2009 r. dotyczyły katalogu osób uprawnionych, z mocy prawa, do sporządzania świadectw energetycznych. Projekt nowelizacji zakładał początkowo przyznanie tego uprawnienia wyłącznie inżynierom z tytułem magistra. W wyniku wypracowanego przez Komisję Prawno-Regulaminową PIIB (z udziałem naszego Zespołu) stanowiska inicjatywa Krajowej Rady PIIB w Ministerstwie Infrastruktury była skuteczna. Świadectwa energetyczne mogą sporządzać również koledzy inżynierowie z wykształceniem zawodowym.

Oczywiście, wraz z obowiązkiem sporządzania świadectw energetycznych powstał problem ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej ich autorów. Przedstawione przez Zespół stanowisko, zakładające objęcie audytorów energetycznych, członków PIIB, dotychczasowym ubezpieczeniem OC bez zmiany wysokości składki, nie zostało, niestety, uwzględnione w toku negocjacji z ubezpieczycielem.

tu bankowego i zwiększając wydatki na utrzymanie Placówek Terenowych, rywały aktywniej działających członków władz i zwrot kosztów wydawania „Inżyniera Budownictwa” do PIIB.

Realizacja budżetu w II połowie roku przebiegała w ramach realizacji działań oszczędnościowych ustalonych przez Radę ŁOIIB w dniu 3 czerwca 2009 r. oraz uchwalonych przez Zjazd Nadzwyczajny.

Działania te spowodowały zmniejszenie wydatków m.in. w zakresie:

- szkoleń i kursów – wykonanie roczne w wysokości 68% pierwotnej kwoty budżetowej,
- wydawnictwa własne Izby – wykonanie roczne w wysokości 80% kwoty budżetowej,
- delegacje – wykonanie roczne w wysokości 78% kwoty budżetowej,
- zakup materiałów i energii – wykonanie roczne w wysokości 82% kwoty budżetowej,
- płace pracowników – wykonanie roczne w wysokości 90% kwoty budżetowej.

Jednocześnie te działania umożliwiły zwiększenie kwoty zwróconej do PIIB za koszty wydania i kolportażu „Inżyniera Budownictwa” z kwoty 195 357,00 zł do kwoty 267 310,27 zł.

Ogółem wydatki roczne zrealizowane zostały w 94%. Prowadzone działania naprawcze umożliwiły poprawę wykorzystania środków w zakresie wydatków Izby. W wyniku tych działań zwiększono w sposób zdecydowany spłatę zadłużenia wobec PIIB, co niewątpliwie wpłynęło na poprawę wizerunku Łódzkiej OIIB.

### **5. Współpraca z innymi organizacjami**

Współdziałanie z organami administracji rządowej realizowane jest na szczeblu centralnym, natomiast Rada ŁOIIB zaprasza na każde ważniejsze wydarzenie w Izbie przedstawicieli Łódzkiego Urzędu Wojewódzkiego. W minionym roku przedstawiciele Wojewody Łódzkiego uczestniczyli w uro-



czystości wręczenia uprawnień budowlanych dwa razy – wiosną zaszczyliła nas swą obecnością pani wicewojewoda Krystyna Ozga, jesienią w uroczystości uczestniczył pan dyrektor Jan Michajłowski. Przedstawiciele Izby byli zapraszani i uczestniczyli w ważnych uroczystościach państwowych, składając kwiaty w hołdzie uczestnikom historycznych wydarzeń narodowych, w dniach 3 Maja, 15 Sierpnia i 11 Listopada. Dobrze układa się współpraca z Wojewódzkim Inspektorem Nadzoru Budowlanego. Poza bieżącymi spotkaniami z Wojewódzkim Inspektorem Nadzoru Budowlanego dr. inż. Jackiem Szerem, dwa razy przedstawiciele ŁOIIB uczestniczyli w spotkaniach WINB z przedstawicielami Powiatowych Inspektoratów Nadzoru Budowlanego – w Wawrzkówie i Kleszczowie. Wojewódzki Inspektor brał także udział w czerwcowym pikniku integracyjnym.

Z samorządami terytorialnym i zawodowymi utrzymujemy bliskie kontakty, regularnie zapraszamy na nasz Zjazd przedstawicieli Urzędu Marszałkowskiego, Okręgowej Izby Lekarskiej, Okręgowej Izby Adwokackiej, Okręgowej Izby Lekarsko-Weterynaryjnej. Zostaliśmy zaproszeni na rocznicowe uroczystości 65-lecia Łódzkiej Izby Adwokackiej oraz 20-lecia Okręgowej Izby Lekarskiej w Łodzi. Na spotkaniach tych przekazaliśmy w imieniu ŁOIIB stosowne adresy jubileuszowe.

Pod koniec 2009 r. odbyliśmy w siedzibie Izby przyjazne spotkanie z przedstawicielami Prezydium Łódzkiej Okręgowej Izby Architektów., Przewodni-

Istotnym elementem prac Zespołu było zajęcie stanowiska wobec inicjatyw Izby Architektów RP w sprawie obligatoryjnej przynależności do PIIB architektów pełniących samodzielne funkcje techniczne w budownictwie poza projektowaniem architektonicznym oraz w sprawie nadawania uprawnień budowlanych. Do końca 2009 r. na szczeblu okręgowym i krajowym nie wypracowano ostatecznego stanowiska w wyżej wymienionych kwestiach. Działania na tym niezwykle ważnym dla środowiska inżynierów budownictwa i architektów polu będą kontynuowane w 2010 r.

*Przewodniczący Zespołu  
Piotr Filipowicz*

czącej Rady ŁOIA wziął też udział w naszym spotkaniu wigilijnym.

Dwa oddziały łódzkie współpracujących z nami stowarzyszeń naukowo-technicznych obchodziły w 2009 r. znaczące rocznice swej działalności: PZITB 75-lecie, a SEP 80-lecie. W obu uroczystościach uczestniczyli przedstawiciele ŁOIIB, akcentując w ten sposób szacunek oraz znaczenie kolegów ze stowarzyszeń dla działalności ŁOIIB. Ponadto, w minionym roku współpracowały z Izłą SITK RP, Związek Mostowców RP oraz PZITS.

Pomimo wewnętrznych trudności Izby współpraca z Wydziałem Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska PŁ była kontynuowana. Pracownicy naukowcy Wydziału prowadzili szkolenia dla naszych członków, informacje z życia Wydziału publikowaliśmy w kolejnych wydaniach „Kwartalnika Łódzkiego”, przedstawiciel Izby uczestniczył w inauguracji roku akademickiego 2009-2010 (publikujemy obok sprawozdanie pełnomocnika Rady ŁOIIB ds. programów kształcenia za 2009 rok).

Doceniając potrzebę wspomagania pracy inżynierskiej naszych członków znajomością oprogramowania informa-

tycznego, nawiązaliśmy bliską współpracę z wyspecjalizowanym autorem wielu programów komputerowych – firmą INTERsoft, która prowadząc warsztaty komputerowe i liczne prezentacje oprogramowania, objęła preferencyjnymi warunkami możliwość nabywania własnego oprogramowania przez członków ŁOIIB. Intencją Izby jest utrzymanie tej współpracy.

## 6. Dane statystyczne

1 stycznia 2010 r. na liście członków naszej Izby były 6782 osoby. W 2009 r. na listę członków ŁOIIB wpisało się 295 osób, z czego 43 osoby po raz drugi. 79 osób wznowiło swoje członkostwo. Zawieszono 288 osób, z czego 185 zawiesiło się na własny wniosek, a 103 osoby zostały zawieszony odgórnie z tytułu nieopłacania składek członkowskich przez okres dłuższy niż 6 miesięcy (art. 42 ust. 3 pkt 3 ustawy o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów). Skreślono w sumie 79 osób, w tym 31 na własny wniosek.

*Grzegorz Cieśliński  
Przewodniczący Rady ŁOIIB*

## Sprawozdanie z działalności Komisji Kwalifikacyjnej ŁOIIB w 2009 r.

Komisja Kwalifikacyjna ŁOIIB w 2009 r., w czwartym roku kadencji 2006-2010, kontynuowała działalność w 19-osobowym składzie: przewodniczący – mgr inż. budownictwa lądowego Wacław Sawicki, zastępca przewodniczącego – mgr inż. inżynierii środowiska

Zbigniew Cichoński, sekretarz – mgr inż. budownictwa lądowego Jan Gałązka oraz członkowie – mgr inż. budownictwa lądowego Józef Borkiewicz, mgr inż. elektryk Jan Cichoński, mgr inż. budownictwa lądowego Cecylia Galińska, mgr inż. budownictwa lądowego Jan

Gumienny, mgr inż. telekomunikacji Tomasz Kluska, mgr inż. budownictwa Andrzej Krzyżanowski, inż. budownictwa lądowego Józef Kucharski, mgr inż. urządzeń sanitarnych Edward Maciejek, mgr inż. elektryk Henryk Małasiński, inż. elektryk Józef Nowak, mgr inż. bu-

downictwa Bogusław Orzeł, mgr inż. budownictwa drogowego Zdzisław Soszkowski, mgr inż. budownictwa Andrzej Sułkowski, mgr inż. budownictwa lądowego Zbigniew Szymborski, mgr inż. komunikacji Andrzej Szymczewski, mgr inż. instalacji i urządzeń sanitarnych Bogdan Wrzeszcz.

Skład Komisji został wybrany na V Zjeździe Sprawozdawczo-Wyborczym ŁOIIB 8 kwietnia 2006 r. i uzupełniony na VI Zjeździe ŁOIIB 31 marca 2007 r. W październiku 2009 r. zmarł Kolega mgr inż. Andrzej Krzyżanowski.

Do głównych zadań Komisji Kwalifikacyjnej ŁOIIB należało prowadzenie postępowań kwalifikacyjnych, przeprowadzanie egzaminów na uprawnienia budowlane oraz wydawanie decyzji o ich nadaniu, względnie o odmowie ich nadania.

W 2009 r. odbyły się dwie sesje egzaminacyjne z egzaminem pisemnym (testowym) i ustnym: XIII sesja wiosenna trwała od 15 maja do 22 maja i XIV sesja jesienna – od 27 listopada do 4 grudnia. Obie sesje poprzedził czteromiesięczny okres przeznaczony na dokładne przeanalizowanie wniosków składanych do Izby przez kandydatów do uzyskania uprawnień budowlanych i skompletowanie niezbędnych doku-

mentów. Komisyjnie kwalifikowano do puszczanie do egzaminu testowego, względnie wydawano negatywne postanowienie lub wezwanie do uzupełnienia dokumentów. Po rozpatrzeniu uzupełniających dokumentów, ostatecznie wydawano decyzję o dopuszczeniu do egzaminu lub decyzję o odmowie dopuszczenia.

W całym procesie postępowania kwalifikacyjnego przestrzegano procedur wynikających z regulaminów określających działanie Komisji Kwalifikacyjnej. Zgodnie z „Regulaminem powoływania członków zespołów kwalifikacyjnych i egzaminacyjnych” na sesję wiosenną i jesienną powołano po 5 zespołów kwalifikacyjnych. Zespoły pracowały w 4-osobowych składach, dostosowanych do przydzielonych im specjalności, wraz z pracownikiem Działu Prawnego biura ŁOIIB.

Na sesję wiosenną i jesienną powołano po 9 zespołów egzaminacyjnych w składach odpowiednich do przydzielonych im specjalności. W sesji wiosennej w egzaminach uczestniczyło 31. egzaminatorów, w tym 16. członków KK ŁOIIB i 15. z listy egzaminatorów KK ŁOIIB oraz 8. protokółantów zespołów egzaminacyjnych. W sesji jesiennej w egzaminach uczestniczyło 29. egzaminatorów, w tym

15. członków KK ŁOIIB i 14. z listy egzaminatorów KK ŁOIIB oraz 9. protokółantów zespołów egzaminacyjnych.

Wyniki przeprowadzonych w 2009 r. egzaminów na uprawnienia budowlane w poszczególnych specjalnościach zaprezentowane zostały w tabeli (podane liczby oznaczają w kolejności: pierwsza – liczbę osób dopuszczonych do egzaminu testowego, druga – liczbę osób dopuszczonych do egzaminu ustnego, trzecia – liczbę osób, które zdały egzamin na uprawnienia budowlane).

Krajowa Komisja Kwalifikacyjna przygotowała na wniosek Komisji Kwalifikacyjnej ŁOIIB odpowiednie testy dla poszczególnych specjalności i zakresów uprawnień budowlanych, natomiast zestawy pytań na egzamin ustny przygotowali uprawnieni członkowie KK ŁOIIB, uwzględniając Centralny Zasób Pytań Egzaminacyjnych.

W sześciu terminach odbyły się posiedzenia Specjalistycznego Zespołu Kwalifikacyjnego Komisji Kwalifikacyjnej ŁOIIB dla potrzeb postępowania w sprawie nadania tytułu rzeczoznawcy budowlanego, w celu sprawdzenia kompletności wniosków i odbycia rozmów z członkami Izby ubiegającymi się o uzyskanie tego tytułu. W efekcie zaopiniowano 6 wniosków pozytywnie.

*Tabela. Wyniki egzaminów na uprawnienia budowlane przeprowadzonych w 2009 r.*

Specjalność	Sesja wiosenna	Sesja jesienna	Wyniki łącznie
architektoniczna	1/0/0	2/0/0	3/0/0
konstrukcyjno-budowlana	58/50/45	56/65/55	114/115/100
instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych	20/18/18	26/22/22	46/40/40
instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	11/11/9	20/20/16	31/31/25
drogowa	11/8/7	9/9/8	20/17/15
mostowa	1/1/0	3/4/2	4/5/2
telekomunikacyjna	1/0/0	2/1/1	3/1/1
kolejowa	1/1/1	0/0/0	1/1/1
<b>Łącznie w 2009 r.</b>	<b>104/89/80</b>	<b>118/121/104</b>	<b>222/210/184</b>

nie i przekazano do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej do ostatecznej decyzji.

Na posiedzeniu KK ŁOIIB w dniu 7 stycznia 2009 r. powołano Zespół do rozpatrzenia wniosku kol. Henryka Małasińskiego, dotyczącego interpretacji zakresu uprawnień budowlanych w specjalności instalacje elektryczne na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki, Transportu i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie. W skład Zespołu weszli w drodze głosowania koledzy: Henryk Małasiński, Jan Cichocki i Józef Nowak. Odbyły się cztery posiedzenia Zespołu, którego przewodniczącym został kol. Henryk Małasiński. Zespół w swojej pracy odniósł się do stanowiska środowiska elektryków, zawartego we wnioskach kierowanych do ŁOIIB o interpretację posiadanych uprawnień budowlanych uzyskanych w minionych latach. Środowisko elektryków oczekuje stanowiska ŁOIIB, wyjaśniającego, że uprawnienia budowlane w specjalności instalacje elektryczne obejmują również sieci, stacje i urządzenia elektryczne.

Zespół uważa za konieczne przy wydawaniu tych interpretacji uwzględnienie stanowiska Departamentu Urbanistyki, Architektury i Nadzoru Budowlanego Ministerstwa Gospodarki Przemysłowej i Budownictwa zawartego w piśmie z 6 czerwca 1989 r. (Nr UA/NZ/BB/2/12/89).

Przewodniczący KK ŁOIIB skierował w sierpniu 2009 r. pismo do Przewodniczącego Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej z prośbą o wskazanie, które z dwóch stanowisk KK ŁOIIB, zawartych w piśmie, jest prawidłowe. Stanowisko KKK w przedmiotowej sprawie, zawarte w piśmie z września 2009 r., zostało przedstawione przez przewodniczącego Wacława Sawickiego na posiedzeniu KK ŁOIIB w dniu 15 grudnia 2009 r.

2 września 2009 r. odbyło się posiedzenie Rady ŁOIIB, na którym powoła-

no Radę Programową Wydawnictw ŁOIIB, w skład której wszedł, wybrany na jej sekretarza, kol. Zbigniew Cichoński.

W związku z podjęciem przez PIIB starań, mających na celu wprowadzenie zmian w Dyrektywie 2005/36/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 7 września 2005 r. w sprawie uznawania kwalifikacji zawodowych, a w szczególności zmian w załączniku VI do dyrektywy, który ma określać, które dyplomy wydane przez polskie uczelnie na kierunkach odpowiadających specjalnościom nadawanych uprawnień budowlanych będą kwalifikowały do uznania kwalifikacji zawodowych we wskazanych państwach, na posiedzeniu KK ŁOIIB 26 marca 2009 r. powołano Zespół ds. uznania kwalifikacji zawodowych w Unii Europejskiej.

W skład Zespołu weszli koledzy: Zbigniew Cichoński (przewodniczący) oraz członkowie – Jan Cichocki, Jan Gumienny, Tomasz Kluska, Henryk Małasiński. Zespół ten dokonał analizy kierunków studiów na uczelniach technicznych w Łodzi, poczynając od lat czterdziestych. Rezultatem pracy Zespołu było złożenie w KKK informacji na temat nazewnictwa kierunków i dyplomów na Politechnice Łódzkiej, związanych z kształceniem absolwentów aspirujących do uprawnień budowlanych.

Bieżąca działalność Komisji Kwalifikacyjnej ŁOIIB to m.in.: 4 posiedzenia plenarne, przyjęcie 47 zarządzeń Przewodniczącego Komisji Kwalifikacyjnej ŁOIIB dotyczących organizacji sesji egzaminacyjnych i wyznaczających składy Zespołów: orzekających, opiniujących i specjalistycznych KK ŁOIIB w sprawie wydawania postanowień i opinii.

W 2009 r. zarejestrowano 550 książek praktyki zawodowej, co wiązało się z koniecznością indywidualnego rozpatrzenia każdego wniosku pod kątem posiadanego wykształcenia, niezbędnego do rozpoczęcia praktyki zawodowej. Wymagało to dużego nakładu pracy pracowników biura ŁOIIB obsługują-

cych Komisję Kwalifikacyjną ŁOIIB oraz jej Przewodniczącego.

Pracochłonną działalność Komisji Kwalifikacyjnej ŁOIIB stanowiło również udzielanie odpowiedzi członkom Izby na zapytania dotyczące interpretacji posiadanych przez nich uprawnień budowlanych lub możliwości ich rozszerzenia. Biorąc pod uwagę fakt, iż na przestrzeni lat Prawo budowlane ulegało nowelizacji, udzielanie przez Komisję Kwalifikacyjną odpowiedzi członkom Izby w zakresie interpretacji podstaw prawnych dla uzyskania uprawnień było bardzo absorbujące. Dokonano 83 interpretacji posiadanych uprawnień budowlanych, w tym 15 w formie postanowień oraz 68 w formie pisma informacyjnego.

W 2009 r. w KK ŁOIIB zarejestrowano 1335 pism przychodzących oraz 490 pism wychodzących.

Przewodniczący KK ŁOIIB, koordynując kompleksowo działalność Komisji, ma stały dyżur w Izbie w środy w godzinach 15.00-17.00. Zgłaszają się do niego członkowie Izby w sprawach interpretacji posiadanych uprawnień oraz osoby odbywające praktykę zawodową, zainteresowane zdobyciem uprawnień budowlanych.

Przewodniczący KK ŁOIIB lub jego Zastępca uczestniczyli w 2009 r. we wszystkich posiedzeniach Rady ŁOIIB oraz w posiedzeniach Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej z udziałem przewodniczących OKK.

Bieżącą obsługę administracyjną Komisji Kwalifikacyjnej ŁOIIB prowadziło trzech prawników w wymiarze czasu pracy 2,5 etatu. Należy podkreślić również znaczny wkład pracy wszystkich członków Komisji Kwalifikacyjnej w operatywnym realizowaniu przydzielonych im przez Przewodniczącego zadań.

*Sekretarz Komisji  
Jan Gałązka*

*Przewodniczący Komisji  
Wacław Sawicki*

# Sprawozdanie z działalności Sądu Dyscyplinarnego ŁOIIB w 2009 r.

W 2009 r. Sąd Dyscyplinarny ŁOIIB pracował w składzie 17-osobowym: Grzegorz Rakowski (przewodniczący), Andrzej Krześciński (zastępca przewodniczącego), Juliusz Kopytowski (sekretarz), Włodzimierz Bojanowski, Janusz Buczyński, Piotr Garwolski, Tadeusz Gruszczyński, Bogusława Gutowska, Ryszard Kaniecki, Grzegorz Kokociński, Andrzej Lipiński, Wojciech Majer, Grażyna Orzeł, Janusz Skupiński, Stanisław Świątek, Krzysztof Werner, Stanisław Wojciechowski.

Sąd Dyscyplinarny ŁOIIB spotkał się w pełnym składzie 26 marca 2009 r.

W analizowanym okresie do Sądu Dyscyplinarnego ŁOIIB wpłynęło 14 wniosków o ukaranie oraz 1 wniosek o wszczęcie postępowania dyscyplinarnego. Wszystkie wnioski zostały złożone przez Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej ŁOIIB.

W 2009 r. odbyło się 12 posiedzeń składów orzekających:

- 1 posiedzenie w sprawie odpowiedzialności dyscyplinarnej,
- 11 posiedzeń w sprawach odpowiedzialności zawodowej.

W analizowanym okresie odbyło się również 11 rozpraw, w tym 10 w sprawach odpowiedzialności zawodowej.

Łącznie w analizowanym okresie SD ŁOIIB zajmował się w sumie 19 sprawami, w tym:

- 15 spraw wszczętych na podstawie wniosków ROZ ŁOIIB złożonych w 2009 r.;
- 2 sprawy wszczęte na podstawie wniosków ROZ ŁOIIB złożonych w 2008 r.;
- 1 sprawa wszczęta na podstawie wniosku ROZ ŁOIIB złożonego w 2006 r. – postępowanie w sprawie odpowiedzialności dyscyplinarnej (OSD/1/D/06),
- 1 sprawa wszczęta na podstawie wniosku ROZ ŁOIIB złożonego w 2004 r. (decyzja wydana w dniu 24 października 2008 r. uprawomocniła się w styczniu 2009 r.).

Sąd Dyscyplinarny ŁOIIB rozstrzygnął w 2009 r. 11 spraw w następujący sposób:

- 1 sprawa z tytułu odpowiedzialności dyscyplinarnej:
  - wydano orzeczenie uznające obwinionego za winnego popełnienia zarzucanych czynów i orzekającego łączną karę upomnienia oraz nakładającego na obwinionego obowiązek uiszczenia łącznych zryczałtowanych kosztów postępowania w wysokości 1000 zł (Orzeczenie Nr 1/2009),
- 10 spraw z tytułu odpowiedzialności zawodowej:
  - 9 postępowań zakończyło się wydaniem decyzji uznającej obwinionego za winnego popełnienia zarzucanych czynów i orzekającej karę upomnienia,
  - w 1 sprawie zwrócono Rzecznikowi Odpowiedzialności Zawodowej ŁOIIB wniosek w celu uzupełnienia.

Od rozstrzygnięć SD ŁOIIB strony postępowań nie wnosiły środków odwoławczych.

Wśród spraw nierozstrzygniętych w 2009 roku są następujące sprawy:

- jedna sprawa z 2004 r. i jedna z 2008 r. – rozstrzygnięcia w tych sprawach zapadły w 2008 r., jednakże uprawomocniły się już w 2009 r., co wymagało dokonania kolejnych czynności (np. złożenia wniosku o wpisanie do rejestru prowadzonego przez GINB),
- w sprawie z 2006 r. dokonywano czynności zmierzających do ustalenia czy nadal istnieją podstawy do podjęcia postępowania po zawieszeniu (postanowienie z 14 sierpnia 2007 r.);
- 2 sprawy z końca 2009 r. są w toku;
- w 3 sprawach wnioski wpłynęły 29 grudnia 2009 r., pierwsze czynności zostaną podjęte w 2010 r.

Sąd Dyscyplinarny ŁOIIB 5 lutego 2009 r. został poddany kontroli Komisji Rewizyjnej ŁOIIB. W toku kontroli nie stwierdzono żadnych nieprawidłowości.

W dniach 15-16 maja oraz 5-6 listopada 2009 r. Przewodniczący Sądu Dyscyplinarnego ŁOIIB brał udział w szkoleniach zorganizowanych przez Krajowy Sąd Dyscyplinarny oraz Krajowego Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej PIIB.

Współpraca SD ŁOIIB z Rzecznikami Odpowiedzialności Zawodowej ŁOIIB, jak również z Radą ŁOIIB oraz biurem Izby, przebiegała w 2009 r. bez zakłóceń.

## **Analiza spraw prowadzonych przez SD ŁOIIB w 2009 r.**

Utrzymuje się stała tendencja wzrostu liczby spraw: 15 nowych postępowań w 2009 roku, przy 10 w 2008 r. i 5 w 2007 roku. Z drugiej strony zmalała liczba postępowań z tytułu odpowiedzialności dyscyplinarnej; w 2009 r. SD ŁOIIB zajmował się 1 sprawą, podczas gdy w 2008 r. było ich 5.

Najczęściej w postępowaniach w sprawach odpowiedzialności zawodowej stwierdzone zostały naruszenia podczas pełnienia funkcji kierownika budowy, obowiązków kierowania robotami budowlanymi zgodnie z projektem, a tym samym z decyzją o pozwolenie na budowę, a więc czynny wypełniający dyspozycję przepisu art. 95 pkt 4 w zw. z art. 22 pkt 3 ustawy Prawo budowlane oraz naruszenia obowiązków prawidłowego dokumentowania przebiegu budowy zgodnie z przepisami ustawy Prawo budowlane i rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie dziennika budowy, montażu, rozbiórki, tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia.

Należy zauważyć, że wszystkie postępowania dotyczyły osób pełniących funkcję kierownika budowy. Do SD ŁOIIB nie wpłynął żaden wniosek odnoszący się do projektantów czy osób wykonujących inne samodzielne funkcje techniczne w budownictwie.

*Przewodniczący SD ŁOIIB  
Grzegorz Rakowski*



# Informacja o działalności

## Rzeczników Odpowiedzialności Zawodowej ŁOIIB w 2009 r.

Zgodnie z § 4 pkt 3 Regulaminu okręgowych rzeczników odpowiedzialności zawodowej PIIB, poprawionym i uzupełnionym przez VII Krajowy Zjazd PIIB uchwałą 25/08 z dnia 20 czerwca 2008 r. oraz zgodnie z ustaleniami Rzeczników Odpowiedzialności Zawodowej ŁOIIB Okręgowy Rzecznik-koordynator przedstawia poniżej informację o działalności Rzeczników Odpowiedzialności Zawodowej ŁOIIB w 2009 r., obejmującą okres od 1 stycznia do 31 grudnia 2009 r.

### 1. Skład organu

24 lipca 2009 r. odbył się Nadzwyczajny Zjazd ŁOIIB, podczas którego uchwałą nr 10 przyjęto rezygnację mgr. inż. Gerarda Korbela z funkcji Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej ŁOIIB. Następnie uchwałą nr 12 w sprawie zmiany uchwały nr 9 V Zjazdu ŁOIIB z dnia 8 kwietnia 2006 r., dotyczącej liczby członków Rady ŁOIIB i liczby Rzeczników Odpowiedzialności Zawodowej ŁOIIB, Nadzwyczajny Zjazd ŁOIIB zatwierdził zmniejszenie do siedmiu liczby Rzeczników Odpowiedzialności Zawodowej ŁOIIB. Sprawy prowadzone przez Gerarda Korbela przejął Okręgowy Rzecznik-koordynator.

W związku z powyższym skład osobowy organu przedstawia się następująco: mgr inż. Krzysztof Kopacz (Okręgowy Rzecznik Odpowiedzialności Zawodowej-koordynator), mgr inż. Beata Ciborska, inż. Wojciech Hanuszkiewicz, inż. Jacek Kałuszka, inż. Zofia Kosz-Koszevska, mgr inż. Małgorzata Krasoń, inż. Władysław Sadowski.

Zgodnie z ustaleniami podjętymi w 2006r. Okręgowy Rzecznik-koordynator reprezentuje organ w sprawach administracyjnych, jak również w zakresie obowiązków sprawozdawczości i udzielania informacji, wynikających z art. 26 pkt 3 ustawy o samorządach zawodo-

wych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów i § 4 pkt 3 i 4 Regulaminu okręgowych rzeczników odpowiedzialności zawodowej PIIB. Ponadto, Okręgowy Rzecznik-koordynator decyduje o podziale obowiązków, w tym podziale wpływających spraw.

Utrzymany jest stały cotygodniowy dyżur Okręgowego Rzecznika-koordynatora (czwartek, godz. 16.00-17.30).

### 2. Działalność Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej ŁOIIB

W okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2009 r. przedmiotem działalności Rzeczników Odpowiedzialności Zawodowej Łódzkiej OIIB było łącznie 37 spraw, w tym 4 sprawy wszczęte w roku ubiegłym. O 120% zwiększyła się liczba nowych spraw (33) w porównaniu z liczbą spraw wszczętych w roku ubiegłym (15).

Informacja o rozstrzygnięciach podjętych w poszczególnych sprawach

#### a) sprawy wszczęte w 2008 r.:

- 11<sup>1</sup> zawodowa – wniosek o ukaranie nr 3/2009 – prawomocna decyzja SD ŁOIIB nr 4/2009 w sprawie OSD/04/Z/09, orzeczenie kary upomnienia;
- 13 dyscyplinarna – wniosek o wszczęcie postępowania dyscyplinarnego nr 1/2009 – prawomocne orzeczenie SD ŁOIIB nr 1/2009 w sprawie 02/D/09, orzeczenie łącznej kary upomnienia oraz łącznej kary grzywny na kwotę 1000 złotych;
- 14 zawodowa – wniosek o ukaranie nr 1/2009 – prawomocna decyzja SD ŁOIIB nr 2/2009 w sprawie OSD/01/Z/09, orzeczenie kary upomnienia;
- 15 zawodowa – wniosek o ukaranie nr 2/2009 – prawomocna decyzja SD ŁOIIB nr 3/2009 w sprawie OSD/03/Z/09, orzeczenie kary upomnienia;

#### c) sprawy wszczęte w 2009 r.:

- 1 zawodowa – wniosek o ukaranie Nr 4/2009 – prawomocna decyzja SD ŁOIIB nr 6/2009 w sprawie OSD/05/Z/09; orzeczenie kary upomnienia;
- 2 dyscyplinarna – postanowienie OROZ nr 1/D/2009 o umorzeniu postępowania wyjaśniającego;
- 3 dyscyplinarna – postanowienie OROZ nr 2/D/2009 o umorzeniu postępowania wyjaśniającego;
- 4 dyscyplinarna – postanowienie OROZ nr 3/D/2009 o umorzeniu postępowania wyjaśniającego;
- 5 zawodowa – wniosek o ukaranie nr 5/2009; prawomocna decyzja SD ŁOIIB nr 8/2009 w sprawie OSD/06/Z/09; orzeczenie kary upomnienia;
- 6 zawodowa – prawomocna decyzja nr 3/2009 o umorzeniu postępowania wyjaśniającego;
- 7 zawodowa – wniosek o ukaranie nr 6/2009; prawomocna decyzja SD ŁOIIB nr 5/2009 w sprawie OSD/07/Z/09; orzeczenie kary upomnienia;
- 8 zawodowa – prawomocna decyzja nr 1/2009 o umorzeniu postępowania wyjaśniającego;
- 9 zawodowa – wniosek o ukaranie nr 8/2009; prawomocna decyzja SD ŁOIIB nr 7/2009 w sprawie OSD/09/Z/09; orzeczenie kary upomnienia;
- 10 zawodowa – prawomocna decyzja nr 2/2009 o umorzeniu postępowania wyjaśniającego;
- 11 zawodowa – nieprawomocna decyzja nr 6/2009 o umorzeniu postępowania;
- 12 zawodowa – nieprawomocna decyzja nr 7/2009 o umorzeniu postępowania;
- 13 zawodowa – wniosek o ukaranie nr 10/2009 skierowany do SD ŁOIIB;
- 14 zawodowa – nieprawomocna decyzja nr 8/2009 o umorzeniu postępowania;

Tabela<sup>2</sup> przedstawiająca liczbę spraw:

1.	Liczba spraw niezakończonych w poprzednich latach	4
1.1.	Sprawy poza kompetencją OROZ <sup>3</sup>	0
1.2.	Sprawy dotyczące odpowiedzialności dyscyplinarnej	1
	w tym:	
1.2.1.	Liczba zawieszonych postępowań.	0
1.2.2.	Liczba umorzonych postępowań.	0
1.2.3.	Liczba spraw przekazanych do OSD.	1
1.3.	Sprawy dotyczące odpowiedzialności zawodowej	3
	w tym:	
1.3.1.	Liczba zawieszonych postępowań	0
1.3.2.	Liczba umorzonych postępowań	0
1.3.3.	Liczba spraw przekazanych do OSD	3
2.	Liczba spraw, które wpłynęły do ROZ ŁOIIB w okresie sprawozdawczym	33
2.1.	Sprawy poza kompetencją ROZ ŁOIIB	0
2.2.	Sprawy dotyczące odpowiedzialność dyscyplinarnej	3
	w tym:	
2.2.1.	Liczba niewszczętych postępowań	0
2.2.2.	Liczba wszczętych postępowań	3
2.2.3.	Liczba zawieszonych postępowań	0
2.2.4.	Liczba umorzonych postępowań	3
2.2.5.	Liczba spraw przekazanych do SD ŁOIIB	0
2.3.	Sprawy dotyczące odpowiedzialności zawodowej	30
	w tym:	
2.3.1.	Liczba niewszczętych postępowań	0
2.3.2.	Liczba wszczętych postępowań	30
2.3.3.	Liczba zawieszonych postępowań	0
2.3.4.	Liczba umorzonych postępowań	8
2.3.5.	Liczba spraw przekazanych do OSD	11
3.	Liczba spraw przekazanych do KROZ	0
4.	Liczba odwołań/zazaleń	2
5.	Liczba spraw niezakończonych na dzień sprawozdania	11
	w tym:	
5.1.	Sprawy dotyczące odpowiedzialności dyscyplinarnej	0
5.2.	Sprawy dotyczące odpowiedzialności zawodowej	11

- 15 zawodowa – prawomocna decyzja nr 4/2009 o umorzeniu postępowania wyjaśniającego;
- 16 zawodowa – wniosek o ukaranie nr 9/2009; prawomocna decyzja SD ŁOIIB nr 9/2009 w sprawie OSD/10/Z/09; orzeczenie kary upomnienia;
- 17 zawodowa – postępowanie wyjaśniające toczy się;
- 18 zawodowa – prawomocna decyzja nr 5/2009 o umorzeniu postępowania wyjaśniającego;
- 19 zawodowa – postępowanie wyjaśniające toczy się;
- 20 zawodowa – postępowanie wyjaśniające toczy się;
- 21 zawodowa – wniosek o ukaranie nr 12/2009 skierowany do SD ŁOIIB;
- 22 zawodowa – wniosek o ukaranie nr 11/2009 skierowany do SD ŁOIIB;
- 23 zawodowa – postępowanie wyjaśniające toczy się;
- 24 zawodowa – postępowanie wyjaśniające toczy się;
- 25 zawodowa – postępowanie wyjaśniające toczy się;
- 26 zawodowa – wniosek o ukaranie nr 13/2009 skierowany do SD ŁOIIB;
- 27 zawodowa – wniosek o ukaranie nr 14/2009 skierowany do SD ŁOIIB;
- 28 zawodowa – postanowienie nr 1/Z/2009 o przekazaniu sprawy wg właściwości do Mazowieckiej OIIB;
- 29 zawodowa – postępowanie wyjaśniające toczy się;
- 30 zawodowa – postępowanie wyjaśniające toczy się;
- 31 zawodowa – postępowanie wyjaśniające toczy się;
- 32 zawodowa – postępowanie wyjaśniające toczy się;
- 33 zawodowa – postępowanie wyjaśniające toczy się;

d) sprawy ROZ ŁOIIB w SD ŁOIIB:

- OROZ/11/08 – OSD/04/Z/09 – zawodowa – prawomocna decyzja SD ŁOIIB nr 4/2009, kara upomnienia;
- OROZ/13/08 – OSD/02/D/09 – dyscyplinarna – prawomocne orzeczenie SD ŁOIIB nr 1/2009, łączna kara

upomnienia oraz łączna kara grzywny na kwotę 1000 (tysiąc) złotych;

- OROZ/14/08 – OSD/01/Z/09 – zawodowa – prawomocna decyzja SD ŁOIB nr 2/2009, kara upomnienia;
- OROZ/15/08 – OSD/03/Z/09 – zawodowa – prawomocna decyzja SD ŁOIB nr 3/2009, kara upomnienia;
- OROZ/01/09 – OSD/05/Z/09 – zawodowa – prawomocna decyzja SD ŁOIB nr 6/2009, kara upomnienia;
- OROZ/05/09 – OSD/06/Z/09 – zawodowa – prawomocna decyzja SD ŁOIB nr 8/2009, kara upomnienia;
- OROZ/07/09 – OSD/07/Z/09 – zawodowa – prawomocna decyzja SD ŁOIB nr 5/2009, kara upomnienia;
- OROZ/09/09 – OSD/09/Z/09 – zawodowa – prawomocna decyzja SD ŁOIB nr 7/2009, kara upomnienia;
- OROZ/13/09 – OSD/11/Z/09 – zawodowa – do końca 2009 r. nie wpłynęło do OROZ rozstrzygnięcie SD ŁOIB w przedmiotowej sprawie;
- OROZ/16/09 – OSD/10/Z/09 – zawodowa – prawomocna decyzja SD ŁOIB nr 9/2009, kara upomnienia;
- OROZ/21/09 – zawodowa – wniosek o ukaranie nr 12/2009 skierowany do SD ŁOIB;
- OROZ/22/09 – zawodowa – wniosek o ukaranie nr 11/2009 skierowany do SD ŁOIB;
- OROZ/26/09 – zawodowa – wniosek o ukaranie nr 13/2009 skierowany do SD ŁOIB;
- OROZ/27/09 – zawodowa – wniosek o ukaranie nr 14/2009 skierowany do SD ŁOIB.

### 3. Analiza spraw

Z uwagi na znaczący wzrost spraw nastąpiło zwiększenie liczby problemów, zarówno o charakterze formalnym, jak i merytorycznym, z jakimi spotykali się Rzecznicy Odpowiedzialności Zawodowej ŁOIB. Pojawiły się jednak pewne problematyczne zagadnienia występujące również w latach ubiegłych. Poniżej przedstawiona została analiza prowadzonych spraw:

#### a. analiza ilościowa

W roku 2009 odnotowano zwiększenie liczby rozpoznawanych i wszczętych spraw. Liczba nowych spraw (33) stanowi znaczący wzrost:

- w stosunku do roku 2008 (15 spraw)
  - o ~ 120% prowadzonych postępowań,
- w stosunku do roku 2007 (30 spraw)
  - o ~ 10% prowadzonych postępowań,
- w stosunku do roku 2006 (26 spraw)
  - o ~ 27% prowadzonych postępowań.

Nastąpiło istotne zmniejszenie liczby postępowań w sprawach odpowiedzialności dyscyplinarnej (3 sprawy w stosunku do 30 spraw dotyczących odpowiedzialności zawodowej).

Po zaobserwowanej w zeszłym roku tendencji spadkowej, w roku 2009 nastąpił gwałtowny wzrost liczby prowadzonych spraw. 33 prowadzone nowe sprawy to chyba najwięcej w historii działalności Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej ŁOIB.

Wzrosła również liczba wniosków wnoszonych przez Rzeczników Odpowiedzialności Zawodowej ŁOIB do Sądu Dyscyplinarnego ŁOIB.

W 2008 r. Okręgowi Rzecznicy wnieśli 15 wniosków do SD ŁOIB, w tym 14 wniosków o ukaranie oraz 1 wniosek o wszczęcie postępowania dyscyplinarnego przed sądem I instancji. Liczba ta stanowi 50% wzrost wniosków skierowanych do Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego w stosunku do liczby wniosków wniesionych w 2008 r. (6 wniosków o ukaranie oraz 4 wnioski o wszczęcie postępowania dyscyplinarnego).

#### b. analiza merytoryczna wybranych zagadnień

Tradycyjnie, podobnie jak w latach ubiegłych, w toku postępowań pojawiają się następujące problemy:

a) Wnioski o ukaranie w trybie odpowiedzialności zawodowej, sporządzane przez Powiatowych Inspektorów Nadzoru Budowlanego z terenu woje-

wództwa łódzkiego, nie zawierają wszystkich obligatoryjnych elementów wskazanych w art. 97 Prawa budowlanego, z tego też względu konieczne jest uzupełnianie postępowania wyjaśniającego przed skierowaniem wniosku do Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego, co z kolei ograniczone jest terminem przedawnienia.

b) Podobnie jak w roku ubiegłym skargi osób fizycznych i innych podmiotów kierowane do Okręgowego Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej nie zawierają wystarczających uzasadnień oraz nie wskazują niezbędnych dowodów do uprawdopodobnienia okoliczności popełnienia czynu podlegającego odpowiedzialności zawodowej lub dyscyplinarnej. Zdarza się, iż niektóre sprawy po analizie zgromadzonego po długotrwałym postępowaniu materiału dowodowego nie dają żadnych podstaw do wystąpienia do Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego.

### 4. Sprawozdawczość

W zakresie obowiązków sprawozdawczości i udzielania informacji, wynikających z art. 26 pkt 3 ustawy o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów i § 4 pkt 3 i 4 Regulaminu okręgowych rzeczników odpowiedzialności zawodowej PIIB, Okręgowy Rzecznik-koordynator wywiązał się w sposób następujący:

- informacja dla Rady ŁOIB za rok 2008 – pismo OROZ/03/09;
- informacja dla Rady ŁOIB za okres 11.12.08 – 25.03.09 – pismo OROZ/95/09;
- informacja dla Rady ŁOIB za okres 26.03.09 – 3.06.09 – pismo OROZ/141/09;
- informacja dla Rady ŁOIB za okres 6.06.09 – 20.08.09 – pismo OROZ/203/09;
- informacja dla Rady ŁOIB za okres 21.08.09 – 16.11.09 – pismo OROZ/311/09;
- sprawozdanie dla Zjazdu ŁOIB za rok 2008, zatwierdzone uchwałą VIII

Zjazdu ŁOIB nr 12 z dnia 18 kwietnia 2009 r., wręczone bezpośrednio członkom Prezydium Zjazdu – pismo OROZ/107/09;

- sprawozdanie dla Krajowego Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej PIIB za 2008 r., w tym statystyczne zestawienie postępowań wszczętych w 2008 roku i latach wcześniejszych – pismo OROZ/12/09.

## 5. Szkolenia

W dniach 15-16 maja 2009 r. Rzecznik Odpowiedzialności Zawodowej ŁOIB wziął udział w szkoleniu zorganizowanym przez Krajowy Sąd Dyscyplinarny i Krajowego Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej, pod tytułem: „Warsztaty na bazie dotychczasowych spraw wpływających do sądów dyscyplinarnych i rzeczników odpowiedzialności zawodowej”.

W dniach 6-7 listopada Rzecznik Odpowiedzialności Zawodowej-koordynator wziął udział w szkoleniu zorganizowanym przez KSD i KROZ w Spale.

## 6. Współpraca z organami samorządu

Rzecznicy Odpowiedzialności Zawodowej ŁOIB współpracowali i współdziałali w różnym stopniu z częścią organów ŁOIB i biurem ŁOIB oraz Krajowym Rzecznikiem Odpowiedzialności Zawo-

dowej PIIB. Działania związane ze sprawozdawczością, przekazywaniem informacji oraz organizacją szkoleń zostały powyżej opisane.

### a. Rada ŁOIB/biuro ŁOIB

3 czerwca 2009 r. Rada ŁOIB podjęła uchwałę nr 2586/II o powołaniu Zespołu ds. Wyjaśnienia Zarzutów Stawianych w Ekspertyzie PIIB, przewidując, iż w pracy wskazanego zespołu weźmie udział jeden z Rzeczników Odpowiedzialności Zawodowej ŁOIB. 29 czerwca 2009 r. Okręgowy Rzecznik-koordynator powiadomił Radę, iż z uwagi na ustawowe kompetencje rzeczników ich udział w pracach zespołu nie jest możliwy.

Współpraca z Radą ŁOIB na płaszczyźnie administracyjnej układała się poprawnie. Rada zapewniła stałą obsługę ROZ ŁOIB przez pracownika biura ŁOIB w wymiarze 1 etatu.

W posiedzeniach Rady Rzeczników Odpowiedzialności Zawodowej ŁOIB reprezentowali: Krzysztof Kopacz, Beata Ciborska lub Wojciech Hanuszkiewicz.

### b. Sąd Dyscyplinarny ŁOIB

W toku prowadzonych postępowań wzajemne wywiązywanie się z obowiązków przez oba organy nie budzi żadnych zastrzeżeń. Tylko w jednej sprawie pomiędzy ROZ a SD ŁOIB zaistniały

rozbieżności co do interpretacji treści wniosku o ukaranie skierowanego przez Okręgowego Rzecznika do Sądu. Poza tym Rzecznicy Odpowiedzialności Zawodowej ŁOIB nie podważali rozstrzygnięć Sądu Dyscyplinarnego ŁOIB, tym bardziej, iż zasadniczo były one zgodne ze złożonymi wnioskami.

W przypadku 8 wniosków na 11 Sąd Dyscyplinarny ŁOIB podzielił stanowisko Okręgowych Rzeczników o konieczności ukarania danej osoby. W dwóch sprawach do dnia 17 grudnia 2009 r. nie wpłynęły do ROZ ŁOIB rozstrzygnięcia SD ŁOIB.

c. Okręgowa Komisja Rewizyjna ŁOIB  
Komisja Rewizyjna ŁOIB przeprowadziła kontrolę działalności Okręgowych Rzeczników Odpowiedzialności Zawodowej 5 lutego 2009 r. Kontrola obejmowała działalność Rzeczników Odpowiedzialności Zawodowej i Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego ŁOIB.

## 7. Inne

Konieczne jest nawiązanie ścisłej współpracy z organami nadzoru budowlanego w obszarze spraw związanych z odpowiedzialnością zawodową, co jest niezbędne dla uniknięcia długotrwałości postępowań wyjaśniających, wszczynanych na wniosek tych organów, zagrażającej możliwością przedawnienia. Jednakże Okręgowi Rzecznicy Odpowiedzialności Zawodowej czekają na ustalenia podjęte na szczeblu Krajowego Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej PIIB i Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego.

*Rzecznik Odpowiedzialności  
Zawodowej ŁOIB-koordynator  
Krzysztof Kopacz*

<sup>1</sup> Kolejno: nr sprawy z repetytorium spraw za dany rok, charakter sprawy, istotne rozstrzygnięcia lub informacja o niezakończeniu postępowania wyjaśniającego.

<sup>2</sup> Tabela sporządzona zgodnie z wytycznymi biura KROZ PIIB.

<sup>3</sup> Poz. 1.1 i 2.1 dotyczą spraw nie należących do kompetencji organów samorządu zawodowego.

# 1% dla Fundacji

**Fundacja Wspierania Seniorów Środowisk Inteligenckich** podjęła się zapewnienia osobom starszym – członkom samorządów zawodowych województwa łódzkiego – godnego spędzenia jesieni życia. Wspólna idea, silna w swej jedności, doprowadziła do powstania naszej Fundacji, której celem jest budowa profesjonalnego ośrodka opieki z pełnym programem.

Od października 2007 r. Fundacja uzyskała status organizacji pożytku publicznego i została wpisana do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem **KRS 0000232649**. W poprzednich latach nasz apel o 1-procentowe odpisy z podatków spotkał się z odzewem z Państwa strony, za co bardzo dziękujemy.

Wszyscy nasi Przyjaciele mogą w tym roku już po raz drugi, przy rozliczaniu się z fiskusem ze swoich tegorocznych dochodów, wesprzeć realizację naszych celów 1-procentowym odpisem ze swojego osobistego podatku.

# Sprawozdania z działalności Placówek Terenowych ŁOIIB w 2009 r.

## Sprawozdanie z działalności Placówki Terenowej ŁOIIB w Bełchatowie w 2009 r.

Placówka Terenowa ŁOIIB w Bełchatowie, podobnie jak w latach ubiegłych, mieści się przy ul. Czaplinskiej 44 w budynku Hotelu „Energetyk”. Dyżury pełnione są dwa razy w tygodniu (w poniedziałki i środy w godz. 16.00-18.00) w pokoju nr 4. Dyżury pełnią: Jolanta Ciechowska, Cecylia Galińska, Gabriela Stopyra, Eleonora Olechowicz, Lucyna Pązik-Terkiewicz, Czesław Antosik, Andrzej Dziuba, Sławomir Najgiebauer, Zygmunt Waloryszak, Krzysztof Werner, Eugeniusz Wiśniewski, Tomasz Wolski oraz organizator Placówki. Osoby te mają odpowiednią wiedzę w zakresie spraw członkowskich Izby i wymagań przy składaniu wniosków i dokumentów. Jeżeli wiedza osób dyżurujących w określonej sprawie nie jest pełna, zwracamy się o poradę, głównie do prawników bądź pracowników biura ŁOIIB.

W roku 2009 odbyły się 94 dyżury, w czasie których Placówkę Terenową odwiedziło 19 interesantów. Wizyty bądź telefony tych osób dotyczyły w szczególności: wznowienia przynależności do Izby, rozszerzenia uprawnień budowlanych o uprawnienia projektowe, informacji na temat szkoleń dotyczących świadectw charakterystyki energetycznej budynku oraz możliwości ich wykonywania, rejestracji i sposobu prowadzenia ksiąg praktyki zawodowej, przeglądu i lektury wydawnictw naukowo-technicznych.

W okresie sprawozdawczym odbyło się jedno szkolenie dla członków naszej Izby, którego tematem były przeglądy obiektów budowlanych oraz pozwolenie na użytkowanie obiektu. Frekwencja wyniosła 41 osób, w tym 5 osób niebędących członkami Izby.

Placówka Terenowa ŁOIIB w Bełchatowie wyposażona jest w niezbędne środki techniczne do obsługi interesantów w sprawach członkowskich. Posiadamy zestaw komputerowy z dostępem do Internetu oraz telefon stacjonarny (44 632 80 05). Posiadamy również aktualny zbiór aktów prawnych, obowiązujących na egzaminie na uprawnienia budowlane, jak również wyposażeni jesteśmy w komplety druków wymaganych podczas prowadzenia spraw związanych z przynależnością do Izby. Prowadzony jest rejestr dyżurów, w którym dokumentowany jest czas oraz zdarzenia, jakie miały miejsce w trakcie dyżuru.

*Organizator Placówki  
Jerzy Żak*

## Sprawozdanie z działalności Placówki Terenowej ŁOIIB w Kutnie w 2009 r.

Placówka Terenowa ŁOIIB w Kutnie mieści się przy ul. Grunwaldzkiej 1. Czynna jest trzy razy w tygodniu: w poniedziałek – w godz. od 16.00 do 18.00 – dyżur pełni inż. Jan Stocki; we wtorek – w godz. od 17.00 do 19.00 – dyżur pełni inż. Elżbieta Szmigiel-Augustyn, w czwartek – w godz. od 17.00 do 19.00 – dyżur pełni inż. Maciej Dzikowski.

W 2009 r. dyżur pełniony był przez 304 godziny, z czego I kwartał – 76 godzin, II kwartał – 74 godziny, III kwartał – 78 godzin, IV kwartał – 76 godzin.

Placówka wyposażona jest w komputer z dostępem do Internetu, telefon stacjonarny, zestaw materiałów obowiązujących na egzaminach na uprawnienia budowlane oraz czasopisma techniczne z lat ubiegłych. W 2009 r. odwiedziło naszą siedzibę 49 osób, które interesowały się głównie materiałami do egzaminów na uprawnienia budowlane, prasą techniczną oraz sprawami związanymi z przynależnością do Izby, czyli składaniem wniosków, interpretacją posiadanych uprawnień itp.

Większość odwiedzających osób zainteresowana była prasą techniczną i w związku z tym, że w 2009 r. nie mieliśmy aktualnych czasopism, byli rozczarowani brakiem tej formy naszej działalności. Nasze doświadczenia z prowadzenia Placówki Terenowej to lekki spadek zainteresowania członków, spowodowany głównie brakiem aktualnej prasy technicznej.

*Organizator Placówki  
Jan Stocki*

## Sprawozdanie z działalności Placówki Terenowej ŁOIIB w Sieradzu w 2009 r.

Placówka Terenowa ŁOIIB w Sieradzu rozpoczęła swoją działalność 1 września 2003 r. w pokoju nr 703 na VII piętrze budynku Starostwa Powiatowego. Informacja poniższa dotyczy okresu od stycznia 2009 r. do 31 sierpnia 2009 r. Z dniem 31 sierpnia Placówka została zli-

kwidowana, decyzją ówczesnego kierownictwa ŁOIIB.

Dyżury w Placówce pełnili zamienili członkowie organów Izby trzy razy w tygodniu, tj. we wtorek w godz. 16.00-18.00 – Zdzisław Soszkowski i Ryszard Gierak, w czwartek w godz. 16.00-18.00

– Grzegorz Rzanek i Beata Ciborska oraz w piątek w godz. 13.00-15.00 – Józef Borkiewicz, Sławomir Miziała i Janusz Wiśniński.

Z każdego pełnionego dyżuru osoba dyżurująca sporządzała informację w rejestrze oraz podpisywała listę obec-

ności, które w sprawozdaniach kwartalnych wraz z kserokopią zapisów z rejestru przekazywane były do biura ŁOIIB.

W omawianym okresie odbyło się 41 dyżurów, podczas których udzielono około 20 odpowiedzi na zadawane py-

tania. Większość spraw dotyczyła zagadnień związanych z uzyskaniem uprawnień budowlanych, rejestracją książki praktyki zawodowej oraz sprawami członkowskimi. W czasie ok. 50% dyżurów nie było interesantów ani telefonów. Wynika z tego, iż zainteresowa-

nie funkcjonowaniem Placówki wśród członków Izby oraz osób, które mają zamiar zostać w przyszłości członkami Izby, było średnie.

*Organizator Placówki  
Ryszard Gierak*

### **Sprawozdanie z działalności Placówki Terenowej ŁOIIB w Wieluniu w 2009 r.**

Placówka Terenowa ŁOIIB w Wieluniu działa w lokalu przy ul. Warszawskiej 22. Wyposażenie Placówki stanowi zestaw komputerowy z dostępem do Internetu oraz biblioteczka czasopism i materiałów egzaminacyjnych. Dyżury pełnione są zgodnie z następującym grafikiem: w poniedziałki w godz. 14.00-17.00 – Andrzej Sułkowski (członek Komisji Kwalifikacyjnej ŁOIIB) i Grażyna Orzeł (członek Sądu Dyscyplinarnego ŁOIIB), w piątki w godz. 9.00-12.00 – Piotr Parkitny (członek Rady ŁOIIB) i Janusz Skupiński (członek Sądu Dyscyplinarnego ŁOIIB).

Działalność Placówki w 2009 roku nie odbiegała swym zakresem i formą od sposobu funkcjonowania w latach poprzednich. Zauważalne jest stabilizowanie pozycji Izby w środowisku budowlanym. Wielu zainteresowanych traktuje dostęp do Placówki Terenowej, możliwość zasięgnięcia informacji czy też spotkania z działaczami, za coś już oczywistego.

W pracy Placówki dominuje tematyka dotycząca warunków i możliwości uzyska-

nia uprawnień budowlanych. Młodzi inżynierowie, planujący swoją karierę zawodową, trafiają do siedziby Placówki na ogół nieźle zorientowani co do stanu prawnego i przygotowani do rozmowy. Przedstawiają konkretne sprawy, zadają merytoryczne pytania, dotyczące dokumentowania praktyki zawodowej, poprawnego wypełniania dziennika, przebiegu i zakresu egzaminu. Zainteresowaniem cieszy się kurs przygotowujący do egzaminu na uprawnienia budowlane, choć uczestnictwo w edycji weekendowej wymaga, z racji intensywności zajęć i odległości, wiele wysiłku.

Cieszy liczba nowych członków Izby, rekrutujących się spośród młodych inżynierów, którzy uprawnienia budowlane uzyskali już w procedurze prowadzonej przez Izbę. Martwi, że pochłonięci pracą, są jakby mniej zainteresowani sprawami samorządu zawodowego i proponowanymi przez Izbę szkoleniami, ot, *signum temporis*.

Natomiast członków Izby z wieloletnim stażem interesuje przede wszyst-

kim problematyka związana z ich bieżącą pracą, w tym przede wszystkim ze zmianami w prawie, interpretacją uprawnień, przyczynami odmiennej interpretacji w różnych powiatach. Często przeceniają możliwości Izby, oczekując doraźnych interwencji. Stawiają też problem niewystarczającego wpływu Izby, jako reprezentanta środowiska budowlanego, na kierunek i kształt zmian w całościowo pojmowanym prawie budowlanym.

Zainteresowanie biblioteczką udostępnianą w Placówce oraz możliwością dostępu do Internetu pozostaje na starym, niewielkim poziomie. Niezastąpiony okazuje się bezpośredni kontakt zainteresowanych członków Izby, bądź ubiegających się o uprawnienia, z działaczami, pozwala to – moim zdaniem – pozytywnie ocenić pracę Placówki Terenowej w 2009 roku.

*Organizator Placówki  
Piotr Parkitny*

### **Sprawozdanie z działalności Placówki Terenowej ŁOIIB w Piotrkowie Trybunalskim w 2009 r.**

Placówka Terenowa ŁOIIB w Piotrkowie Trybunalskim mieści się w budynku Domu Technika przy ulicy Armii Krajowej 24a. Organizatorem Placówki jest Barbara Malec.

Na drzwiach Placówki umieszczona jest informacja o siedzibie, godzinach pracy Placówki oraz wykaz członków Izby z okręgu nr 6, pełniących funkcje w organach ŁOIIB wraz z numerami telefonów. W 2009 r. trzykrotnie odbyły się spotkania wszystkich osób pełniących funkcje w organach ŁOIIB, omawiane były sprawy związane z

prowadzeniem Placówki oraz poprawą jakości usług świadczonych przez osoby dyżurujące.

Dyżury w naszej Placówce Terenowej pełnione są w poniedziałki, środy i czwartki w godzinach 16.00-18.00. Miesiąc sierpień, po uzgodnieniu z Przewodniczącym Rady, był miesiącem urlopowym. Dyżury poza organizatorem Placówki pełni: Małgorzata Kraśoń (Rzecznik Odpowiedzialności Zawodowej ŁOIIB), Stanisław Wojciechowski (członek Sądu Dyscyplinarnego ŁOIIB), Bogdan Wrzeszcz (czło-

nek Komisji Kwalifikacyjnej ŁOIIB), Adam Różycki (członek Rady ŁOIIB).

W 2009 r. odbyło się 135 dyżurów, potwierdzonych na listach obecności. Z przebiegu dyżurów prowadzone są skrócone notatki w oddzielnym zeszycie. Udzielono 89 porad osobom indywidualnym i grupom osób zainteresowanych problemami związanymi z Izbą. Główne tematy poruszane podczas wizyt interesantów to:

*dokończenie na str. 44*



# Delegaci ŁOIIB w kadencji 2010-2014

W wyniku obwodowych zebrań wyborczych, które odbywały się w okresie od 16 listopada 2009 r. do 25 stycznia 2010 r. wybrano w sumie 143 delegatów – zgodnie z zasadą ustaloną w uchwale Rady ŁOIIB nr 2589/II z 3 czerwca 2009 r. w sprawie organizacji wyborów delegatów na zjazdy ŁOIIB w kadencji 2010-2014, że na każdą rozpoczętą grupę 50 członków ŁOIIB przypada 1 delegat. Warto zauważyć, że 54 delegatów zostało wybranych po raz pierwszy.

Na zaproszenia na zebrania w obwodach wyborczych – rozesłane wraz z numerem 10/09 „Inżyniera Budownictwa” – odpowiedziało w sumie 356 osób na 6846 uprawnionych do głosowania, co daje frekwencję 5,2% (szczegółowe zestawienie z podziałem na poszczególne obwody wyborcze podajemy w tabeli). Niestety, oznacza to spadek frekwencji w porównaniu z zebraniem obwodowym w poprzedniej kadencji, na których obecnych było 7,04% uprawnionych członków Izby. Tradycyjnie już najwyższą frekwen-

cję – 7,81% – odnotowaliśmy w Obwodzie nr 8 (Skierniewice oraz powiaty: skierniewicki, kutnowski, łowicki i rawski).

Poniżej publikujemy pełną listę delegatów na zjazdy Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w trzeciej kadencji (2010-2014), z podziałem na obwody wyborcze.

## **OBWÓD WYBORCZY nr 1** (Łódź-Bałuty), 19 delegatów

Jan Boryczka, Jan Andrzej Cichocki, Grzegorz Cieśliński, Andrzej Gorzkie-

### *Frekwencja w poszczególnych obwodach wyborczych*

<b>Obwód wyborczy</b>	<b>Termin zebrań</b>	<b>Liczba obecnych</b>	<b>Liczba uprawnionych</b>	<b>Frekwencja</b>	<b>Liczba wybranych delegatów</b>
OBWÓD WYBORCZY NR 1 Łódź-Bałuty	25.01.2010 r.	43	920	4,67%	19
OBWÓD WYBORCZY NR 2 Łódź-Górna i powiat pabianicki	18.01.2010 r.	27	902	3,0%	19
OBWÓD WYBORCZY NR 3 Łódź-Polesie	11.01.2010 r.	23	696	3,3%	14
OBWÓD WYBORCZY NR 4 Łódź-Śródmieście oraz powiaty: zgierski i łęczycki	07.12.2009 r.	26	620	4,2%	13
OBWÓD WYBORCZY NR 5 Łódź-Widzew oraz powiaty: łódzki wschodni i brzeziński	11.12.2009 r.	33	754	4,38%	16
OBWÓD WYBORCZY NR 6 Piotrków Trybunalski oraz powiaty: piotrkowski, opoczyński i tomaszowski	26.11.2009 r.	61	866	7,04%	18
OBWÓD WYBORCZY NR 7 powiaty: sieradzki, wieluński, zduńskowolski, łaski, wierzbowski i poddębicki	16.11.2009 r.	44	674	6,53%	14
OBWÓD WYBORCZY NR 8 Skierniewice oraz powiaty: skierniewicki, kutnowski, łowicki i rawski	20.11.2009 r.	55	704	7,81%	15
OBWÓD WYBORCZY NR 9 powiaty: bełchatowski, radomski, cichański i pajęczański	23.11.2009 r.	44	710	6,2%	15

wicz, Kazimierz Jakubowski, Wiesław Tadeusz Kaliński, Tomasz Kluska, Wiesław Lewandowski, Ryszard Małachowski, Henryk Małasiński, Henryk Nowakowski, Jerzy Nowicki, Sławomir Przesmycki, Wiesław Sienkiewicz, Ryszard Tomaszewski, Andrzej Wałowski, Danuta Ulańska, Wojciech Ulański, Roman Wieszczyk.

#### **OBWÓD WYBORCZY nr 2**

(Łódź-Górna), 19 delegatów

Janina Badowska, Izabela Drobnik-Kamińska, Jan Gumienny, Krzysztof Hemer, Krzysztof Kopacz, Gerard Korbel, Grzegorz Krukowski, Piotr Kubicki, Wojciech Majer, Wiesław Oberle, Marek Olasik, Grzegorz Rakowski, Krzysztof Siekiera, Marek Stańczak, Karol Starczewski, Jacek Szer, Andrzej Świstek, Cezary Hieronim Wójcik, Jan Bonifacy Wójt.

#### **OBWÓD WYBORCZY nr 3**

(Łódź-Polesie), 14 delegatów

Teresa Brandt, Jan Gałazka, Zbigniew Górski, Jacek Kałuszka, Zofia Kosz-Koszevska, Bohdan Kucharski, Andrzej Lipiński, Waław Sawicki, Krzysztof Stelagowski, Paweł Jerzy Szczepański, Andrzej Szymczewski, Eugeniusz Wdowikowski, Henryk Więckowski, Tadeusz Józef Witek.

#### **OBWÓD WYBORCZY nr 4**

(Łódź-Śródmieście oraz powiaty: zgierski i łęczycki), 13 delegatów

Jan Antczak, Małgorzata Stanisława Bukowska, Zbigniew Cichoński, Piotr Filipowicz, Bronisław Ludomir Hille-

brand, Ksawery Krassowski, Bogusz Lis, Barbara Morawska, Władysław Ryszard Pelc, Barbara Pędzik, Ireneusz Pietrzak, Czesław Tomczyk, Jerzy Wereszczyński.

#### **OBWÓD WYBORCZY nr 5**

(Łódź-Widzew oraz powiaty: łódzki wschodni i brzeziński), 16 delegatów

Piotr Bardzki, Sławomir Bargieł, Włodzimierz Bojanowski, Tadeusz Gabara, Andrzej Ryszard Grzebieluch, Bogdan Janiec, Ryszard Kaniecki, Dominik Korol, Roman Kostyła, Zenon Marek, Andrzej Miśkiewicz, Wiesław Pędziwiatr, Ewa Potańska, Władysław Sadowski, Małgorzata Staroń, Henryk Szakiel.

#### **OBWÓD WYBORCZY nr 6**

(Piotrków Trybunalski oraz powiaty: piotrkowski, opoczyński, tomaszowski), 18 delegatów

Włodzimierz Babczyński, Marek Brajczewski, Roman Cichosz, Bogumił Cudzych, Wojciech Drozdek, Adam Gierczak, Tadeusz Gruszczyński, Waldemar Wiesław Gumienny, Urszula Jakubowska, Stanisław Jędryka, Małgorzata Krasoń, Józef Kucharski, Krzysztof Łukasik, Barbara Malec, Adam Różycki, Grzegorz Tadeusz Rudzki, Stanisław Wojciechowski, Bogdan Wrzeszcz.

#### **OBWÓD WYBORCZY nr 7**

(powiaty: sieradzki, wieluński, zduńskowolski, łaski, wierszowski, poddębicki), 14 delegatów

14 października 2009 r. Krajowa Rada Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa przyjęła następujące ramowe dokumenty na okręgowe zjazdy sprawozdawczo-wyborcze Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa: Porządek obrad okręgowych zjazdów sprawozdawczo-wyborczych PIIB, Szczegółowy regulamin wyborów do organów okręgowych izb inżynierów budownictwa, Regulamin okręgowego zjazdu sprawozdawczo-wyborczego PIIB 2010 r. Można je znaleźć na stronie [www.lod.piib.org.pl](http://www.lod.piib.org.pl) w zakładce „Organizacja ŁOIIB/Zjazdy”.

Zygmunt Adamski, Beata Ciborska, Ryszard Gierak, Agnieszka Jońca, Ryszard Kobyszewski, Ryszard Mes, Andrzej Mikołajczyk, Sławomir Miziała, Monika Moczydłowska, Grażyna Orzeł, Piotr Parkitny, Mirosław Stanisławski, Andrzej Sułkowski, Zdzisław Soszkowski.

#### **OBWÓD WYBORCZY nr 8**

(Skierniewice oraz powiaty: skierniewicki, kutnowski, łowicki i rawski), 15 delegatów

Tadeusz Bednarek, Sławomir Chrościelewski, Jaromir Maciej Grabowski, Jan Grzywaczewski, Wojciech Hanuszkiewicz, Grzegorz Kokociński, Bogdan Krawczyk, Andrzej Krześniński, Andrzej Wojciech Masztanowicz, Tadeusz Miksa, Józef Nowak, Dariusz Ostalski, Leszek Przybył, Elżbieta Szmigiel-Augustyn, Krzysztof Zychowicz.

#### **OBWÓD WYBORCZY nr 9**

(powiaty: bełchatowski, radomszczański i pączężański), 15 delegatów

Michał Bogacki, Zbigniew Brożyna, Maria Wanda Bujacz, Cecylia Galińska, Piotr Paweł Garwolski, Elżbieta Grzesiak, Grzegorz Marek Jackowski, Kazimierz Kucharski, Jan Mędoń, Sławomir Najgiebauer, Marian Rudzki, Marta Szumigaj, Krzysztof Werner, Tomasz Wolski, Jerzy Żak.

#### **UWAGA!**

Stosownie do uchwały Krajowej Rady nr 28/R/09 z 14 października 2009 r. w sprawie zasady ustalania delegatów na Krajowe Zjazdy PIIB w latach 2010-2014 – która określa, że na każdą rozpoczętą liczbę 600 członków PIIB w danej okręgowej izbie wybrany będzie jeden delegat, przyjmując za podstawę ustalenia listę członków posiadających czynne i bierne prawo wyborcze w okręgu według stanu na dzień 31 grudnia 2009 r. – **ustalono, że liczba delegatów na Krajowe Zjazdy PIIB w latach 2010-2014 z Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa wynosi 12** (31 grudnia 2009 r. Łódzka Izba miała 6782 członków).

Przy projektowaniu konstrukcji wg Eurokodów inżynier ma większą, niż dotychczas, swobodę wyboru sposobu prowadzenia obliczeń, ale odpowiedzialność za bezpieczeństwo konstrukcji, jaka na nim spoczywa, pozostaje ta sama. Dlatego tak ważne są dyskusje, poparte wynikami badań, by wybierać metodę prostą i bezpieczną. Dla takich dyskusji i wymiany poglądów udostępniamy Państwu łamy „Kwartalnika Łódzkiego”.

# Przebiecie stóp fundamentowych według PN-EN 1992-1-1:2008

## 1. Wprowadzenie

W normie PN-EN 1992-1-1:2008 [1] w rozdziale 6.4, poświęconym problemom przebiecia, wyodrębniono pod względem obliczeniowym stopy fundamentowe słupów. Po pierwsze, przy obliczaniu stopy fundamentowej na przebiecie, w odróżnieniu od płyt, uwzględnia się siłę netto skierowaną do góry, działającą w granicach rozważanego obwodu kontrolnego, tzn. siłę wywołaną przez działający na fundament nacisk gruntu, pomniejszoną o ciężar własny fundamentu. Trzeba przypomnieć, że analogiczne ustalenia zawiera także norma PN-B-03264:2002 [2], która zezwala na redukcję siły przebijającej o wielkość odporu gruntu netto (bez ciężaru własnego fundamentu), zebrane-

go z pola podstawy „stożka przebiecia”, utworzonego przez pobocznice nachyloną pod kątem  $45^\circ$  (rys. 1).

Druga istotna różnica dotyczy usytuowania obwodu kontrolnego, w którym sprawdza się, czy warunek nośności jest spełniony. W odniesieniu do płyt ten obwód jest położony w odległości  $2d$  od krawędzi słupa ( $d$  – wysokość użyteczna przekroju płyty). W punkcie 6.4.2 (2) normy PN-EN [1] znajdziemy natomiast sformułowanie: „Jeżeli siły skupionej przeciwstawiają się duży, rozłożony równomiernie nacisk (np. nacisk gruntu na podstawę fundamentu) albo efekty reakcji lub obciążenia wewnątrz obszaru ograniczonego obwodem oddalonym o  $2d$  od pola obciążenia, to należy wziąć pod uwagę obwód kontrolny leżący w odległości

mniejszej niż  $2d$  od tego pola”. To wymaganie jest powtórzone w punkcie 6.4.4 (2) normy [1] w postaci: „Nośność fundamentów słupów na przebiecie (na ścinanie) należy sprawdzać na obwodach kontrolnych, leżących w granicach  $2d$  od skrajów słupa”. Oznacza to konieczność uwzględniania wielu obwodów i wybrania obwodu kontrolnego najmniej korzystniejszego ze względu na nośność przebiecia. Prześledźmy obliczeniowe konsekwencje tych założeń normy [1].

## 2. Analiza obliczeniowa założeń PN-EN 1992-1-1:2008

W przypadku stopy fundamentowej obciążonej osiowo siłą netto wyznacza się ze wzoru:

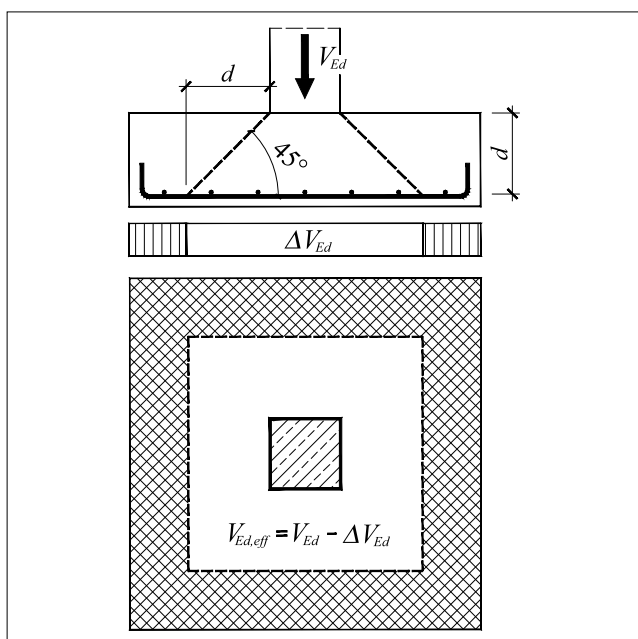
$$V_{Ed,red} = V_{Ed} - \Delta V_{Ed} \quad (1)$$

w którym:

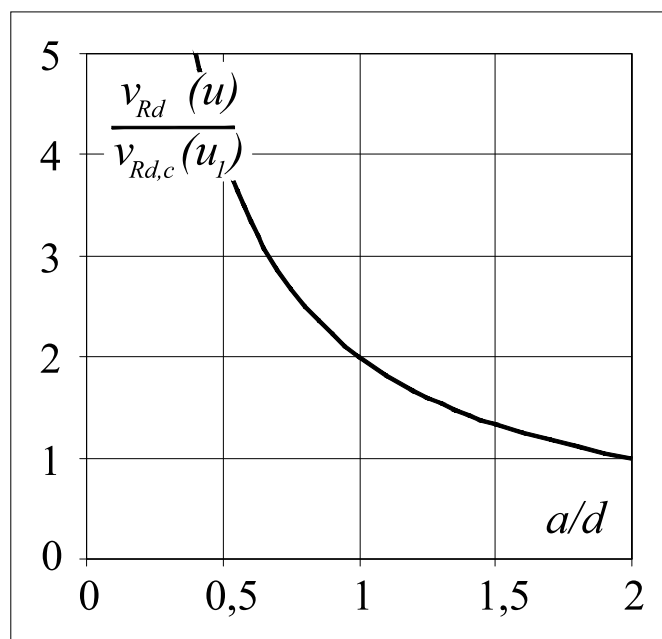
$V_{Ed}$  – przyłożona siła ścinająca,

$\Delta V_{Ed}$  – odpór gruntu, działający w granicach rozważanego obwodu kontrolnego, tzn. siła wywołana przez działający na fundament nacisk gruntu pomniejszony o ciężar własny fundamentu.

Średnie naprężenie styczne w przekroju kontrolnym  $v_{Ed}$  i naprężenie graniczne  $v_{Rd}$  oblicza się ze wzorów:



Rys. 1. Zasada redukcji siły przebijającej według PN-B-03264:2002



Rys. 2. Względna zmiana naprężeń krytycznych  $v_{Rd}$  w funkcji  $a/d$

$$v_{Ed} = \frac{V_{Ed,red}}{u d} \quad (2)$$

$$v_{Rd} = C_{Rd,c} k \sqrt[3]{100 \rho_l f_{ck}} \cdot \frac{2d}{a}$$

lecz nie mniej niż (3)

$$v_{min} \frac{2d}{a}$$

w których:

$a$  - odległość od skraju słupa do rozważanego obwodu kontrolnego  $u$ ,

$d$  - średnia wysokość użyteczna przekroju,

$C_{Rd,c} = 0,18 / \gamma_c = 0,1286$  - współczynnik empiryczny dostosowany do polskich postanowień krajowych ( $\gamma_c = 1,4$ ).

$k = 1 + \sqrt{\frac{200}{d}} \leq 2$  - współczynnik skali ( $d$  podstawi się w mm),

$\rho_l = \sqrt{\rho_{ly} \rho_{lz}} \leq 0,02$  - średni stopień zbrojenia głównego z obu kierunków,

$f_{ck}$  - wytrzymałość charakterystyczna betonu w MPa,

$$v_{min} = 0,035 k^2 f_{ck}^{\frac{3}{4}} \quad - \text{ wzór (6.3N)}$$

normy EN 1992-1-1:2008 [1].

Ze wzoru (3) wynika, że do podstawowego wzoru na naprężenia granicz-

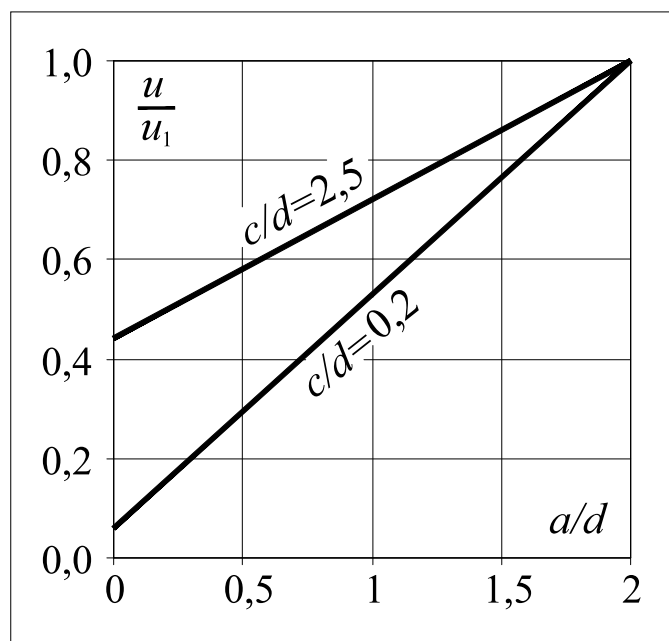
ne  $v_{Rd,c}$  w płytach bez zbrojenia poprzecznego, w przypadku stóp fundamentowych dodano mnożnik  $2d/a$ . Efektem tego zabiegu jest znaczne zwiększenie naprężenia granicznego na obwodach kontrolnych  $u$  znajdujących się w odległości od krawędzi słupa mniejszej niż  $2d$ . Ilustruje to rys. 2, na którym pokazano stosunek  $v_{Rd}(u)/v_{Rd,c}(u_1)$  w funkcji  $a/d$ . Zbliżenie obwodu kontrolnego do słupa na odległość  $d$  powoduje dwukrotne zwiększenie naprężenia w stosunku do podstawowego, wyznaczonego dla obwodu  $u_1$ . Przy  $a$  dążącym do 0 naprężenie  $v_{Rd}$  dąży do nieskończoności.

Wzrostowi wartości naprężeń stycznych towarzyszy skrócenie obwodu kontrolnego, co także wpływa w istotny sposób na nośność przebiccia. Rozważmy możliwy zakres zmian stosunku ( $u/u_1$ ). Najmniejszy możliwy obwód kontrolny to obwód słupa oznaczony w normie symbolem  $u_0$ . W przypadku słupów prostokątnych będzie to suma długości jego boków. Dla prostoty rozważań przyjmijmy, że mamy do czynienia ze słupem kwadratowym, którego bok  $c$  w realnych konstrukcjach może mieć wymiary od 0,25 do 0,75 m. Drugim czynnikiem wpływającym na obwód kontrolny jest wysokość użyteczna  $d$ , która dla

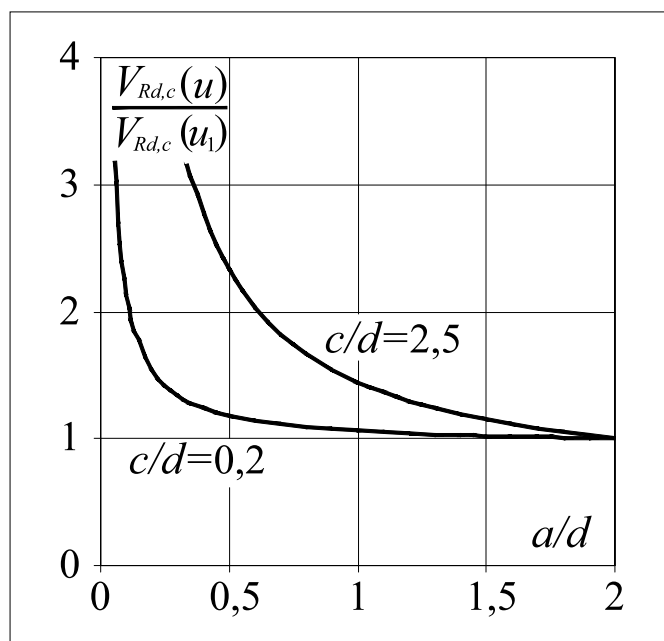
przeciętnych fundamentów może wynosić około 0,30÷1,20 m. Stosunek boku słupa do wysokości użytecznej może zatem zawierać się w przedziale  $c/d = 0,2 \div 2,5$ . Dla tych skrajnych wartości zmiana stosunku  $u/u_1$  w funkcji  $a/d$  jest opisana równaniami liniowymi (rys. 3).

Na nośność fundamentu na przebiccie mają wpływ obydwie analizowane czynniki. Na rysunku 4 pokazano względne zmiany nośności przy skrajnych wielkościach ilorazów  $c/d$ . Krzywe te wyrażają wzrost nośności fundamentu na przebiccie w stosunku do nośności podstawowej, wyznaczonej dla obwodu  $u_1$  w odległości  $a = 2d$  od brzegu słupa. Jak widać, wzrost nośności w dużej mierze zależy od proporcji boku słupa do użytecznej wysokości stopy fundamentowej. Dla małych wartości  $c/d = 0,2$  przyrost nośności dla obwodu kontrolnego położonego w odległości  $d$  od brzegu słupa będzie niewielki ~ 6%, dla tego samego obwodu, ale przy  $c/d = 2,5$  wzrost wyniesie już ponad 44%.

Kolejnym elementem, który należy wziąć pod uwagę, jest redukcja siły przebijającej wywołana odporem gruntu - patrz wzór (1). Obliczeniowa siła zredukowana  $V_{Ed,red}$  a ściślej - wielkość siły redukującej  $\Delta V_{Ed}$  zależy w znacznej



Rys. 3. Stosunek obwodów  $u/u_1$  w funkcji  $a/d$  dla różnych proporcji  $c/d$



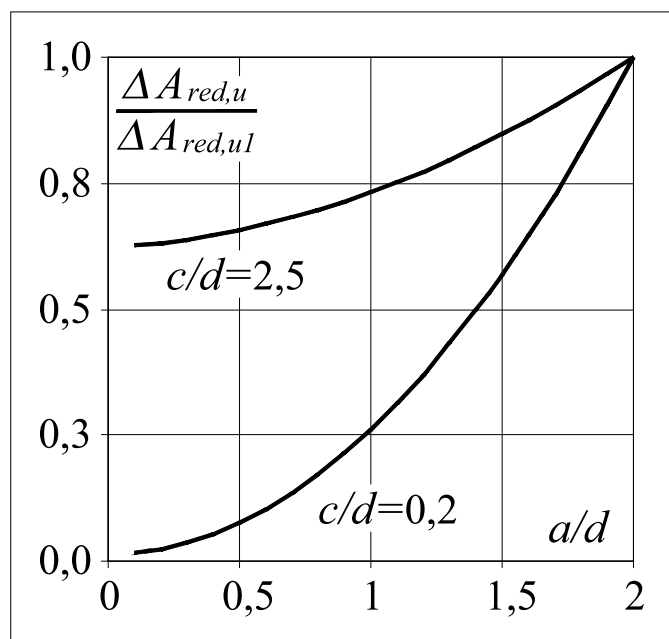
Rys. 4. Nośność na przebiccie w funkcji iloczynu  $(2d/a) \cdot (u/u_1)$

mierze od pola powierzchni  $\Delta A_{red,u}$  określonej rozważanym obwodem kontrolnym  $u$ . Wielkość tego pola jest funkcją wysokości  $d$  i powierzchni przekroju słupa. Na rysunku 5 pokazano zależności pomiędzy polami, z których można uwzględnić odpór gruntu redukującego siłę przebijającą  $\Delta A_{red,u}$ , w stosunku do podstawowej powierzchni  $\Delta A_{red,u1}$ , wyznaczonej dla obwodu  $u_1$ .

Ostatnim czynnikiem wpływającym na siłę  $\Delta V_{Ed}$  jest wielkość odporu gruntu netto (po potrąceniu ciężaru fundamentu). W praktycznych sytuacjach projektowych wielkość tego odporu może wahać się w szerokich granicach. Najczęściej posadowienie bezpośrednie na stopach fundamentowych jest realizowane dla warunków umożliwiających obliczeniowy nacisk na grunt rzędu 200÷500 kPa.

### 3. Przykład sprawdzenia na przebiecie stopy fundamentowej obciążonej symetrycznie

W celu sprawdzenia stopnia wpływu różnych czynników na nośność obliczeniową fundamentów na przebiecie wykonano obliczenia stopy dla następujących danych:  $V_{Ed} = 1150$  kN,  $f_{ck} = 25$  MPa,  $f_{yk} = 500$  MPa,  $\gamma_c = 1,4$  i  $\gamma_s = 1,15$ , bok słupa kwadratowego  $c = 0,25$  m, wysokość



Rys. 5. Krzywe ilorazów  $\Delta A_{red,u} / \Delta A_{red,u1}$  w funkcji  $a/d$  dla skrajnych stosunków  $c/d$

użyteczna  $d = 0,34$  m, stopień zbrojenia  $\rho_l = 0,0033$ , wymiary stopy w rzucie  $1,50 \times 1,50$  m (patrz rys. 6).

Odpór gruntu netto pod stopą wynosi  $\sigma_{gd} = \sim 511$  kPa. W celu określenia położenia miarodajnego obwodu kontrolnego  $u$  przeprowadzono analizę ilorazu naprężeń  $v_{Ed}/v_{Rd}(u)$  (patrz wzory 2 i 3). Obliczenia przeprowadzono za pomocą programu Excel, rozpatrując możliwe położenia obwodu kontrolnego w przedziale  $(0,25 \div 2) a/d$ , stosując krok  $0,01d$ . Okazało się, że ekstremum krzywej  $v_{Ed}/v_{Rd}(u) = 0,816$  odpowiada obwodowi przy  $a/d \approx 0,743$ , czyli położonemu w odległości  $a = 0,743 \cdot 34 \approx 0,25$  m od lica słupa, co oznacza pochylenie rysy ukośnej  $\sim 53,4^\circ$ . Nie jest to tradycyjnie zakładany kąt  $45^\circ$ , któremu odpowiadałby obwód kontrolny w odległości  $d$  oraz  $v_{Ed}/v_{Rd}(u) = 0,773$ . Różnica pomiędzy tymi dwoma oszacowaniami wynosi około 5,3%. Obliczeniowy zapas bezpieczeństwa w tym przykładzie wynosi ponad

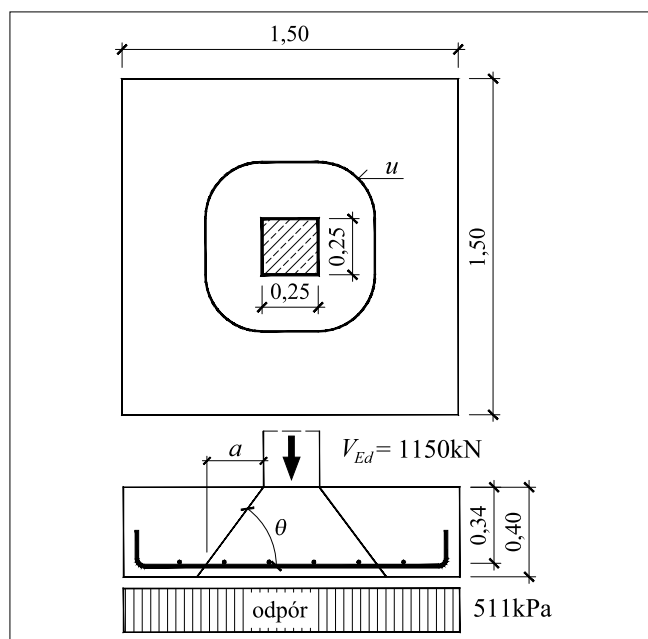
## ANKIETA

Na stronie [www.lod.piib.org.pl](http://www.lod.piib.org.pl) umieściliśmy ANKIETĘ, której wyniki posłużą do określenia zainteresowania kursami i szkoleniami podnoszącymi kwalifikacje zawodowe (oraz przygotowanie projektu dofinansowywanych z EFS szkoleń z Eurokodów). Bardzo prosimy o przesyłanie wypełnionej ankiety na adres: [lod@piib.org.pl](mailto:lod@piib.org.pl)

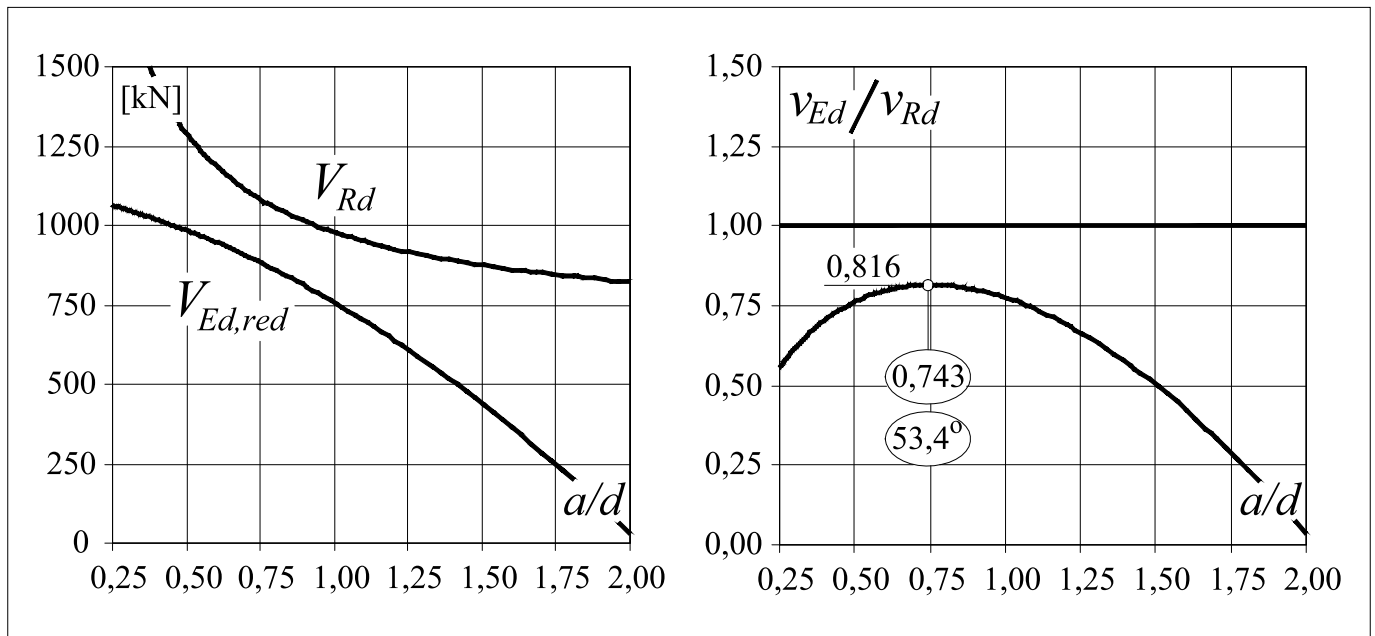
18,4% i taka uproszczona analiza jest do przyjęcia z inżynierskiego punktu widzenia. Na rysunku 7 wyniki analizy przedstawiono w formie graficznej.

Rozważmy tę samą stopę, ale przy obciążeniu zwiększonym do wartości  $V_{Ed} = 1800$  kN, co jednocześnie zwiększy odpór gruntu do wartości  $\sigma_{gd} = \sim 800$  kPa oraz wymusi zwiększenie stopnia zbrojenia do wartości  $\rho_l = 0,0093$ . Wyniki tej analizy przedstawiono na rys. 8. Ekstremum ilorazu  $v_{Ed}/v_{Rd}(u) = 0,904$  występuje przy takim samym jak poprzednio  $a/d \approx 0,743$ , nie zmienił się także kąt nachylenia rysy.

Zwykle wzrost obciążenia powoduje zwiększenie podeszwy stopy. Przyjmijmy, że przy obciążeniu słupa  $V_{Ed} = 1800$  kN ustaliśmy wymiary stopy  $1,9 \times 1,9$  m. Odpór gruntu w tym wypadku wynosi  $\sigma_{gd} = \sim 499$  kPa. Stopień zbrojenia głównego zwiększono do wartości  $\rho_l = 0,010$ . Ekstremum ilorazu  $v_{Ed}/v_{Rd}(u) \approx 1,0$  występuje tym razem na innym obwodzie



Rys. 6. Stopa w analizowanym przykładzie obliczeniowym



Rys. 7. Wyniki analizy stopy na przebiecie ( $V_{Ed} = 1150 \text{ kN}$ ,  $f_{ck} = 25 \text{ MPa}$ ,  $d = 34 \text{ cm}$ ,  $\rho_l = 0,0033$ ,  $\sigma_{gd} = 311 \text{ kPa}$ )

kontrolnym, położonym przy  $a/d \approx 0,947$ , co odpowiada kątowi nachylenia rysy  $\sim 43,4^\circ$  (rys. 9).

#### 4. Porównanie wyników doświadczalnych i obliczeniowych

Powyższe przykłady wykazały, że sprawdzenie nośności na przebiecie fundamentów w świetle Eurokodu 2 [1] jest bardzo uciążliwe. Nie można z góry założyć usytuowania miarodajnego obwodu kontrolnego  $u$ , decydującego o bezpieczeństwie konstrukcji. Jeśli geometria stopy fundamentowej nie stano-

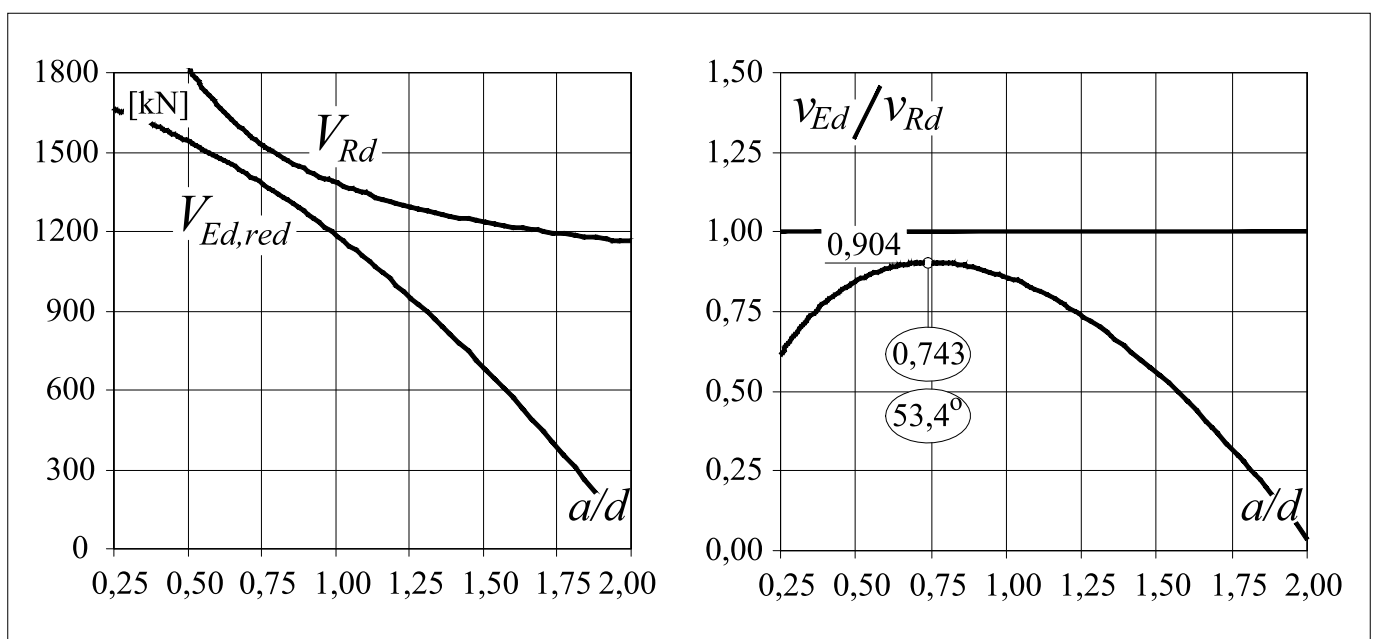
wi ograniczenia dla podstawowego obwodu  $u_p$ , to należy rozważyć wszystkie możliwe obwody aż do  $u_p$ , czyli nachylenie rysy ukośnej od  $26,6^\circ$  do  $90^\circ$ . Jest to daleko idąca zmiana w stosunku do dotychczasowej praktyki inżynierskiej i zasad normy [2], według której można było przyjmować wartość kąta  $45^\circ$ .

W normie [1] w punkcie 12.9.3 znajduje się zapis, który umożliwia projektowanie i wykonywanie osiowo obciążonych ław i stóp fundamentowych jako niezbrojonych, jeżeli spełni się uproszczony warunek:

$$\frac{h_F}{a} \geq 2 \quad (7)$$

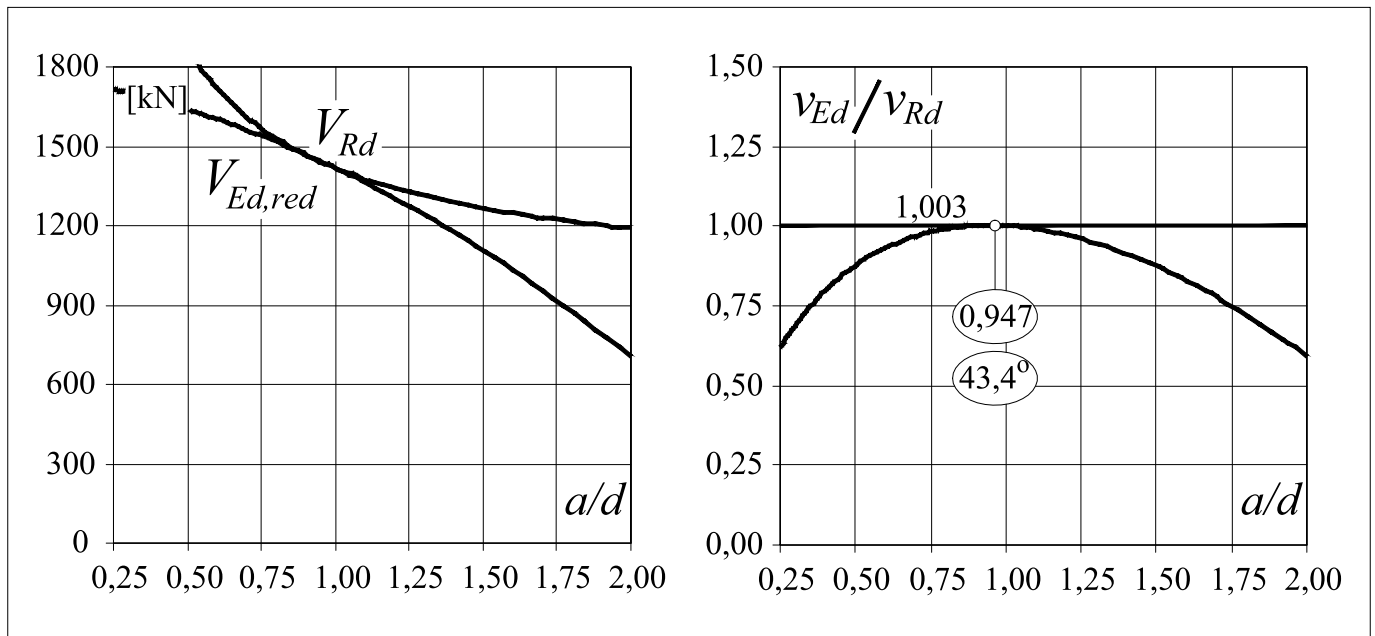
w którym:  $h_F$  oznacza wysokość fundamentu,  $a$  jest wysięgiem podeszwy stopy poza krawędź słupa. Z warunku tego wynika graniczny kąt rysy ukośnej  $\sim 63,4^\circ$ . Wykorzystując wzór (7) można zawęzić obszar poszukiwań najniekorzystniejszego obwodu kontrolnego do przedziału  $26,6^\circ$ – $63,4^\circ$ .

Na koniec trzeba zadać pytanie, czy zaproponowana procedura ma uzasadnienie w wynikach badań ekspery-



Rys. 8. Wyniki analizy stopy na przebiecie ( $V_{Ed} = 1800 \text{ kN}$ ,  $f_{ck} = 25 \text{ MPa}$ ,  $d = 34 \text{ cm}$ ,  $\sigma_l = 0,0093$ ,  $\sigma_{gd} = 800 \text{ kPa}$ )





Rys. 9. Wyniki analizy stopy na przebiecie ( $V_{Ed} = 1800 \text{ kN}$ ,  $f_{ck} = 25 \text{ MPa}$ ,  $d = 34 \text{ cm}$ ,  $\rho_l = 0,01$ ,  $\sigma_{gd} = 499 \text{ kPa}$ )

mentalnych? Należy mieć na uwadze, że zdecydowana większość badań eksperymentalnych związanych z przebieciem dotyczyła stosunkowo cienkich płyt o grubości od 100 do 250 mm, które odwzorowywały konstrukcję i warunki obciążenia płaskich stropów.

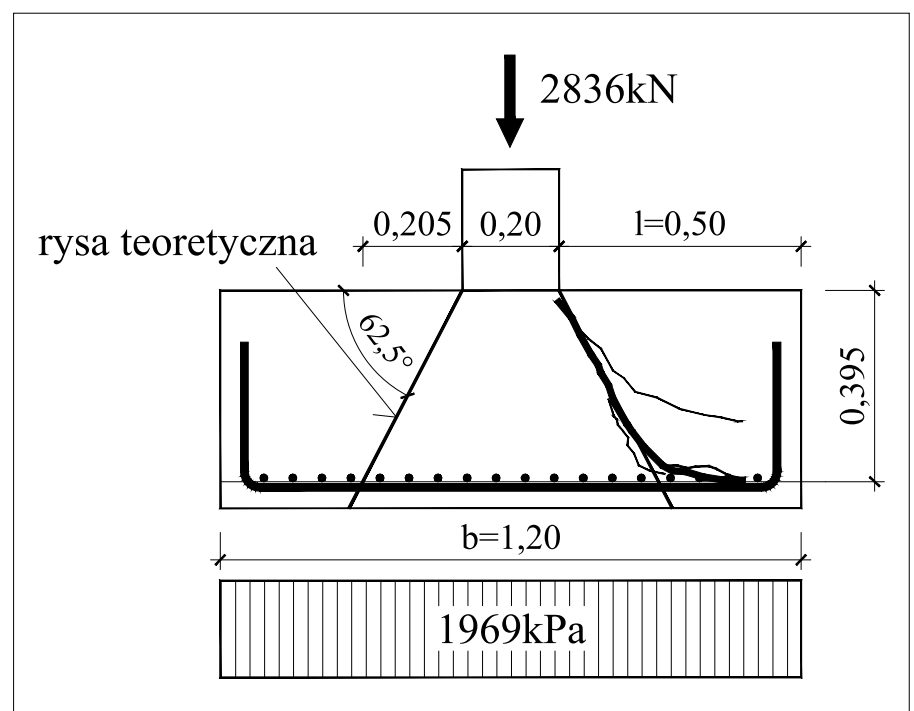
Przebiecie fundamentów, ze względu na znacznie większe gabaryty (wysokości użyteczne  $d$ ) oraz większe oddziaływania przekazywane z podłoża gruntowego ( $\sigma_{gd} > 100 \text{ kPa}$ ), wymaga nieco innego podejścia do zagadnienia. Dlatego praca [3], opublikowana ostatnio w „ACI Structural Journal”, w której zaprezentowano wyniki badań eksperymentalnych 17 modeli stóp fundamentowych, jest bardzo interesującym materiałem badawczym, mogącym posłużyć do weryfikacji procedur teoretycznych. Wielkość badanych modeli odpowiadała skali 1:2. Wymiary kwadratowej podeszwy badanych modeli wynosiły 1200, 1400 i 1800 mm, a ich wysokość użyteczna – 250, 395 i 470 mm. Zbrojenie na zginanie wykonane było z prętów stalowych BSt 500 (A) o granicy plastyczności 552 MPa. Cztery modele miały dodatkowo zbrojenie na ścinanie. Wytrzymałość betonu mierzona na walcach zawierała się w przedziale 19÷38 MPa. Modele charakteryzowały się dość wy-

sokim stopniem zbrojenia (jak na fundamenty), wynoszącym od 0,87 do 0,91%. Na rysunku 10 pokazano porównanie nachylenia teoretycznej rysy ukośnej, ustalonej zgodnie z Eurokodem 2, z rysami eksperymentalnymi jednego z modeli. Okazuje się, że zgodność teorii z eksperymentem co do nachylenia rysy jest dobra.

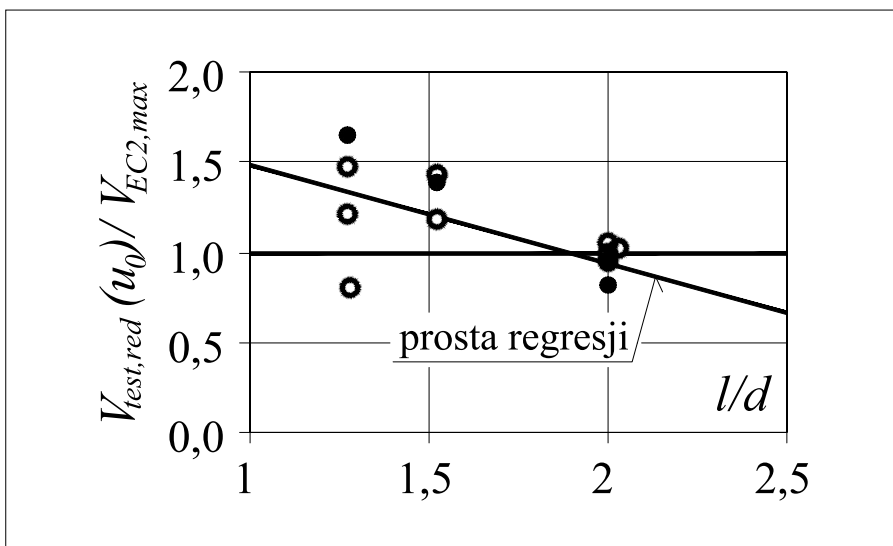
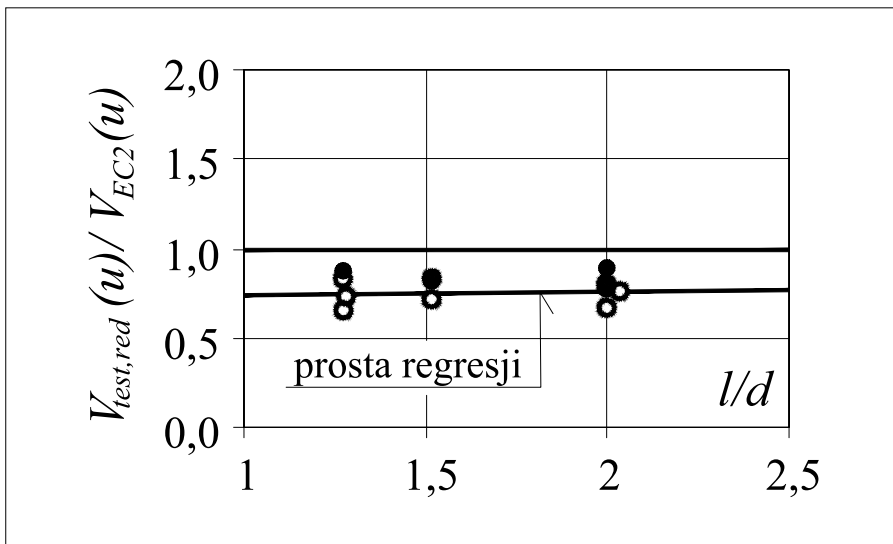
Porównanie wyników obliczeń stóp fundamentowych bez zbrojenia po-

przecznego z eksperymentalnymi [3] wykazało, że podstawowa procedura Eurokodu 2 przeszacowuje nośność stóp fundamentowych średnio o ~22%, jest więc niebezpieczna (rys. 11a). Uzyskano przy tym dość dobry współczynnik zmienności wynoszący tylko ~8%.

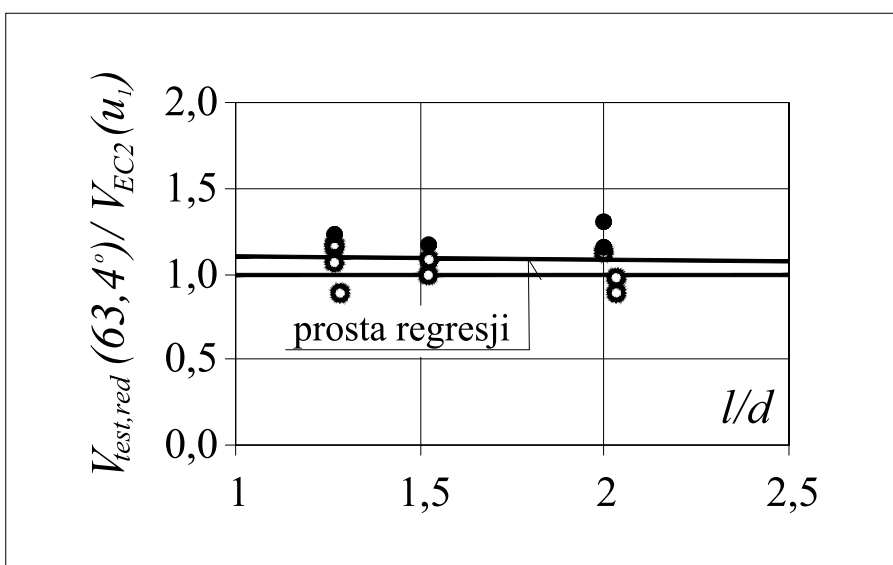
Eurokod 2 wymaga ponadto, aby w obszarze przylegającym bezpośrednio do słupa (dla przypadku osiowego obciążenia) był spełniony warunek:



Rys. 10. Porównanie nachylenia teoretycznej rysy ukośnej z rysami eksperymentalnymi modelu DF11 [3]



Rys. 11. Porównanie obliczeń według Eurokodu 2 z wynikami eksperymentalnymi [3]: a) warunek wg wzorów (2) i (3), b) warunek (8);  $l$  – wysięg podstawy stopy poza kraweź słupa



Rys. 12. Porównanie obliczeń według zmodyfikowanej procedury EC2 z wynikami eksperymentalnymi [3]; redukcja siły w obrębie obwodu  $u$  wyznaczonego przez kąt  $63,4$

$$v_{Ed} = \frac{V_{Ed}}{u_0 d} \leq v_{Rd, \max} =$$

$$= 0,5 \cdot 0,6 \left( 1 - \frac{f_{ck}}{250} \right) f_{cd} \quad (8)$$

Warunek ten jest analogiczny do opisującego nośność krzyżulca ściskanego przy wymiarowaniu belek żelbetowych na ścinanie. Wyniki porównania wielkości obliczonych i doświadczalnych pokazano na rys. 11b. Można zauważyć, że w przypadku badanych stóp fundamentowych warunek (8) jest ostrzejszy od warunku (3).

## 5. Podsumowanie

Mając powyższe na uwadze, należy zachować daleko idącą ostrożność przy sprawdzaniu fundamentów na przebicie. Wydaje się, że przy obecnym stanie wiedzy w tym zakresie należałoby obliczać nośność na przebicie fundamentów posadowionych na przeciętnym podłożu gruntowym według podstawowego wzoru dotyczącego obwodu  $u_1$  położonego w odległości  $2d$  od słupa. Redukcję odporu gruntu zaleca się jednak ograniczyć do pola podstawy „stożka przebicia”, utworzonego przez pomocniczą nachyloną pod kątem  $63,4^\circ$ , czyli pola ograniczonego obwodem  $u$  położonym w odległości  $0,5d$  od boku słupa. Porównanie wyników eksperymentalnych z teoretycznymi przy takich założeniach pokazano na rys. 12. W tym przypadku uzyskano średni stosunek  $V_{test,red}(63,4^\circ)/V_{EC2}(u_1) = 1,093$ , przy współczynniku zmienności około 11%. Potwierdza to zasadność przedstawionej propozycji obliczeniowej.

dr hab. inż. Tadeusz Urban  
Politechnika Łódzka

### Literatura

- [1] PN-EN 1992-1-1:2008. Eurokod 2 Projektowanie konstrukcji z betonu, Część 1-1: Reguły ogólne i reguły dla budynków.
- [2] PN-B-03264. Konstrukcje betonowe, żelbetowe i sprężone. Obliczenia statyczne i projektowanie.
- [3] Hegger J., Ricker M., Sherif A.G., *Punching Strength of Reinforced Concrete Footings*. „ACI Structural Journal”, Vol.106, No.5, September-October 2009.

## Bezdomni?

W chwili, gdy piszę te słowa, cała Polska jest pod śniegiem, od dłuższego czasu trzymają kilkunastostopniowy mróz, rzeki skute są lodem, stanęła nawet Wisła, zamrzła nie tylko Zatoka Pucka, ale i szeroki pas wód przybrzeżnych otwartego morza, tysiące ludzi pozbawionych zostało dostaw energii elektrycznej, bo takiej szadzi i oblodzenia przewodów linii napowietrznych nie pamiętają chyba najstarsi ludzie. *Summa summarum* – natura pokazała figę światowej nauce, grzejącej się w ciepelku przekonań o postępującym ociepleniu klimatu.

Naturalna o tej porze roku zima sprawiła, że wszystkie media pełne są doniesień o nieszczęściach związanych ze śmiercią spowodowaną wyziębieniem organizmu ludzi bezdomnych. Kilka, może kilkanaście lat temu, kiedy pełniłem w rządzie stanowisko osoby odpowiedzialnej za polskie budownictwo, w szczególności budownictwo mieszkaniowe, atakowany byłem, że winne jest temu moje macierzyste środowisko budowlanców, bo nie czuje i nie rozumie ludzkich tragedii wynikających z bezdomności. Bronilem, jak mogłem, naszego honoru zawodowego, ale moje argumenty nie trafiały do aktywistów Związku Bezdomnych ani do zaperzonych posłów z lewej i prawej strony ław poselskich. W końcu zmuszony zostałem do poszerzenia palety moich argumentów przynajmniej o jakąś część nieznaną powszechnie wiedzy na temat szerzącego się wszędzie na świecie zjawiska slumsów i bezdomności.

Slumsy zostawmy tutaj na boku, ale zdawałoby się, że bezdomność – np. w odróżnieniu od problemu ubóstwa – jest sprawą tak oczywiście niedorzeczną w cywilizowanym społeczeństwie, że szybkie z nią uporanie się w ramach polityki państwa nie powinno nastęrczać trudności. Tym bardziej, że bezwzględna skala tego zjawiska jest nie-

wielka. W Polsce dotyczy obecnie – wg różnych szacunków – ledwie drobnych promili całej ludności kraju. Nie ilość, ale jakość ma tu więc pierwszorzędne znaczenie. O ile bowiem uliczny widok bezdomnych z wielką siłą może pobudzać naszą wyobraźnię, o tyle już spokojna i chłodna tego ocena każe wątpić, czy wszystkim tym ludziom potrzeba tylko samego i to własnego dachu nad głową, w czym ewentualnie my, jako budowlani profesjonaliści, moglibyśmy coś pomóc.

Gdyby przecież bezdomność obiektywnie była skutkiem bezwzględnie niedoboru i za mało zróżnicowanej podaży na rynku budownictwa mieszkaniowego, dawno ten problem by zniknął w krajach bogatych i wysokorozwiniętych. Tymczasem amerykański antropolog społeczny z wyrzutami sumienia pisze: *Kilkanaście lat temu przeprowadziłem się na parę miesięcy na Manhattan. Wkrótce po przybyciu przechadzałem się Piątą Aleją. Byłem wstrząśnięty widokiem bezdomnych ludzi żyjących w kartonowych pudełkach i noszących swój nędzny dorobek w papierowych torbach lub ciągnących go za sobą w zniszczonych wózkach sklepowych* (E. Aronson, T.D. Wilson, R.M. Akert, *Psychologia społeczna*, Poznań 1997).

Ci prawdziwi „szaleńcy wykluczenia” są bohaterami książki francuskiego badacza społecznego (P. Declerck, *Rozbitkowie. Rzecz o paryskich kloszardach*, Warszawa 2004). Już we wstępie do niej możemy przeczytać wstrząsające zdania: *To książka o brudzie, poniżeniu, alkoholizmie, gwałtach i samotności ludzi bezdomnych, z którymi tak naprawdę nie wiadomo, co począć. Autor, antropolog i praktykujący psychoanalizy, spędził w okrutnym świecie beznadziei wiele lat. Dzięki niemu dowiadujemy się, że nikt nie*

*chce być kloszardem, ale jeśli nim się stanie, droga odwrotu jest raz na zawsze zamknięta. Bieda i wykluczenie idą w parze. Romantyczna wizja „wolnych ludzi” ustępuje miejsca realności patologii.*

Niewiele zatem wspólnego z właściwą bezdomnością ma poetycka metafora o bezdomnych kochankach. Jeszcze mniej ubolewania o sytuacji dzisiejszej młodzieży, jakoby masowo bezdomnej, bo niemającej praktycznych możliwości szybkiego zdobycia na własność samodzielnego mieszkania dla swojej świeżo zakładanej rodziny. Ci młodzi ludzie niewątpliwie mają prawo subiektywnie uważać się za quasi-bezdomnych, ale obiektywnie, w polskich dziś realiach, gdzieś jednak przecież mieszkają i szczęśliwie nie sypiają pod mostem lub na parkowej ławce, w ostateczności zaś – *c'est la vie* – wyjeżdżają za granicę.

O bezdomności zresztą nie mówi się na ogół w znaczeniu dosłownym. Częściej wyraża się w ten sposób raczej humanitarną postawę niż ujmuje obiektywny charakter i rozmiar zjawiska. Chyba właśnie dlatego, również w Polsce, odruchowa wrażliwość objawiana w imię poczucia ludzkiej godności, używana bywa instrumentalnie w grach politycznych, nierzadko toczonych pod szczytnym hasłem sprawiedliwości społecznej. W rzeczywistości zaś prawdziwie bezdomnym nie mieszkaniom są najpierw potrzebne, lecz kwalifikowana opieka (zapewniająca oczywiście i dach nad głową), która by im pozwoliła osiągnąć warunki bezpiecznego bytowania i – być może – odnalezienia własnego sensu życia w normalnym społeczeństwie. I nic tu nie pomoże wytykanie czegoś nam, budowlancom, czy wmiawianie opinii publicznej, że ci nieszczęśliwi wykojeńcy, postawieni lub stawiający się poza nawiasem życia społecznego, są ludźmi wymagającymi tego samego rodzaju ludzkiej pomocy i wsparcia, jak Żeromskiego prawdziwi kiedyś „ludzie bezdomni”.

Andrzej Bratkowski

# Najczęściej naruszane obowiązki

W związku z licznymi wątpliwościami członków samorządu oraz inwestorów, pojawiającymi się w toku udzielania pomocy prawnej przez biuro ŁOIB, poniżej przedstawiam zwięzłą informację, dotyczącą najczęściej naruszanych obowiązków przez osoby wykonujące samodzielne funkcje techniczne w budownictwie. Materiał ten powstał na podstawie postępowań w sprawach odpowiedzialności zawodowej w budownictwie, prowadzonych przez Okręgowego Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej i Okręgowy Sąd Dyscyplinarny.

Niniejszy tekst odnosi się wyłącznie do postępowań w sprawach odpowiedzialności zawodowej w budownictwie. Udział w ogólnej liczbie prowadzonych przez organy ŁOIB postępowań w sprawach odpowiedzialności dyscyplinarnej ostatnio uległ znaczącemu zmniejszeniu, zaś uzasadnione zarzuty, stawiane w niniejszych sprawach, generalnie związane są z naruszaniem przepisów Kodeksu zasad etyki zawodowej, w szczególności przepisów nakazujących, by członek samorządu kierował się zasadami uczciwości zawodowej i osobistej.

Odpowiedzialność zawodowa w budownictwie została uregulowana w rozdziale 10 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn. Dz.U. z 2006 r., Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.). W myśl art. 95 ww. ustawy odpowiedzialności zawodowej w budownictwie podlegają osoby wykonujące samodzielne funkcje techniczne w budownictwie, które:

- 1) dopuścili się występków lub wykroczeń, określonych ustawą;
- 2) zostały ukarane w związku z wykonywaniem samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie;
- 3) wskutek rażących błędów lub zaniedbań spowodowały zagrożenie życia lub zdrowia ludzi, bezpieczeństwa mienia lub środowiska albo znaczne szkody materialne;
- 4) nie spełniają lub spełniają niedbale swoje obowiązki;
- 5) uchylają się od podjęcia nadzoru autorskiego lub wykonują niedbale obowiązki wynikające z pełnienia tego nadzoru.

Jak wynika ze sprawozdań Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej ŁOIB, w latach 2007-2009 postępowania wyjaśniające w sprawach odpowiedzialności zawodowej dotyczyły najczęściej naruszenia obowiązku kierowania budową zgodnie zapisem art. 22 pkt 3 Prawa

budowlanego oraz naruszenia obowiązku prawidłowego prowadzenia i przechowywania dziennika budowy, co obrazuje tabela 1.

W sprawach naruszenia obowiązków kierowania budową zgodnie z postanowieniami określonymi w art. 22 pkt 3 ustawy Prawo budowlane oraz prawidłowego prowadzenia i przechowywania dziennika budowy również najczęściej Okręgowi Rzecznicy Odpowiedzialności Zawodowej kierowali i kierują wnioski o ukaranie do Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego. Dodatkowo, istotną część postępowań prowadzonych przez Sąd w sprawach odpowiedzialności zawodowej stanowią postępowania związane ze zdarzeniami opisanymi w art. 95 pkt 1 i 2 ustawy Prawo budowlane. W konsekwencji podział merytoryczny postępowań prowadzonych przez Sąd przedstawia się tak jak zaprezentowano w tabeli 2.

## Obowiązki zawarte w art. 22 pkt 3 ustawy Prawo budowlane

Zgodnie z treścią przepisu do podstawowych obowiązków kierownika budowy należy zapewnienie geodezyjnego wytyczenia obiektu oraz zorganizowanie budowy i kierowanie budową obiektu budowlanego w sposób zgodny z projektem i pozwoleniem na budowę, przepisami, w tym techniczno-budowlanymi, oraz przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy.

Zapewnienie geodezyjnego wytyczenia obiektu nie może ograniczać się do biernego asystowania geodecie podczas wyznaczenia położenia obiektu budowlanego na gruncie. Kierownik budowy musi sprawdzić czy wytyczenie zgadza się z zatwierdzonym projektem<sup>1</sup>. Jediną okolicznością łagodzącą, w ocenie organów prowadzących postępowanie w sprawie odpowiedzialności zawodowej, będzie obiektywna niemożliwość sprawdzenia prawidłowości wytyczenia, wynikająca przykładowo z braku charakterystycznych punktów odniesienia.

Tabela 1

Rok	2007	2008	2009
Ogólna liczba postępowań wszczętych przez OROZ.	30	15	33
Postępowania w sprawach odpowiedzialności zawodowej, w tym:	18	11	30
1. Kierowanie budową niezgodnie z art. 22 pkt 3 Prawa budowlanego.	9	8	15
2. Nieprawidłowe prowadzenie i przechowywanie dziennika budowy.	2	0	4
3. Inne przewinienia zawodowe.	7	3	11

Najczęstszym przypadkiem naruszenia postanowień art. 22 pkt 3 ustawy Prawo budowlane jest kierowanie budową w sposób niezgodny z projektem i pozwoleniem na budowę. Organy samorządu zawodowego, oceniające sposób wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie przez członków samorządu, mają świadomość trudnej często sytuacji, w jakiej mógł znaleźć się kierownik budowy „nakłaniany” przez inwestora i wykonawcę (często pracodawcę) do dokonywania odstępień od zatwierdzonego decyzją administracyjną projektu, niemniej procedura dokonywania odstępiania od zatwierdzonego projektu jest ściśle określona w art. 36a ustawy Prawo budowlane. W myśl ust. 5 tegoż artykułu nieistotne odstępianie od zatwierdzonego projektu budowlanego lub innych warunków pozwolenia na budowę nie wymaga uzyskania decyzji o zmianie pozwolenia na budowę i jest dopuszczalne, o ile nie dotyczy:

- a) zakresu objętego projektem zagospodarowania działki lub terenu,
- b) charakterystycznych parametrów obiektu budowlanego: kubatury, powierzchni zabudowy, wysokości, długości, szerokości i liczby kondygnacji,
- c) zapewnienia warunków niezbędnych do korzystania z tego obiektu przez osoby niepełnosprawne,
- d) zmiany zamierzonego sposobu użytkowania obiektu budowlanego lub jego części,
- e) ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu

oraz nie wymaga uzyskania opinii, uzgodnień, pozwoleń i innych dokumentów, wymaganych przepisami szczególnymi. Z kolei zgodnie z ust. 1 istotne odstępianie jest dopuszczalne jedynie po uzyskaniu decyzji o zmianie pozwolenia na budowę.

Stwierdzenia, iż dane odstępianie ma charakter nieistotny, dokonuje projektant, który jest zobowiązany zamieścić w projekcie budowlanym odpo-

wiednie informacje (rysunek i opis), dotyczące odstępiania. Kwalifikacja odstępiania i uznania go za nieistotne powinna również zostać odnotowana w dzienniku budowy, jako ważne zdarzenie zachodzące w toku wykonywania robót, zgodnie z art. 45 ust. 1 ustawy Prawo budowlane. Projekt budowlany z naniesionymi zmianami wchodzi w skład dokumentacji budowy, nad którą opiekę sprawuje kierownik budowy. Błędna kwalifikacja dokonana przez projektanta, tzn. uznanie odstępiania za nieistotne, w przypadku gdy oczywistym jest, że odstępianie ma charakter istotny, nie zwalnia kierownika budowy z odpowiedzialności zawodowej. W ocenie Sądu charakter naruszenia omawianego obowiązku, tj. stwierdzenie czy odstępianie jest istotne czy nieistotne, może prowadzić do odpowiednio surowszej oceny przewinienia zawodowego. Konieczne jest zwrócenie uwagi, iż w przypadku zaistnienia odstępiania oświadczenie kierownika budowy, dołączane do zawiadomienia o zakończeniu budowy, powinno wyczerpująco wskazywać poszczególne odstępiania<sup>2</sup>.

Spraw związanych z pozostałymi wymogami kierowania budową zgodnie z przepisami (w tym techniczno-budowlanymi oraz bezpieczeństwa i higieny pracy) od początku istnienia ŁOIB było kilka. Dotyczyły różnych zagadnień,

przykładowo oceny wywiązania się przez kierownika budowy z prawidłowego nadzoru nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy, tj. obowiązków określonych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. z 2003 r., Nr 47, poz. 401).

### Nieprawidłowe prowadzenia i przechowywanie dziennika budowy

W myśl art. 45 ust. 1 ustawy Prawo budowlane dziennik budowy stanowi urzędowy dokument przebiegu robót budowlanych oraz zdarzeń i okoliczności zachodzących w toku wykonywania robót. Nadto, zgodnie z art. 42 ust. 2 pkt 1 ww. ustawy, prowadzenie dziennika budowy należy do obowiązków kierownika budowy. Dziennik budowy jest dokumentem urzędowym, posiada zatem istotne walory dowodowe na płaszczyźnie wszelkiego rodzaju postępowań (administracyjnych, cywilnych, karnych itp.). Urzędowy charakter dziennika wiąże się z koniecznością ścisłego prowadzenia zapisów, jak również przechowywania dokumentu<sup>3</sup>. Poza przepisami ustawy podstawowe regulacje, dotyczące dziennika budowy, zawarte są w Rozporządzeniu Ministra

Tabela 2

Rok	2007	2008	2009
<b>Ogólna liczba postępowań wszczętych przez SD ŁOIB.</b>	5	10	15
<b>Postępowania w sprawach odpowiedzialności zawodowej, w tym:</b>	4	6	14
<b>1. Kierowanie budową niezgodnie z art. 22 pkt 3 Prawa budowlanego.</b>	2	1	12
<b>2. Nieprawidłowe prowadzenie i przechowywanie dziennika budowy.</b>	0	1	2
<b>3. Przewinienia zawodowe opisane w art. 95 pkt 1 i 2.</b>	1	4	0
<b>3. Inne przewinienia zawodowe.</b>	1	0	0

Infrastruktury z dnia 26 czerwca 2002 r. w sprawie dziennika budowy, montażu i rozbiórki, tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia (Dz.U. z 2002 r., Nr 108, poz. 953 z późn. zm.).

Zgodnie z przepisami ustawy oraz wskazanego rozporządzenia, do dokonywania wpisów do dziennika budowy upoważnione są wyłącznie określone osoby: kierownik budowy, inspektorzy nadzoru budowlanego, kierownicy robót, projektanci, osoby wykonujące czynności geodezyjne na budowie, pracownicy organów nadzoru budowlanego i innych organów upoważnionych do kontroli przestrzegania przepisów na budowie oraz inwestorzy<sup>4</sup>.

Jak stanowi § 2 ust. 2 ww. rozporządzenia, dziennik budowy prowadzi się w taki sposób, aby z dokonywanych w nim wpisów wynikała kolejność zdarzeń i okoliczności, które zachodzą w toku wykonywania robót budowlanych, mających znaczenie przy ocenie technicznej prawidłowości wykonywania budowy (ewentualnie rozbiórki lub montażu). Ponadto, § 6 ust. 3 wymaga, by wpisy, dotyczące przebiegu robót budowlanych, oznaczone były datą i podpisane przez osobę dokonującą wpisu, z podaniem imienia, nazwiska, wykonywanej funkcji i nazwy jednostki organizacyjnej lub organu, który reprezentuje. Data jest także wymagana przy wpisach potwierdzających przyjęcie obowiązków związanych z określoną samodzielną funkcją techniczną (§ 6 ust. 2), zrzeczenie się tych obowiązków (§ 6 ust. 4) oraz fakt zapoznania się z treścią wpisów (§ 6 ust. 5). W mojej opinii przyjęcie powyższych zasad nie wyklucza możliwości dokonywania wpisów z opóźnieniem, o ile brak wpisów nie będzie zagrażał zaburzeniem chronologii wpisów w dzienniku budowy. Takie sytuacje mogą mieć miejsce na małych budowach, gdzie ustanowiony jest wyłącznie kierownik budowy, zatem krąg osób upoważnionych do dokonywania wpisów, jak i liczba istotnych

zdarzeń na budowie, są znacząco ograniczone. Niedopuszczalne jest jednak, by opóźnienia w dokonywaniu zapisów powodowały niechronologiczność wpisów czy w ogóle brak było jakichkolwiek wpisów do dziennika, gdy roboty budowlane trwają. Za właściwe prowadzenie dziennika budowy odpowiedzialny jest kierownik budowy.

Zgodnie z § 10 ww. rozporządzenia dziennik budowy powinien znajdować się na stałe na terenie budowy lub rozbiórki tak, by był dostępny dla osób upoważnionych do dokonywania wpisów. Dodatkowo, kierownik budowy jest odpowiedzialny za przechowywanie dziennika budowy na terenie budowy w sposób zapobiegający uszkodzeniu, kradzieży lub zniszczeniu. Pojawia się zatem wątpliwość, gdzie ma znajdować się dziennik budowy, jeżeli nie ma warunków do jego przechowywania na budowie, a pozostawienie go na terenie budowy stwarza zagrożenia: uszkodzenia, kradzieży lub zniszczenia dokumentu. Powszechną aprobatę uzyskało stanowisko, by to kierownik budowy, jako osoba zobowiązana zgodnie z art. 46 ustawy Prawo budowlane przez okres wykonywania robót budowlanych do przechowywania dokumentów, stanowiących podstawę wykonania robót, sprawował opiekę nad dziennikiem i był uprawniony do zabrania dziennika budowy z terenu budowy.

Zarzuty sformułowane przez Okręgowych Rzeczników Odpowiedzialności Zawodowej we wnioskach o ukaranie dotyczyły zarówno sytuacji, gdy kierownicy budów dokonywali wpisów w sposób niechronologiczny, jak również przypadków, gdy uniemożliwiali dostęp do dzienników osobom upoważnionym.

Podkreślić należy, iż naginna praktyka przywłaszczania dziennika budowy, stosowana zarówno przez wykonawców (w tym kierowników budowy), jak i samych inwestorów, jest sprzeczna z wyżej omówionymi zasadami, co więcej, uniemożliwianie dokonywania wpisów do dziennika budowy upoważnionym do tego osobom, odbywające

się zazwyczaj poprzez ukrywanie dokumentu, może zostać uznane za popełnienie przestępstwa opisanego w art. 276 Kodeksu karnego.

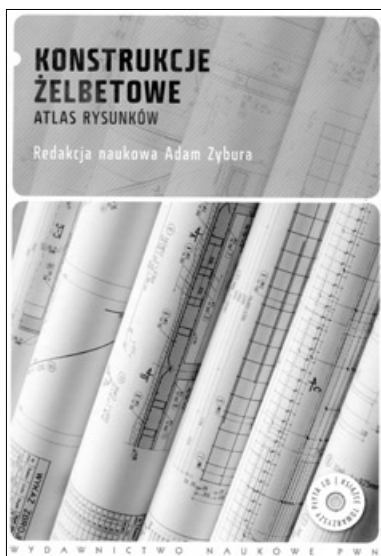
### **Dopuszczenie się występów lub wykroczeń, określonych ustawą Prawo budowlane oraz ukaranie w związku z wykonywaniem samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Artykuł 95 pkt 1 ustawy Prawo budowlane wskazuje, że odpowiedzialności zawodowej w budownictwie podlegają osoby wykonujące samodzielne funkcje techniczne w budownictwie, które dopuściły się występów lub wykroczeń, określonych ustawą. Do wymienionych występów należą przestępstwa opisane w art. 90-91a ustawy Prawo budowlane, zaś do wykroczenia czyny opisane w art. 92 i 93 tejże ustawy. Należy podkreślić, iż przepisy nie wymagają, by ww. osoby zostały ukarane w toku postępowania karnego lub postępowania w sprawach o wykroczenia<sup>5</sup>. Zatem odpowiedzialności zawodowej będą podlegać już osoby, w przypadku których sąd powszechny warunkowo umorzył postępowanie karne<sup>6</sup>. Podobnie za uznaniem, iż osoba podlega odpowiedzialności zawodowej w budownictwie w związku z dopuszczeniem się wykroczenia, będzie przemawiać okoliczność przyjęcia przez tą osobę mandatu karnego, o ile nie został on następnie uchylony<sup>7</sup>.

Wystąpienie przesłanki w postaci ukarania wymaga natomiast pkt 2 ww. artykułu. Wskazany przepis ma jednakże szerszy zakres niż wyżej omówiony przepis z pkt 1, ponieważ nie ogranicza się do występów i wykroczeń określonych w ustawie Prawo budowlane, a dotyczy wszelkiego rodzaju stwierdzeń o ukaraniu związanych z wykonywaniem samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, orzeczonych np. w toku postępowań w sprawach: karnych, o wykroczenia, dyscyplinarnych czy pracowniczych.



# Nasza biblioteka – Budownictwo



**Konstrukcje żelbetowe. Atlas rysunków, redakcja naukowa A. Zybura, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2009, s. 222 (+ płyta CD).**

W księgarniach pojawiła się książka, w której zamieszczono wzorcowe rysunki żelbetowych elementów konstrukcyjnych – mogą one ułatwić sporządzenie rysunkowej dokumentacji technicznej.

Atlas rysunków poprzedzono omówieniem zasad wykonywania rysunków konstrukcji żelbetowych i stosowania programów CAD. Wszystkie rysunki opracowano na podstawie rzeczywistych realizacji biur projektowych i wykonano za pomocą programu komputerowego BeStCAD, będącego nakładką programu CAD. Rysunki sporządzono zgodnie z wymaganiami norm europejskich, dotyczących projektów budowlano-wykonawczych.

Zespół pracowników Katedry Konstrukcji Budowlanych Politechniki Śląskiej przygotował wraz z opisem technicznym rysunki stropów płytowo-belkowych, stropów płaskich, gęstożebrowych, wielokierunkowo zbrojonych, słupów, tarcz, schodów, fundamentów i ścian oporowych. Do książki dołączono płytę CD z programem BeStCAD.

Myślę, że książka przyda się nie tylko studentom i projektantom, ale i wykonawcom konstrukcji żelbetowych, z uwagi na omówienie zasad tworzenia rysunków uproszczonych.



**Markiewicz P., Detale projektowe dla architektów, ARCHI-PLUS, Kraków 2010, s. 432.**

Prezentowana książka skierowana jest do odbiorcy mającego wiedzę ogólnobudowlaną na poziomie wyższego wykształcenia inżynierskiego.

Przedstawione przykłady wynikają z analizy dziesiątków rozwiązań projektowych oraz współpracy z firmami budowlanymi działającymi na polskim rynku budowlanym, pokazują jak eliminować wady i usterki rozwiązań projektowych i wzorują się na wytycznych zawartych w normach DIN. Zamieszczone opracowania detali architektoniczno-budowlanych zapewniają możliwie najwyższy komfort i bezpieczeństwo użytkowania oraz ochronę obiektu przed czynnikami zewnętrznymi.

Rysunki rozwiązań detali budowlanych dotyczą: fundamentów i przyziemia budynków, stropów, podłóg, schodów, okien, bram, dachów skośnych, stropodachów, tarasów, balkonów, wykończenia wnętrz, termoizolacji ścian zewnętrznych dla różnych systemów konstrukcyjnych ścian oraz szklanych ścian osłonowych.

Przy projektowaniu budynków warto mieć „pod ręką” gotowe, dobre rozwiązania detali.

*Danuta Ulańska*

Przedmiotowe sprawy w ocenie Rzeczników i Sądu są stosunkowo proste, ponieważ wystarczającymi do podjęcia decyzji o ukaraniu dowodami są zwykle prawomocne orzeczenia sądu powszechnego.

*Bartosz Tkaczyk*

<sup>1</sup> Por. R. Dziwiński, P. Ziemiński, *Prawo budowlane. Komentarz*. Dom Wydawniczy ABC, wyd. II, 2006.

<sup>2</sup> Przedmiotowy obowiązek wynika z zastosowania wniosku *a contrario* z treści przepisu art. 57 ust. 2 pkt 1 ustawy Prawo budowlane.

<sup>3</sup> Por. Wyrok Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Bydgoszczy z dnia 29 grudnia 2009 r. w sprawie sygn. akt IISA/Bd 986/09 (orzeczenie nieprawomocne) oraz wyrok Naczelnego Sądu Administracyjnego z dnia 24 listopada 2009 r. w sprawie sygn. akt II FSK 1140/08.

<sup>4</sup> Wynika to wprost z art. 42 ust. 2 pkt. 1, art. 45 ust. 2, art. 22 pkt 2, 5 i 6, art. 23 pkt 2, art. 24 ust. 2, art. 26 pkt 1, art. 21 ustawy Prawo budowlane oraz § 6 ust. 2 i 4, § 9 i § 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie dziennika budowy, montażu i rozbiórki, tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia.

<sup>5</sup> Por. wyrok Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Warszawie z dnia 28 maja 2008 r. w sprawie sygn. akt VII SA/Wa 253/08.

<sup>6</sup> Por. wyrok Sądu Najwyższego z dnia 24 lutego 2005 r. w sprawie sygn. akt V K 453/04. Jedną z przesłanek warunkowego umorzenia postępowania karnego jest wymóg, aby okoliczności popełnienia czynu nie budziły wątpliwości. Nie może być zatem wątpliwości ani co do tego, że oskarżony wypełnił wszystkie znamiona zarzucanego mu czynu, wymienione w konkretnym przepisie, zawierającym opis danego przestępstwa, jak i że spełnione zostały warunki odpowiedzialności konieczne do uznania kogoś za sprawcę przestępstwa, ujęte w części ogólnej Kodeksu karnego.

<sup>7</sup> Por. art. 97 ust. 1 pkt 2 i art. 101 ustawy z dnia 24 sierpnia 2001 r. Kodeks postępowania w sprawach o wykroczenia (tekst jedn. Dz.U. z 2008 r., Nr 133, poz. 848 z późn. zm.)



Rada  
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa  
oraz Oddział Łódzki PZITB  
serdecznie zapraszają Koleżanki i Kolegów na

## **IV PIKNIK INŻYNIERSKI**

który zorganizujemy

na terenie nieruchomości ŁOIIB  
w Łodzi przy ul. Północnej 39

**12 czerwca 2010 r. (sobota)**

w godzinach 17.00-22.00



Gwarantujemy miły nastrój oraz wiele wrażeń  
i dobrą zabawę.

Opłatę organizacyjną w kwocie 10 zł od osoby  
należy przekazać w terminie do 7 czerwca br.,  
najlepiej na konto Izby

**Nr 81 1440 1231 0000 0000 0222 7622**

z dopiskiem: „za potwierdzenie uczestnictwa w pikniku”

Zapewniamy parking na terenie SKS „SPOŁEM”

# Z życia Wydziału

Wydział Elektrotechniki, Elektroniki, Informatyki i Automatyki, utworzony w 1945 roku jako „Wydział Elektryczny”, jest jednym z trzech najstarszych wydziałów Politechniki Łódzkiej i jednym z największych w polskich uczelniach technicznych. Zatrudnia 250 nauczycieli akademickich, w tym 25 z tytułem profesora i 29 ze stopniem doktora habilitowanego. Pracownicy ci prowadzą badania naukowe i zajęcia dydaktyczne w zakresie elektrotechniki, elektroniki, automatyki i robotyki, informatyki, a także dyscyplin pokrewnych i kierunków interdyscyplinarnych, takich jak telekomunikacja oraz transport. Studenci Wydziału mają do wyboru studia polskojęzyczne na 9 kierunkach i w ponad 30 specjalnościach. Ponadto, na 3 kierunkach (elektronika i telekomunikacja, informatyka oraz inżyniera biomedyczna) Wydział prowadzi studia w języku angielskim w

ramach Centrum Kształcenia Międzynarodowego PŁ (IFE). Cztery kierunki kształcenia na Wydziale EEIA posiadają akredytację – certyfikat najwyższej jakości – Komisji Akredytacyjnej Uczelni Technicznych (KAUT) i Państwowej Komisji Akredytacyjnej (PKA). Do roku 2007 Wydział wypromował ponad 2640 inżynierów, 8600 magistrów inżynierów, ponad 440 doktorów i 90 doktorów habilitowanych nauk technicznych.

Oferowane kierunki studiów to:

- elektrotechnika (certyfikat PKA, certyfikat KAUT)
- elektronika i telekomunikacja (PKA, KAUT)
- automatyka i robotyka (PKA, KAUT)
- informatyka (PKA, KAUT)
- transport (studia międzywydziałowe organizowane z Wydziałem Mechanicznym)
- inżynieria bezpieczeństwa pracy (studia międzywydziałowe)

- inżynieria biomedyczna (nowy kierunek od roku akad. 2007/08)
- energetyka (nowy kierunek od roku akad. 2008/09)
- mechatronika (nowy kierunek od roku akad. 2009/10)

Aktualnie na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych (wieczorowych i zaocznych) wiedzę zdobywa około 4000 studentów na wszystkich rodzajach i poziomach studiów (inżynierskie, magisterskie i doktoranckie). Programy studiów i wyposażenie laboratoriów studenckich odpowiadają międzynarodowym standardom akademickim. Studia są rozliczane w systemie punktowym zgodnym z Europejskim Transferem Punktów ECTS. W pracowniach wydziałowych znajduje się ponad 1000 komputerów z dostępem do Internetu. Wydział prowadzi bardzo ożywioną współpracę z uczelniami z całego świata i organizuje wymianę studentów z uczelniami europejskimi.

Ciekawe studia zapewniają wiedzę przydatną do pracy w przemyśle, energetyce, transporcie, telekomunikacji,



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Łódzkie

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



W okresie 02.11.2009-30.11.2010r. **Centrum Doradztwa Gospodarczego Sp. z o.o.** realizuje na terenie województwa łódzkiego projekt „**ŚWIADECTWO KOMPETENCJI**” współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego. Przedsięwzięcie prowadzone jest w ramach Działania 8.1.1 Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki wdrażanego przez Urząd Marszałkowski w Łodzi.

Celem projektu jest podniesienie kwalifikacji zawodowych 150 osób po 45 roku życia, posiadających uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej, konstrukcyjno-budowlanej lub instalacyjnej, zamieszkujących i pracujących na terenie województwa łódzkiego.

Poprzez realizację cyklu szkoleń „Audyt Energetyczny” uczestnicy podniosą swoją dotychczasową wiedzę i umiejętności praktyczne związane z charakterystyką energetyczną budynków i sporządzaniem świadectw energetycznych budynków i lokali.

Wszystkich zainteresowanych udziałem w projekcie prosimy o kontakt z pracownikami naszego biura

**Centrum Doradztwa Gospodarczego Sp. z o.o.,  
ul. Rewolucji 1905 nr 49, pok. 214,  
90-215 Łódź**

**tel/fax.: (42) 209 26 43 kom.: 663 423 200**

budownictwie, obsłudze informatycznej czy też w prowadzeniu własnej firmy. Wydział dysponuje doskonałą bazą laboratoriów. Jest tu m.in. laboratorium systemów cyfrowych i diagnostyki, certyfikowane laboratorium oświetlenia i sprzętu elektrotechnicznego, laboratorium techniki wysokich napięć, elektroniki mocy, sterowników programowalnych i elektromagnetyki, transportu szynowego i najnowsze laboratorium generacji rozproszonej DerLab. Wydział dysponuje także pracownikami komputerowymi, przeznaczonymi do prowadzenia zajęć na platformach bazodanowych ORACLE, SQL Server, SAS oraz zajęć z grafiki trójwymiarowej. Niezależnie od studiowanego kierunku realizuje się szerokie

kształcenie informatyczne. Dużą wagę przykładają się także do nauki języka angielskiego, będącego dziś podstawowym i powszechnie już stosowanym językiem komunikacji medialnej, ale również językiem, w którym tworzona jest większość oprogramowania i dokumentacji technicznej.

Na Wydziale funkcjonują autoryzowane centra szkoleniowe: Autodesk, Discreet, CISCO i AATP, które umożliwiają studentom zdobycie certyfikatów. Najlepsi studenci wyjeżdżają za granicę w ramach stypendium Socrates, aby pogłębiać swoją wiedzę na europejskich uczelniach. Swoje zainteresowania mogą również rozwijać w jednym z licznych kół naukowych. Osoby aktywnie działające w kołach

niejednokrotnie skonstruowały urządzenia bądź napisały programy, które potem były wyróżnione licznymi nagrodami. Tak powstały m.in. roboty mobilne (robot pająk, robot jaszczurka, elektroniczna gąsiennica) oraz system komunikacji człowieka z komputerem za pomocą elektrycznych sygnałów mózgowych.

Wydział EEIA jest również pierwszym wydziałem na PŁ, który opracował i wdrożył portal studencki, czyli tzw. „elektroniczny indeks studenta” EKS. Dzięki temu studenci mogą w domu sprawdzać swoje oceny semestralne, średnią ocen, liczbę zdobytych punktów oraz decyzje dziekańskie.

*Maciej Pawlik*

## Wycieczki techniczne do Bełchatowa

Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa planuje zorganizowanie dla naszych członków w kwietniu i maju br. bezpłatnych jednodniowych wycieczek technicznych do Bełchatowa (teren elektrowni i kopalni).

Liczba miejsc ograniczona, decyduje kolejność zgłoszeń.

Zainteresowanych udziałem prosimy o kontakt z biurem ŁOIIB (tel. 42 632 97 39, e-mail: lod@piib.org.pl).

## BEZPŁATNE KONSULTACJE

Uprzejmie informujemy, że **1 października 2008 r.** zostały uruchomione dla członków Łódzkiej OIIB **bezpłatne konsultacje** z zakresu zastosowania w budownictwie urządzeń i instalacji, podlegających przepisom **dozoru technicznego**, w tym urządzeń ciśnieniowych, bezciśnieniowych oraz urządzeń transportu bliskiego. Konsultacje prowadzą inspektorzy z Urzędu Dozoru Technicznego w Łodzi w **każdy roboczy dzień tygodnia w godzinach 8.00-15.00** w siedzibie UDT przy ul. Nowej 38.

Wszystkich zainteresowanych prosimy o wcześniejsze telefoniczne lub e-mailowe (idt14@udt.gov.pl) zgłoszenie tematu w dniach poprzedzających konsultacje panom **mgr. inż. Andrzejowi Stawskiemu** (tel. 42 675 68 52) w sprawach dotyczących urządzeń ciśnieniowych oraz **mgr. Krzysztofowi Dębskiemu** (tel. 42 675 68 22) w sprawach dotyczących urządzeń transportu bliskiego. Zapisów można dokonać od poniedziałku do piątku w godzinach pracy UDT, należy przy tym podać swój numer członkowski.

\* \* \*

Ponadto, w siedzibie naszej Izby odbywają się **również bezpłatne konsultacje** z zakresu ochrony przeciwpożarowej, które prowadzi **rzeczoznawca mgr inż. pożarnictwa Tomasz Błażejewski**. Wszystkich zainteresowanych serdecznie zapraszamy w **każdy ostatni czwartek miesiąca** w godz. **od 16.30 do 18.30** do Centrum Samokształcenia ŁOIIB (pok. nr 14, I p.).

Ze względów organizacyjnych prosimy o wcześniejsze zapisy. Zgłoszeń należy dokonywać w biurze Izby, telefonicznie, faksem lub e-mailem nie później niż na 4 dni przed dniem konsultacji. Przy zgłoszeniu prosimy podać ogólny zakres problemowy sprawy oraz wybrać czas konsultacji, czyli: 16.30-17.00, 17.00-17.30, 17.30-18.00 lub 18.00-18.30. Decyduje kolejność zgłoszeń.

# Szkolenia

CZAS	MIEJSCE	PROBLEMATYKA
24 marca 2010 r. godz. 10.00-16.00	Łódź / Siedziba ŁOIIB ul. Północna 39	Warsztaty z oprogramowania R3D3 Rama 3D do analizy statycznej trójwymiarowych układów prętowych oraz moduły wymiarujące według Eurokodów i PN: EuroStal, InterStal, Interdrewno.
21 kwietnia 2010 r. godz. 16.30-19.15	Piotrków Trybunalski Dom Technika ul. Armii Krajowej 24A	Prawa i obowiązki projektanta, kierownika budowy i inspektora nadzoru w procesie inwestycyjnym (w tym etap zakończenia budowy i oddania do eksploatacji). Zmiany wprowadzane podczas budowy – zmiany istotne i nieistotne. • mgr Anna Kostrzewska-Krejczy
27 kwietnia 2010 r. godz. 16.30-19.15	Łódź/Siedziba ŁOIIB ul. Północna 39	Wybrane zagadnienia z prawa energetycznego. • dr inż. Leszek Szczygieł (Politechnika Łódzka)
27 kwietnia 2010 r. godz. 19.30-20.30	Łódź/Siedziba ŁOIIB ul. Północna 39	Prezentacja oprogramowania ArCADia-Sieci elektryczne; ArCADia-Instalacje elektryczne.
28 kwietnia 2010 r. godz. 15.00-16.00	Skierniewice / Hotel Polonia ul. Reymonta 18	Prezentacja oprogramowania ArCADia-Sieci elektryczne; ArCADia-Instalacje elektryczne.
28 kwietnia 2010 r. godz. 16.00-19.00	Skierniewice / Hotel Polonia ul. Reymonta 18	Oświetlenie awaryjne. • dr inż. Wiesława Pabjańczyk (Politechnika Łódzka)
6 maja 2010 r. godz. 16.30-19.15	Łódź/Siedziba ŁOIIB ul. Północna 39	Projektowanie konstrukcji według PN-EN 1992-1-1 (Eurokod 2) - przebicie. • dr hab. inż. Tadeusz Urban (Politechnika Łódzka)
6 maja 2010 r. godz. 19.30-20.30	Łódź/Siedziba ŁOIIB ul. Północna 39	Prezentacja oprogramowania R3D3 Rama 3D do analizy statycznej trójwymiarowych układów prętowych. Nowy moduł wymiarujący według Eurokodu: EuroŻelbet.
13 maja 2010 r. godz. 16.00-20.00	Piotrków Trybunalski Dom Technika ul. Armii Krajowej 24A	Sporządzanie świadectw charakterystyki energetycznej – ArCADia-TERMO (warsztaty).
24 maja 2010 r. godz. 16.30-19.15	Łódź/Siedziba ŁOIIB ul. Północna 39	Europejska klasyfikacja wyrobów budowlanych dotycząca reakcji na ogień (EUROKLASY) – elementy oceny bezpieczeństwa pożarowego kształtowanego podczas projektowania obiektu. • mgr inż. poż. Tomasz Błażejewski
24 maja 2010 r. godz. 19.30-20.30	Łódź/Siedziba ŁOIIB ul. Północna 39	Prezentacja oprogramowania ArCADia-GRAF – proste narzędzie do sporządzania profesjonalnej dokumentacji budowlanej.
17 czerwca 2010 r. godz. 16.30-19.15	Łódź/Siedziba ŁOIIB ul. Północna 39	Prawo budowlane – aktualny stan. • dr inż. Jacek Szer (Nadzór Budowlany)

Ze względów organizacyjnych prosimy uczestników szkoleń o wcześniejsze zgłoszenia, których należy dokonywać w biurze ŁOIIB, telefonicznie: 42 632 97 39 lub faksem: 42 630 56 39 albo e-mailem: lod@piib.org.pl. Jeżeli zachodzi konieczność dostarczenia materiałów szkoleniowych – preferujemy osoby, które dokonały wcześniejszego zgłoszenia uczestnictwa.

Dla członków ŁOIIB wszystkie szkolenia są bezpłatne.

# Informacje o składkach

W celu odebrania pierwszego zaświadczenia należy stawić się osobiście (lub dać komuś swoje pisemne pełnomocnictwo) z dowodem osobistym i z dowodami wpłat:

- 150 zł (za 6 miesięcy) lub 300 zł (za 12 miesięcy) na Łódzką Okręgową Izbę Inżynierów Budownictwa (termin ważności zaświadczenia uzależniony jest od wysokości składki wpłaconej na konto ŁOIIB),
- 140 zł (za 12 miesięcy) - z czego 80 zł przeznaczone jest na ubezpieczenie OC, a 60 zł na Krajową Izbę Inżynierów Budownictwa (KIIB).

**Każdy członek Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa ma indywidualne numery kont: do wpłaty składki na ŁOIIB oraz do wpłaty składki na ubezpieczenie OC i na rzecz KIIB.**

Numery kont indywidualnych można sprawdzić na naszej stronie internetowej ([www.lod.piib.org.pl](http://www.lod.piib.org.pl)) w zakładce „lista członków” oraz na stronie PIIB ([www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl)). Można stąd również wydrukować blankiety wpłat.

Ważność zaświadczenia liczy się od pierwszego dnia miesiąca, w którym dana osoba została wpisana na listę członków Izby na mocy uchwały Rady ŁOIIB.

Gdy kończy się termin ważności zaświadczenia, należy na 15 dni przed jego upływem (w celu usprawnienia pracy biura prosimy jednak o dokonywanie wpłat z wyprzedzeniem 30-dniowym) wpłacić składkę na ŁOIIB (odpowiednio 150 lub 300 zł) i 140 zł na konto Krajowej Rady PIIB (w przypadku gdy upłynęło 12 miesięcy od poprzedniej wpłaty). Po wpłynięciu ww. opłat biuro

## UWAGA!

Członkowie naszej Izby, którzy otrzymali przypomnienie, informujące, że nie opłacali składek członkowskich przez ponad 6 miesięcy, proszeni są o niezwłoczne uiszczenie zaległych opłat. W przeciwnym wypadku zostaną zawieszony w prawach członka Izby.

Osoby zawieszony w prawach członka ŁOIIB nie mogą liczyć na przywileje przysługujące członkom naszej Izby, np. nie otrzymują „Kwartalnika Łódzkiego” czy też „Kalendarza ŁOIIB”. Ponadto – zgodnie z obowiązującym od 25 maja 2005 r. Regulaminem PIIB w sprawie zasad i trybu zawieszania w prawach członka oraz skreślenia z listy członków – zawieszenie powoduje m.in. utratę czynnego i biernego prawa wyborczego, a w szczególności, wygaśnięcie mandatu delegata na okręgowe i krajowe zjazdy oraz mandatu do pełnienia wszelkich funkcji w organach Izby.

ŁOIIB wysyła członkowi listem poleconym zaświadczenie ważne odpowiednio 6 lub 12 miesięcy.

*dokończenie ze str. 26*

- wymogi związane z przystąpieniem do Izby oraz zawieszeniem członkostwa,
- rodzaje specjalności oraz wykształcenie wymagane przy zdobywaniu uprawnień budowlanych,
- sposób prowadzenia dzienników praktyk.

Zainteresowanie budzą również formy przyznawania zapomóg finansowych, doskonalenie zawodowe i inne sprawy związane z wykonywaniem samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie. Informacje udzielane były również telefonicznie poza godzinami dyżurów.

Jeżeli wiedza osób dyżurujących w określonym temacie nie jest pełna, zwracamy się o poradę, głównie do prawników, a w razie potrzeby do innych, kompetentnych pracowników ŁOIIB. Nasze problemy nigdy nie pozostają bez odpowiedzi.

Placówka Terenowa wyposażona jest w komputer, zestaw materiałów szkoleniowych obowiązujących na egzaminie na uprawnienia budowlane, Środowiskowe Zasady Wyceny Prac Projektowych oraz podstawowe formularze, wymagane podczas prowadzenia spraw związanych z przynależnością do Izby. Cyklicznie dostarczane są branżowe czasopisma, wydawane przez poszczególne Stowarzyszenia Naukowo-Techniczne, z których mogą korzystać i często korzystają członkowie Izby głównie z terenu Piotrkowa. Staramy się, aby w Placówce było kilka zapasowych egzemplarzy „Kwartalnika Łódzkiego” dla odwiedzających nas osób.

Ponieważ problematyka prowadzenia dziennika praktyk, sposobu odbywania i czasookresów stażu pracy jest skomplikowana, proponujemy, aby w tym zakresie w 2010 roku przeprowadzone zostało szkolenie dla osób pełniących dyżury w Placówkach Terenowych na terenie województwa.

Placówka Terenowa została w środowisku zaakceptowana i poza pracą usługową stanowi element integrujący inżynierów i techników pełniących samodzielne funkcje techniczne w budownictwie. Każdy zainteresowany jest w Placówce mile widziany.

*Organizator Placówki  
Barbara Malec*

## Bezpłatne szkolenia komputerowe

Uprzejmie informujemy, że nasza Izba planuje w drugim kwartale 2010 roku zorganizować dla naszych członków bezpłatne szkolenia z zakresu podstawowej obsługi komputera i korzystania z Internetu. Wszystkich zainteresowanych prosimy o kontakt z biurem ŁOIIB (tel. 42 632 97 39 wew. 5, e-mail: [lod@piib.org.pl](mailto:lod@piib.org.pl)).