

BUDOWLANI

WOJEWÓDZTWO
MAŁOPOLSKIE



BIULETYN MAŁOPOLSKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

NR 1/2014 (55)

STYCZEŃ - LUTY - MARZEC 2014

ISSN 1731-9110



W numerze m.in.:

- XIII Sprawozdawczo-Wyborczy Zjazd MOIIB
- Marek Dunikowski o projektowaniu i budowaniu
- Zjawiskowa architektura Singapuru





SIEDZIBA MAŁOPOLSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
PRZY UL. CZARNOWIEJSKIEJ W KRAKOWIE

DYŻURY CZŁONKÓW PREZYDIUM RADY MOIIB

Nazwisko	Imię	Funkcja	Dyżur	
Karczmarczyk	Stanisław	przewodniczący	wtorek	15 – 16
Biliński	Wojciech	sekretarz	wtorek, czwartek	15 – 17
Trębacz	Henryk	wiceprzew.	poniedziałek	12 – 14
Żakowski	Ryszard	wiceprzew.	wtorek	16 – 18

MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA (MOIIB) w KRAKOWIE

ul. CZARNOWIEJSKA 80, 30-054 KRAKÓW
tel.: (12) 630-90-60, 630-90-61, fax: (12) 632-35-59
e-mail: map@map.piib.org.pl
www.map.piib.org.pl
biuro czynne poniedziałek, środa, piątek 9.00-14.00
wtorek, czwartek 12.00-18.00

Adres do korespondencji:
Małopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa w Krakowie
ul. Czarnowiejska 80, 30-054 Kraków

Dyżury w Punktach Informacyjnych MOIIB

Punkt Informacyjny Małopolskiej OIIB w Tarnowie
ul. Krakowska 11A (biurowiec Krakus III p.)
tel. 14 626 47 18
wtorek, czwartek – 15.30 – 17.30

Punkt Informacyjny Małopolskiej OIIB w Nowym Sączu
ul. Dunajewskiego 1, I piętro
tel. 18 547 10 87

wtorek	13.00 – 15.00	dyżur mgr inż. Małgorzata Borsukowska-Stefaniczek
czwartek	17.00 – 19.00	dyżur członków Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
piątek	16.00 – 18.00	dyżur mgr inż. Jan Skawiński

Punkt Informacyjny Małopolskiej OIIB w Zakopanem
ul. Nowotarska 6 (II p.)
tel. 18 201 35 74
środa 16.00 – 18.00
czwartek 13.00 – 15.00

Punkt Informacyjny Małopolskiej OIIB w Oświęcimiu
ul. Ks. J. Skarbka 1
tel. 33 842 60 34
wtorek, czwartek – 15.00 – 17.00

Ubezpieczenia OC, NW, Na Życie

– Tel. (12) 630 90 60 lub 630 90 61 wewn. 313

Dyżury przewodniczących organów MOIIB

Okręgowy Rzecznik Odpowiedzialności Zawodowej
– co drugi (parzysty) czwartek miesiąca – 16.00 – 18.00

Przewodniczący Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego
– co drugi (parzysty) czwartek miesiąca – 16.00 – 18.00

Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
– każdy pierwszy wtorek miesiąca – 15.00 – 16.00 (w sprawach skarg i wniosków)

Dyżur członka Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
– w każdy czwartek miesiąca – 15.00 – 18.00 (w biurze MOIIB w Krakowie)

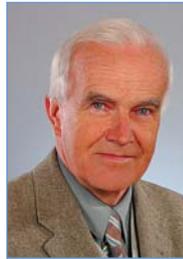
Dyżur Radcy Prawnego w zakresie uprawnień budowlanych
– w każdy wtorek miesiąca – 16.00 – 18.00 (w biurze MOIIB)

Porady prawne

tydzień miesiąca	dzień	godzina
I	czwartek	17.00 – 18.00
II	czwartek	17.00 – 18.00
III	czwartek	17.00 – 18.00
IV	czwartek	17.00 – 18.00

Składy Orzekające

drugie i czwarte wtorki miesiąca (w sprawach członkowskich)



Przewodniczący
Rady MOIIB
Stanisław
Karczmarczyk

Szanowne Koleżanki, Szanowni Koledzy

Przyszedł czas na podsumowanie kolejnej czteroletniej kadencji samorządu zawodowego inżynierów budownictwa. Jednocześnie, zgodnie z obowiązującym statutem, powinniśmy rozliczyć się z działań za ostatni rok. Jest to więc sytuacja dwóch nakładających się okazji do refleksji i podsumowania sukcesów, a także niepowodzeń. Obowiązek sprawozdania za ostatni rok działalności dotyczy wybranych władz izby i statutowych organów. Formalne przepisy nie obligują do złożenia raportu z pracy za całą czteroletnią kadencję, ale wypada się rozliczyć z zadeklarowanych celów, jakie składaliśmy przed delegatami w 2010 roku.

Najpierw podsumowanie ostatniego roku. Podstawowe działania przypisane organom naszej Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, to jest organizowanie procedur kwalifikacyjnych i egzaminów na uprawnienia budowlane, prowadzenie postępowań związanych z odpowiedzialnością zawodową lub dyscyplinarną i ich osądzenie przez Okręgowy Sąd Dyscyplinarny, zostały opisane w szczegółowych sprawozdaniach. Dokonania tych organów są przedmiotem weryfikacyjnej oceny Komisji Rewizyjnej. Zgodnie z podstawowymi celami działalności izby, systematycznie rozszerza się oferta i możliwości doskonalenia zawodowego. Poza szkoleniami inicjowanymi przez stowarzyszenia naukowo-techniczne, poszerza się oferta szkoleń e-learningowych, dostępnych na stronie PIIB oraz MOIIB. Na bieżąco negocjujemy możliwość udostępnienia szkolenia e-learningowego dla kierowników budów. Szkolenie uwzględnia m.in. doświadczenia wynikające z najczęściej powtarzających się błędów, rozpatrywanych przez Rzeczników Odpowiedzialności Zawodowej oraz przez Sądy Dyscyplinarne.

Jednym z tematów sygnalizowanych przez członków izby uczestniczących w zebraniach wyborczych delegatów były zagadnienia funkcjonowania sądów powszechnych szczególnie w zakresie spraw związanych z procesami inwestycyjnymi. Wiele zastrzeżeń budzi jakość opinii przygotowywanych przez biegłych sądowych, opinii mających niejednokrotnie rozstrzygające znaczenie. Na początku tej kadencji deklarowałem rozwiązanie tego problemu jako jednego z ważnych celów samorządu. Składałem w tej sprawie odpowiednie wnioski na Krajowym Zjeździe, ale próby uporządkowania merytorycznej pracy biegłych na szczeblu krajowym spotkały się ze zdecydowanym sprzeciwem Krajowej Rady Sądowniczej. Spróbaliśmy na szczeblu regionalnym. Wystąpiliśmy z wnioskiem do prezesa Sądu Apelacyjnego w Krakowie z propozycjami zmian nienaruszających niezawisłości sądu, ale równocześnie stwarzających możliwość kontroli merytorycznej opracowywanych opinii sądowych. Spotkaliśmy się z pełnym zrozumieniem i akceptacją ze strony Sądu Apelacyjnego. Jednym z pierwszych efektów tych rozmów było zorganizowanie seminarium z udziałem sędziów Sądu Apelacyjnego jako referentów i z udziałem grupy rzeczoznawców ilustrujących przykładowe opracowania opinii sądowych. Jednym z efektów seminarium była obustronna deklaracja o potrzebie dalszych cyklicznych spotkań. Liczymy na to, że jednym z ich efektów – poza podniesieniem kwalifikacji biegłych sądowych – będzie postulowana przez MOIIB zmiana formalnych zasad funkcjonowania biegłych sądowych.

Okres całego ostatniego roku był zdominowany przez temat tzw. deregulacji. Nasz samorząd na szczeblu Krajowej Rady na bieżąco opiniował kolejne wersje zmian w ustawie dotyczącej inżynierów budownictwa. Kolejne propozycje zmian świadczyły o braku elementarnej wiedzy na temat funkcjonowania zawodów projektanta i nadzoru wykonawczego oraz skali ryzyka związanego z wykonywaniem tych profesji. Na wszystkich etapach uczestniczyliśmy w przygotowaniu opinii i w konsultacjach poprzedzających opinie Krajowej Rady. Wiele wskazuje na to, że zapisy deregulacyjne powodujące obniżenie poziomu wymagań i kwalifikacji do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie zostaną wprowadzone. Obserwacja dyskusji i obrad sejmowych, w której uczestniczyli nasi przedstawiciele, kaže poddać w wątpliwość kompetencje i rzetelność większości posłów pracujących w komisji deregulacyjnej. Monitorujemy źródła i treść proponowanych zapisów z zamiarem udokumentowania tych działań w formie kroniki indywidualnych „zasług”, w tym „dzieła”. Potrafimy przewidzieć wiele negatywnych skutków proponowanych zmian w dłuższej perspektywie. Warto będzie wtedy sięgnąć do kroniki ilustrującej przebieg tych prac.

Ten numer biuletynu przygotowujemy specjalnie na XIII Sprawozdawczo-Wyborczy Zjazd Delegatów, czyli na 5 kwietnia 2014 roku. Nie będę miał więc okazji złożenia życzeń pomyślności i radości na Święta Wielkanocne. Niech ten szczególny Wielki Tydzień i same Święta dostarczą samych pozytywnych przeżyć w gronie rodzinnym i w środowiskach pracy.

STANISŁAW KARZMARCZYK
przewodniczący Rady MOIIB

„Budowlani” – biuletyn Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

Redakcja: Zygmunt Rawicki

Rada Programowa Biuletynu MOIIB Budowlani:

Przewodniczący Rady Programowej Trębacz Henryk – wiceprzewodniczący Rady MOIIB
Członkowie Rady Programowej: Brykсы Anna – przedstawiciel SITK RP, Czaplak Stanisław – przedstawiciel SITWM
Mleczko Grzegorz – przedstawiciel SITPNIg, Korniak-Figa Krystyna – przedstawiciel PZITS, Paweł Krzysztofowicz – przedstawiciel PZITB,
Rawicki Zygmunt – redaktor naczelny biuletynu, Ryż Karol – przedstawiciel ZMRP Winocencik Krzysztof – przedstawiciel SEP

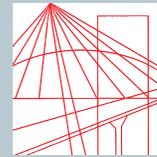
Wydawca – Małopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
30-054 Kraków, ul. Czarnowiejska 80, tel. 12 630-90-60, 630-90-61

Okładka: Lusławice, Europejskie Centrum Muzyki Krzysztofa Pendereckiego. Fot. DDJM

Projekt i przygotowanie DTP: Horus Studio

Nakład 11200 egzemplarzy

Publikowane w Biuletynie „Budowlani” artykuły prezentują stanowiska, opinie i poglądy ich autorów.
Redakcja zastrzega sobie prawo skracania i adjustacji tekstów oraz zmiany tytułów. Przedruki i wykorzystywanie opublikowanych materiałów może odbywać się wyłącznie za zgodą Redakcji. Materiałów niezamówionych nie zwracamy.
Biuletyn MOIIB „Budowlani” dostępny jest także w wersji elektronicznej na stronie www.map.piib.org.pl



BUDOWLANI

SPIS TREŚCI:

Co w Małopolskiej Izbie Inżynierów Budownictwa?	4-5
Co w Krajowej Radzie?.....	5
MOIIB w liczbach	5
Kalendarium MOIIB	6-7
Jeśli zatrzymamy biurokrację, z resztą damy sobie radę!	8-11
Muzyka z dala od miejskiego zgiełku	12-13
Nadzieja na rozwój transportu wodnego między Śląskiem a Krakowem	14-19
Niezwykła jakość przestrzeni publicznej azjatyckiego tygrysa	20-25
Co czwarty inżynier nie zdaje egzaminu	26-27
Śląsk inżynierów MOIIB-2014	28
I Turniej Tenisowy o Puchar Przewodniczącego MOIIB	29
Standardy dotyczące opinii i ekspertyz technicznych w budownictwie	30
Delegaci na kadencję 2014-2018	31-32
Sprawozdanie z działalności Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w 2013 r.	33-37
Sprawozdanie z działalności Okręgowej Komisji Rewizyjnej Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2013 r.	38
Sprawozdanie z działalności Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej przy Małopolskiej Okręgowej Izbie Inżynierów Budownictwa w Krakowie za okres od 1 stycznia do 31 grudnia 2013 r.	39-40
Sprawozdanie z działalności Okręgowego Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2013 r.	41-42
Sprawozdanie z działalności Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w okresie 1 stycznia – 31 grudnia 2013 r.	43-44
Sprawozdanie z realizacji wniosków z XII Okręgowego Zjazdu Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa z 20 kwietnia 2013 r.	44
Zmarli członkowie Małopolskiej IIB w 2013 r.	45
Plan szkoleń, kursów i seminariów organizowanych lub współorganizowanych przez Małopolską Okręgową Izbę Inżynierów Budownictwa w I kwartale 2014 roku	46-52
Seminaria, konferencje	53-54

Co słyszeć w Małopolskiej Okręgowej Izbie Inżynierów Budownictwa?

KRAKÓW. Przygotowania do XIII Zjazdu Sprawozdawczo-Wyborczego Delegatów MOIIB, który dokona podsumowania III kadencji działania samorządu zawodowego oraz rozpocznie nową 2014-2018



Wojciech Biliński

O okres od 15 listopada 2013 r. do 15 marca 2014 r. to czas intensywnej pracy wykonanej w ramach działalności statutowej naszego samorządu zawodowego.

W tym okresie, podobnie jak i w poprzednich, odnotowano duże zaangażowanie w działalności samorządowej członków poszczególnych organów, zespołów problemowych i zespołów doraźnych oraz administracji biura MOIIB.

W minionym okresie odbyły się: 3 posiedzenia nr XXI, XXII i XXIII członków Rady MOIIB w Krakowie w dniach: 26.11.2012 r., 17.12.2013 r. oraz 18.02.2014 r.; 2 zebrania nr 27 i nr 28 Prezydium Rady MOIIB w dniach: 07.01.2014 i 04.03.2014, ich tematem było przedstawienie i omówienie bieżących problemów związanych z funkcjonowaniem MOIIB:

- zorganizowano wybory oraz wybrano w 7 obwodowych okręgach 149 delegatów na Okręgowe Zjazdy Sprawozdawcze MOIIB w nowej kadencji 2014-2018;
- przedstawiono stan przygotowań do XIII Zjazdu Sprawozdawczego MOIIB w dniu 05.04.2014 r.;
- przedstawiono stan realizacji uchwał z XII Okręgowego Zjazdu Delegatów MOIIB z 20.04.2013 r.;
- podano bieżącą informację dot. przeprowadzenia sesji egzaminacyjnej na uprawnienia budowlane – Jesień '2013;
- przygotowano sprawozdania z działalności w 2013 r. 5 organów MOIIB (Rady, OKK, OKR, ORzOZ, OSD) oraz 6 Zespołów Problemowych (ds. DS, ds. EiOZ, ds. PR, ds. PB, ds. UDZ, ds. OSdOiETwB);

- omówiono bieżące sprawy finansowe i realizację budżetu w ostatnich miesiącach 2013 r.;
- omówiono również inne sprawy organizacyjne oraz wolne wnioski.

Zatwierdzono protokoły z poprzednich zebrań Rady: nr XX/R/2013 (z 13.09.2013 r.), nr XXI/R/2013 (z 26.11.2013 r.), nr XXII/R/2013 (z 17.12.2013 r.) oraz Prezydium MOIIB: nr XXVI/P/2013 (z 05.11.2013 r.) oraz nr XXVII/P/2013 (z 07.01.2014 r.). Na posiedzeniach przekazano informacje dotyczące bieżącej działalności MOIIB w okresie 13.09.2013÷18.02.2014 r. Na kolejnych 3 posiedzeniach Rady MOIIB podjęto łącznie 25 uchwał (nr 129÷137/R/2013, nr 138÷145/R/2013, nr 146÷153/R/2014) oraz 3 uchwały Prezydium (nr 94÷95/P/2014, nr 96/P/2014). Podjęte uchwały dotyczyły m.in.: a) zatwierdzenia pomocy finansowej łącznie dla 20 członków MOIIB; b) w sprawie dofinansowania uczestnictwa 177 członków MOIIB w szkoleniach naukowo-technicznych, z tytułu zakupu wydawnictw technicznych oraz oprogramowania komputerowego; c) w sprawie przyjęcia prowidziorium budżetu na 2014 rok; d) w sprawie ustalenia terminu XIII Zjazdu Sprawozdawczo-Wyborczego MOIIB (za 2013 rok oraz kończącego III kadencję 2010-2014); e) w sprawie zatwierdzenia projektu standardów opracowania opinii i ekspertyz technicznych w budownictwie; f) w sprawie dofinansowania wydawnictwa materiałów konferencyjnych z 1 międzynarodowej oraz z 4 krajowych konferencji naukowo-technicznych; g) delegowania 3 członków ZP ds. OSdOiETwB do uczestnictwa w XII Konferencji Naukowo-Technicznej Warsztat Pracy Rzeczoznawcy Budowlanego w Cedzynie koło Kielc (21-23.05.2014); h) powołania 2 doraźnych Zespołów Roboczych: ds. Zaktualizowania Regulaminu i Zasad Działalności Punktów Informacyjnych oraz ds. Modernizacji i Przebudowy Docelowej Budynku Pun-

ktu Informacyjnego w Oświęcimiu; i) poszerzenia składu osobowego ZP ds. Standardów Opracowania Opinii, Orzeczeń i Ekspertyz Technicznych w Budownictwie; j) w sprawie wyboru firmy i zlecenia do badania sprawozdania finansowego MOIIB za 2013 rok; k) w sprawie delegowania 4 członków MOIIB do udziału w Konferencji Warsztat Pracy Projektanta Konstrukcji „SZCZYRK-2014” (26-29.03.2014); l) w sprawie podpisania umowy z Izbą Projektowania Budowlanego umożliwiającej korzystanie przez członków MOIIB z elektronicznego wydawnictwa pt. „Środowiskowe Zasady Wycen Prac Projektowych – 2012”.

Przewodniczący, członkowie Rady oraz pracownicy biura MOIIB uczestniczyli w okolicznościowych spotkaniach, seminariach, szkoleniach, konferencjach oraz zebraniach m.in.:

- w zebraniach Krajowej Rady PIIB w Warszawie;
- w egzaminach na uprawnienia budowlane w sesji egzaminacyjnej JESIEN '2013;
- w roboczych comiesięcznych spotkaniach członków Prezydium Rady MOIIB z przedstawicielami MOIA;
- w uroczystym spotkaniu w Galicyjskiej Izbie Budowlanej w Krakowie;
- w uroczystym spotkaniu Izby Doradców Podatkowych w Krakowie;
- w wyjazdowym szkoleniu pracowników administracyjnych Biura MOIIB w Sromowcach Niżnych w zakresie archiwizacji dokumentacji;
- w VII mistrzostwach w narciarstwie alpejskim o Puchar Przewodniczącego Rady MOIIB w Kluszkowcach;
- w XXVI Ogólnopolskiej Konferencji Naukowo-Technicznej pt. „Metody komputerowe w projektowaniu i analizie konstrukcji hydrotechnicznych” w Korbielowie (03÷06.03.2014).

Członkowie poszczególnych organów, komisji i zespołów problemowych

MOIIB uczestniczyli na szczeblu regionalnym w 87 posiedzeniach, zebraniach, seminariach, szkoleniach, konferencjach, wycieczkach naukowo-technicznych, w tym m.in. w:

- 3 posiedzeniach nr XXI, nr XXII, nr XXIII Rady MOIIB,
- 2 posiedzeniach nr 27 i nr 28 Prezydium Rady MOIIB,
- 2 zebraniach Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej i 5 sesjach egzaminacyjnych,
- 2 zebraniach Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego,
- 2 zebraniach Okręgowego Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej,
- 2 zebraniach Okręgowej Komisji Rewizyjnej,
- 22 posiedzeniach Zespołów Problemowych MOIIB (5 x Udz, 6 x DS, 4 x PB, 5 x P-R, 2 x OSDOiET),
- 2 posiedzeniach Zespołów Roboczych: ds. Zaktualizowania Regulaminu i Zasad Działalności Punktów Informacyjnych oraz ds. Modernizacji i Przebudowy Docelowej Budynku Punktu Informacyjnego w Oświęcimiu,
- 8 posiedzeniach Składów Orzekających ds. Członkowskich nr 1 i nr 2,
- 32 kursach, seminariach i szkoleniach,
- 4 konferencjach naukowo-technicznych,
- 1 wycieczce naukowo-technicznej.

W okresie 4 miesięcy na przełomie 2013 i 2014 roku małopolska Okręgowa Izba Budownictwa nadal kontynuowała partnerską współpracę z wieloma instytucjami: naukowymi, gospodarczymi, samorządowymi oraz sądowymi w województwie małopolskim, tj. m.in.: z Politechniką Krakowską, z Akademią Górniczo-Hutniczą, z Galicyjską Izbą Budownictwa, z Małopolską Okręgową Izbą Architektów, z Izbą Doradców Podatkowych oraz z Sądem Apelacyjnym w Krakowie. Ponadto był to okres przygotowań do XIII Zjazdu Sprawozdawczo-Wyborczego Delegatów MOIIB (05.04.2014), który jednocześnie dokoną podsumowania dotychczasowej działalności MOIIB w mijającej kadencji 2010-2014 oraz rozpocznie nową 2014-2018. Wszystkim nowo wybranym delegatom na Okręgowe Zjazdy MOIIB życzymy owocnych obrad, trafnych wyborów oraz zaangażowania się w statutową działalność naszego samorządu.

WOJCIECH BILIŃSKI
sekretarz Rady MOIIB

Co w Krajowej Radzie?...

WARSZAWA. Brak ostatecznego kształtu ustawy przygotowywanej przez Nadzwyczajną Komisję Sejmową ds. Ograniczenia Biurokracji



Zbysław
Kałkowski

Nadzwyczajna Komisja Sejmowa ds. Ograniczenia Biurokracji nadal obraduje.

Mimo odbycia już 20 posiedzeń, komisja ta nie zakończyła jeszcze swoich prac, nie ma więc decyzji w sprawach nas najbardziej interesujących – tak przynajmniej było 22 stycznia br. w dniu posiedzenia Krajowej Rady.

Złożone zostały natomiast poprawki do gotowego już projektu ustawy, w tym poprawka 25. dotycząca działalności trzech izb zawodowych w budownictwie (przypuszczalnie zredagowana przez kolegów architektów). Prezes PIIB złożył do Komisji pismo protestujące w tej sprawie. W piśmie wskazano, że ustawa mogłaby powołać tylko jedną Izbę Architektoniczno-Budowlaną.

W ocenie prezesa naszej Izby chyba nie popełniliśmy błędu w dotychczasowym procedowaniu tej ustawy. W programie zebrania Krajowej Rady, w marcu br., przewidziana jest relacja Ryszarda Trykosko - przewodniczącego PZITB, z prac Zespołu opracowującego kodeks budowlany.

Rada Krajowa wysłuchała sprawozdania z prac Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby w ubiegłym roku. Liczne wykresy i liczby bardzo dokładnie ilustrują przebieg i rezultaty dwóch sesji egzaminacyjnych we wszystkich okręgach. W sprawozdaniu i późniejszej dyskusji podnoszono kwestie kompleksowości wiedzy zawodowej zawartej w pytaniach egzaminacyjnych. Pozytywnym faktem jest, że około 50% pytań na egzaminie ustnym pochodzi z dziennika praktyki zawodowej zdającego. Wnioskując jednak z przebiegu egzaminów można mieć wątpliwości, czy zapisy w tych dziennikach, zresztą potwierdzane przez uprawnionego inżyniera, odzwierciedlają faktycznie zdobyte praktyczne umiejętności adepta. W przygotowywanej ustawie Prawo budowlane można oczekiwać nowych uregulowań w tej sprawie.

Kończy się czas zjazdów sprawozdawczo-wyborczych w Izbach okręgowych. W maju Krajowa Rada zapozna się ze sprawozdaniem na Zjazd i po analizie – zatwierdzi je. A w okręgowych Izbach toczy się będą dyskusje z udziałem wybranych delegatów na Zjazd Krajowy PIIB nad najważniejszymi problemami dotyczącymi zawód inżyniera budownictwa. Okręg Małopolski wybierze na Zjeździe Sprawozdawczo-Wyborczym w dniu 5 kwietnia 19 delegatów na Krajowy Zjazd PIIB.

ZBYSŁAW KAŁKOWSKI
członek Rady Krajowej PIIB

MOIIB w liczbach

Według stanu na 15 marca 2014 roku w naszej Małopolskiej Okręgowej Izbie Inżynierów Budownictwa zarejestrowanych było 16642 osób, w tym: 10886 czynnych członków, 1798 członków, którzy zostali zawieszni na własną prośbę lub z powodu nieopłacenia składek członkowskich ponad 6 miesięcy, 3721 skreślonych członków i 237 kandydatów na członków.

Podział według branż był następujący:

konstrukcyjno-budowlana (BO) – 9001 – 54,91%,
mostowa (BM) – 265 – 1,62%,
drogowa (BD) – 994 – 6,06%,
instalacji sanitarnych (IS) – 2956 – 18,03%,
instalacji elektrycznych (IE) – 2549 – 15,55%,
wodno-melioracyjna (WM) – 358 – 2,18%,
kolejowa (BK) – 196 – 1,20%,
telekomunikacyjna (BT) – 64 – 0,40%,
wyburzeniowa (BW) – 9 – 0,05%.

ZYGMUNT RAWICKI

KALENDARIUM MOIIB

- 19.11.2013 – zebranie Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego
 - zebranie Okręgowej Komisji Rewizyjnej
- 20.11.2013 – wybory delegatów na kadencję 2014–2018 w okręgu wyborczym nr 3 – Olkusz
- 21.11.2013 – wybory delegatów na kadencję 2014–2018 w okręgu wyborczym nr 2 – Oświęcim
- 22.11.2013 – egzamin testowy na uprawnienia budowlane w sesji egzaminacyjnej JESIEŃ 2013
- 23.11–03.12.2013 – egzaminy ustne na uprawnienia budowlane w sesji egzaminacyjnej JESIEŃ 2013
- 25.11.2013 – wybory delegatów na kadencję 2014–2018 w okręgu wyborczym nr 1 – Bochnia
- 26.11.2013 – zebranie Składu Orzekającego nr 2 ds. Członkowskich
 - zebranie Zespołu Problemowego ds. Opracowania Standardów dot. Opinii i Ekspertyz Technicznych w Budownictwie
 - zebranie Zespołu Problemowego ds. Procesów Budowlanych
 - zebranie Rady Programowej biuletynu informacyjnego „Budowlani”
 - spotkanie St. Karczmarczyka i M. Płacheckiego z J. Lassotą – posłem na Sejm RP w sprawie Ustawy deregulacyjnej i Kodeksu budowlanego
 - XXI zebranie Rady MOIIB
- 27.11.2013 – wybory delegatów na Okręgowe Zjazdy MOIIB – okręg wyborczy nr 4 – Tarnów
- 28.11.2013 – wybory delegatów na kadencję 2014–2018 w okręgu wyborczym nr 7 – Nowy Targ
 - szkolenie dla pracowników biura Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego oraz Okręgowych Rzeczników Odpowiedzialności Zawodowej, zorganizowane przez PIIB w Warszawie
 - audyt efektywności energetycznej, który odbył się w Krakowie w Domu Technika.
- 29.11.2013 – wybory delegatów na kadencję 2014–2018 w okręgu wyborczym nr 5 – Nowy Sącz
- 02.12.2013 – szkolenie bhp na temat: „Organizacja budowy i nadzór nad pracownikami w obszarach szczególnego zagrożenia. Wymogi bhp przy wykonywaniu prac ziemnych. Kontrole Państwowej Inspekcji Pracy”, zorganizowane przez NOT w Tarnowie
- 02–03.12.2013 – wybory delegatów na Okręgowe Zjazdy MOIIB – okręg wyborczy nr 6 – Kraków
- 03.12.2013 – warsztaty kosztorysowe na temat: „Znaczenie kosztorysów w budowlanym procesie inwestycyjnym. Rola przedmiaru robót, specyfikacji technicznych przy sporządzaniu kosztorysów”
- 04.12.2013 – zebranie Zespołu Problemowego ds. Działań Samopomocowych
- 04–06.12.2013 – Międzynarodowa konferencja na temat: „Nowoczesne technologie i systemy zarządzania w transporcie szynowym”, zorganizowana przez SITK RP O.Kraków w Zakopanem
- 05.12.2013 – zebranie Zespołu Problemowego ds. Ustawicznego Doskonalenia Zawodowego
 - zebranie Komisji Prawno-Regulaminowej PIIB w Warszawie z udziałem M. Boryczko
 - seminarium na temat: „Procedury obowiązujące w MPWIK S.A. w Krakowie w zakresie wydawania informacji technicznej i warunków przyłączenia”, zorganizowane przez PZITS O.Kraków
 - seminarium na temat: „Ochrona odgromowa i przepięciowa”
- 06.12.2013 – zebranie Zespołu Problemowego ds. Prawno-Regulaminowych
- 09.12.2013 – spotkanie opłatkowe zorganizowane przez SITK
- 10.12.2013 – zebranie Składu Orzekającego nr 1 ds. Członkowskich
 - zebranie Okręgowej Komisji Rewizyjnej
 - seminarium na temat: „Efektywność energetyczna nie tylko białe certyfikaty”, zorganizowane przez PZITS O. Kraków
- 11.12.2013 – zebranie Krajowej Rady PIIB w Warszawie z udziałem Zb. Kałkowskiego, St. Karczmarczyka, K. Korniak-Figi i Z. Rawickiego
 - Konferencja na temat: „Nowelizacja prawa wodnego a możliwości realizacji zadań z zakresu inwestycji i utrzymania w 2014 r.”, zorganizowana przez SITWM O.Kraków
- 12.12.2013 – zebranie Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego i Okręgowych Rzeczników Odpowiedzialności Zawodowej
 - seminarium na temat: „Naprawy i wzmocnienia konstrukcji żelbetowych posadzek – część II.”
- 13.12.2013 – uroczyste spotkanie w Galicyjskiej Izbie Budowlanej z udziałem St. Karczmarczyka
 - uroczyste spotkanie Izby Doradców Podatkowych z udziałem St. Karczmarczyka
 - rozdanie nagród konkursu plastycznego pod nazwą „Dom i Ogród moich marzeń” dla dzieci ze szkół podstawowych województwa małopolskiego współorganizowanego razem z Małopolską Okręgową Izbą Architektów z udziałem H. Trębacza
 - Seminarium „Najpiękniejsze mosty świata – wspomnienia z XVIII wyprawy mostowej i VI Światowej Wyprawy Mostowej”, zorganizowane przez ZMRP
 - Zebranie Zespołu Problemowego ds. Działań Samopomocowych
- 17.12.2013 – Zebranie Zespołu Problemowego ds. Ustawicznego Doskonalenia Zawodowego
 - Zebranie Zespołu Problemowego ds. Procesów Budowlanych
 - Zebranie Składu Orzekającego nr. 2 ds. Członkowskich
 - warsztaty kosztorysowe na temat: „Weryfikacja przedmiaru robót, sprawdzanie kosztorysu ofertowego w zamówieniach publicznych”
 - seminarium na temat: „Badanie wpływu cementyzacji przewodów wodociągowych na jakość wody mini transportowanej”
- 18.12.2013 – zebranie Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
- 20.12.2013 – Małopolskie spotkanie opłatkowe zorganizowane przez Wojewodę Małopolskiego z udziałem St. Karczmarczyka
- 07.01.2014 – XVII Zebranie Prezydium MOIIB
- 08.01.2014 – Konferencja na temat: „Zarządzanie ciśnieniem sieci wodociągowej”
- 09.01.2014 – Zebranie Zespołu Problemowego ds. Prawno-Regulaminowych
 - Seminarium na temat: „Zawiesia w systemach przeciwpożarowych”
- 13.01.2014 Zebranie Zespołu Problemowego ds. Działań Samopomocowych
- 14.01.2014 – Noworoczne spotkanie z prezesami oraz przewodniczącymi stowarzyszeń naukowo-technicznych, którego tematem było omówienie dalszej współpracy w zakresie organizacji imprez dot. różnych form ustawicznego doskonalenia zawodowego, tj. konferencji, kursów, szkoleń, seminariów i wycieczek naukowo-techn. a także imiennych propozycji kandydatów i ich opiniowania do nagrody w konkursie „Małopolski Inżynier Budownictwa 2013”
- Zebranie Składu Orzekającego nr 1 ds. Członkowskich
- 16.01.2014 – Seminarium na temat: „Profesjonalne wykonanie przeglądu szczegółowego obiektu mostowego”
- 16.01.2014 – Konferencja na temat: „BIM jako narzędzie integracji branż. BIM – więcej niż oprogramowanie. CAD 5D – przykład integracji branż projektowych na platformie BIM”
- Seminarium na temat: „Sieci ciepłe preizolowane – wpalanie na gorąco”
- 20.01.2014 – Szkolenie na temat: „Renowacje balkonów i tarasów. Hydroizolacja budynków oraz naprawa konstrukcji żelbetowych. Renowacja konstrukcji w obiektach zabytkowych” zorganizowane w Punkcie Informacyjnym MOIIB w Tarnowie
- 21.01.2014 – Seminarium na temat: „Nowe technologie i materiały w bu-

- downictwie. Wsparcie wymiarowania zamocowań budowlanych za pomocą najnowszych programów komputerowych – Fischer Polska Sp. z o. o.”
- Seminarium „Aktualizacja rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z dnia 5 lipca 2013 r.”
 - Cykliczne spotkanie z Prezydium Małopolskiej Izby Architektów z udziałem . St. Karczmarczyka i H. Trębacza
 - 28.01.2014 – Zebranie Zespołu Problemowego ds. Procesów Budowlanych
 - Zebranie Składu Orzekającego nr 2 ds. Członkowskich
 - 29.01.2014 – Zebranie Zespołu Problemowego ds. działań Samopomocowych
 - 04.02.2014 – seminarium na temat: „Metody stosowane do analizy niezawodnościowej systemów kanalizacyjnych”
 - 05.02.2014 – Seminarium na temat: „Aktualizacja rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z dnia 5 lipca 2013 r., zorganizowane w Gorlicach przez PZITB – CUTOB O. Małopolski
 - 06.02.2014 – Zebranie Zespołu Problemowego ds. Ustawicznego Doskonalenia Zawodowego
 - Seminarium na temat: „Projektowanie mostowych konstrukcji żelbetonowych w świetle EUROKODÓW”, zorganizowane przez ZMRP Oddział w Małopolsce
 - 07.02.2014 – Seminarium na temat: „Jakość energii elektrycznej – zakłócenia instalacji nN”, zorganizowane przez SEP oddział Małopolski
 - 07–08.02.2014 – Szkolenie pracowników Biura Małopolskiej OIIB dot. archiwizacji dokumentów zorganizowane w Sromowcach Niżnych
 - 11.02.2014 – Seminarium na temat: „Najważniejsze zagadnienia bhp przy montażu, demontażu i eksploatacji rusztowań. Przyczyny i źródła powstawania wypadków i zagrożeń”, zorganizowane przez PZITB Oddział Małopolski
 - Zebranie Składu Orzekającego nr 1 ds. Członkowskich
 - 12.02.2014 – Seminarium na temat „Węzły cieplownicze kompaktowe – Wykonawstwo a nadzór”
 - 13.02.2014 – Zebranie Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
 - Seminarium na temat: „Instrukcje badania skuteczności ochrony przed porażeniem w sieciach WN, SN i nN wdrożone w TD S.A.”
 - 14.02.2014 – Seminarium na temat: „Sposoby zakupów energii elektrycznej przez jednostkę budżetową”, zorganizowane przez Krakowski Oddział SEP
 - 18.02.2014 – XXIII zebranie Rady MOIIB.
 - Spotkanie Wojewódzkiego Inspektoratu Nadzoru Budowlanego i Powiatowych Inspektoratów z przedstawicielami Prezydium MOIIB
 - 20.02.2014 – Zebranie Zespołu Problemowego ds. Prawno-Regulaminowych
 - Zebranie Okręgowego Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej;
 - Seminarium na temat: „Nowe technologie i materiały w budownictwie: Nowoczesne rozwiązania Weber przy ocieplaniu budynków i renowacji starych systemów ociepleniowych – Saint Gobain Construction Products Polska Sp. z.o.o. WEBER”
 - Seminarium na temat: „Dobór urządzeń do kompleksowego zagospodarowania wód opadowych: separatory, osadniki wirowe, regulatory, zbiorniki retencyjne i rozsączające, na przykładzie rozwiązań firmy Wavin”, zorganizowane przez PZITS O.Kraków
 - Seminarium na temat: „Zastosowanie tworzyw sztucznych do budowy infrastruktury technicznej na przykładzie rozwiązań firmy Wavin”, zorganizowane w Tarnowie
 - 25.02.2014 – Wycieczka techniczna – Walcownia Gorąca – Huta ARCELOR MITTAL – zorganizowana przez SEP O.Kraków
 - Seminarium na temat: „Bezpieczeństwo i kontrole obiektów. Badanie i określenie trwałości istniejących konstrukcji kablobetonowych i strunobetonowych”
 - Seminarium na temat: „Bezpieczeństwo pracy przy urządzeniach energetycznych na podstawie obowiązującego rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28.03.2013 r. w sprawie BHP przy urządzeniach energetycznych. Organizacja prac w strefach zagrożenia gazowego wybuchem w przestrzeniach ograniczonych”, zorganizowane przez SEP O. Nowa Huta
 - Zebranie Składu Orzekającego nr 2 ds. Członkowskich
 - Zebranie Zespołu Roboczego ds. Zaktualizowania Regulaminu i Zasad Działalności Punktów Informacyjnych
 - Zebranie Zespołu Roboczego ds. Modernizacji i Przebudowy Docelowej Budyńku Punktu Informacyjnego w Oświęcimiu
 - Zebranie Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego
 - 26.02.2014 – Seminarium na temat: „Najważniejsze zagadnienia bhp przy montażu, demontażu i eksploatacji rusztowań. Przyczyny i źródła powstawania wypadków i zagrożeń”
 - 27.02.2014 – Seminarium na temat: „Włazy samopoziomujące w budowlanych i eksploatowanych sieciach kanalizacyjnych”
 - Seminarium na temat: „Ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej inżynierów budownictwa”
 - 28.02.2014 – Seminarium na temat: „Bezpieczeństwo eksploatacji wyposażenia elektrycznego stoków narciarskich w świetle nowych przepisów bhp” – zorganizowane w Zakopanem przez SEP O. Kraków
 - 03–06.03.2014 – XXVI Ogólnopolska Konferencja Naukowa: „Metody komputerowe w projektowaniu i analizie konstrukcji hydrotechnicznych” w Korbielowie
 - 04.03.2014 – XXVIII Zebrania Prezydium Rady MOIIB
 - Seminarium na temat: „Nośność konstrukcji w pożarze wg Eurokodów. Ogólne zasady projektowania konstrukcji budowlanych”
 - 05.03.2014 – Seminarium na temat: „Eksperymentalne badania zużycia energii na ogrzewanie domów pasywnych”
 - Zebranie Zespołu Problemowego ds. działań Samopomocowych
 - 06.03.2014 – Seminarium na temat: „Najważniejsze zagadnienia bhp przy montażu i demontażu i eksploatacji rusztowań. Przyczyny i źródła powstawania wypadków i zagrożeń”
 - 07–08.03.2014 – Zebranie wyjazdowe Zespołów Problemowych MOIIB w Laskowej koło Limanowej
 - 10.03.2014 – Seminarium na temat: „Niebezpieczne prace i urządzenia techniczne na budowie. Analiza błędów skutkujących wypadkami w 2013 r.” w Tarnowie
 - spotkanie ze studentami AGH na temat uprawnień budowlanych z udziałem Z. Rawickiego
 - 11.03.2014 – Seminarium na temat: „Eksperymentalne wspomaganie projektowania konstrukcji przy wpływach środowiskowych (wiatr, śnieg)
 - Zebranie Składu Orzekającego nr 1 ds. Członkowskich
 - 12.03.2014 – Seminarium na temat: „Współpraca zarządców dróg z policją w celu poprawy bezpieczeństwa ruchu drogowego”, zorganizowane w Tarnowie
 - Zebranie Krajowej Rady PIIB w Poznaniu z udziałem K. Korniak-Figi
 - 13.03.2014 – Seminarium na temat: „Oszczędnościowy system sterowania oświetleniem drogowym”
 - 18.03.2014 – Seminarium na temat: „Nośność konstrukcji w pożarze wg Eurokodów. Ogólne zasady projektowania konstrukcji budowlanych”
 - Seminarium na temat: „Projektowanie geotechniczne wg Eurokodu 7. Rozpoznanie i badania podłoża gruntowego. Badania laboratoryjne – cz. I”

Jeśli zatrzymamy biurokrację, z resztą damy sobie radę!

ROZMOWA. Marek Dunikowski, dyrektor Biura Architektonicznego DDJM, o trudnym inwestowaniu w Krakowie, odczarowywaniu „szkieletora”, satysfakcji z Europejskiego Centrum Muzyki, bolesnym procesie oczyszczania rynku budowlanego i mnożonych w szalonym tempie przepisach



Marek Dunikowski

– Gdyby był Pan inwestorem dysponującym dużymi środkami, inwestowałby Pan w Krakowie?

– Oczywiście, że bym inwestował. Musiałbym wziąć jednak pod uwagę długi horyzont czasowy realizacji tej inwestycji oraz trudności, które mogą napotkać tylko w Krakowie. Ciągająca się od 40 lat epopeja „szkieletora”, mimo że jest wyjątkowa i spektakularna, pozostaje przestrożą, że taki los może spotkać i inne inwestycje. W Krakowie każdy projekt napotyka trudności. Stwarzają je przede wszystkim struktury administracyjne, ale ogromne znaczenie ma także lokalna mentalność. Kraków to miasto prywatne, tu każdy wie najlepiej, co i jak należy budować. Działają mnóstwo stron i portali internetowych, recenzujących każdą planowaną inwestycję. Jedni robią to z troski o swoje mias-

Kraków to miasto prywatne, tu każdy wie najlepiej, co i jak należy budować.

to, inni ze zwykłego pieniactwa. Łatwiej zaistnieć szerząc destrukcję, niż wysilić się i zaproponować coś konstruktywnego.

– Moje poprzednie pytanie nawiązywało do komentarzy internautów po pierwszym publicznym przedstawieniu – z Pana udziałem – planów inwestycyjnych nabywcy hotelu Cracovia – Echo Investment. W 2011 r. pojawiła się informacja, że Cracovia może zostać wyburzona, a w jej miejscu powstanie obiekt o innych funkcjach. Natychmiast zmobilizowali się zwolennicy status quo. Uczestnicy wirtualnej dyskusji w przeważającej większości twierdzili, że w Krakowie wszystko zawsze jest oprotestowane. Jedno z najczęściej powtarzających się zdań w tej wymianie opinii brzmiało: tu nic się nie da zbudować. Czy czytuje Pan komentarze internautów?

– Nie czytuję. To fakt, że protesty w Krakowie są częste i działają z dużą siłą, jednak sądzę, że są one odczuwane w całym kraju, a wynikają z niespotykanej wcześniej nerwowości i agresji Polaków. Fora internetowe są tylko emanacją stanu emocjonalnego społeczeństwa w pigułce. Łatwo kogoś wyszydzić, zozydzić, opluć pod-

pisując się Kubaś Puchatek. Anonimowość wzmacnia odwagę frustratów. Gdyby musieli stanąć w twarz z oponentem i rozmawiać, używając argumentów, zachwaliby się inaczej. Na szczęście merytoryczne dyskusje na temat planowanych inwestycji także się toczą. W realu.

– Projektuje Pan znaczące budynki i całe zespoły w Warszawie, Opolu, Katowicach, Wrocławiu, za granicą. Ja się pracuję krakowskimi projektantami poza Krakowem?

– To nie jest tak, że w Krakowie przed projektantem piętrzą się same trudności, a w innych miastach pracuje się fantastycznie i przez procedury przechodzi się błyskawicznie. Prawo jest takie samo wszędzie. Niestety, różne są jego interpretacje, przez tę samą ścieżkę administracyjną przechodzi się w różny sposób, co dla inwestora nie dość, że jest trudne do zrozumienia, to dodatkowo jest źródłem kłopotów. Urzędnicza biurokracja bywa bardziej lub mniej uciążliwa, czasem nawet życzliwa, problemem są natomiast pączkujące w niesamowitym tempie przepisy, które nakładają się na siebie i zaczynają hamować, a wręcz paraliżować proces inwestycyjny. Żeby nie być gołosłownym pokażę Pani schemat tylko jednej procedury – oceny oddziaływania na środowisko dokumentów planistycznych. Przecież to groteskowy kalambur!

– Sprzeciw wobec wybryków lokalnych ekoterrorystów, działających z pobudek prywatnych, dla wypromowania własnego nazwiska lub wyciążenia pieniędzy od inwestora. Zgoda na wyburzenie budynków

Całkowita eliminacja uprawnień sprawi, że niemal każda profesja będzie dostępna dla każdego. A to oznacza bylejąkość usług. Jeśli społeczeństwu wystarczy byle jaki poziom usług, to zaakceptuje deregulację



Projekt nowej Cracovii zaprezentowany przez DDJM w marcu 2014 r.

o wartościowej architekturze, jeśli nie spełniają współczesnych standardów i nie dadzą się do nich zaadaptować. To pierwsze stwierdzenie w odniesieniu do „szkieletora”, to drugie w odniesieniu do „Forum” i „Cracovii” – padło z ust nowego głównego architekta miasta Krakowa – Tomasza Bobrowskiego. Wygląda na to, że ma Pan sojusznika w swoich opiniach. Czy sądzi Pan, że będzie łatwiej inwestować w naszym mieście?

– Architekt jest tylko jednym z elementów procesu inwestycyjnego. Ekoterrorysty, ale również różne organizacje i instytucje bezsensownie blokujące inwestycje (ostatnio na kilka lat krakowski „szkieletor”, ale wciąż jesteśmy informowani o blokadach budów dróg, obwodnic, zbiorników retencyjnych), nie godzą bezpośrednio w architektów lub inżynierów budownictwa jako grupy zawodowe. Oni paraliżują przede wszystkim sprawy urzędowe, paraliżują gospodarkę i funkcjonowanie państwa. Wyobraźmy sobie, że oprotestujemy wszystko i państwo stanie. Kto będzie wytwarzał dobra, kto będzie płacił podatki? Jeśli nie będzie podatków, z czego utrzymamy służbę zdrowia, oświatę, policję, sądy...

Wszędzie szukamy nadziei na wsparcie zdrowej części społeczeństwa, która chce rozwoju kraju. Mam tu na myśli rozwój zrównoważony, z poszanowaniem dla wartości historycznych, przyrodniczych, kulturowych. Cieszę się, że mamy sojusznika w osobie głównego architekta



TreiMorfa – projekt kompleksu biurowo-mieszkańczego w miejscu „szkieletora”

Gdyby lokalizacja „szkieletora” była inna, powstałby zupełnie inny projekt. Kto nie rozumie Krakowa, szerzej Galicji, ten nie zrozumie tego budynku.

miasta. Prowadzimy także bardzo konstruktywne rozmowy z najwyższymi władzami w mieście.

– Pierwszy krakowski supermarket – KrakChemia, pierwszy biurowiec klasy A – Centrum Biurowe Lubicz, pierwszy apartamentowiec – Dom pod Żaglami – to tylko maleńki wycinek z dorobku biura DDJM, ale wskazujący, że nowoczesne budownictwo przenika do Krakowa via kierowana przez Pana pracownia. Podobno raz w roku musi Pan być w Nowym Jorku. Czy to jest mekka architektów? Stamtąd przywozi Pan natchnienie?

– (Śmiech) Lubię Amerykę. Spędziłem tam sporo czasu i chętnie wracam, ale te podróże nie mają wiele wspólnego z projektami DDJM. Po prostu mieliśmy trochę szczęścia i kontakty z inwestorami, którzy jako pierwsi postanowili zrealizować nieznaną jeszcze na naszym rynku inwestycje. W ten sposób staliśmy się pierwszymi architektami, którzy je zaprojektowali. W tym miejscu chciałbym dodać, że, wbrew pozorom, niełatwo jest projektować inwestycje komercyjne. Inwestorzy publiczni hojniej i rozrzutniej operują środkami finansowymi. Nie są to ich pieniądze. Budynki komercyjne buduje się najczęściej za pożyczone (kredyt, sprzedaż akcji, obligacji) i dlatego wydaje się je bardzo ostrożnie. Projektant zawsze musi mieć na uwadze aspekt finansowy inwestycji.

– Twierdzi Pan, że podróże do Nowego Jorku nie mają wpływu na Pańskie projekty, a tymczasem projekt

Dokończenie na str. 10

Jeśli zatrzymamy biurokrację, z resztą damy sobie radę!

Dokończenie ze str. 9

kompleksu biurowo–mieszaniowego TreiMorfa, który powstanie w miejscu dzisiejszego „szkieletora”, u wielu komentatorów budzi skojarzenia z Manhattanem. Nadinterpretacja?

– Filozofia tego projektu zasługuje na osobną rozmowę. Ma tu powstać najwyższy (pewnie wyższego w naszym mieście już nie będzie) wieżowiec i trzy niższe obiekty. Biura hotel, powierzchnie wystawiennicze oraz restauracja – takie funkcje będą spełniać poszczególne budynki. Ze stanu zastanego i oczekiwań inwestora urodziła się bardzo eklektyczna i zarazem bardzo krakowska – a nie nowojorska – koncepcja. Gdyby lokalizacja inwestycji była inna, np. Katowice lub Poznań, powstałby zupełnie inny projekt. On jest tutejszy. Kto nie rozumie Krakowa, szerzej Galicji, ten nie zrozumie tego budynku.

– Jest Pan jednym z najbardziej uznanych polskich architektów. Nie musi Pan przyjmować każdej propozycji. Nie obawiał się podjęcia pracy nad przeprojektowaniem „szkieletora”, nad którym ponoć wisi kłątwa?

– Nie przyjmujemy każdej propozycji, ale też nie wybrzydząmy. Praca to praca, ona też może się na nas obrazić. Koncepcja przeprojektowania „szkieletora” była wyjątkowo trudna, ale nie ze względu na rzekomą kłatwę. Jeśli uda się w końcu zbudować kompleks, to odczarujemy to miejsce. Jeśli jednak wciąż będą się pojawiać nowe trudności, to pomyślę, że może w plotce o kławie jest coś z prawdy.

– Jednym z ostatnich zrealizowanych projektów biura DDJM jest Europejskie Centrum Muzyki w Lusławicach. Architektura centrum wzbudza ogromne uznanie kolegów po fachu

Kilka lat temu kto miał ochotę, zostawał deweloperem, kto żyw brał się za budowlankę. To prowadziło do zainfekowania życia gospodarczego.

i użytkowników. (Więcej o Lusławicach piszemy na str. 12-13). Czy może Pan zdradzić, jak projektuje się budynek, który musi spełniać szczególne wymagania, tu w zakresie akustyki. Czy wymaga on specjalnych konsultacji?

– Według mnie każdy budynek projektuje się tak samo, natomiast w każdym korzysta się z innej wiedzy technologicznej. W Europejskim Centrum Muzyki sprawą fundamentalną była

sala koncertowa. Zaprośmy do współpracy wybitnego specjalistę w dziedzinie akustyki. Jednak największy wpływ na moje wyobrażenia o akustyce miały dziesiątki rozmów z Krzysztofem Pendereckim. Szczegółowo analizowaliśmy najlepsze sale koncertowe na świecie. Jednocześnie wiedzieliśmy, że wielokrotnie zatrudniano najlepszych akustyków, a efekty były mizerne. Chodzi o to, aby sala koncertowa miała unikalną akustykę, ale ani na etapie projektowania, ani na etapie budowy nie sposób tego dokładnie zaplanować i zweryfikować. Dopiero, gdy w sali usiądą słuchacze i zagra orkiestra wiadomo, czy efekt został osiągnięty.

– Dla generalnego wykonawcy Europejskiego Centrum Muzyki – SKANSKIEJ SA – wybudowanie tak ogromnego obiektu w ciągu 16 miesięcy jest powodem do dumy. A jak długo trwało jego projektowanie?

– Cały proces trwał aż 10 lat, począwszy od pomysłu, gromadzenia



Biurowiec Avatar

środków, założenia stowarzyszenia Akademia im. Krzysztofa Pendereckiego Europejskie Centrum Muzyki, wpisania projektu w finansowanie ze środków unijnych. Praca nad projektem architektonicznym też była długa. Wpisanie bryły w miejsce, które ma własną tradycję i styl wynikający z indywidualności właściciela, wymagało częstych wizyt w Lusławicach. W rezultacie urodził się prosty obiekt, stanowiący próbę współczesnej interpretacji tradycji klasycznej w oparciu o uniwersalny system wartości. Nawiązując do sąsiadującego z Centrum założenia dworskiego (miejsca zamieszkania Krzysztofa Pendereckiego) kompozycję budynku oparto na rytmie kolumn, tworząc rodzaj portyku.

Europejskie Centrum Muzyki to coś więcej niż budynek i jego architektura. To wydarzenie społeczne, które ma szansę być wydarzeniem unikalnym i historycznym, odzwierciedlającym ducha miejsca i pragnienia ludzi.

– Czy to Pana ulubione dzieło?

– Jeśli coś się uda, to zawsze jest kochane, zwłaszcza jeśli dopiero co opuściło biuro. My jako projektanci jesteśmy bardzo zadowoleni z Centrum, bo ludzie go polubili. Pracujemy przecież dla ludzi.

– Pozostając w muzycznych klimatach, jeśli architekta porównamy do kompozytora, to inżynierowie budownictwa będą orkiestrą. Czy był Pan kiedyś niezadowolony z wykonania swojego utworu? Jak powinna wyglądać współpraca obu grup zawodowych, które są ze sobą ściśle związane i bez siebie nie mogą funkcjonować?

– W procesie inwestycyjnym oprócz projektanta i wykonawcy jest jeszcze jeden bardzo ważny uczestnik, od którego wiele zależy – inwestor. Od tego, czy będzie mecenasem, pozostając przy porównaniach artystycznych, czy będzie tylko liczył pieniądze i potencjalny zysk z inwestycji – zależą nasze wspólne z inżynierami perspektywy i emocje. Maestria wszystkich specjalistów jest równoważna. Nasz – architektów – wkład jest bardziej widoczny, bo forma zewnętrzna budyn-

Nie po to kształcimy się przez tyle lat, żeby trwonić czas pracy zawodowej na sprostanie horrendalnej ilości przepisów produkowanych przez instytucje europejskie, do których następnie dostosowywane są przepisy polskie

ku, będąca produktem naszej pracy, jednoznacznie identyfikuje obiekt. Jednak, aby on dobrze funkcjonował, trzeba go dobrze wykonać. Ludzie dobrze się czują w niektórych budynkach i lubią je. Innych nie. Błędy w konstrukcji, w statyce już na zawsze będą odczuwać użytkownicy.

– Czas recesji dotkliwie odczuwa cała branża budowlana, tu notuje się najwięcej upadłości. Mimo pewnych symptomów poprawy sytuacji gospodarczej, wcale nie polepsza się kondycja firm budowlanych. Jak w tych trudnych czasach radzą sobie architekci?

– Tak jak cała branża – mizernie. Moim zdaniem, okres do 2007 – 2008 r. był niczym nieuzasadnioną euforią, nadmuchaną bańką, która musiała pęknąć. Musiał nastąpić czyściec. Będzie to długotrwały i bolesny dla wszystkich proces. Ja wcale nie dostrzegam sygnałów optymizmu i symptomów poprawy sytuacji gospodarczej. To, co się dzieje, to tylko próby reanimacji gospodarki, chwilowe i pozorne uspokojenie. Nie dostrzegam prób tworzenia nowej jakości gospodarczej w czystej postaci. W tej trudnej sytuacji dostrzegam natomiast pewne pozytywne elementy. Kilka lat temu kto miał ochotę, zostawał deweloperem, kto żył brał się za budowlankę. To prowadziło do zainfekowania życia gos-

podarczego. Przechodzimy przykry okres oczyszczania rynku z osób przypadkowych, niekompetentnych, z niefachowców. Stąd ta frustracja i agresja, o której mówiliśmy na samym początku. Stworzono ludziom ułudę możliwości szybkiego dorobienia się, mimo braku własnego kapitału, w tym kapitału intelektualnego.

– Twierdzi Pan, że musimy przejść bolesny proces oczyszczania. Tymczasem od kilku lat trwają prace legislacyjne mające przynieść odwrotny skutek, tzw. uwolnienie wielu zawodów, w tym w budownictwie. Fachowość, kompetencje, dziś potwierdzone uprawnieniami do wykonywania zawodu, mogą odejść w przeszłość. O co – Pana zdaniem – powinny zabiegać samorządy zawodowe, aby poprawić kondycję zarówno projektantów, jak i wykonawców?

– Deregulacja, o której pani mówi, ma dwie strony medalu. Restrykcyjność certyfikatów budzi opór, zwłaszcza wśród młodych adeptów do zawodu. Jednocześnie jednak całkowita eliminacja uprawnień sprawi, że niemal każda profesja będzie dostępna dla każdego. A to oznacza bylejąkość usług. Jeśli społeczeństwu wystarczy byle jaki poziom usług, to zaakceptuje deregulację. Natomiast pewne grupy społeczne, zwłaszcza ludzie wykształceni, będą oczekiwać pewnego poziomu i na bylejąkość się nie zgodzą. Starcie tych stanowisk jest nieuchronne. Ono wykaże, która strona jest w większości.

Jeśli chodzi o ostatnie pytanie, uważam, że architekci i inżynierowie budownictwa dadzą sobie radę. To, czego oczekiwałbym od obu izb zawodowych, to reprezentowania nas w zderzeniu z szalejącą biurokracją, zwłaszcza europejską. Nie po to kształcimy się przez tyle lat, żeby trwonić czas pracy zawodowej na sprostanie horrendalnej ilości przepisów produkowanych przez instytucje europejskie, do których następnie dostosowywane są przepisy polskie. Tylko tyle. Z resztą damy sobie radę.

Rozmawiała
ALEKSANDRA VEGA

Muzyka z dala od miejskiego zgiełku

Europejskie Centrum Muzyki w Lusławicach jest instytucją, która ma wspierać kształcenie młodych muzyków, ich spotkania z uznanymi autorytetami w dziedzinie kompozycji i najlepszymi wykonawcami, ma inspirować muzyków do doskonalenia swoich umiejętności. Centrum ma również promować wartościową muzykę przez organizację koncertów i festiwali dostępnych dla publiczności.

Idea Europejskiego Centrum Muzyki dojrzewała przez wiele lat. Jej inicjatorem jest wybitny kompozytor Krzysztof Penderecki: „Chciałbym przekazać wszystkim młodym muzykom, że bez korzeni nie ostoi się żadna twórczość. Popatrzmy na drzewo, ono nas uczy, że dzieło sztuki musi być podwójnie zakorzenione, w ziemi i w niebie, i że zawsze chodzi o wartości najwyższe i najbardziej fundamentalne. Niech więc to miejsce w Lusławicach ułatwi młodym i utalentowanym start w dalszej karierze artystycznej”.

W 2001 r. założono stowarzyszenie Akademia im. Krzysztofa Pendereckiego



Lusławice, Europejskie Centrum Muzyki Krzysztofa Pendereckiego

go Europejskie Centrum Muzyki. W 2005 r. ECM zostało powołane do życia jako Narodowa Instytucja Kultury. Wtedy też rozpoczęto starania o budowę siedziby dla tej instytucji.

Europejskie Centrum Muzyki jest zlokalizowane w Lusławicach, w gminie Zakliczyn, w najbliższym sąsiedztwie otoczonego parkiem starego dworu, bę-

dącego własnością Krzysztofa Pendereckiego. To właśnie do tego sąsiedztwa nawiązuje projekt architektoniczny, który powstał w pracowni DDJM. Zdaniem Marka Dunikowskiego architektura tego obiektu stanowi próbę współczesnej interpretacji tradycji klasycznej w oparciu o uniwersalne wartości. Nawiązując do założeń dworskich, cha-





rakterystycznych dla polskiego krajobrazu, zasadę kompozycji oparto na rytmie kolumn, tworząc rodzaj portyku. Rytm kruzganków wyznacza porządek i organizuje przestrzeń. Prosta bryła miała być skromna, powściągliwa, a przez to ponadczasowa. W elewacji i wnętrzu dominują naturalne materiały: drewno i kamień.

Sercem tego monumentalnego obiektu (10 tys. m kw.) jest wykończona drewnem świerkowym sala koncertowa na 650 miejsc. Obok znajduje się jeszcze sala prób ze 150 miejscami. Tu mogą się odbywać również koncerty kameralne. Jest biblioteka, czytelnia, kuchnia, jadalnia, pokoje hotelowe (dla 120 osób), pokoje ćwiczeń, garderoby, sala multimedialna, magazyny instru-

mentów. Największym atutem Europejskiego Centrum Muzyki jest znakomita akustyka sali koncertowej. Pracował nad nią wybitny specjalista prof. Karlheinz Müller.

Generalny wykonawca – SKANSKA SA – zbudowała obiekt zaledwie w 16 miesięcy: od sierpnia 2011 r. do grudnia 2012 r. Budowę Centrum współfinansowała Unia Europejska ze środków Funduszu Rozwoju Regionalnego.

Sala koncertowa lusławickiego centrum wielkością jest porównywalna z salą Filharmonii Krakowskiej. Obawy, czy na koncerty do podtarnowskiej wsi zechcą przyjeżdżać słuchacze, może rozwiać przykład sprzed półtora wieku. Z podobną inicjatywą jak Krzysztof Penderecki wystąpił Richard Wagner, który doprowadził do utworzenia w Bayreuth teatru operowego. Od 1876 r. urządzane są tu festiwale operowe. W Darmstadt w Niemczech przez kilkadziesiąt lat, podobnie jak w Lusławicach, z dala od miejskiego zgiełku, odbywały się Międzynarodowe Kursy Letniej Muzyki.



Od lewej: Marek Dunikowski - dyrektor biura, Wojciech Miecznikowski, Jarosław Kutniowski.

Biuro DDJM Sp. z o.o. zostało założone w 1991 roku. Właścicielami spółki są architekci: Marek Dunikowski - dyrektor biura, Wojciech Miecznikowski, Jarosław Kutniowski. Zespół architektoniczny DDJM liczy 20 osób. Tworzą go w większości wykwalifikowani i doświadczeni architekci posiadający uprawnienia budowlane pozwalające na sprawowanie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Wybrane realizacje DDJM: Europejskie Centrum Muzyki Krzysztofa Pendereckiego, Lusławice, Bank Handlowy, Kraków, Bank Przemysłowo-Handlowy, Opole, Budynek Muzeum w obrębie Założenia Pomnikowego (autorstwa A. Sołtygi, Z. Pidka, M. Roszczyka oraz M. Chylińskiej), Bełzec, Multikino, Kraków, Multikino, Zabrze, Hala sportowa Szkoły Aspirantów PSP, Kraków, Krzyż Papieski przy kościele na Skalce, Kraków, Sarkofag w krypcie kościoła na Skalce, Kraków.

Biura: Wilanowska, Warszawa, Domaniewska, Warszawa, TreiMorfa, Kraków, Opolska, Kraków, Enterprise, Kraków, A4, Katowice, Avatar, Kraków, Diamante Plaza, Kraków, CBL II, Kraków, Astra Park, Kielce, KBP, Zabierzów, Buma Square, Kraków, GTC, Kraków, Mercedes, Kraków CBL, Kraków.

Budynki mieszkalne: Apartamenty Murano, Warszawa, Sołtysowska, Kraków, Angel Plaza, Kraków, Bajeczna Park, Kraków, Królowej Jadwigi, Kraków, Siewna, Kraków, Emaus II, Kraków, Ekopark D2, Warszawa, Hamernia, Kraków, Ekopark D7, Warszawa, ISUZU, Kraków, Emaus I, Kraków, Zamkowa, Kraków, Dom pod Zagłami, Kraków.

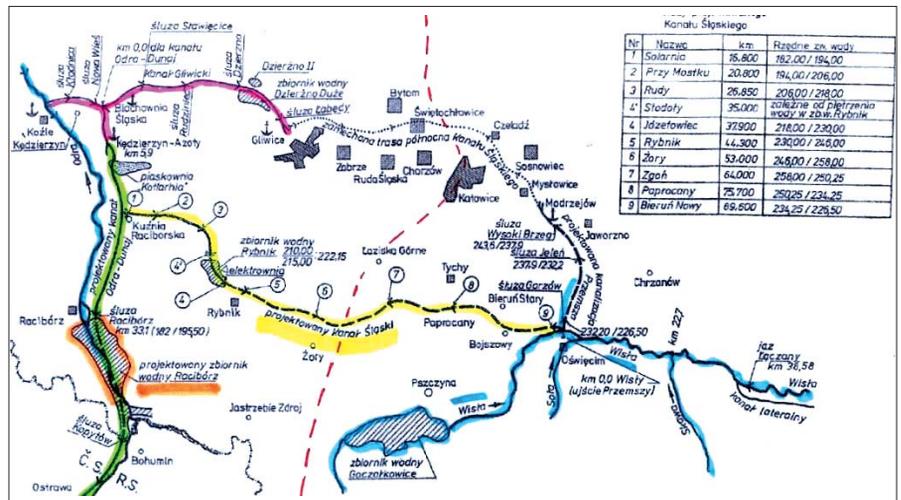
Budynki komercyjne: Hotel Best Western Premiere, Kraków, Pawilon handlowy Ikea przy ul. Conrada, Supermarket Krakchemia SA "Laura" w Tarnowie, DHO-Krakchemia SA w Krakowie



Nadzieja na rozwój transportu wodnego między Śląskiem a Krakowem

BUDOWNICTWO WODNE. Tzw. Kanał Śląski ma już stuletnią historię, ale pomysł połączenia wodnego Odra – Wisła ma teraz większe niż kiedykolwiek szanse na realizację

Koncepcja południowego połączenia Odra-Wisła jest znana już od ponad stu lat i ma swoich zwolenników oraz przeciwników. Powrotowi do pomysłu budowy tej drogi wodnej sprzyjają programy międzynarodowe, których celem jest ochrona środowiska, oraz obowiązująca od dwóch lat Koncepcja Polityki Przestrzennego Zagospodarowania Kraju, w której jednoznacznie stwierdzono: „Prowadzone będą działania w celu zapewnienia warunków do rozwoju transportu wodnego na górnej Wiśle pomiędzy Śląskiem a Krakowem”.



Trasa projektowanego Kanału Śląskiego (wariant południowy)

HISTORIA

Po I wojnie światowej, w roku 1919 Sejm Ustawodawczy uchwalił Ustawę o budowie kanałów żeglownych, regulacji rzek żeglownych i spławnych oraz o budowie zbiorników wodnych. W roku 1924 zaprojektowano nową wersję kanału, który w górnym swoim biegu miał biec od Zagłębia Cieszyńskiego, z odgałęzieniem wzdłuż Przemszy. Wymiary przystosowano do przepływu barek 600 tonowych. W 1929 roku odbył się w Warszawie I Ogólnopolski Zjazd Hydrotechniczny, który uznał regulację Wisły za zadanie najważniejsze, ale w uchwałach uwzględniono również budowę kanału Zagłębie-Kraków i kanału lateralnego od Krakowa do ujścia Dunajca. W roku 1937 Ministerstwo Komunikacji przedłożyło projekt budowy kanału wzdłuż górnej Wisły opracowany w 3 wariantach.

W 1937 roku rozpoczęto budowę kanału Kraków-Mysłowice na odcinku od Krakowa do Przemszy. Przerwała ją II wojna światowa.

Po wojnie, w roku 1946, opracowano wstępny projekt sztucznej drogi wodnej Modrzejów-Kraków-Opotowiec wraz z połączeniem z projektowanym kanałem Odra-Dunaj. W roku 1947 Ministerstwo Komunikacji opracowało 3-letni plan rozwoju dróg wodnych na lata 1947-49, w którym uwzględniono m.in. kontynuowanie robót kanalizacyjnych na odcinku Wisły od Górnego Śląska do Krakowa.

W 1954 r. Biuro Projektów Budownictwa Morskiego Oddział Wrocław opracowało obszerne studium Kanału Śląskiego Odra-Wisła. Od 1963 roku dalsze prace prowadził „Hydroprojekt” w Warszawie. W tym czasie rozpatrywano dwie trasy kanału: północną, od portu w Gliwicach przez centrum przemysłowe Górnego Śląska wprost do projektowanego portu na rzece Przemsza w Modrzejowie, oraz południową, pokrywającą się na pierwszym odcinku z trasą kanału Odra-Dunaj, a następnie biegnącą

doliną Bierawki koło Rybnika w kierunku wschodnim do Wisły koło ujścia Przemszy.

8 stycznia 1973 roku minister żeglugi ostatecznie wybrał trasę południową. W 1977 roku „Hydroprojekt” Oddział Wrocław rozpoczął wykonywanie studium przedprojektowego Kanału Śląskiego w dostosowaniu do aktualnych przewidywań rozwoju. Według wstępnych koncepcji trasa miała przebiegać Odrą od Koźła do Dziergowic, stamtąd kanałem doliną rzeki Rudy, omijając od północy zbiornik i miasto Rybnik, potem miasto Żory, a następnie doliną rzeki Pszczyńki do budowanego portu Tychy koło Bierunia Starego na Wiśle. Ogólna długość połączenia miała wynieść około 90 km, w tym prawie 15 km Odrą. Przewidywano powstanie 10 śluz o spadzie maksymalnym 16 metrów. Odcinek zachodni pokonywał różnicę poziomów 92,6 m za pomocą 7 śluz, zaś odcinek wschodni różnicę 31,7 m za

pomocą 3 śluz. Zakładano, że kanał będzie odpowiadał parametrom IV klasy drogi wodnej. Śluzy o wymiarach 190/12/4 m pozwalałyby na żeglugę zestawami pchanymi typu Bawół III o ładowności 3500 ton, przy zanurzeniu 2,4 m.

W latach 1952-60 wykonano następujące opracowania projektowe związane z górną Wisłą:

- założenia kompleksowego wykorzystania Przemyszy i Wisły górnej do Przewozu,
- od Przewozu do Sandomierza Wisła miała być skanalizowana niskimi stopniami, oddano także do użytku stopień wodny w Przewozie;
- ukończenie budowy stopni wodnych w Dąbiu i Łączanach.

W 1961 roku oddano do użytku stopień w Łączanach, a w 1963 w Dąbiu. W tym czasie „Hydroprojekt” rozpoczął prace studialne dotyczące utworzenia jednolitej sieci śródlądowych dróg wodnych krajów członkowskich RWPG. W październiku 1968 roku podpisano umowę między rządem PRL a Programem Rozwoju ONZ dotyczącym „Projektu Wisła” i powołano Biuro Planu Operacyjnego „Wisła”. W 1973 „Hydroprojekt” przystąpił do projektu zabudowy Górnej Wisły. Podjęto decyzję o budowie portu w Tychach



Stopień wodny Dąbie (materiał własny RZGW w Krakowie)

oraz stopni wodnych Kościuszko, Dwory, Smolice.

Podsumowując, w roku 1985 ówczesny rząd PRL przewidywał budowę Kanału Śląskiego łączącego Wisłę z Odrą. Przewidywał etapową jego budowę. W pierwszej kolejności powstać miał odcinek wschodni do Rybnika, a następnie zachodni, łącznie z rozbudową drogi wodnej Odry.

Odcinek wschodni miał się zacząć na górnym stanowisku stopnia wodnego Dwory w rejonie Oświęcimia i przebiegać na południe od miasta Tychy (Bieruń Stary) doliną rzeki Gostynki na północ od miasta Żory, gdzie przewidywano budowę portu. Część odcinka wschodniego od Wisły do rejonu Tych wraz z portem zamierzano wybudować do 1990 roku. Odcinek zachodni kanału miał przebiegać od Żor, na północ od Rybnika, doliną rzeki Rudy i dalej przez Kuźnię Raciborską do portu w Koźlu, z odgałęzieniem łączącym się z Kanałem Kędzierzyńskim. Ogólna długość kanału wynieść miała 95 km, z czego odcinek wschodni 43 km. Na kanale przewidywano wybudowanie 10 stopni piętrzących ze śluzami o parametrach IV klasy oraz 5 portów (3 węglowe w rejonie Tych, Rybnika i Żor i 2 ogólnohandlowe w rejonie Tych i Rybnika).

STAN ISTNIEJĄCY

W opracowaniu Głównego Urzędu Statystycznego z roku 2010, w tabeli „Podział śródlądowych dróg wodnych na klasy” odcinek rzeki Wisły od ujścia Przemyszy do połączenia z Ka-



Stopień wodny Przewóz (materiał własny RZGW w Krakowie)

Dokończenie na str. 16

Nadzieją na rozwój transportu wodnego między Śląskiem a Krakowem

Dokończenie ze str. 15

nałem Łączańskim o długości 37,5 km został zakwalifikowany jako „klasa drogi wodnej IV w budowie”.

Przyjmuje się, że tzw. żeglowna długość Wisły wynosi 941,3 km. Długość odcinka administrowanego przez RZGW Kraków wynosi 295,2 km i składa się z dwóch części:

- a) Wisła w km 0+000 do km 92+600 stanowi odcinek rzeki skanalizowanej, zabudowanej obiektami hydrotechnicznymi od Oświęcimia do Krakowa (od Dworów poniżej ujścia rzeki Przemszy do Wisły do Przewozu w Krakowie);
- b) Wisła w km 92+600 do km 295+200 stanowi odcinek rzeki swobodnie płynącej, uregulowanej od Krakowa do Sandomierza (od Przewozu do ujścia do Wisły rzeki Sanny).

Klasy tej drogi wodnej przedstawiają się następująco:

- od ujścia rzeki Przemszy do połączenia z Kanałem Łączańskim - 37,5 km IV klasy,
- Kanał Łączański - 17,2 km II klasy,
- od ujścia Kanału Łączańskiego do stopnia wodnego Przewóz - 34,3 km III klasy,
- od stopnia wodnego Przewóz do ujścia rzeki Sanny – 206,2 km klasy Ib.

W ramach programu „Wisła” z lat 70. ubiegłego wieku, od roku 1976 do 2002 wybudowano stopnie wodne Dwory, Smolice i Kościuszko, które wraz z istniejącymi wcześniej stopniami wodnymi łączą, Dąbie i Przewóz pozwoliły na stworzenie odcinka drogi wodnej od Oświęcimia do Krakowa (tzw. kaskada Górnej Wisły) o długości 72 km (uwzględniając skróty wynikające z odcięcia zakoli Wisły oraz z przebiegu trasy żeglugowej kanałami: Łączany i śluz Dwory oraz Smolice).



Śluz Kościuszko (materiał własny RZGW w Krakowie)

Pozostała część administrowanego przez RZGW Kraków odcinka Wisły nie jest skanalizowana. Przebieg szlaku żeglownego ustalany jest przy pomocy tam regulacyjnych poprzecznych i podłużnych, których aktualny stan techniczny nie gwarantuje utrzymania wymaganych parametrów nawigacyjnych.

Na drodze wodnej Górnej Wisły, na odcinku od Oświęcimia do Krakowa, zlokalizowane są następujące obiekty infrastruktury żeglugowej (transportowej):

- Port Kraków Płaszów, wybudowany przed II wojną światową, obecnie nie pełni żadnej funkcji,
- Port Kraków Kujawy, oddany do użytku w 1954 roku wraz ze stopniem w Przewozie; miał służyć do przeładunku wyrobów produkowanych w zakładach w Nowej Hucie (obecnie stanowi osadnik przed ujęciem wody technologicznej dla Huty Arcelor Mittal Poland S.A.)
- Nadbrzeża przeładunkowe, wykonane z końcem lat siedemdziesią-

tych ub. wieku, które służyły przez kilka lat do przewozu węgla z kopalni Janina w Libiążu do Krakowa (do 100 tys. ton/rok). Jedno nadbrzeże znajduje się na lewym brzegu Wisły, ok. 1 km poniżej stopnia Dwory, a drugie na prawym brzegu rzeki, ok. 1 km powyżej stopnia Dąbie, w Krakowie-Zabłociu. Obecnie nadbrzeża są likwidowane.

Zgodność z Polityką
Przestrzenną Kraju

Obowiązująca od dnia 27 kwietnia 2012 roku koncepcja polityki przestrzennego zagospodarowania Kraju (przyjęta uchwałą nr 239 Rady Ministrów z dnia 13 grudnia 2011 roku) wspomina, że prognozy przewozów przewidują wzrost wielkości ładunków przewożonych żeglugą śródlądową o 60–100%. Wiąże się z tym zamiar modernizacji urządzeń drogi wodnej Odry i jej powiązania z siecią wodną Niemiec oraz pozostałą siecią wodną Polski (Warta-Noteć-Wisła), jak rów-

niez połączenia Odry i Łaby z Dunajem. KPPZK jednoznacznie stwierdza: „Prowadzone będą działania w celu zapewnienia warunków do rozwoju transportu wodnego na górnej Wiśle pomiędzy Śląskiem a Krakowem”. W sposób jednoznaczny odpowiadał temu zamysł budowy Kanału Śląskiego.

EKONOMIA I ŚRODOWISKO

Koszty środowiskowe:

Według badań polskich (Jacek Hennig) porównanie barki z innymi środkami transportu ze względu na ilość jednorazowo zabieranego ładunku wypada na korzyść transportu wodnego. Jeden zestaw pchany o ładowności 3500 ton może być porównywany z wagonami 40 tonowymi w liczbie 90 lub ze 180 samochodami 20-tonowymi. Ponadto:

- praca barki powoduje stosunkowo najmniej hałasu, który pochodzi tylko z pracy silników ukrytych pod pokładem i odpowiednio wytłumionych, bez jakichkolwiek odgłosów ruchu kół po torze, a częstotliwość przejazdu jest ponadto wielokrotnie mniejsza niż innych środków transportu,



Stopień wodny Łęczyński (materiał własny RZGW w Krakowie)

- barka zużywa najmniejszą ilość paliwa – wg statystyk amerykańskich 1 litr paliwa pozwala przenieść 1 tonę ładunku na odległość 127 km rurociągiem, 106 km barką, 84 km koleją, 25 km samochodem, 1,6 km samolotem,

- barka emituje najmniejszą ilość spalin j.w.,
- barka nie wymaga budowy całkowicie sztucznych tras drogowych, tylko przystosowania istniejących koryt rzecznych, z możliwością zachowania wielu ich naturalnych cech,
- barka nie zajmuje znacznych powierzchni terenu pod budowę drogi,
- barka nie wpływa w sposób zasadniczy na zmianę krajobrazu,
- barka wywołuje mniejsze zagrożenie przy przypadkowych kolizjach, ze względu na 6-7-krotnie mniejszą szybkość poruszania się po szlaku.

Również stanowisko Komisji Europejskiej, która przyjęła tzw. Program Naiades, jest takie, że transport wodny śródlądowy jest najbardziej przyjazny środowisku w porównaniu z innymi jego rodzajami (najczystszy ekologicznie). Uważa ona, że transport śródlądowy charakteryzuje się:

- małym zużyciem energii, gdyż stosunek zużycia energii do pracy przewozowej wynosi 1 do 10,
- niską emisją substancji zanieczyszczających powietrze i wodę,



Śluza Borek Szlachecki na kanale Łęczyńskim (materiał własny RZGW w Krakowie)

Dokończenie na str. 18

Nadzieją na rozwój transportu wodnego między Śląskiem a Krakowem

Dokończenie ze str. 17

- niskimi kosztami zewnętrznymi,
- małą ilością wypadków,
- koszt zewnętrzny pracy przewozowej wykonanej przez żeglugę śródlądową wynoszącej 1000 tkm jest mniejszy o 19 euro w stosunku do tej samej pracy wykonanej przez transport samochodowy,
- koszt zanieczyszczenia powietrza przez transport samochodowy jest 7 razy większy niż transport śródlądowy,
- koszt hałasu emitowanego przez transport samochodowy jest 70 razy większy, a przez transport kolejowy 87 razy większy niż przez transport wodny śródlądowy,
- koszty wypadków spowodowane przez transport samochodowy są 178 razy większe, a przez transport kolejowy 12 razy większe niż powodowane przez transport wodny śródlądowy,
- transport wodny śródlądowy emituje ok. 5 razy mniej CO₂ na jeden to-

nokilometr przebytej drogi niż transport samochodowy,

- transport wodny śródlądowy jest prawie 3 razy bardziej wydajny pod względem przewiezionego ładunku niż transport samochodowy.

Z badań przeprowadzonych przez ADEME-Francuską Agencję ds. Środowiska i Zarządzania Energią oraz Niemiecki Instytut Energii i Środowiska wynika, że ilość gramów CO₂ emitowanego na tonokilometr wynosi: transport wodny śródlądowy: 33,4 g/tkm, transport kolejowy: 48,1 g/tkm, transport samochodowy: 164 g/tkm.

Strategiczne czynniki pozytywne i negatywne budowy Kanału Śląskiego

Koncepcja południowego połączenia Odra-Wiśła jest znana od już ponad stu lat i ma swoich zwolenników oraz przeciwników. Poniżej prezentowane są strategiczne czynniki pozytywne (mocne strony i szanse) oraz negatywne (słabe

strony i zagrożenia) przedsięwzięcia, jakim może być budowa Kanału Śląskiego, rozumianego jako odgałęzienie do górnej Wisły potencjalnego Kanału Dunaj-Odra-Łaba i zarazem stanowiącego jego integralną część.

CZYNNIKI STRATEGICZNE POZYTYWNE

- (mocne strony i szanse)
- (kolejność alfabetyczna)
- brak ograniczeń przestrzennych w realizacji
- budowa obiektów związanych z wykorzystaniem kanału
- duże i stałe ładunki towarów
- duży rynek transportowy
- integracja regionalna
- konkluzja Rady UE w sprawie pełnego włączenia transportu wodnego do łańcuchów transportowych i logistycznych w UE
- korytarz transportowy CETC ROUTE 65
- likwidacja strat finansowych budżetu państwa



Stopień wodny Smolice (materiał własny RZGW w Krakowie)

- miejsca pracy oraz dochody dla obsługi obiektów hydrotechnicznych i związanych z funkcjonowaniem kanału
- możliwość produkcji „czystej” energii elektrycznej
- nieduże zróżnicowanie terenu
- niskie koszty transportu
- niższe koszty budowy
- pełne wykorzystanie Drogi Wodnej Górnej Wisły
- plan uporządkowania strategii rozwoju
- planowanie europejskiej infrastruktury transportu TINA
- polityka rządu polskiego
- polityka sąsiadów
- polityka Unii Europejskiej
- porozumienie AGN
- pozyskiwanie kruszyw z terenów budowy
- program Marco-Polo
- program NAIADES
- przewóz towarów
- Ramowa Dyrektywa Wodna
- sieć transportowa TEN-T
- strategia gospodarki wodnej
- system informacyjny RIS
- zainteresowanie władz lokalnych
- zgodność z polityką przestrzenną kraju
- zgodność z zamierzeniami europejskimi
- zgodność z zamierzeniami polskimi
- zmniejszenie szkodliwego oddziaływania transportu, odciążenie dróg kołowych.

CZYNNIKI STRATEGICZNE NEGATYWNE

(słabe strony i zagrożenia)
(kolejność alfabetyczna)

- brak organizacji procesów przewozowych
- konieczność zapewnienia odpowiednich ilości wody do prowadzenia żegluga
- niechęć niektórych środowisk ekologicznych
- przebieg kanału ponad obszarami eksploatacyjnymi węgla
- przeprowadzenie formalnych procedur w planowaniu
- rodzaj istniejącego w Polsce taboru



Stożek wodny Dwory (materiał własny RZGW w Krakowie)

- zlikwidowanie kolizji przebiegu trasy kanału z ciągami komunikacyjnymi
- żegluga 300 dni w roku.

Wybrane pozytywne czynniki międzynarodowe

Strategicznym czynnikiem przemawiającym za budową Kanału Śląskiego, południowego połączenia Odra-Wisła i jednocześnie bocznego odgałęzienia od projektowanego Kanału Dunaj-Odra-Łaba do górnej Wisły jest projekt rządu Czech, który dąży do połączenia drogi wodnej Odry poprzez uruchomienie transportu wodnego do roku 2039.

Źródło:

Vodni Cesty a Plavba,
nr 3/2013, Praga.

WOJCIECH BOSAK

Zastępca Dyrektora Regionalnego
Zarządu Gospodarki Wodnej

w Krakowie,

Członek Zarządu Głównego

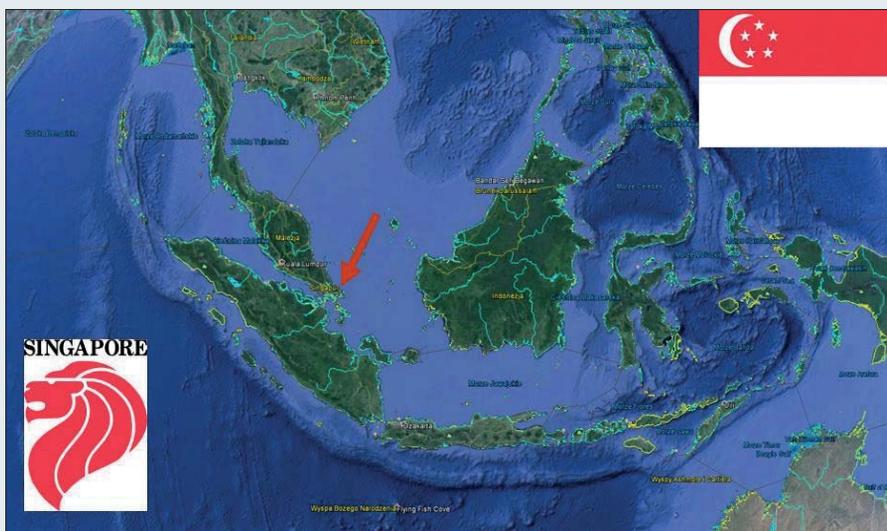
Stowarzyszenia Inżynierów
i Techników Wodnych i Melioracyjnych

PIŚMIENNICTWO

1. Bosak W., Cisak B., 2011, Kanał Śląski (Wisła – Odra). Strategiczne czynniki pozytywne i negatywne budowy Kanału Śląskiego, Kraków.
2. Roboty wodne i melioracyjne w południowej Małopolsce wykonane z inicjatywy Sejmu i Wydziału Krajowego. Zestawił Andrzej Kędzior. Nakładem Ministerstwa Robót Publicznych, Lwów 1929,
3. Dynowska I., Maciejewski M. (red.), 1991, Dorzecze Górnej Wisły. PWN Warszawa- Kraków, Tom I 9-11, Tom II 162-178.
4. Główny Urząd Statystyczny, Warszawa, 2010.
5. Hennig J., 2003, Szanse wykorzystania drogi wodnej górnej Wisły na odcinku od Krakowa do Sandomierza, Gospodarka Wodna, SIGMA NOT Warszawa, Nr 9, 370-375.
6. Hošek I., 2010, Korytarz wodny DOŁ i transport gazu ziemnego, referat, Praga.
7. Kulczyk J., 2010, Analiza możliwości wykorzystania dla potrzeb transportu planowanego Kanału Śląskiego łączącego drogę wodną Górnej Wisły z przewidywanym połączeniem Odra – Dunaj – Łaba. (prac. niepub. Politechniki Wrocławskiej), Wrocław.
8. Michalczewski J., 1985, Monografia dróg wodnych śródlądowych w Polsce, Warszawa.
9. Piskozub A., 1982, WISŁA – monografia rzeki, WKŁ Warszawa, 253-308, 401-432
10. RZGW Kraków, 2002, Droga Wodna Górnej Wisły od Oświęcimia do Krakowa, mapa, Kraków.

Niezwykła jakość przestrzeni publicznej azjatyckiego tygrysa

SINGAPUR. Nowoczesna metropolia Dalekiego Wschodu – spojrzenie na wybrane obiekty miasta-państwa (część 1)



Lokalizacja Singapuru (Maps – Google)

Władze Singapuru prowadzą bardzo przemysłową gospodarkę mieszkaniową. Chodzi przede wszystkim o racjonalne dysponowanie małą powierzchnią wyspy, którą państwo systematycznie stara się powiększać poprzez zasypywanie morza.

Pod względem powierzchni (572 km²) Singapur jest jednym z najmniejszych państw na świecie, a właściwie miast-państw, gdyż cały jego obszar jest zdominowany przez tereny silnie zurbanizowane lub bardzo uprzemysłowione.

Położony jest na wyspie Singapur, która wraz z 54 małymi wysepkami, w większości z rafami koralowymi, tworzy południowy kraniec Półwyspu Malajskiego. Wyspy te oblewają wody cieśnin Malakka, Singapurskiej i Johor. Singapur dzieli od równika 137 km (na północ) i to położenie decyduje o jego klimacie (tropik wilgotny, 2,5 m rocznego opadu oraz stała temperatura roczna 25-27 stopni Celsjusza).

Singapur zamieszkuje 5,4 mln mieszkańców, co daje jedną z największych gęstości zaludnienia na świecie, wynoszącą ok. 7,5 tys. osób/km². Obywatele Singapuru to przede wszystkim ludność pochodzenia chińskiego, malajskiego i hinduskiego. Jest też wielu przybyszów

z Europy i Ameryki Północnej. Dominującymi językami są język mandaryński, angielski i malajski. Pod względem religijnym prym wiodą buddyzm, islam i chrześcijaństwo.

Obecność Wielkiej Brytanii w Singapurze (strategiczna wojskowa baza morska, o kluczowym znaczeniu na Dalekim Wschodzie) trwała z krótką przerwą (w latach 1942-45 okupacja japońska) od 1819 do 9 sierpnia 1965

roku. Od tego momentu Singapur jest niepodległym państwem o ustroju republiki demokratyczno-autorytarnej.

Druga połowa XX wieku przyniosła Singapurowi gwałtowny rozwój, który z niewielkimi wahaniem trwa do chwili obecnej. Azjatycki tygrys, tak często określany jest Singapur (obok Tajwanu, Hongkongu i Południowej Korei) – jest jednym z najszybciej rozwijających się państw świata (wzrost



Mapa państwa-miasta (źródło internetowe)

gospodarczy 5,5 % oraz PKB per capita 33988 \$ (2013). Rozwijane są przede wszystkim usługi finansowe (170 banków, 80 towarzystw ubezpieczeniowych), turystyka, przemysł petrochemiczny, stoczniowy, tekstylny, elektrotechniczny, elektroniczny, a także chemiczny, farmaceutyczny, fotooptyczny i spożywczy. Warto zwrócić uwagę, że Singapur jest obecnie jednym z czterech największych centrów finansowych świata, obok Nowego Jorku, Londynu i Tokio. W skali całego świata tylko port w Szanghaju przeladowuje więcej kontenerów niż Singapur.

Okres kolonialny odcisnął trwałe piętno na wizerunku współczesnego Singapuru. Najbardziej znaczące budowle z tego okresu – katedra św. Andrzeja w stylu neogotyckim, budynek ratusza, hotel Fullerton, historyczne mosty na rzece Singapur są świetnie utrzymane i otoczone opieką konserwatorską. Z tego okresu pochodzą również liczne świątynie buddyjskie, taoistyczne, hinduistyczne i islamskie meczety, stanowiąc obraz religijnego tygla tego obszaru.

Od drugiej połowy XX wieku, dzięki gwałtownemu rozwojowi i rosnącym możliwościom inwestycyjnym państwa, rozpoczęły się przeobrażenia w zakresie architektoniczno-urbanistycznym oraz w zakresie infrastruktury komunikacyjnej. W obecnej zabudowie Sin-



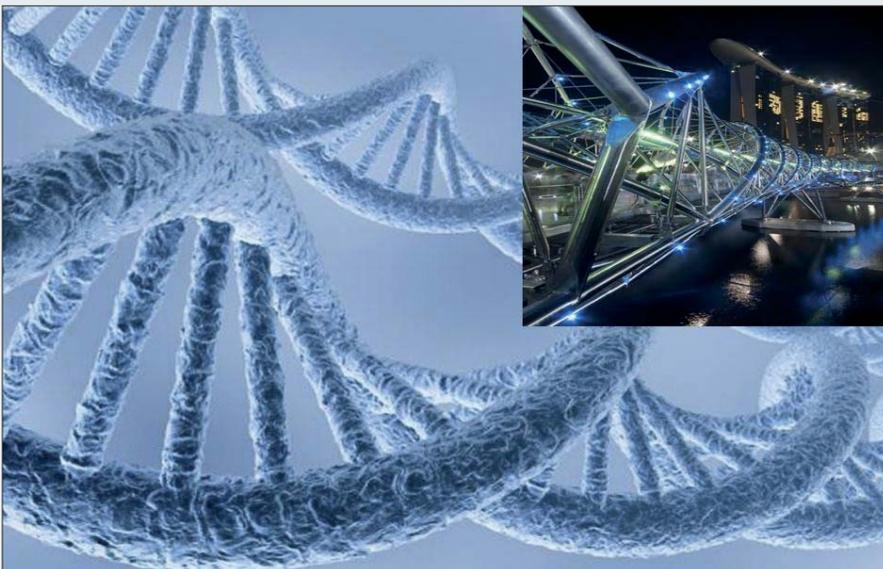
Kładka Helix Bridge – widok ogólny (fot. K. Ryż)

gapuru dominują wieżowce. Wyrastają one nie tylko w dzielnicy finansowej, podobnej do analogicznych w Nowym Jorku, Chicago, Toronto, Melbourne, Dubaju lub Tokio, ale również jako budynki mieszkalne. Władze Singapuru prowadzą bardzo przemyślaną gospodarkę mieszkaniową, nie dopuszczając do wyłącznego działania praw wolnorynkowych. Chodzi przede wszystkim o racjonalne dysponowanie małą powierzchnią wyspy, którą państwo systematycznie stara się powiększać poprzez zasypywanie morza. Obok drapaczy chmur Singapur wzbo-

gacił się w ostatnich latach o wiele obiektów użyteczności publicznej (muzea, teatry, hotele), reprezentujących najwyższą światową jakość architektoniczną. Nowoczesne budownictwo kubaturowe Singapuru uzupełnia się zaprojektowanych z rozmachem połączeń drogowych, z ciekawą, często wyróżniającą się na skalę światową, infrastrukturą (mosty i kładki pieszo-rowerowe). Transport zbiorowy obsługuje metro (4 linie) z dużą liczbą stacji. W skali świata zalicza się ono do najbardziej zautomatyzowanych.

W ostatnich latach Singapur przywiązuje wielką wagę do rozwoju zieleni miejskiej. Tropikalny, wilgotny klimat sprzyja bujnej roślinności w rozlicznych parkach przenikających się z obszarami zurbanizowanymi. Światową sławę zyskały założone niedawno Ogrody Singapurskie (Gardens by the Bay) ze słynnymi superdrzewami. Niezmienną popularnością cieszy się singapurski ogród botaniczny, w którym króluje orchidea (ponad 600 gatunków).

Kilka dni pobytu autora w Singapurze pozwoliło nieco wnikać w specyficzną atmosferę tego miasta-państwa i nawiązać bezpośredni kontakt z wybranymi obiektami, których unikalne walory zostaną zaprezentowane w dalszej części artykułu.



Struktura kwasu DNA – inspiracja bioniczna architektów kładki Helix (źródło internetowe oraz fot. K. Ryż),

Dokończenie na str. 22

Niezwykła jakość przestrzeni publicznej azjatyckiego tygrysa

Dokończenie ze str. 21

Zatoka Marina Bay –
nowoczesny salon wielkiej
metropolii

Zatoka Marina Bay oraz dolny odcinek rzeki Singapur wraz z otaczającą je ekskluzywną zabudową stanowi historycznie ukształtowane centrum Singapuru. Centrum to znajduje się przy południowym brzegu głównej wyspy. Zatokę Marina Bay okala z jednej strony centrum finansowe (downtown core) z zabudową wysokościową (drapacze chmur), a jakby u ich stóp wznosi się majestatycznie sylwetka kolonialnego hotelu Fullerton, który przypomina o dawniejszej historii Singapuru. Poniżej, bezpośrednio przy brzegu zatoki, pieczę nad całym niezwykłym otoczeniem sprawuje Merlion-hybryda lwa i ryby, historycznie ukształtowany symbol Singapuru – Miasta Lwa (w sanskrycie małajskim singa-lew, pura-miasto). Znajdujący się nieopodal most Esplanade wraz z reprezentacyjną trasą prowadzi do ko-



Wejście na kładkę. Podwójna helisa w konstrukcji nośnej kładki Helix (fot. K. Ryż)

lejnemu zespołu dwóch obiektów nad zatoką mieszczących teatr i salę koncertową (Esplanade Theaters on the Bay).

Na przeciwległym brzegu zatoki w stosunku do centrum finansowego powstał w ostatnich latach magiczny

kompleks budowli Marina Bay Sands Singapore. W kompleksie tym dominuje imponujący architektonicznie budynek hotelu Marina Bay Sands oraz inspirowany kwiatem lotosu obiekt Muzeum Sztuki i Nauki (Art-Science Museum Marina Bay). Pieszko można tam dotrzeć po kładce Helix, która przeprowadza pieszych nad wschodnim ujściem zatoki. Kładka ta, ukończona w 2010 roku, jest jednym z najwybitniejszych obiektów mostowych na świecie

Opisany zespół obiektów wokół zatoki Marina Bay sprawia, że staje się ona niejako wodnym placem centralnym wielkiej metropolii, jaką jest współczesny Singapur.

Kładka dla pieszych – Helix Bridge. Przykład architektury biomorficznej w Singapurze.

W kwietniu 2010 roku przekazano do użytkowania kładkę Helix, jeden z najciekawszych obiektów mostowych współczesnego świata. Kładka łączy północne brzegi zatoki Marina Bay, w pobliżu kolorowych trybun



Struktura nośna kładki w części dolnej (fot. K. Ryż)

pływającego stadionu, z południowym brzegiem zatoki w rejonie Muzeum Sztuki i Nauki (ArtScience Museum Marina Bay), nieopodal hotelu Marina Bay Sands.

Projekt kładki został opracowany przez konsorcjum pracowni- australijskiej Cox Rayner Architects (Brisbane) współpracującej z singapurskim biurem Architects 61. Długość kładki wynosi 280 metrów, a jej ustrój nośny tworzy pięć przęseł o rozpiętościach 45 +3 x 65 +45 m. Przęsła mają konstrukcję w postaci struktury przestrzennej utworzonej przez dwie przenikające się helisy (linie śrubowe), które w części dolnej przecinają się, tworząc sztywne węzły struktury. Średnice helis wynoszą odpowiednio: $d = 10,8$ m (parametry rury stalowej 6 273mm) dla zwoju zewnętrznego oraz $d = 9,4$ m (parametry rury stalowej 5 273) dla zwoju wewnętrznego. Podstawowym materiałem konstrukcyjnym jest stal nierdzewna, której zużyto ok. 1700 ton. Nad pomostem kładki zainstalowany jest przezroczysty dach, bardzo ważny w tropiku wilgotnym Singapuru. Na filarach kładki wykształcone są wspornikowe pomosty widokowe ułatwiające oglądanie otoczenia zatoki, m.in. obserwację zarysu skyline centrum finansowego (downtown core). Pod pomostem kładki zainstalowano pomost rewiacyjny na całej długości. Cała kon-



Most Cavenagh Bridge. Konstrukcja podwieszona typu łańcuchowego (fot. K. Ryż)

strukcja kładki wyposażona jest w oświetlenie ledowe, które ożywia nocą całą skomplikowaną stalową strukturę na tle fascynujących obiektów zespołu Marina Bay Sands Singapore. Wstęgi niebieskiego światła opasują stalowe helisy, uczyniając nieco jej skomplikowaną formę.

Forma architektoniczno-estetyczna kładki tworzy nową, autonomiczną jakość. Obiekt mógłby samodzielnie funkcjonować w postaci landmark, emanując w otoczeniu swoimi, niespotykanymi gdzie indziej, walorami. Wpisany jest on jednak w wyjątkowe, supernowoczesne pod względem

urbanistyczno-architektonicznym otoczenie kompleksu Marina Bay Sands Singapore. Cały zespół doskonale się dopełnia i zamiast napięć oraz dysonansów panuje tu wszechogarniająca synergia.

Bezpośredniej inspiracji formy konstrukcji kładki należy poszukiwać w naturze, w strukturze złożonego z dwóch przenikających się helis łańcucha kwasu DNA, będącego nośnikiem podstawowych informacji o organizmach żywych. Zresztą pierwotna nazwa kładki brzmiała Double Helix. Dla uproszczenia pominięto pierwszy człon. Kładka jest przykładem form rozpatrywanych w obszarze interdyscyplinarnej nauki zwanej bioniką, która bada budowę i mechanizmy funkcjonowania organizmów żywych w skali mikro i makro, celem adaptacji ich m.in. w urządzeniach technicznych i konstrukcjach. W naszym przypadku mamy do czynienia z adaptacją struktury mikro kwasu DNA do konstrukcji kładki. Dokładniejsza analiza statyczna biomorficznej struktury nośnej kładki wskazuje, że zrealizowana inspiracja jest przede wszystkim wyjątkowo atrakcyjna z punktu widzenia uzyskanej formy architektonicznej i estetyki. Zastosowana konstrukcja nośna nie jest optymalna w aspekcie mechanizmów współpracy elemen-



Most Esplanade Bridge. Widok od strony Marina Bay (fot. K. Ryż)

Niezwykła jakość przestrzeni publicznej azjatyckiego tygrysa

Dokończenie ze str. 23

tów i przenoszenia obciążeń właściwych dla kładki.

Kładka należy do grupy najdroższych obiektów mostowych, jakie do tej pory zbudowano, w przeliczeniu na jednostkę pola powierzchni rzutu konstrukcji. Została jednak zrealizowana w takim miejscu, gdzie koszt nie stanowił wodzącego kryterium w całym procesie inwestycyjnym, zarówno w stadium projektowym, jak i wykonawczym.

Na Światowym Festiwalu Architektonicznym w Barcelonie kładka Helix została uznana za najlepszą konstrukcję transportową m.in. za nowe spojrzenie na inżynierię przyszłości.

Most Esplanade Bridge – element eleganckiej arterii komunikacyjnej w centrum Singapuru

Most Esplanade Bridge usytuowany jest nad ujściem rzeki Singapur do zatoki Marina Bay w ciągu pięknej arterii komunikacyjnej Esplanade, łączącej centrum finansowe (downtown core) z północną częścią miasta, obok nowego teatru i sali koncer-



Most Elgin Bridge (fot. K. Ryż)

towej w Singapurze (Esplanade Theaters on the Bay). Obiekt ma długość 280 metrów, a jego konstrukcja złożona jest z 7 betonowych przęseł łukowych. Na pomoście ruch pojazdów odbywa się po 4 pasach w każdym kierunku. Dodatkowo przewidziano ścieżki rowerowe i ciągi pieszych. Most oddano do eksploatacji w marcu 1997 roku. Forma architektoniczno-estetyczna obiektu jest bardzo dopracowana i oryginalna. Obiekt po-

zbawiony jest elementów kulminujących, nie eksponuje się w bogatym i wartościowym otoczeniu urbanistycznym, raczej starając się harmonijnie współgrać z wszechogarniającą nowoczesnością.

Mosty historyczne nad rzeką Singapur River

Rzeka Singapur uchodząca do zatoki Marina Bay odegrała znaczącą rolę w historii Singapuru. To właśnie tutaj, przy jej ujściu powstały pierwsze osady na wyspie Singapur, a później w XIX wieku, w okresie kolonialnym, rozwinęła się pierwsza struktura miejska, której zachowane fragmenty można oglądać do dzisiaj. Rzeka stała się osią rozwijającego się miasta i wkrótce okazało się, że łodzie nie są w stanie zaspokajać rosnących potrzeb komunikacyjnych. Zaczęły powstawać mosty, których sześć przetrwało do dzisiejszych czasów. Są to Anderson Bridge, Cavenagh Bridge, Elgin Bridge, Coleman Bridge, Read Bridge i Ord Bridge. Obecnie mosty te traktowane są jako zabytki sztuki inżynierskiej i element szeroko pojęte-



Most Anderson Bridge (fot. K. Ryż)

go dziedzictwa narodowego. Rzeka Singapur oddziela dzisiaj centrum finansowe (downtown core) od starej kolonialnej części miasta. Dopiero w latach 80. XX wieku przeprowadzono rewitalizację obu brzegów rzeki, doprowadzono mosty i umocnienia do wzorowego stanu i dzisiaj, zarówno rzeka, jak i tereny nadbrzeżne tętnią życiem i są dużą atrakcją turystyczną.

Kładka Fale Hendersona (Henderson Waves) nad drogą Henderson Road

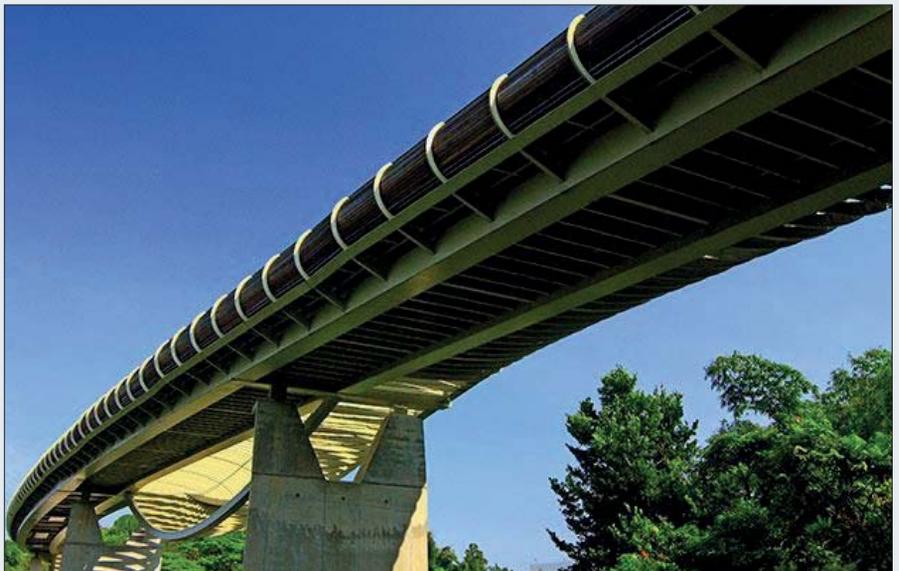
Nieco na zachód od zatoki Marina Bay, nad drogą Henderson Road znajduje się najwyżej położona nad przeszkodą (36 m) kładka pieszo-rowerowa Fale Hendersona (Henderson Waves), łącząca dwa parki. Długość kładki wynosi 274 m. Ciągły ustrój nośny jest złożony z 7 przęseł. Tworzą je dwie ciągłe skrzynki (przekrój prostokątny) odciążone dwoma falującymi łukami, usytuowanymi nad i pod konstrukcją pomostu. Współpracę łuków ze skrzynkami zapewniają gęsto rozmieszczone, krzywoliniowe, otwarte wręgi, kształtując charakterystyczną dla obiektu falę. W przęsłach z chodzeniem dołem, w przestrzeniach pod łukami, urządzono schrony przed słońcem i deszczem. Pomost wykonany jest z dwóch gatunków drewna tropikalnego. Forma konstrukcji nośnej przypomina falę, stąd nazwa kładki Henderson Waves. Można również doszukać się inspiracji biomorficznych, gdyż wygląd kładki od strony łuków kojarzy się również z wężem.

Artykuł opracowano na podstawie materiałów własnych pozyskanych podczas kilkudniowego pobytu w Singapurze, w listopadzie 2013 roku, w ramach VI Światowej Wyprawy Mostowej do Australii i Nowej Zelandii, na podstawie źródeł drukowanych oraz materiałów z portali internetowych.

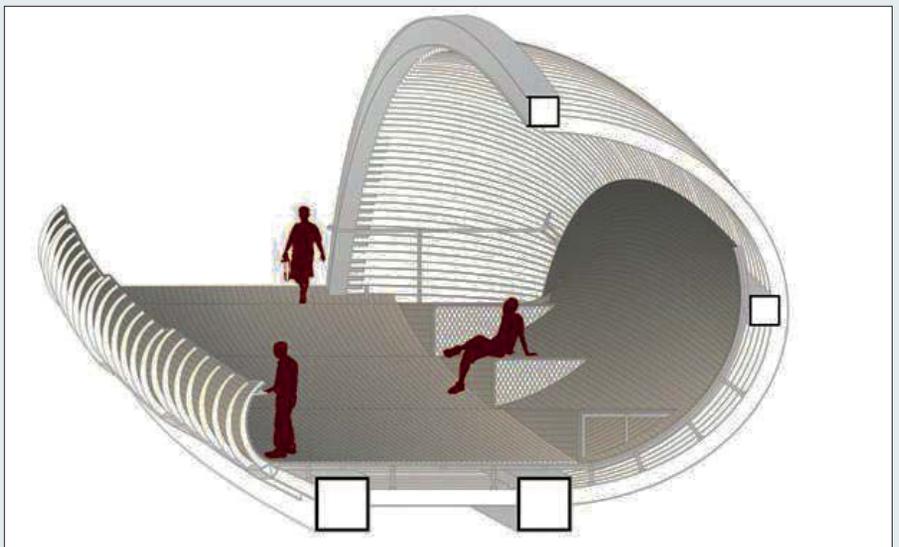
DR INŻ. KAROL RYŻ
Katedra Budowy Mostów i Tuneli
Politechniki Krakowskiej
Przedsiębiorstwo Usług Inżynierskich
PROKOM S.C.



Kładka dla pieszych nad Henderson Road. Widok od strony łuków (źródło internetowe)



Kładka dla pieszych nad Henderson Road. Widok od spodu konstrukcji (źródło internetowe)



Kładka dla pieszych nad Henderson Road. Schemat konstrukcji. Przekrój poprzeczny (źródło internetowe)

Co czwarty inżynier nie zdaje egzaminu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE. Podsumowanie XXII sesji egzaminacyjnej – Jesień'2013



Zygmunt Rawicki

Dwudziesta druga sesja egzaminacyjna na uprawnienia budowlane „Jesień'2013” rozpoczęła się 22 listopada 2013 r.

Na sąsiedniej stronie w tablicy przedstawiono liczbę osób, które przystąpiły do egzaminów (testowego i ustnego) w poszczególnych specjalnościach oraz szczegółowe wyniki egzaminu.

Należy stwierdzić, że wyniki z przeprowadzonych egzaminów w tej sesji nie odbiegały w sposób istotny od wyników w sesji Wiosna' 2013. Przypomnijmy, że do sesji wiosennej przystąpiło łącznie 351 osób, zdało 268, a zdawalność wyniosła 76,4%.

8 stycznia br. odbyło się uroczyste rozdanie uprawnień budowlanych (w czterech turach), z udziałem dr. inż. Stanisława Karczmarczyka – przewodniczącego Rady MOIIB i członków OKK. Po złożeniu ślubowania każda osoba otrzymała, oprócz decyzji o uzyskaniu uprawnień, „Kodeks Etyki Inżyniera Budownictwa”, okolicznościowe wydawnictwo - album „Budowle inżynierskie w krajach wyszehradzkiej czwórki”, biuletyn MOIIB „Budowlani” i kalendarz MOIIB na 2014 r. Ponadto osoby, które uzyskały najlepsze wyniki w poszczególnych specjalnościach, otrzymały dodatkowe wydawnictwa techniczne. Uroczystość zakończyła się wymianą poglądów na temat przeprowadzonych egzaminów i pracy zawodowej, już tradycyjnie, przy lampce wina lub soku.

Kolejna dwudziesta trzecia sesja egzaminacyjna „Wiosna'2014” rozpocznie się 16 maja br. Termin składania dokumentów przez ubiegających się o nadanie uprawnień upłynął





6 lutego br. Członkowie poszczególnych zespołów kwalifikacyjnych powołanych na zebraniu Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej MOIIB rozpoczęli weryfikację dokumentów potwierdzających ich praktykę zawodową. Dzienniki praktyk są szczegółowo sprawdzane pod względem ich merytorycznej zawartości, zakresu, rodzaju i czasu odbytej praktyki budowlanej, a także uprawnień osób potwierdzających praktykę. Obok w tablicy zestawiono wnioski złożone przez kandydatów według poszczególnych specjalności.

ZYGMUNT RAWICKI
przewodniczący OKK

Specjalność	Liczba złożonych wniosków
architektoniczna	1
konstrukcyjno-budowlana - kierowanie	81
Konstrukcyjno-budowlana - projektowanie oraz kierowanie i projektowanie	34
drogowa	43
mostowa	14
kolejowa	19
instalacje elektryczne	51
telekomunikacyjna	1
instalacje sanitarne	72
wyburzeniowa	0
Razem	316

Sesja "Jesień' 2013"

Specjalność	Liczba złożonych wniosków	Liczba osób, które przystąpiły do egzaminu	Liczba osób, które zdały egzamin pisemny	Liczba osób, które zdały egzamin ustny	Wynik pozytywny (%)
architektoniczna	3	3	3	2	66,7
konstrukcyjno-budowlana	116	120 + 4 (ustny) = 124	111 + 4 (ustny) = 115	94	75,8
drogowa	32	36 + 6 (ustny) = 42	34 + 10 (ustny) = 40	39	92,9
mostowa	13	14 + 1 (ustny) = 15	13 + 1 (ustny) = 14	11	73,3
kolejowa	5	4	4	4	100,0
elektryczna	27	29 + 16 (ustny) = 45	26 + 16 (ustny) = 42	33	73,3
sanitarna	50	51 + 22 (ustny) = 73	40 + 22 (ustny) = 62	46	63,0
telekomunikacyjna	2	4	2	2	50,0
specjalizacja geotechniczna	2	2	0	0	0,0
Suma	250	263+49 (ustny) = 312	233 + 49 (ustny) = 282	231	74,0

Slalom inżynierów MOIIB-2014

Rozegrane już po raz siódmy zawody w narciarstwie alpejskim o Puchar Przewodniczącego MOIIB odbyły się 2 marca 2014 r. Na stokach góry Wdźar w Kluszkowcach rozegrano konkurencję slalom gigant. Wszystko odbyło się jak w zawodach o Puchar Świata, tj. z pomiarem elektronicznym przejazdów i nagłośnieniem trasy.

Pierwsi zawodnicy rozpoczęli dzień już o ósmej rano, przygotowując się do zawodów. Każdy, kto zdążył, miał okazję przejechać kilka razy trasę treningową, przeznaczoną tylko dla uczestników zawodów. Po treningu ustawienie bramek zostało zmienione i po oglądnięciu trasy o godz. 12.00 rozpoczęła się rywalizacja.

W tym roku do zawodów zgłosiło się łącznie 140 osób, w tym 69 osób towarzyszących członkom MOIIB (15 pań, 28 panów i 26 dzieci). Ostatecznie w zawodach wzięło udział 87 osób. Najstarszy uczestnik miał 68 lat, a najmłodsza zawodniczka 5,5.

Zgodnie z regulaminem, zawodników – członków MOIIB, podzielono na grupy wiekowe, z wyjątkiem pań, któ-

CZŁONKOWIE MOIIB						
miejsce	Kobiety	Grupa 0	Grupa I	Grupa II	Grupa III	Grupa IV
1	Boryczko Małgorzata	Niedzielski Ryszard	Kaczmarczyk Andrzej	Mirek Krzysztof	Wojtczyk Piotr	Niedzielski Mirosław
2	Przystał Gabriela	Czerlunczakiewicz Przemysław	Dziubła Stanisław	Król Wiesław	Mierczak Krzysztof	Klimczak Paweł
3	Szablowska Anna	Wieczorek Władysław	Suchan Andrzej	Zimny Piotr	Polaczek Paweł	Suchwian Maciej
OSOBY TOWARZYSZĄCE						
miejsce	Kobiety	Mężczyźni	Dziewczynki	Chłopcy		
1	Polaczek Paulina	Klimczak Łukasz	Wojtczyk Anna	Mierczak Bartłomiej		
2	Czerlunczakiewicz Katarzyna	Klimczak Przemysław	Zborowska Julia	Niedzielski Grzegorz		
3	Król Dominka	Dziubła Marcin	Czerlunczakiewicz Zofia	Waga Mateusz		

re pojechały w jednej grupie. Mężczyźni wystartowali w pięciu grupach wiekowych:

- grupa 0 - 66 lat i więcej,
- grupa I - 56 - 65 lat,
- grupa II - 46 - 55 lat,
- grupa III - 36 - 45 lat,
- grupa IV - 18 - 35 lat.

Natomiast zawodników nie zrzeszonych w MOIIB, a towarzyszących członkom MOIIB, podzielono tylko na cztery grupy: panie i panowie oraz dzieci – chłopcy i dziewczynki do lat 15.

Każdy narciarz mógł przejechać trasę slalomu giganta dwa razy, z których liczył się lepszy czas przejazdu. Zawodnicy dopingowani przez liczną publiczność zaprezentowali wysoki poziom rywalizacji sportowej, a co najważniejsze zawody odbyły się w serdecznej atmosferze. Nikt też na szczęście nie odniósł żadnej kontuzji, ale na wszelki wypadek wszyscy uczestnicy zostali ubezpieczeni. Tym razem pogoda sprzyjała rozegraniu zawodów – przez cały czas było słonecznie,





a temperatura była dodatnia. Po zakończonej rywalizacji koledzy Zygmunt Rawicki (przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej MOIIB) oraz Mirosław Boryczko i Adam Knapik (organizatorzy zawodów) wręczyli pamiątkowe puchary i medale dla najlepszych trzech zawodników w każdej grupie wiekowej, natomiast najmłodszy otrzymał dodatkowo słodycze.

Wyniki trzech kolejnych miejsc w poszczególnych grupach podano w tablicy.

Spotkanie zakończyło się wspólnymi rozmowami przy herbacie, grzonym winie oraz karczku i kiełbasce z grilla. Dziękując wszystkim za udział w zawodach, zapraszamy zainteresowanych sportową rywalizacją i integracją naszego środowiska budowlanego na kolejną ósmą edycję zawodów o Puchar Przewodniczącego MOIIB w 2015 r.

ADAM KNAPIK

I Turniej Tenisowy o Puchar Przewodniczącego MOIIB



W dniach 19-20 lutego 2014 r. na kortach Politechniki Krakowskiej, przy al. Jana Pawła II, został rozegrany I Turniej Tenisa Ziemnego o Puchar Przewodniczącego Rady MOIIB. Turniej rozgrywany był systemem pucharowym. Do turnieju zgłosiło się 16 uczestników.

W pierwszym dniu rozgrywek rozegrano 10 meczów, natomiast w drugim - dwa pozostałe oraz mecze ćwierćfinałowe, półfinały i finał. Po wspaniałej grze zwycięzcą, a tym samym zdobywcą pucharu został Kol. Stanisław Karczmarczyk, a na drugim miejscu uplasował się Kol. Mirosław Boryczko.

Wśród zaproszonych gości zwyciężył Kol. Jan Skąpski z Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów, a drugie miejsce zajął Kol. Jacek Majka. Już w trakcie trwania turnieju zgłosiło się kilka osób (w tym panie) zainteresowanych startem, ale ze względów technicznych (stopień zaawansowania rozgrywek) dokooptowanie ich do wspólnej rywalizacji okazało się niemożliwe. Wszystkich miłośników tenisa ziemnego zapraszamy na I Mistrzostwa MOIIB, które najprawdopodobniej zostaną rozegrane w czerwcu 2014 r. (proszę śledzić stronę internetową MOIIB).

MIROŚLAW BORYCZKO



Standardy dotyczące opinii i ekspertyz technicznych w budownictwie

Poniżej publikujemy tekst nt. „Standardów dotyczących Opinii i Ekspertyz Technicznych w Budownictwie”, opracowany przez Zespół Problemowy MOIIB ds. Opracowania Standardów dot. Opinii i Ekspertyz Technicznych w Budownictwie i przyjęty uchwałą Rady MOIIB nr 129/R/2013 w dniu 26 listopada 2013 r.

A. Definicje i określenia

1. Opinia techniczna – opisuje stan przedmiotu opinii i zalecenia dot. dalszego z nim postępowania.

Opinia techniczna określa, analizuje i interpretuje stan projektowy lub rzeczywisty obiektu budowlanego albo jego elementów i formułuje wnioski dot. dalszych zamierzeń w odniesieniu do przedmiotowego obiektu. Wnioskiem opinii może być np. konieczność opracowania ekspertyzy. Wiodącym celem opinii jest ocena analizowanego stanu na tle obowiązujących przepisów prawnych i technicznych.

2. Ekspertyza techniczna – określa stan przedmiotu ekspertyzy oraz przyczyny i środki zaradcze.

Ekspertyza techniczna to studium przyczynowo-skutkowe stanu lub zdarzenia technicznego obiektu. Analizuje zdarzenie, opierając się o rzeczywisty stan obiektu i jego elementów składowych. Zawiera dokumentację i ocenę zjawisk, zdarzeń i procesów zachodzących w czasie realizacji lub użytkowania obiektu budowlanego. Obejmuje systematykę oraz inwentaryzację uszkodzeń i niezbędne badania elementów i materiałów. Zawiera analizę obliczeniową, ocenę rozwiązań technologicznych i określa związki przyczynowo-skutkowe ocenianego zdarzenia. Formułuje wnioski stanowiące podstawę do ustalenia dalszego postępowania z przedmiotem ekspertyzy.

3. Nazwę opracowania określa Zamawiający lub Zamawiający z Wykonującym.

B. Zasady etyki zawodowej

4. Autor opinii lub ekspertyzy technicznej w budownictwie powinien

kierować się zasadami etyki zawodowej.

5. Zasady etyki zawodowej autora opinii lub ekspertyzy technicznej wynikają z ogólnie przyjętych norm moralnych i etycznych oraz z „Kodeksu Etyki” (KE) Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa.

6. Autor opinii lub ekspertyzy powinien bezwzględnie przestrzegać zasady uczciwego i bezstronnego traktowania wszystkich stron, których dotyczy przedmiot wykonywanej opinii lub ekspertyzy.

7. Autor opinii lub ekspertyzy technicznej nie może narażać swego zleceniodawcy na podejmowanie przedsięwzięć z góry skazanych na niepowodzenie.

8. Autor opinii lub ekspertyzy technicznej powinien informować swego zleceniodawcę o każdej okoliczności, która mogłaby stanowić przeszkodę lub zagrożenie w realizacji powierzonego mu zadania.

C. Rzetelność zawodowa

9. Autor opinii lub ekspertyzy technicznej jest obowiązany przestrzegać przepisów prawa i standardów zawodowych.

10. Autor opinii lub ekspertyzy technicznej powinien podejmować tylko takie zadania, do których wykonania jest teoretycznie oraz praktycznie przygotowany i przekonany.

11. Autor nie może podejmować się wykonywania opinii lub ekspertyzy, której problematyka wykracza poza zakres jego uprawnień, wiedzy i doświadczenia zawodowego.

D. Tajemnica zawodowa

12. Autor powinien zachować w tajemnicy poufne informacje i sprawy związane z przedmiotem wykonywanej opinii lub ekspertyzy, a na ich ujawnienie uzyskać stosowną zgodę.

E. Standardy zawodowe

13. Autor powinien sprawować samodzielną funkcję techniczną w budownictwie osobiście i w sposób niezawisły.

14. Przedmiotem opinii lub ekspertyzy powinna być wyłącznie pro-

blematyka techniczna. Autor wskazuje przyczynę zaistniałego zjawiska, natomiast nie orzeka o odpowiedzialności.

15. Jeżeli dla tego samego przedmiotu powstaje opinia lub ekspertyza wykonywana przez drugiego autora, to powinna zostać opracowana na takich samych zasadach jak pierwsza, tj. opierać się na jego własnych badaniach, analizach, obliczeniach itp. oraz formułować jego własne wnioski.

16. Oceny wiarygodności i trafności wniosków z dwóch niezależnych opinii lub ekspertyz powinien dokonać zamawiający w trybie, jaki uzna za stosowny. Autorzy obu takich opinii lub ekspertyz powinni mieć możliwość obrony swoich stanowisk.

17. Opinia techniczna powinna zawierać:

- Określenie celu i zakresu opracowania;
- Podstawy formalne;
- Listę, albo kopie udostępnionych dokumentów;
- Opis i charakterystykę przedmiotu opracowania;
- Zalecenia dot. przedmiotu opracowania;
- Wnioski końcowe.

18. Ekspertyza techniczna powinna zawierać:

- Określenie celu i zakresu opracowania;
- Podstawy formalne;
- Zestawienie materiałów będących podstawą opracowania;
- Opis stanu technicznego przedmiotu opracowania;
- Analizę techniczną występujących zjawisk i ich przyczyn;
- Wyniki przeprowadzonych badań i obliczeń;
- Wnioski i zalecenia.

F. Przypisy końcowe

19. Standardy dotyczące opinii i ekspertyz technicznych w budownictwie są zalecane do stosowania przez autorów tych opracowań uchwałą Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Delegaci na kadencję 2014-2018

Dobiega końca trzecia kadencja samorządu zawodowego inżynierów budownictwa.

Wybory delegatów na Zjazdy Okręgowe MOIIB na kadencję 2014-2018 w obwodach wyborczych, na które został podzielony obszar działania naszej małopolskiej izby, odbywały się od 25 listopada do 3 grudnia 2013 roku.

Zaplanowano 10 zebrań wyborczych w siedmiu obwodach. Niestety, mimo bardzo intensywnej akcji informacyjnej zachęcającej do udziału w wyborach (imiennie zaproszenia do każdego pełnoprawnego członka MOIIB, według stanu na 30 września 2013 roku, zostały przesłane wraz z nr. 10 miesięcznika „Inżynier Budownictwa” oraz szczegółowy harmonogram zebrań wyborczych zamieszczony w naszym biuletynie „Budowlani” nr 3/2013, a także na stronie internetowej) średnia frekwencja wyborcza, po przeprowadzeniu wszystkich zebrań, wyniosła jedynie 4,17%. Mimo bierności naszych członków podczas zebrań wybraliśmy 149 delegatów, reprezentujących wszystkie branże: BO – 57,7%, BM – 1,3%, BD – 6,0%, IS – 18,1%, IE – 11,4%, WM – 3,4%, BK – 0,7% i BW – 1,3%. Z tej liczby ok. 33% stanowią delegaci, którzy zostali wybrani po raz pierwszy.

Poniżej publikujemy nazwiska delegatów wybranych podczas wszystkich dziesięciu zebrań wyborczych.

Obwód wyborczy nr 1 w Bochni

(obejmujący powiaty: proszowski, bocheński, brzeski, wielicki i miechowski)



- | Lp. Wybrani delegaci | branża |
|--------------------------|--------|
| 1. Bronowska Agnieszka | BO |
| 2. Butrymowicz Stanisław | BO |
| 3. Cezary Lucjan | BO |
| 4. Chmiel Roman | BD |
| 5. Franczak Zbigniew | WM |
| 6. Gogola Katarzyna | BO |
| 7. Janusz Krzysztof | IE |
| 8. Januszek Ryszard | BO |
| 9. Kaczmarczyk Renata | BO |
| 10. Kubala Zdzisław | BO |
| 11. Maciuszek Jakub | IS |
| 12. Moroński Andrzej | BO |
| 13. Rachwał Zbigniew | IS |
| 14. Strojny Piotr | IS |

Obwód wyborczy nr 2 w Oświęcimiu

(obejmujący powiaty: wadowicki, chrzanowski i oświęcimski)



- | Lp. Wybrani delegaci | branża |
|----------------------|--------|
| 1. Cwiękała Marek | BO |
| 2. Głowacz Dominik | IE |
| 3. Głuch Krzysztof | BO |
| 4. Godek Jarosław | BO |
| 5. Góra Włodzimierz | BO |
| 6. Iżycki Bogusław | BO |
| 7. Karpiński Łukasz | WM |
| 8. Korkowski Jerzy | BO |
| 9. Morawiec Lesław | IE |
| 10. Nartowska Wanda | BO |
| 11. Pelc Krzysztof | BO |
| 12. Sikora Andrzej | IS |
| 13. Wodniak Maciej | IS |

Obwód wyborczy nr 3 w Olkuszu

(obejmujący powiat olkuski)



- | Lp. Wybrani delegaci | branża |
|-------------------------|--------|
| 1. Knapik Adam | BO |
| 2. Marchajski Adam | BO |
| 3. Pawlikowski Wojciech | BO |
| 4. Szczepara Justyna | IS |

Obwód wyborczy nr 4 w Tarnowie

(obejmujący powiaty: dąbrowski, tarnowski i Tarnów)



- | Lp. Wybrani delegaci | branża |
|---------------------------|--------|
| 1. Ciasnocha Andrzej | BO |
| 2. Cierpich Marcin | BO |
| 3. Duraczyńska Krystyna | IS |
| 4. Gajewski Krzysztof | IE |
| 5. Kawik Antoni | IE |
| 6. Klepacki Tadeusz | BO |
| 7. Król Jan | BO |
| 8. Kuldanek Andrzej | IS |
| 9. Łabędź Renata | IS |
| 10. Majka Władysław | BO |
| 11. Moskał Krzysztof | IS |
| 12. Pyzdek Stanisław | BO |
| 13. Ślusarczyk Kazimierz | BO |
| 14. Wisor-Pronobis Janina | BO |

Obwód wyborczy nr 5 w Nowym Sączu

(obejmujący powiaty: gorlicki, limanowski, nowosądecki i Nowy Sącz)



- | Lp. Wybrani delegaci | branża |
|---------------------------------------|--------|
| 1. Borsukowska-Stefaniczek Małgorzata | BO |
| 2. Chrobak Stanisław | BO |
| 3. Dąbrowski Tomasz | BO |

Dokończenie na str. 32

Delegaci na kadencję 2014-2018

Dokończenie ze str. 31

4. Gołaszewski Andrzej	IS
5. Janusz Marian	IS
6. Jasienica Andrzej	BO
7. Łukasik Krzysztof	IE
8. Malaga Edward	IE
9. Mąka Józef	IS
10. Misygar Joanna	BO
11. Morańda Mateusz	BO
12. Potok Wiesław	BO
13. Racoń Zbigniew	BM
14. Rasiński Jerzy	IS
15. Skawiński Jan	BO
16. Smoroński Wiesław	BO
17. Sokal Wojciech	BO
18. Struzik Wojciech	BO
19. Sułkowski Tadeusz	WM
20. Wingralek Joanna	BD

Obwód wyborczy nr 6
w Krakowie – 4 zebrania

(obejmujący powiaty:
krakowski i Kraków)



Lp. Wybrani delegaci	branża
1. Abrahamowicz Stanisław	BO
2. Damijan Ryszard	IE
3. Dębowski Jacek	BO
4. Duma Maria	IS
5. Dziedzic Jan	BD
6. Furmanik Andrzej	IE
7. Ludomirski Artur	BO
8. Ludomirski Bartosz	BO
9. Młynarczyk Andrzej	BO
10. Opolska Danuta	BD
11. Pałach Andrzej	BO
12. Petko Jadwia	IS
13. Piszczek Kazimierz	BO
14. Płachecki Marian	BO
15. Podkówka Kazimierz	BO
16. Pytel Maciej	IS
17. Trębacz Henryk	BO
18. Trębacz-Piotrowska Małgorzata	BO



1. Batko Paweł	BW
2. Bącal Tadeusz	BO
3. Bereza Wiesław	BO
4. Bernacki Stanisław	BO
5. Bierlit Stanisław	BO
6. Biliński Wojciech	BO
7. Boryczko Małgorzata	BO
8. Boryczko Mirosław	BO
9. Bryksy Anna	BD
10. Chołoniewski Jerzy	BD
11. Chudy Zdzisław	IE
12. Gabrys Elżbieta	BO
13. Jamborski Marian	BK
14. Jastrzębska Elżbieta	BO
15. Jaworski Tomasz	BM
16. Jaworski Wojciech	IS
17. Rawicki Zygmunt	BO
18. Reiman Krzysztof	BW
19. Rogóż Lesław	BO



1. Kałkowski Zbysław	BO
2. Karczmarczyk Stanisław	BO
3. Kołodziej Janina	BO
4. Konczewska Wiktoria	IS
5. Koński Wojciech	IS
6. Korniak-Figa Krystyna	IS
7. Kot Marta	WM
8. Kot Zbigniew	WM
9. Kraczek Hubert	BO
10. Kryjak Krzysztof	BO
11. Krzysztofowicz Paweł	BO
12. Kucharski Andrzej	BO
13. Kwiatek Stanisław	BO
14. Zapart Kazimierz	IS
15. Żakowski Jan	BD
16. Żakowski Ryszard	BD



1. Majcher Mieczysław	IS
2. Majda Krzysztof	IE
3. Marcjan Waclaw	IE
4. Markowicz Jadwiga	BD
5. Mitka Stanisław	IE
6. Moskała Zygmunt	IE
7. Muszyńska-Płachecka Ewa	IS
8. Niedziela Roman	IS
9. Nieuporany Andrzej	BO
10. Salwiński Zygmunt	IE
11. Seweryn Krzysztof	BO
12. Skałka Jan	BO
13. Skrzyniowska Wiesława	IS
14. Strzałka Jan	IE
15. Strzeboński Stanisław	BO
16. Szarek Andrzej	BO
17. Szostak Józef	BO
18. Tylek Izabela	BO

Obwód wyborczy nr 7
w Nowym Targu

(obejmujący powiaty: nowotarski,
tatrzański, myślenicki i suski)



Lp. Wybrani delegaci	branża
1. Dziedzic Wiesław	BO
2. Głowacki Marek	IE
3. Jurczak Piotr	BO
4. Kęsek Jan	BO
5. Łukasik Jerzy	BO
6. Mierczak Krzysztof	BO
7. Nenko Paweł	BO
8. Nowak Marek	BO
9. Polaczek Paweł	BO
10. Przysiał Gabriela	IS
11. Rafacz Tadeusz	BO
12. Słowik Marian	BO
13. Żuławińska Grażyna	BO

Sprawozdanie z działalności Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w 2013 r. (skrót)

Minął ostatni 4. rok statutowej działalności Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie w kończącej się III kadencji 2010–2014. Jest to czas na podsumowanie kolejnego rocznego okresu dokonań w ramach działalności naszego samorządu zawodowego inżynierów budownictwa.

W dniu 31 grudnia 2013 roku liczba członków MOIIB kształtowała się następująco:

- nasza Izba zrzeszała 10.881 czynnych członków (przyrost o 1,2%, tj. o 127 osób w porównaniu z ubiegłym rokiem); a pod względem liczby czynnych członków zajmowała 3. miejsce w kraju po Mazowieckiej OIIB i Śląskiej OIIB;
- odnotowano 1.648 członków zawieszonych na własną prośbę (choroby, brak pracy, podeszły wiek) lub z powodu nieopłacenia składek członkowskich przez okres ponad 6 miesięcy (przyrost o 15,1%, tj. o 254 osób w porównaniu z ubiegłym rokiem);
- 233 kandydatów oczekujących na członkostwo w MOIIB (przyrost o 1,2%, tj. o 4 osoby w porównaniu z ubiegłym rokiem).

Dyżury przedstawicieli – poszczególnych organów MOIIB: Rady, OKK, ORzOZ, OSD, OKR, a także prawników, radców prawnych prowadzone były regularnie w ustalonych terminach w ciągu tygodnia. Informacje o godzinach dyżurów pełnionych przez członków poszczególnych organów naszej Izby były zamieszczone na stronie internetowej (www.map.piib.org.pl), a także podane w każdym z 4 numerów biuletynu informacyjnego „Budowlani” MOIIB wydawanych w 2013 roku.

Prezydium Rady w roku sprawozdawczym 2013 prowadziło bieżącą działalność Izby pomiędzy posiedzeniami Okręgowej Rady. Zgodnie z wcześniej przyjętym harmonogramem pracy Pre-

zydium Rady obradowało 8 razy i przyjęło łącznie 25 uchwał, które zgodnie z obowiązującym regulaminem zostały zatwierdzone przez Radę MOIIB.

Okręgowa Rada Izby w roku sprawozdawczym 2013 kierowała działalnością Okręgowej Izby i systematycznie realizowała obowiązki wynikające z przepisów prawnych zawartych: w ustawie o samorządzie zawodowym architektów i inżynierów budownictwa z dnia 15 grudnia 2000 r. (Dz. U. 2001, nr 5 poz.42 z późn. zm.) – rozdz. 1 Przepisy ogólne – art.8, rozdz. 2 Okręgowe Izby – art.18 i art.19 oraz w statucie PIIB – rozdz.2 Zadania Izby §7, a także w regulaminach (m.in. w Regulaminie okręgowych rad PIIB §2) oraz uchwałach zjazdów krajowych PIIB i okręgowych MOIIB.

Rada MOIIB liczyła w ciągu 2013 roku 30 osób, odbyła 6 zebrań i przyjęła łącznie 49 uchwał. W zebraniach Rady MOIIB na zaproszenie przewodniczącego Rady uczestniczyli przewodniczący niezależnych 4 organów MOIIB (OKK, OKR, ORzOZ, OSD), 6 zespołów, stałych zespołów roboczych: Składów Orzekających ds. Członkowskich, Rady Programowej biuletynu informacyjnego „Budowlani” oraz przedstawiciele MOIIB we władzach krajowych PIIB. członkowie Rady MOIIB na bieżąco byli informowani o działalności Prezydium, organów MOIIB, zespołów problemowych i roboczych oraz o działalności Rady Krajowej i organów PIIB. Szczegółowy wykaz członków pełniących funkcje w poszczególnych Organach PIIB i Organach MOIIB był zamieszczony w każdym z 4 numerów biuletynu informacyjnego „Budowlani” (nr 1/2013, nr 2/2013, nr 3/2013, nr 4/2013) wydanych w 2013 roku. Stałą pozycją biuletynu było systematycznie prowadzone kalendarium, które zawierało szczegółowe informacje związane z bieżącą działalnością Rady oraz poszczególnych Organów MOIIB.

Sprawozdanie z działalności Rady MOIIB zostało ograniczone do najważ-

niejszych form działalności i istotnych wydarzeń jakie miały miejsce w ciągu minionego 2013 roku.

Informacja o działalności Okręgowej Rady MOIIB.

Informacje ogólne.

W dniach 8–10.04.2013 r., w siedzibie Urzędu Miasta Krakowa, odbyła się XII Europejska Giełda Informacji Renowacyjnej „EGIR 2013” z udziałem Stanisława Karczmarczyka – przewodniczącego MOIIB oraz Zygmunta Rawickiego – przewodniczącego Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej. Spotkali się na niej wojewódzcy oraz miejscy konserwatorzy zabytków niemal z całej Polski, przedstawiciele producentów i firm wykonawczych, biur projektowych, architekci, inżynierowie. Patronat nad Giełdą objął Prezydent Miasta Krakowa Jacek Majchrowski. Współorganizatorem był Wydział Kultury i Dziedzictwa Narodowego Urzędu Miasta Krakowa, przy czynnym udziale Architekta Miasta i Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków. Tematami tegorocznej Giełdy były:

- 1) Nowoczesne materiały i technologie; teoria i praktyka zastosowań w renowacji budownictwa i aranżacji fasad,
- 2) Wykonane i planowane działania renowacyjne w przestrzeni miejskiej: Szczecina, Lublina, Warszawy, Poznań, Kielc oraz
- 3) Granice kreacji architektonicznej w obiektach zabytkowych; kompetencje konserwatorskie przy realizacji procesu budowlanego w budynku historycznym. Jeden z prezentowanych referatów przygotował i wygłosił Stanisław Karczmarczyk.

W dniach 12–14 kwietnia 2013 roku MOIIB wspólnie z Galicyjską Izbą Budownictwa zorganizowała w Zakopanem Forum Budownictwa pod patronatem Ministra Infrastruktury, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z udziałem podsekretarza stanu Janusza Żbika. W pro-

Dokończenie na str. 34

Sprawozdanie z działalności Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w 2013 r. (skrót)

Dokończenie ze str. 33

gramie forum ogłoszono dwa referaty przygotowane przez MOIIB.

W dniu 20 kwietnia 2013 r. odbył się w Centrum Kongresowym Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie XII Okręgowy Sprawozdawczy Zjazd Delegatów Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, w którym wzięło udział 118 delegatów spośród 160 uprawnionych (73,75%). Dokonano podsumowania działalności Rady MOIIB i organów za 2012 r. i wskazano kierunki dalszych działań na następny rok, dzięki złożonym wnioskowi przez delegatów Zjazdu.

W dniach 28–29 czerwca 2013 r. delegaci MOIIB na Krajowe Zjazdy uczestniczyli w XII Krajowym Zjeździe Sprawozdawczym PIIB w Warszawie. Więcej informacji na ten temat zostało przedstawionych w artykule pt. „Deregulacja i zmiany w Prawie budowlanym budzą niepokój inżynierów” – zamieszczonym w biuletynie informacyjnym Budowlani nr 3/2013.

W 2013 roku Rada MOIIB kontynuowała dotychczasową współpracę ze wszystkimi środowiskami branży budowlanej w Polsce i za granicą, a zwłaszcza w ramach tzw. Małej Grupy Wyszehradzkiej (V–4), skupiającej samorządy zawodowe inżynierów budownictwa z czterech sąsiadujących ze sobą państw: Polski, Czech, Słowacji i Węgier. W dniach od 29 sierpnia do 1 września 2013 r. przedstawiciele MOIIB na czele z przewodniczącym Stanisławem Karczmarczykiem uczestniczyli w Egerze na Węgrzech w XIV spotkaniu regionalnych organizacji budowlanych (izb i związków), w którym rolę gospodarza pełniła Regionalna Izba Inżynierska BO-MEK w Miskolcu. Główna tematyka spotkania dotyczyła dwóch zagadnień:

- 1) komunikacji, przebudowy i budowy dróg w przygranicznych strefach państw V–4 oraz
- 2) nowelizacji prawa budowlanego w ww. państwach. Referaty dot. komunikacji

zaprezentowali przedstawiciele poszczególnych delegacji, a stronę polską reprezentował Ryszard Żakowski – wiceprzewodniczący MOIIB, który wygłosił referat pt. „Drogi krajowe Małopolski. Najważniejsze inwestycje zrealizowane i w realizacji”.

W dniu 12 października 2013 r. w Operze Krakowskiej miało miejsce ważne, cykliczne wydarzenie z okazji Dnia Budowlanych związane z uroczystym spotkaniem członków MOIIB i MOIA oraz zaproszonych gości. Uczestników spotkania powitał Bogusław Nowak – dyrektor Opery Krakowskiej. W części oficjalnej spotkania krótkie wystąpienia mieli Stanisław Karczmarczyk – przewodniczący MOIIB oraz Wojciech Dobrzański – sekretarz MOIA, a następnie działaczom naszej izby wręczono honorowe odznaczenia. Oprawę artystyczną zapewnił Zespół Opery Krakowskiej spektaklem operowym „Madame Butterfly” Giacomo Pucciniego. Była to już trzecia udana wspólna uroczystość zorganizowana przez MOIIB i MOIA. Pierwsze wspólne spotkanie odbyło się w Operze Krakowskiej w październiku 2011 roku z okazji jubileuszu 10-lecia powołania obu samorządów zawodowych w Krakowie.

W dniu 17 lutego 2013 r. w Kluszkowcach odbyły się VI mistrzostwa MOIIB w narciarstwie alpejskim, w których uczestniczyło 150 osób.

W roku 2013 Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna, na podstawie przepisów wynikających z ustawy o samorządach zawodowych oraz statutu PIIB zorganizowała i przeprowadziła dwie sesje egzaminacyjne wiosną (XXI) i jesienią (XXII) na uprawnienia budowlane. Działalność weryfikacyjna i egzaminacyjna w zakresie nadawania uprawnień budowlanych prowadzona przez OKK jest zaliczana do podstawowych i najważniejszych obowiązków MOIIB względem swoich przyszłych członków.

Małopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa pełniła honorowy patronat

nad zorganizowanymi w minionym roku przez Chemobudowę Kraków XLI Krakowskimi Targami Budownictwa „WIOSNA 2013” i XLII Krakowskimi Targami Budownictwa „JESIENI 2013”.

W roku sprawozdawczym, tak jak w latach poprzednich, MOIIB kontynuowała prenumeratę i wysyłanie do członków wybranych czasopism branżowych zgodnie z indywidualnym zgłoszeniem członka oraz kontynuowała dodatkowe ubezpieczenie na życie członków MOIIB w firmie COMPENSA.

Trzecia kadencja funkcjonowania naszego samorządu zawodowego dobiega końca. W listopadzie i grudniu 2013 roku w 7 obwodach wyborczych odbyły się wybory 149 delegatów na Okręgowy Zjazd MOIIB oraz na Zjazd Sprawozdawczo-Wyborczy, na którym zostaną wybrane nowe władze naszej Izby na czwartą kadencję 2014–2018. Delegaci na Krajowe Zjazdy Sprawozdawcze PIIB (limit 19 osób), zostaną wybrani na XIII Zjeździe Sprawozdawczo-Wyborczym MOIIB, który odbędzie się 5 kwietnia 2014 r.

W strukturze organizacyjnej naszej Izby funkcjonują niezależnie od Rady Okręgowej MOIIB takie organy jak: Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna (OKK), Okręgowy Rzecznik Odpowiedzialności Zawodowej (ORZOZ), Okręgowy Sąd Dyscyplinarny (OSD), Okręgowa Komisja Rewizyjna (OKR). Ich szczegółowe sprawozdania za 2013 rok zostały opracowane oddzielnie przez przewodniczących tych organów. W dalszej części niniejszego sprawozdania przedstawiono informacje z działalności Rady MOIIB realizowanej m.in. przez powołane specjalnie do tego celu jednostki: Zespoły Problemowe (6), stałe Zespoły Robocze (2), doraźne Zespoły Robocze (2) oraz Punkty Informacyjne (4) wraz z obsługą administracyjną pełnioną przez Biuro MOIIB.

W roku 2013 przedstawiciele MOIIB kontynuowali szeroką, partnerską współpracę z wieloma instytucjami naukowymi

mi, gospodarczymi, sądowymi i samorządowymi regionu Małopolski: z Politechniką Krakowską, z Akademią Górniczo-Hutniczą, z Sądem Apelacyjnym w Krakowie, z Galicyjską Izbą Budownictwa oraz z Małopolską Okręgową Izbą Architektów.

Informacja o działalności Zespołów Problemowych.

Rada MOIIB w III kadencji (2010–2014) powołała do zrealizowania zadań statutowych sześć Zespołów Problemowych. W 2013 roku działały Zespoły Problemowe: ds. Samopomocy Koleżeńskiej, ds. Etyki i Ochrony Zawodu, ds. Ustawicznego Doksztalcania Zawodowego, ds. Prawno-Regulaminowych, ds. Procesów Budowlanych, ds. Opracowania Standardów dot. Opracowania Opinii i Ekspertyz Technicznych w Budownictwie oraz dwa stałe Zespoły Robocze: dwa Składy Orzekające nr 1 i nr 2 ds. Członkowskich oraz Rada Programowa Biuletynu MOIIB „Budowlani”. Na wspólnym zebraniu Zespołów Problemowych MOIIB w Zawoi, laureaci statuetki „Małopolski Inżynier Budownictwa” za rok 2012 Jerzy Gundelach i Włodzimierz Jędrychowski zaprezentowali rozwiązanie projektowe konstrukcji i przebieg realizacji Centrum Kongresowego w Krakowie. Uczestnicy zapoznali się z bieżącymi sprawami Rady MOIIB, omówiono wzajemnie problematykę zespołów w bieżącej kadencji i zapoznano się z założeniami nowego kodeksu budowlanego oraz postępowaniem prac komisji kodyfikacyjnej.

Po koniec 2013 roku Rada MOIIB powołała dwa doraźne Zespoły Robocze: 1) Zespół ds. zaktualizowania regulaminu i zasad działalności punktów informacyjnych MOIIB oraz 2) Zespół ds. modernizacji i przebudowy docelowej budynku PI w Oświęcimiu.

Zespół Problemowy ds. Etyki i Ochrony Zawodu.

Zespół ds. Etyki i Ochrony Zawodu działał do 1. połowy 2012 roku w 3-osobowym składzie: Elżbieta Jastrzębska (przewodnicząca do końca 2012 r.), Ewa Muszyńska-Płachecka, Wiesława Skrzyniowska.

Zespół omawiał sprawy skierowane przez członków MOIIB dotyczące: – nierzetelnych zleceńodawców,

– trudności z pozyskiwaniem zleceń,
– naruszenia etyki zawodowej przez niektórych kierowników budowy, szczególnie w budownictwie jednorodzinnym.

Na posiedzeniach zespołu omawiano również problematykę nowelizacji Prawa budowlanego związaną z zapowiedzianą deregulacją niektórych zawodów, w tym inżynierów budownictwa.

Członkowie Zespołu uczestniczyli w cyklicznie organizowanych spotkaniach zespołów problemowych MOIIB służących wymianie doświadczeń, spostrzeżeń i uwag o zawodzie inżyniera budownictwa. Większość zagadnień dot. etyki i ochrony zawodu była omawiana przez zespół w latach 2010–2012. W roku 2013 do Zespołu nie skierowano żadnych spraw.

Zespół Problemowy ds. Działań Samopomocowych.

Zespół ds. Działań Samopomocowych w 2013 roku pracował w stałym składzie 3-osobowym: Krystyna Korniak – Figa (przewodnicząca), Anna Bryksy, Wiktoria Konczewska.

Zespół odbył 11 posiedzeń w miesiącach: lutym, marcu, kwietniu, maju, czerwcu, lipcu, wrześniu, październiku, listopadzie i grudniu. W roku 2013 do zespołu wpłynęły 62 wnioski (39 wniosków w 2012, wzrost o 23 wnioski) do rozpatrzenia o przyznanie w ramach pomocy środków finansowych. Z tej liczby 60 wniosków zaopiniował pozytywnie (31 z tytułu śmierci członka, 16 z tytułu długotrwałej choroby, 8 z tytułu bezrobocia, 5 z tytułu trudnej sytuacji materialnej w rodzinie), a 2 wnioski negatywnie (oddalenie z uwagi na brak podstaw prawnych do udzielenia zapomogi – brak spełnienia wymogów regulaminu samopomocowego MOIIB). Udzielona pomoc finansowa w formie zapomóg losowych na kwotę 67.481,00 PLN stanowiła 103,82 % kwoty przewidzianej w budżecie 2013 roku (65.000,00 PLN).

Zespół Problemowy ds. Opracowania Standardów dot. Opinii i Ekspertyz Technicznych w Budownictwie.

Zespół rozpoczął pracę w 2012 roku w składzie 4-osobowym: Zbysław Kałkowski (BO), Paweł Fiszer (BO) – przewodniczący, Józef Szostak (BO)

i prof. Edward Maciąg z PK. W 2013 roku zespół kontynuował swoją działalność w poszerzonym składzie 5-osobowym: Małgorzata Duma-Michalik (IS), Jan Strzałka (IE), Leszek Dybał (BO), Stanisław Reizer (prawnik) i Jerzy Wowczak (BO). W roku 2013 Rada MOIIB zatwierdziła Regulamin działania Zespołu Problemowego. Efektem prac zespołu było opracowanie standardów, które zostały przyjęte decyzją Rady z 26.11.2013 r. z zaleceniem do stosowania przez rzeczoznawców i członków MOIIB.

W dniu 15 października 2013 r. przygotowano i przeprowadzono w siedzibie Sądu Apelacyjnego, seminarium nt. „Metodologii opracowania opinii i ekspertyz w budownictwie dla potrzeb postępowań sądowych”, w którym wzięło udział ponad 50 rzeczoznawców i biegłych sądowych oraz sędziowie Sądu Apelacyjnego w Krakowie. Relacja z przebiegu seminarium została opublikowana biuletynie MOIIB – Budowlani oraz w czasopiśmie PIIB „Inżynier Budownictwa”. Łącznie w 2013 r. zorganizowano 6 posiedzeń zespołu w pełnym składzie.

Zespół Problemowy ds. Prawno-Regulaminowych.

Zespół działał w 2013 roku w częściowo zmienionym składzie 6-osobowym: Halina Pasich (BO) (przewodnicząca do lipca 2013 r.), Małgorzata Boryczko (BO) (przewodnicząca ZP od sierpnia 2013 r., wybrana po śmierci Kol. H. Pasich), Jadwiga Markowicz (BO), Małgorzata Duma-Michalik (IS), Krzysztof Majda (IE), Kazimierz Podkówka (IS), Józef Szostak (BO).

W minionym roku Zespół Problemowy ds. Prawno – Regulaminowych MOIIB odbył 4 posiedzenia, w tym jedno z udziałem wszystkich zespołów problemowych MOIIB.

Głównymi tematami posiedzeń zespołu były sprawy prowadzone przez Komisję Prawno-Regulaminową PIIB oraz dotyczące spraw związanych z problemami członków MOIIB w zakresie przepisów ustawy Prawo budowlane i z nim związanych aktów wykonawczych.

Koleżanki Halina Pasich, jak również Małgorzata Boryczko, jako przewodniczące Zespołu Problemowego brały udział w pracach Komisji Prawno-Regulaminowej

Dokończenie na str. 36

Sprawozdanie z działalności Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w 2013 r. (skrót)

Dokończenie ze str. 35

gulaminowej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie.

W roku sprawozdawczym 2013 główne kierunki działania Zespołu Problemowego ds. Prawno-Regulaminowych były prowadzone w zakresie:

- prac nad projektami nowelizacji Ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym,
- prac nad założeniami do projektu nowego Prawa budowlanego,
- prac nad tezami do założeń kodeksu budowlanego,
- prac nad założeniami do Ustawy o samorządach zawodowych,
- opiniowania projektu Ustawy o ułatwieniu dostępu do wykonywania zawodów finansowych, budowlanych i transportowych,
- opiniowania projektu zmian Rozporządzenia dotyczącego warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie,
- opiniowania projektu zmian Rozporządzenia w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego,
- opiniowania wniosków skierowanych przez Komisje Uchwał i Wniosków podczas Zjazdów Sprawozdawczo – Wyborczych Małopolskiej Izby Inżynierów Budownictwa,
- udzielania odpowiedzi na pisma członków Małopolskiej Izby Inżynierów Budownictwa dotyczące zakresu przepisów Prawa budowlanego i rozporządzeń z nim związanych.

W trakcie wspólnego posiedzenia Zespołów Problemowych uczestnicy zapoznali się z zakresem i przedmiotem działania Zespołu ds. Prawno-Regulaminowych oraz założeniami nowego Prawa budowlanego oraz ustawy o deregulacji zawodów.

Zespół Problemowy ds. Procesów Budowlanych.

W okresie sprawozdawczym zespół działał w składzie 10-osobowym: Marcin

Cierpich, Antoni Kawik, Paweł Krzysztofowicz, Krzysztof Łukasik, Andrzej Nieporany, Piotr Ostapiec, Jan Skawiński (przewodniczący), Wiesław Smoroński, Kazimierz Ślusarczyk, Janina Wisor-Pronobis. Zespół odbył 5 zebrań oraz 1 wspólne zebranie Zespołów Problemowych MOIIB. Zespół w roku 2013 r. zajmował się szeroko pojętą problematyką z zakresu przygotowania Prawa budowlanego, procesu inwestycyjnego, oraz projektowania i realizacji inwestycji, jak również opracowania standardów budowlanych.

Omawiano problemy bezpieczeństwa i prawidłowej organizacji procesów budowlanych, jak również opiniowano proponowane zmiany Prawa budowlanego oraz zmiany w ułatwieniu dostępu do wykonywania zawodu inżyniera budownictwa. Biorąc pod uwagę kapitalne znaczenie odpowiedzialności zawodowej osób sprawujących samodzielne funkcje techniczne w zawodzie zaufania publicznego członkowie zespołu uznali, że ułatwienie dostępu do zawodu polegające na ograniczeniu czasu praktyki budowlanej dla uzyskania uprawnień, może się odbić negatywnie na jakości zarówno projektowania, jak i wykonawstwa budowlanego.

Utworzono „Bazę specjalistów” MOIIB na stronie internetowej MOIIB w celu ułatwienia i umożliwienia nawiązania kontaktu z odpowiednim fachowcem budowlanym przez uczestników procesu inwestycyjnego oraz zwiększenia możliwości zatrudnienia dla członków MOIIB. W 2013 roku częstotliwość odwiedzania strony internetowej MOIIB zawierającej „Bazę specjalistów” wynosiła 11400 odsłon.

Przedstawiciele Zespołu Problemowego, którzy uczestniczyli w XXVIII Warsztatach Pracy Projektanta Konstrukcji w Wiśle opracowali analizę przedstawionych technologii i materiałów budowlanych zaprezentowanych przez wystawców z różnych firm, a szczególnie

związanych z tegorocznym tematem „GEOTECHNIKA”.

Zespół Problemowy ds. Procesów Budowlanych na bieżąco opracowywał merytoryczne odpowiedzi na pisma, które wpływały do Rady MOIIB, a które dotyczyły problematyki Zespołu.

Zespół Problemowy ds. Ustawicznego Doskonalenia Zawodowego.

W 2013 roku Zespół pracował w składzie 10-osobowym: Jan Żakowski (przewodniczący), Grażyna Czopek, Maria Duma, Roman Furman, Jerzy Hydzik, Antoni Kawik, Marta Kot, Bogdan Niżnik, Krzysztof Seweryn, Jan Strzałka. W roku sprawozdawczym odbył 5 posiedzeń plenarnych, na których przygotowywał propozycje ułatwienia w ramach różnorodnych form doskonalenia zawodowego przez członków Izby oraz opiniował wnioski i przesyłał zainteresowanym stronom oceny przedkładanych programów i tematyki szkoleniowej. W trakcie tych zebrań zespół:

- zaplanował i zorganizował przy współpracy oddziałów stowarzyszeń naukowo-technicznych łącznie 130 naukowo-techniczne przedsięwzięcia szkoleniowe, których tematyka zgłaszana była przez stowarzyszenia i członków MOIIB. Informacje o szkoleniach i seminariach (w celu umożliwienia uczestnictwa w nich jak najszerszej grupie inżynierów) publikowane były w biuletynie informacyjnym MOIIB „BUDOWLANI” oraz zamieszczane były na stronie internetowej MOIIB z odpowiednim wyprzedzeniem czasowym;
- zaopiniował wnioski o dofinansowanie indywidualnego uczestnictwa w konferencjach naukowo – technicznych, seminariach, kursach, szkoleniach: ogółem w ciągu 2013 r. rozpatrzył 260 (155 w 2012 r., wzrost o 105) wniosków o refundację kosztów doskonalenia zawodowego, z czego pozytywnie zaopiniował ok. 250 (149 w 2012 r. wzrost

o 101) wniosków i rekomendował do zatwierdzenia przez Radę MOIIB;
 – przekazywał do zamieszczenia na stronie internetowej MOIIB kwartalnych harmonogramów szkoleń oraz przekazywał Radzie Programowej do opublikowania w biuletynie informacyjnym Budowlani MOIIB – ze znacznym wyprzedzeniem czasowym – informacje o szkoleniach i seminariach, konferencjach naukowo-technicznych w celu umożliwienia uczestnictwa w nich największemu gremium inżynierów.

W szkoleniach uczestniczyło łącznie 1856 osób, z czego w seminariach i wykładach wzięło udział 1432 członków MOIIB, a w wycieczkach technicznych oraz konferencjach naukowo-technicznych i innych formach doskonalenia zawodowego wzięło udział 424 członków MOIIB.

Ze względu na dynamiczny postęp techniki zespół rekomendował w roku 2013, w tym również na posiedzeniach Rady szersze wykorzystanie w działalności szkoleniowej internetu w zakresie dostępu do norm oraz skorzystania z wykładów w formie e-learningu, dostępnych na stronie internetowej PIIB (www.piib.org.pl). Ponadto Zespół ds. UDZ rozeznął system obowiązujących procedur dot. uzyskiwania przez członków izby statusu euroinżyniera i jednym z najbliższych celów w działalności będzie udostępnienie informacji na ten temat oraz szerokie rozpropagowanie tej formy awansu zawodowego.

Analiza dotychczasowej działalności ZP ds. UDZ wskazała na konieczność aktualizacji regulaminu pracy zespołu.

Informacja

o działalności stałych Zespołów Roboczych.

W roku 2013 pracowały następujące stałe Zespoły Robocze:

– dwa Składy Orzekające nr 1 i nr 2 ds. Członkowskich (po 3 osoby każdy), posiadające uprawnienia do przyjmowania, zawieszania, skreślenia i odwieszania członków.
 – Rada Programowa Biuletynu „Budowlani”, składająca się z przewodniczącego Rady Programowej, redaktora naczelnego oraz 7-osobowej reprezentacji stowarzyszeń inżynierów i techników wszystkich branż w budownictwie – przygotowująca i opiniująca materiały zamieszczane w biuletynach. W roku spr-

wozdawczym 2013 MOIIB wydała 4 numery biuletynu: nr 1/2013 (51) – nakład 11.200 egz., str. 64; nr 2/2013 (52) – nakład 11.200 egz., str. 36, nr 3/2013 (53) – nakład 11.200 egz., str. 48, nr 4/2013 (54) – nakład 11.200 egz., str. 48.

Informacja o działalności doraźnych Zespołów Roboczych.

Pod koniec 2013 roku zostały powołane dwa doraźne Zespoły Robocze w sprawie funkcjonowania Punktów Informacyjnych MOIIB:

– Zespół ds. zaktualizowania regulaminu i zasad działalności punktów informacyjnych MOIIB;

– Zespół ds. modernizacji i przebudowy docelowej budynku PI w Oświęcimiu

Informacja o działalności Punktów Informacyjnych w Nowym Sączu, w Oświęcimiu, w Tarnowie oraz w Zakopanem.

W roku sprawozdawczym 2013 Punkty Informacyjne MOIIB w Nowym Sączu, Oświęcimiu, Tarnowie i Zakopanem prowadziły swoją działalność w zakresie udostępniania norm i literatury fachowej z dziedziny budownictwa oraz udzielania informacji w trakcie dyżurów, dot.: 1) organizowania 13 seminariów, kursów i szkoleń łącznie dla 144 uczestników, 2) zarejestrowania i wydawania 264 szt. książek budowlanych dot. praktyk zawodowych, 3) prowadzenia książek praktyk zawodowych oraz pozostałych informacji dot. uprawnień budowlanych (366 osobom), 4) możliwości uzyskania uprawnień budowlanych przez techników (7 osób), 5) prowadzenia spraw członkowskich dla 56 osób (wpisy, zawieszania, odwieszania), 6) udzielania wyjaśnień dot. zakresu wydanych uprawnień budowlanych (7 osób), 7) spraw i problemów związanych z działalnością zawodową członków Izby (5 osób), 8) zapytania o pomoc prawną (2 osoby), 9) umożliwienia internetowego dostępu do norm oraz ich wydruku dla 89 osób oraz udzielanie informacji telefonicznej dla: 31 osób w zakresie praktyki zawodowej do uprawnień, 7 osobom w zakresie członkostwa w MOIIB, 4 osobom w zakresie uprawnień budowlanych dla techników oraz 7 osobom w zakresie terminów pełnionych

dyżurów w Punktach Informacyjnych. Łącznie w PI udzielono informacji 387 osobom. W roku sprawozdawczym 2013 warunki lokalowe PI MOIIB w Zakopanem uległy znacznej poprawie poprzez zwiększenie powierzchni użytkowej i wyremontowanie pomieszczeń.

Biuro MOIIB

Rokrocznie, w tym również w 2013 roku, administracyjną obsługę Prezydium, Rady, organów, Zespołów Problemowych i Zespołów Roboczych oraz członków MOIIB realizowało biuro w Krakowie, które zatrudniało 9 pracowników etatowych pełniących funkcje bezpośredniego, stałego kontaktu pomiędzy członkami naszej Izby, a poszczególnymi strukturami Izby i ich przedstawicielami. Biuro wspierane było przez fachową obsługę prawną, z której coraz częściej korzystali bezpłatnie członkowie MOIIB. Biuro było czynne przez 5 dni w tygodniu od poniedziałku do piątku (w 3 dni w godz. od 9:00 do 14:00, a przez 2 dni w godz. od 12:00 do 18:00).

Biuro kierowane przez Wojciecha Jastrzębskiego pełniło funkcję stałego łącznika pomiędzy poszczególnymi strukturami organizacyjnymi MOIIB i PIIB oraz było odpowiedzialne za prawidłowy i sprawny przepływ informacji. Pracownicy biura uczestniczyli w szkoleniach organizowanych przez poszczególne organy OIIB lub przez PIIB dla wszystkich OIIB m.in. również dla pracowników administracyjnych. Należy podkreślić, że w roku sprawozdawczym bardzo pilnym i ważnym zadaniem było zrealizowanie adaptacyjnych prac budowlanych w pomieszczeniach nowego lokalu Archiwum MOIIB przy ul. Filtrów w Krakowie, co w znacznym stopniu usprawniło gromadzenie, przechowywanie i archiwizowanie dokumentów z zastosowaniem nowoczesnych procedur i technik archiwizacji.

Należy podkreślić ważną rolę, jaką spełniają pracownicy biura w codziennych pracach związanych ze sprawnym funkcjonowaniem nie tylko biura, ale i organów MOIIB oraz przygotowaniem, organizacją kolejnych zebrań połączonej z wyborami 149 delegatów na Zjazd MOIIB oraz Okręgowych Zjazdów Sprawozdawczych Delegatów MOIIB.

WOJCIECH BILIŃSKI
 sekretarz Rady MOIIB

Sprawozdanie z działalności Okręgowej Komisji Rewizyjnej Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2013 r.

1. Informacje ogólne o działalności OKR 1.1. Skład osobowy OKR

Okręgowa Komisja Rewizyjna w okresie sprawozdawczym działała w składzie: od 01.01 do XII Zjazdu 20.04.br – w składzie 5-osobowym, a po wyborach uzupełniających - od 20.04 do 31.12. br w składzie 7-osobowym :

- przewodniczący: Danuta Opolska
- wiceprzewodniczący: Wojciech Koński (od 20.04.2013r.)
- sekretarz: Joanna Misygar
- członkowie: Marek Galas, Tadeusz Klepacki, Paulina Pandyra-Ostrowska, Danuta Prażmowska-Sobota (od 20.04.2013r.)

1.2. OKR prowadziła działalność w oparciu o Regulamin przyjęty przez I Krajowy Zjazd Izby, a poprawiony i uzupełniony przez II, III, V, VII i XII Krajowy Zjazd PIIB (w 2003, 2004, 2006, 2008 i 2013 r.)

1.3. Obsługa administracyjna OKR sprawowana była przez etatowych pracowników Biura MOIIB.

2. Informacja o działalności statutowej i regulaminowej OKR w roku sprawozdawczym

2.1. Zestawienie terminów posiedzeń OKR od 01.01. do 31.12.2013 r.

Okręgowa Komisja Rewizyjna w 2013r. odbyła 12 posiedzeń statutowych (29.01, 26.02, 21.03, 16.04, a w składzie uzupełnionym do 7 osób: 21.05, 18.06, 9.07, 08.08, 17.09, 15.10, 19.11, 10.12)

2.2. Tematyka posiedzeń statutowych OKR dotyczyła:

- bieżących spraw i zagadnień omawianych na posiedzeniach Prezydium i Rady MOIIB
- informacji i zaleceń przekazywanych przez Krajową Komisję Rewizyjną PIIB
- ustalenia: tematyki kontroli, zakresu, terminu i metodyki oraz składu Zespołów Kontrolnych
- sprawozdania Zespołów Kontrolnych i wyników aktualnie prowadzonych działań kontrolnych

– zapoznania się i zatwierdzania protokołów: kontrolnych i z posiedzeń statutowych

- podejmowania uchwał
- składania wniosków o odznaczenia dla członków MOIIB
- omówienia realizacji zaleceń OKR oraz uchwał Zjazdu i Rady MOIIB a ponadto:

– w okresie styczeń – kwiecień 2013 roku OKR przeprowadziła planowe kontrole w zakresie statutowej, finansowej i gospodarczej działalności organów i Biura Okręgowej Izby w roku poprzednim,

- poddała szczegółowej analizie ustalenia i wnioski wypływające z protokołów pokontrolnych,
- przyjęła sprawozdanie na Okręgowy Zjazd i zawarte w nim zalecenia dla działań MOIIB
- oraz wnioski kierowane do Zjazdu.

Przewodnicząca OKR – Danuta Opolska – uczestniczyła w 2013 roku we wszystkich posiedzeniach OR oraz Prezydium OR,

– uczestniczyła w 2 posiedzeniach przewodniczących OKR organizowanych przez KKR PIIB w Warszawie 15 stycznia i 7 czerwca oraz w szkoleniu w Augustowie

2.3. Uchwały OKR i działania podjęte w 2013 roku sprawozdawczym

W wyniku prac Okręgowa Komisja Rewizyjna MOIIB:

- Podjęła 18 uchwał (w tym 12 kontrolnych i 6 organizacyjnych)
- Przeprowadziła 12 planowanych kontroli
- Wystosowała 11 wniosków i 31 zaleceń
- Wykonała 7 wizytacji w terenie

3. Kontrole przeprowadzone przez Okręgową Komisję Rewizyjną

Podstawową formą działania OKR były kontrole organów i jednostek MOIIB.

W roku sprawozdawczym prace kontrolne objęły działalność: Biura, Okręgowej Rady, podejmowanych uchwał oraz powołanych organów, zespołów problemowych i jednostek MOIIB. Ponadto kontrolowano realizację uchwał podjętych na XI Zjeździe.

OKR przeprowadziła też kontrolę realizacji budżetu MOIIB wraz z wynikami sprawozdania finansowego za 2012 rok oraz przygotowała wnioski na XII Zjazd Sprawozdawczy MOIIB.

3.1. Kontrole planowe przeprowadzone przez OKR w roku sprawozdawczym

1. Kontrola działalności Rady i jej uchwał, działalności organów, zespołów, jednostek MOIIB oraz realizacji uchwał XI Zjazdu w 2012 roku – 28.01 – 25.02.2013

2. Kontrola realizacji budżetu wraz z wynikami badania sprawozdania finansowego za 2012 rok – 26.02 – 15.04.2013

3. Kontrola realizacji uchwał OKR w latach 2010-2012 – 15.06 – 26.06.2013

4. Kontrola wypłaty odszkodowań dla członków MOIIB w 2012 roku przez ubezpieczyciela „COMPENSA” – 23.05 – 04.07.2013

5. Kontrola działalności PI w Zakopanem od 01.01 – 30.06.2013 roku – 26.06 – 27.07.2013

6. Kontrola wydawnictw dla członków MOIIB od 01.01 – 30.06.2013 roku – 01.08 – 20.09.2013

7. Kontrola działalności PI w Tarnowie od 01.01 – 30.09.2013 roku – 26.09 – 14.10.2013

8. Kontrola działalności Biura MOIIB – cz.I od 01.01 – 30.09.2013 roku – 03.10. – 14.10.2013

9. Kontrola działalności PI w Nowym Sączu od 01.01 – 30.09.2013 roku – 15.10 – 18.11.2013

10. Kontrola działalności PI w Oświęcimiu od 01.01 – 30.09.2013 roku – 15.10 – 18.11.2013

Sprawozdanie z działalności Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej przy Małopolskiej Okręgowej Izbie Inżynierów Budownictwa w Krakowie za okres od 1 stycznia do 31 grudnia 2013 r.

11. Kontrola działalności szkoleniowej MOIIB od 01.01 – 30.09.2013 roku – 20.11 – 17.12.2013

12. Kontrola działalności Biura MOIIB – cz. II od 01.01 – 30.09.2013 roku – 20.11 – 04.12.2013

3.2 Uwagi do przeprowadzonych kontroli w 2013 roku

W roku sprawozdawczym OKR objęła kontrolą szczegółową zadania zapisane w pozycjach budżetu wykazujące tendencję wzrostową :

– wydawnictwa dla członków MOIIB – z analizą kosztów składowych w III kadencji

– działalność szkoleniową MOIIB w 2012 roku i od 1.01-30.09.2013 r.

oraz działania statutowe na rzecz członków Izby tj:

– działalność PI w Zakopanem

– działalność PI w Tarnowie

– działalność PI w Nowym Sączu

– działalność PI w Oświęcimiu

3.3. Podsumowanie przeprowadzonych kontroli

Podsumowując wyniki przeprowadzonych kontroli , OKR nie stwierdziła uchybień lub błędów w działalności kontrolowanych organów. Sformułowane wnioski i zalecenia w protokołach pokontrolnych miały za zadanie wprowadzenie usprawnień, które w większości kontrolowane jednostki zastosowały.

Protokoły z posiedzeń plenarnych, kontroli wraz z podejmowanymi uchwałami były na bieżąco przesyłane do Krajowej Komisji Rewizyjnej PIIB. Zgodnie z procedurą wszystkie uchwały OKR były przesyłane do Ministerstwa Infrastuktury i Transportu.

4. Koszty działalności OKR w roku 2013

1. Kwota planowana dla OKR w poz.3 budżetu MOIIB na 2013 rok – 60 000,00 zł

2. Kwota zrealizowana przez OKR w 2013 roku = 92 % planowanej – 55 048,98 zł

5. Szkolenia

OKR MOIIB uczestniczyła w szkoleniu organizowanym przez KKR PIIB w dn. 12.-13.10 br. w Augustowie oraz w szkoleniu przewodniczących OKR w Warszawie.

DANUTA OPOLSKA
przewodnicząca OKR

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna MOIIB, pracowała w 2013 roku w niezmiennym 17-osobowym składzie, wybranym na trzecią kadencję 2010-2014 w dniu 14 kwietnia 2010 roku na IX Sprawozdawczym i III Wyborczym Zjeździe MOIIB.

Do podstawowych zadań należących do OKK, wynikających z ustawy „O samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów”, należy zaliczyć:

1. Działania związane z dokumentowaniem praktyki zawodowej, przeprowadzaniem kwalifikacji i egzaminów na uprawnienia budowane. Obejmowały one:

1.1. Wydawanie książek praktyk zawodowych niezbędnych do dokumentowania praktyki zawodowej (tabl. 1). Książki wydawane są bezpłatnie.

1.3. Przeprowadzanie przez członków zespołów kwalifikacyjnych, weryfikujących dokumentację odbytej praktyki zawodowej, wielu rozmów wyjaśniających usterki i nieścisłości zauważone w trakcie procesu weryfikacji. Szacujemy, że w okresie obejmującym dwa terminy procedur kwalifikacyjnych i egzaminacyjnych, dotyczyło to kilkudziesięciu osób.

1.4. Sprawne zorganizowanie egzaminów, szczególnie ustnych, przy uwzględnieniu między innymi ograniczeń czasowych egzaminowanych wynikających z ich obowiązków zawodowych. Przygotowanie egzaminów ustnych odbywało się zgodnie z przyjętą od 2012 roku zasadą formułowania 50% pytań ustnych na podstawie zapisów w książkach praktyk. Pozwoliło to na bardziej indywidualną ocenę przygotowania zawodowego kandydata.

Tabl. 1. Zestawienie wydanych książek praktyk

Oddział	Liczba wydanych książek praktyk w 2013 r.
Kraków	1408
Nowy Sącz	85
Oświęcim	38
Tarnów	91
Zakopane	18
Suma	1640

1.2. Udzielanie porad i wyjaśnień w trakcie cotygodniowych dyżurów członków OKK pełniących w siedzibie Izby w Krakowie oraz w Punktach Informacyjnych w Tarnowie, Nowym Sączu, Oświęcimiu i Zakopanem. Cotygodniowe dyżury pełnił także prawnik w siedzibie Izby w Krakowie. Szacujemy, że z tej formy pomocy komisji skorzystało kilkaset osób.

1.5. Kontynuowanie uroczystej formy wręczenia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych, z udziałem przewodniczącego MOIIB i członków zespołów egzaminacyjnych.

W tabl. 2 zestawiono wnioski, jakie wpłynęły od kandydatów ubiegających się o nadanie uprawnień budowlanych w poszczególnych specjalnościach

Dokończenie na str. 40

Sprawozdanie z działalności Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej przy Małopolskiej Okręgowej Izbie Inżynierów Budownictwa w Krakowie za okres od 1 stycznia do 31 grudnia 2013 r.

Dokończenie ze str. 39

uprawnień oraz wyniki przeprowadzonych egzaminów.

2. Weryfikację, analizę i opiniowanie wniosków dotyczących przyznania tytułu rzeczoznawcy budowlanego, jako zespół czynności wstępnych przed ich rozpatrzeniem przez Krajową Komisję Kwalifikacyjną PIIB.

Przepisy ustawowe i regulaminy wymieniają kryterium „znaczącego dorobku zawodowego” jako jedną z podstaw warunkujących uzyskanie tytułu rzeczoznawcy budowlanego. Mimo że „znaczący dorobek” powinien być podstawowym kryterium decyzji Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej jako organu uprawnionego do podejmowania decyzji w tym zakresie, nadal trudno uzyskać precyzyjne i właściwe udokumentowanie tego warunku. Pomoc OKK na szczeblu opiniowania wniosków polega na akcentowaniu i ewentualnym wnioskowaniu o uzupełnianie dokumentacji poszczególnych składników dorobku zawodowego. Ma to miejsce w trakcie spotkań kandydatów na rzeczoznawcę z członkami OKK. Aktualnie obowiązujący regulamin postępowania przy rozpatrywaniu wniosków na rzeczoznawców zwalnia z obowiązku przedłożenia przez wnioskodawcę dwóch opinii rzeczoznawców reprezentujących specjalizację zgodną z treścią wniosku. O potrzebie opracowania takich opinii decyduje OKK i może ona zlecić ich opracowanie, uzupełniając w ten sposób dokumenty, które następnie przesyłane są do rozpatrzenia przez Krajową Komisję Kwalifikacyjną.

W 2013 roku złożono łącznie 3 wnioski, w tym 2 dotyczyły specjalności konstrukcyjno-budowlanej, a 1 dotyczył specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodo-

Tabl. 2. Zestawienie wyników egzaminów na uprawnienia budowlane

Sesja "Wiosna 2013"					
Specjalność	Liczba złożonych wniosków	Liczba osób, które przystąpiły do egzaminu	Liczba osób, które zdały egzamin pisemny	Liczba osób, które zdały egzamin ustny	Wynik pozytywny (%)
konstrukcyjno-budowlana	111	117 + 17 (ustny) = 134	109 + 17 (ustny) = 126	115	85,8
drogowa	47	49 + 4 (ustny) = 53	47 + 4 (ustny) = 51	44	83,0
mostowa	25	26 + 1 (ustny) = 27	24 + 1 (ustny) = 25	24	88,9
kolejowa	3	3	3	3	100,0
elektryczna	38	33 + 11 (ustny) = 44	32 + 11 (ustny) = 43	23	52,3
telekomunikacyjna	5	6	4	4	66,7
sanitarna	65	66 + 17 (ustny) = 83	62 + 17 (ustny) = 79	54	65,1
specjalizacja wodno-melioracyjna	0	1	1	1	100,0
Suma	295	301+50 (ustny) = 351	282 + 50 (ustny) = 332	268	76,4
Sesja "Jesień 2013"					
Specjalność	Liczba złożonych wniosków	Liczba osób, które przystąpiły do egzaminu	Liczba osób, które zdały egzamin pisemny	Liczba osób, które zdały egzamin ustny	Wynik pozytywny (%)
architektoniczna	3	3	3	2	66,7
konstrukcyjno-budowlana	116	120 + 4 (ustny) = 124	111 + 4 (ustny) = 115	94	75,8
drogowa	32	36 + 6 (ustny) = 42	34 + 10 (ustny) = 40	39	92,9
mostowa	13	14 + 1 (ustny) = 15	13 + 1 (ustny) = 14	11	73,3
kolejowa	5	4	4	4	100,0
elektryczna	27	29 + 16 (ustny) = 45	26 + 16 (ustny) = 42	33	73,3
sanitarna	50	51 + 22 (ustny) = 73	40 + 22 (ustny) = 62	46	63,0
telekomunikacyjna	2	4	2	2	50,0
specjalizacja geotechniczna	2	2	0	0	0,0
Suma	250	263+49 (ustny) = 312	233 + 49 (ustny) = 282	231	74,0
Łącznie sesja I + II	545	564 + 99 (ustny) = 663	515 + 99 (ustny) = 614	499	75,3

ciągowych i kanalizacyjnych. Z 3 złożonych wniosków - 2 zostały rozpatrzone pozytywnie w Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej, a 1 jest w trakcie rozpatrywania.

3. Wydawanie pisemnych opinii i interpretacji uprawnień budowlanych członków Izby

Przy opracowywaniu pisemnych opinii, wyjaśnień i postanowień do poszczególnych przesłanych do OKK wniosków o interpretację decyzji uprawnień budowlanych lub o zmianę decyzji o uprawnieniach, korzystalis-

my z pomocy kancelarii prawnej. W 2013 roku liczba odpowiedzi na wnioski dotyczące interpretacji uprawnień, udzielona w formie pisma wyjaśniającego, wyniosła 251. Ponadto wydaliśmy 1 postanowienie o sprostowaniu oczywistej pomyłki i 1 postanowienie o odmowie zmiany decyzji. Część opracowanych interpretacji przygotowano na wniosek organów administracji rządowej i samorządowej. W dalszym ciągu szczególnie liczna grupa wniosków o wyjaśnienia i wykładnie dotyczy tzw. decyzji

o stwierdzeniu przygotowania zawodowego z lat 1975 – 1994, kiedy to uprawnienia budowlane uzyskiwano bez egzaminu, na podstawie udokumentowanej praktyki zawodowej, a zakres uprawnień w poszczególnych specjalnościach nie był tożsamy z obecnie obowiązującymi. Wielu wnioskodawców oczekiwało także wyjaśnienia, czy posiadane uprawnienia, wydane w trybie poprzednich przepisów prawa, zakwalifikować można do kategorii uprawnień „bez ograniczeń”, w rozumieniu obecnie obowiązujących regulacji. Warto nadmienić, że obowiązek udzielania wyjaśnień co do treści decyzji nadającej uprawnienia budowlane został zlecony Izbie przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego.

4. Kontynuowanie działań, podjętych w poprzednich latach, mających na celu zmianę w przepisach ustawy Prawo budowlane i rozporządzeniach wynikających z ustawy, ze szczególnym uwzględnieniem rozporządzenia w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie m.in. w sprawie przywrócenia możliwości zdobywania uprawnień przez techników oraz umożliwienia uzyskania uprawnień bez ogra-

niczeń do kierowania dla osób, które ukończyły pierwszy stopień studiów, tzn. z tytułem inżyniera.

5. Udział w dyskusji na temat projektów regulacji prawnych o ułatwieniu dostępu do wykonywania niektórych zawodów regulowanych w kontekście uprawnień do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

6. Działania organizacyjne komisji wynikające z obowiązujących regulaminów. Obejmowały one:

6.1. Zwołanie w okresie sprawozdawczym 6 zebrań z programami uwzględniającymi aktualne zadania przy organizacji postępowań kwalifikacyjnych i przebiegu egzaminów na uprawnienia budowlane, w tym 2 zebrań (przed sesjami egzaminacyjnymi) połączone ze szkoleniem członków Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej i członków zespołów egzaminacyjnych, dotyczącym m.in. weryfikacji książek praktyk i przeprowadzania postępowania kwalifikacyjnego. Materiały szkoleniowe komisja przygotowała we własnym zakresie.

6.2. Udział przewodniczącego i obu wiceprzewodniczących MOKK w dwudniowym szkoleniu organizowanym

przez Krajową Komisję Kwalifikacyjną PIIB.

Ponadto przewodniczący OKK uczestniczył w trzech plenarnych posiedzeniach KKK.

6.3. Przygotowywanie przez przewodniczącego OKK bieżących materiałów informacyjnych do każdego wydania biuletynu informacyjnego „Budowlani” Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

6.4. Wypracowanie stanowiska na temat „Wolontariat i praktyka zawodowa do uprawnień budowlanych”, opublikowanego w biuletynie informacyjnym „Budowlani”.

7. Koszty działalności OKK w 2013 roku:

- Przychody: planowane 963.000 zł, zrealizowane 936.430 zł, co stanowi 97,2 % kwoty preliminowanej,
- Wydatki: planowane 800.000 zł, zrealizowane 647.324 zł, co stanowi 80,9% kwoty preliminowanej,
- Wynik: planowany 163.000 zł, zrealizowany 289.106 zł, co stanowi wzrost o 77,4 % w stosunku do kwoty preliminowanej.

ZYGMUNT RAWICKI
przewodniczący OKK MOIIB

Sprawozdanie z działalności Okręgowego Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2013 r.

W 2012 r. dokonując analizy działalności organu miałem nadzieję, że mniejsza ilość spraw, które wpłynęły, będzie miała charakter stały i utrzyma się tendencja zniżkowa w latach następnych. Okazuje się jednak, że w roku 2013 wpłynęło więcej spraw, bo aż 60, w tym 45 w trybie odpowiedzialności zawodowej i 15 w trybie odpowiedzialności dyscyplinarnej.

Statystycznie liczba rozpatrywanych spraw utrzymuje się więc mniej więcej na stałym poziomie. W roku 2013 spraw przechodzących z lat po-

przednich było 17 i wpłynęło 60 pism (w rozpatrzeniu było 77 postępowań). Utrzymanie się na podobnym poziomie (17 spraw przechodzących na rok 2013 i 22 sprawy przechodzące na rok 2014) spraw z lat poprzednich wynika ciągle z faktu zawieszania większości postępowań ze względu na toczące się długo rozprawy przed sądami powszechnymi.

Dokonując analizy części statystycznej prowadzonych spraw przez ORZOZ w 2013 roku, nietrudno założyć, że najwięcej spraw, bo aż 41, dotyczyło osób pełniących funkcję kierownika budowy. Nie od dzisiaj wia-

domo, że funkcja ta jest najbardziej obciążona obowiązkami i odpowiedzialnością w procesie budowlanym. Do rzecznika skierowano również 15 spraw, które dotyczyły osób pełniących funkcje projektanta i sprawdzającego projekty. W 2013 r. skierowano 5 wniosków wobec osób pełniących funkcje inspektorów nadzoru, co w porównaniu z 2012 r., w którym nie odnotowano żadnego wniosku, daje znaczny przyrost. 3 sprawy Małopolski OROZ przekazał do rozpatrzenia rzecznikom innych izb zgodnie z właściwością miejscową.

Dokończenie na str. 42

Sprawozdanie z działalności Okręgowego Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2013 r.

Dokończenie ze str. 41

Spośród 13 spraw skierowanych do Krajowego Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej:

- 4 dotyczyły odwołań i zażaleń na rozstrzygnięcie ORzOZ
- 7 dotyczyło wniosków o przedłużenie terminu postępowania, a także wyłączeń Małopolskiego ORzOZ i przekazania spraw do przeprowadzenia postępowania przez rzeczników innych izb.

Znacznie spadła liczba zażaleń i odwołań składanych przez strony do KROZ na działania ORzOZ MOIIB w Krakowie, co świadczy o ciągle wzrastającym poziomie prowadzonych postępowań przez poszczególnych Okręgowych Rzeczników Odpowiedzialności Zawodowej Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie.

Realizacja wydatków z budżetu 2013 r wyniosła 83% zaplanowanej na 2013 r kwoty.

Szkolenia

W 2013 r. Okręgowi Rzecznicy Odpowiedzialności Zawodowej brali czynny udział w szkoleniach organizowanych przez zaprzyjaźnione Izby Okręgowe, z którymi MOIIB podjęła wieloletnią współpracę w tym zakresie, wspólnie z sędziami Okręgowych Sądów Dyscyplinarnych.

Odbyły się dwa cykliczne szkolenia: w Jarnołtówku organizowane przez Opolską Okręgową Izbę Inżynierów Budownictwa i w Bukowcu organizowane przez Podkarpacką Okręgową Izbę Inżynierów Budownictwa. Obydwa były bardzo interesujące z powodu prowadzenia ich przez inspektorów nadzoru budowlanego, prokuratora oraz różnych prawników. Ukazały one różne podejścia do problemów, z którymi spotykają się okręgowi

rzecznicy i sędziowie oraz wniosły wiele nowego do pracy rzeczników. Były również miejscem wymiany doświadczeń i rozwiązywania problemów w kontekście ciągłych zmian w prawie powiązanych z procedurami dotyczących postępowań prowadzonych przez organy ORzOZ, KRzOZ, OSD i KSD.

Rzecznik-koordynator wspólnie z obsługą prawną MOIIB brał udział w szkoleniu organizowanym przez PIIB - KROZ i KSD, a także w spotkaniu z przedstawicielami Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego. Spotkanie odbyło się w Warszawie. Wzięli w nim udział również przedstawiciele wojewódzkich Inspektoratów Nadzoru Budowlanego.

OROZ odbył 6 posiedzeń, podczas których analizowano i poruszano problematykę pojawiającą się w prowadzonych przez poszczególnych rzeczników sprawach. W wyniku dyskusji i wymiany zdań wyartykułowano wiele kwestii, które były później podstawą do tematów poruszanych na odbywanych szkoleniach w szerszym gronie Okręgowych Rzeczników z izb Polski Południowej.

W grudniu 2013 r. zgodnie z Regulaminem PIIB przeprowadzona została kontrola działalności Organu ORzOZ przez Krajowego Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej Panią Marzenę Kaletę. Sporządzony po kontrolny protokół nie zawierał żadnych negatywnych uwag do działalności Okręgowego Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie.

Wnioski

Podsumowując cały 2013 r. można stwierdzić, iż w dalszym ciągu problemem, który należy rozwiązać

poprzez uregulowania ustawowe, jest sprawa biegłych sądowych nierzetelnie wykonujących swoje opinie sądowe, będących równocześnie członkami PIIB, którzy na podstawie przepisów o samorządach zawodowych nie mogą być karani. Problem ten pojawia się co roku.

Tak jak w poprzednim roku uważam, że nieodzowne wydaje się wprowadzenie form aktywnych oddziaływań na zachowania w trakcie procesu budowlanego, przyszłych członków Izby (także w trakcie naboru kandydatów do uprawnień), poprzez szkolenia i prezentacje. Szczególnie należałoby zwrócić uwagę na znaczenie, odpowiedzialność i szczególność „samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie”. Wyrazny nacisk należy położyć na szersze promowanie jako „wolnego zawodu” osób pełniących samodzielne funkcje techniczne w budownictwie. W tych działaniach MOIIB jako samorząd zawodowy inżynierów wydaje się jedynie uprawniona do takich działań i może odegrać ważną rolę w poprawie wizerunku i komfortu pracy inżyniera.

Podsumowując 2013 r. należy podkreślić, że tak jak w poprzednich latach współpraca pomiędzy poszczególnymi rzecznikami, a także organami MOIIB była bardzo dobra, merytoryczna, świadcząca o wysokich kwalifikacjach poszczególnych osób, miała ona bowiem niewątpliwie fundamenty w stabilnym składzie osobowym. W 2013 roku organ Okręgowego Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej pracował bez zakłóceń, w nie zmienionym 9-osobowym składzie. Także całoroczna współpraca z Kancelarią Prawną mec. Sławomira Kozłowskiego i z biurem MOIIB była bardzo dobra.

Sprawozdanie z działalności Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w okresie 1 stycznia – 31 grudnia 2013 r.

Okręgowy Sąd Dyscyplinarny pracował w zespole 15-osobowym, jednak bez udziału jednego członka organu ze względów zdrowotnych. Za zgodą wszystkich pozostałych członków OSD nie wnioskowano na Zjeździe o uzupełnienie składu organu i podjęto zadania w składzie 13 osób oraz przewodniczący.

W roku 2013 Okręgowy Sąd Dyscyplinarny prowadził łącznie 49 spraw. Nowych spraw w tym roku wpłynęło 31, w tym: 26 wniosków o ukaranie skierowanych przez Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej dotyczyło odpowiedzialności zawodowej, a 5 rozpatrywano w trybie odpowiedzialności dyscyplinarnej. Rozpatrzono także 14 wniosków o zatarcie kary. Wszystkie 14 decyzji stało się ostatecznymi.

Okręgowy Sąd Dyscyplinarny prowadził postępowania i wydał rozstrzygnięcia według szczegółowego wykazu w części statystycznej.

Wybitne utrudnienie w orzekaniu kar stanowiła czterostopniowa skala wynikająca z ustawy Prawo budowlane. Problem ten wielokrotnie zgłaszano z nadzieją, że podczas ostatnich prac nad modyfikacją ustawy Prawo budowlane uda się wprowadzić nowe zapisy w tej kwestii.

Składy Orzekające powoływał przewodniczący organu w formie pisemnej, zależnie od typu sprawy, miejsca zdarzenia, aktualnego obciążenia sędziów, praktyki i doświadczenia oraz dążąc do tego, by każdy miał możliwość przewodniczenia rozprawie.

OSD odbywał zebrania planowe i posiedzenia kolegialne. W ciągu 2013

roku odbyło się odpowiednio 9 zebrań i 1 posiedzenie. Z każdego spotkania sporządzane były protokoły i na tej podstawie rozliczono koszty przyjazdu i uczestnictwa w posiedzeniach członków organu.

W roku 2013 dwukrotnie braliśmy udział w szkoleniach dla Okręgowych Sądów Dyscyplinarnych i Rzeczników Odpowiedzialności Zawodowej,

izb Polski południowej: śląskiej, opolskiej, podkarpackiej, dolnośląskiej i małopolskiej organizowanych przez Podkarpacką Izbę Inżynierów Budownictwa – czerwiec 2013 r. w Bukowcu oraz w szkoleniu organizowanym przez Opolską Izbę Inżynierów Budownictwa w Jarnołtówku w październiku 2013 r.

Dokończenie na str. 44

Zestawienie danych liczbowych postępowań w 2013 r.

	Razem
1. Ilość spraw wg stanu na 1.01.2013 r. - 31.12. 2013 r.	49
2. Ilość spraw nie zakończonych (na dzień 31.12. 2012) - sprawy przechodzące z roku poprzedniego, w tym:	18
- postępowania dyscyplinarne	2
- postępowania zawodowe	16
3. Ilość spraw, które wpłynęły do OSD w 2013 r.	31
- odpowiedzialność zawodowa	26
- w tym zatarcia kary	14
- odpowiedzialność dyscyplinarna	5
4. Ilość wszczętych postępowań, powołanych składów	31
5. Ilość zawieszonych postępowań	1
6. Ilość umorzonych postępowań	
- postępowanie dyscyplinarne	1
7. Ilość ukaranych w I instancji	11
- upomnienia:	10
- zakaz wykonywania samodzielnych funkcji na okres 5 lat, połączony z obowiązkiem złożenia egzaminu, o którym mowa w art. 12 ust. 3, w terminie 12 miesięcy od upływu terminu wskazanego powyżej zakazu	1
8. Ilość uniewinnionych w I instancji	1 (D) 7 (Z)
9. Ilość odwołań do KSD	5
- w tym <u>zakończone decyzją ostateczną</u> organu wyższej instancji:	- 1 nagana (D) - 2 upomnienia (Z)
- <u>nie zakończone</u> przed organem wyższej instancji:	- 2
10. Zatarcia kary - decyzje ostateczne	14
12. Ilość spraw nie zakończonych (na dzień 31.12. 2013)	9

Sprawozdanie
z działalności
Okręgowego Sądu
Dyscyplinarnego
MOIIB
w okresie 1 stycznia
– 31 grudnia 2013 r.

Dokończenie ze str. 43

Także dwukrotnie uczestniczyliśmy w szkoleniach organizowanych przez Polską Izbę Inżynierów Budownictwa dla przewodniczących powyższych organów (maj i listopad 2013).

Obsługę prawną zapewniała kancelaria mec. Sławomira Kozłowskiego w stopniu zadowalającym. Zdarzyły się dwa przypadki, gdy nastąpiła kolizja interesów z powodu równoczesnej obsługi prawnej klientów będących stroną w postępowaniu przed Okręgowym Sądem Dyscyplinarnym. W takiej sytuacji konieczna była zmiana kancelarii, co nastroczało pewne kłopoty organizacyjne. Aneksem do umowy z kancelarią mec. Sł. Kozłowskiego rozszerzono zakres obowiązków Kancelarii, która zobowiązała się do zapewnienia zastępstwa prawnego w takich przypadkach.

Rok 2013 był czwartym w trzeciej kadencji organów Izby. Zadania ustawowe w zakresie orzekania w sprawach odpowiedzialności zawodowej i dyscyplinarnej członków naszej Izby były zrealizowane przez zaangażowany i odpowiedzialny zespół sędziów – członków organu w sposób prawidłowy i kulturalny.

Współpraca z członkami Prezydium oraz kierownikami biura układała się bardzo dobrze.

STANISŁAW ABRAHAMOWICZ
przewodniczący OSD

Sprawozdanie
z realizacji wniosków
z XII Okręgowego Zjazdu
Małopolskiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa
z 20 kwietnia 2013 r.

Przyjęte uchwałą XII Zjazdu Okręgowego MOIIB 3 wnioski zostały przekazane do realizacji: 2 wnioski do Okręgowej Rady MOIIB i 1 wniosek do Krajowej Rady PIIB.

1. Uwagi do sprawozdania Rady Małopolskiej OIIB za 2012 r.

Zgłaszający Zbigniew Domosławski - wniosek skierowany do rozpatrzenia w Okręgowej Radzie MOIIB.

Sprawozdanie Okręgowej Rady MOIIB za 2012 rok zostało przyjęte przez XII Zjazd Sprawozdawczy.

Uwagi do sprawozdania zostały wykorzystane przy opracowywaniu sprawozdania Rady MOIIB za 2013 rok.

2. Uwagi do przestrzegania przepisów prawa w Małopolskiej OIIB i realizacji zadań ustawowych.

Zgłaszający Zbigniew Domosławski - wniosek skierowany do rozpatrzenia w Okręgowej Radzie MOIIB.

Uwagi (w ilości 33) były wielokrotnie omawiane na posiedzeniach Okręgowej Rady MOIIB i sukcesywnie wdrażane do realizacji.

Informacja dotycząca sposobu rozpatrzenia i realizacji wniosków została zatwierdzona przez Radę MOIIB uchwałą nr 128/R/2013 z dnia 13.09.2013 r.

3. Wprowadzić kadencyjność dla osób funkcyjnych Rady i Organów (dotyczy wiceprzewodniczących, sekretarza i skarbnika Rady oraz sekretarza Komisji Kwalifikacyjnej), analogicznie jak to obecnie dotyczy przewodniczących Rady i 4 organów.

Zgłaszający Zygmunt Rawicki – wniosek skierowany do Krajowego Zjazdu PIIB poprzez Krajową Radę PIIB.

Propozycja Komisji Wnioskowej Krajowej Rady PIIB sposobu rozpatrzenia wniosku: wniosek skierować do Komisji Prawno-Regulaminowej PIIB.

Stanowisko Komisji Prawno-Regulaminowej PIIB: wniosek odrzucić.

Proponowane rozwiązanie może zakłócić ciągłość w pracach organów izby ze szkodą dla jej działalności. Ponadto należy mieć na uwadze, iż osoby pełniące te funkcje oprócz doświadczenia posiadają wiedzę merytoryczną zdobytą podczas szkoleń.

HENRYK TRĘBACZ
Wiceprzewodniczący Rady MOIIB

ZMARLI CZŁONKOWIE MAŁOPOLSKIEJ OIIB w 2013 r.

**BOREK GRZEGORZ ANDRZEJ
DUDZIEWICZ MARIUSZ
FRYCZEWSKI WACŁAW
GAŚKA JERZY
GONCERZ PAWEŁ
GRONOWSKI ANDRZEJ
GUCWA MARIAN
JACHIMCZYK-SZTAJER STEFANIA
KIMSTACZ JANUSZ
KLIMEK ANDRZEJ
KOCHANIK JAN
KOZIOŁ ZDZISŁAW
KOZŁOWSKI ANDRZEJ
KUBIS STANISŁAW
KUŁAGA JACEK
ŁUSZCZEWSKI MARIUSZ
MILEWSKI LECH
MIŚTAK JAN
NALEPA JANUSZ
NIZIOŁEK ZBIGNIEW
NYTKO JÓZEF
PASICH HALINA
ROJEK ANDRZEJ
SIWECKI MAREK
SMAGA MAREK
SZCZEPANOWICZ MARIAN
SZYMENDERA KRZYSZTOF
ŚWIERK ANNA
ŚWIĘCH WIESŁAW
WAWRZONEK KAZIEMIERZ
WETUŁA STANISŁAW
WINCENCIK ZDZISŁAW
WÓJCICKA MARIA
WYSTĘPEK JÓZEF
ZACHACZEWSKI ADAM**

Członek Rady MOIIB, Delegat na Okręgowe Zjazdy MOIIB, Delegat na Krajowe Zjazdy PIIB,
Przewodnicząca Zespołu Problemowego ds. Prawno-Regulaminowych

CZEŚĆ ICH PAMIĘCI!

Plan szkoleń, kursów i seminariów organizowanych lub współorganizowanych przez Małopolską Okręgową Izbę Inżynierów Budownictwa w II kwartale 2014 roku

Zespół ds. Ustawicznego Doskonalenia Zawodowego MOIIB

L.p.	Temat: kursu/seminarium/konferencji/wycieczki technicznej	Data / Miejsce	Organizator / Wykładowca
1.	Branża mostowa – ZMRP Seminarium : „Przeglądy obiektów mostowych w świetle obowiązujących przepisów”	03.04.2014r. Sala konferencyjna klubu Kontynenty Cafe Kraków ul. Bochenka 16a	ZMRP O/Małopolski & MOIIB mgr inż. Grażyna Czopek tel. kom: +48 605-41-81-13 e-mail: gra_cz@op.pl
2.	Branża sanitarna – PZITS O/Kraków „Niezawodność systemu wodociągowego- doświadczenia praktyczne”	03.04.2014r. godz. 13.00 Dom Technika Kraków ul. Straszewskiego 28, Sala B	PZITS O/Kraków & MOIIB mgr inż. Dariusz Dzida AQUA S.A. Bielsko-Biała Biuro PZITS: tel. 12/422-26-98
3.	Seminarium elektroinstalatorów - O/Kr SEP „Zawieszenia rozwoju infrastruktury transportowej w Krakowie” Ref. Dyr. K. Adamczyk – UM Krakowa	03.04.2014r. godz.11-14 DOM TECHNIKA NOT w Krakowie ul. Straszewskiego 28	O/Kr SEP - SliUE & MOIIB dr inż. Waldemar Zajęc Biuro SEP: 12/422 58 04
4.	Branża sanitarna – PZITS O/Kraków „Badania eksperymentalne i analiza obliczeniowa kształtowania się mikroklimatu w budynkach zabytkowych”	09.04.2014r. godz. 13.00 Dom Technika Kraków ul. Straszewskiego 28, Sala B	PZITS O/ Kraków & MOIIB Mgr inż. Agnieszka Sałowska- Sałęga Uniwersytet Rolniczy w Krakowie Biuro PZITS: tel. 12/422-26-98
5.	Branża komunikacyjna – drogowa – SITK RP O/ Kraków Seminarium: „Keramzyt w geotechnice i inżynierii drogowej”	9.04.2014r. Kraków, GDDKiA ul. Mogilska 25	SITK O/Kraków & MOIIB SITK RP O/Kraków Tel.12/658 93 72 krakow@sitk.org.pl
6.	Branża mostowa – ZMRP Seminarium : „Diagnostyka betonu”	10.04.2014r. Sala konferencyjna klubu Kontynenty Cafe Kraków ul. Bochenka 16a	ZMRP O/Małopolski & MOIIB mgr inż. Grażyna Czopek tel. kom: +48 605-41-81-13 e-mail: gra_cz@op.pl
7.	Seminarium elektroinstalatorów - O/Kr SEP „Nowoczesne systemy sygnalizacji pożaru w oparciu o produkt firmy TYKO FAZER PROTECTION-ZETTLER”	10.04.2014r. godz.11-14 DOM TECHNIKA NOT w Krakowie ul. Straszewskiego 28	O/Kr SEP - SliUE & MOIIB Firma LANSTER mgr inż. Ryszard Damijan Biuro SEP 12/422 58 04
8.	Branża ogólnobudowlana - PZITB „Budownictwo XXI wieku . Projektowanie i wykonawstwo budynków energooszczędnych i pasywnych w aspekcie dofinansowania projektów przez NFOŚ i GW” - cz. I	16.04.2014r. godz.14:00 Dom Technika NOT Kraków ul. Straszewskiego 28 sala im. prof. Stella-Sawickiego, II piętro	PZITB-CUTOB O/Małopolski & MOIIB tel/fax: (12) 4214737 Joanna Kruk szkolenia@pzitb.org.pl www.pzitb.org.pl
9.	Branża mostowa – ZMRP Seminarium: „Diagnostyka stali”	17.04.2014r. Sala konferencyjna klubu Kontynenty Cafe Kraków, ul. Bochenka 16a	ZMRP O/Małopolski & MOIIB mgr inż. Grażyna Czopek tel. kom: +48 605-41-81-13 e-mail: gra_cz@op.pl

L.p.	Temat: kursu/seminarium/konferencji/wycieczki technicznej	Data / Miejsce	Organizator / Wykładowca
10.	Branża sanitarna – PZITS O/Kraków „Sieci ciepłe preizolowane - zasady projektowania”	17.04.2014r. godz. 13:00 Dom Technika Kraków ul. Straszewskiego 28 Sala "B"	PZITS O/Kraków & MOIIB mgr inż. Andrzej Wiązek - MPEC S.A. w Krakowie Biuro PZITS: tel. 12/422-26-98
11.	Branża sanitarna – PZITS O/Kraków XIII Ogólnopolska Konferencja Naukowo –Techniczna z cyklu: „Ochrona Jakości i Zasobów Wód”	23-25.04.2014r. Krynica Zdrój „Panorama” ul. Wysoka 15	PZITS O/Kraków & MOIIB Biuro PZITS: tel. 12/422-26-98
12.	Branża mostowa – ZMRP Seminarium : „Diagnostyka drewna”	24.04.2014r. Sala konferencyjna klubu Kontynenty Cafe Kraków ul. Bochenka 16a	ZMRP O/Małopolski & MOIIB Informacje: mgr inż. Grażyna Czopek tel. kom: +48 605-41-81-13 e-mail: gra_cz@op.pl
13.	Branża ogólnobudowlana - PZITB „Kontrola stanu technicznego obiektów budowlanych. Zasady prowadzenia dokumentacji budynku. Zmiana sposobu użytkowania obiektu”	24.04.2014 r. godz. 14:00 Dom Technika NOT w Krakowie ul. Straszewskiego 28 sala im. prof. Stella-Sawickiego, II piętro	PZITB-CUTOB O/Małopolski & MOIIB tel/fax: (12) 4214737 Joanna Kruk szkolenia@pzitb.org.pl www.pzitb.org.pl
14.	Branża ogólnobudowlana - PZITB „Kosztorysowanie robót budowlanych – przepisy prawne, zasady ogólne”	25.04.2014 r. godz.15:00 Dom Technika w Krakowie ul. Straszewskiego 28 sala im. prof. Stella-Sawickiego, II piętro	PZITB-CUTOB O/Małopolski & MOIIB tel/fax: (12) 4214737 Joanna Kruk szkolenia@pzitb.org.pl www.pzitb.org.pl
15.	Branża ogólnobudowlana - PZITB „Kosztorysowanie - kosztorys inwestorski i ofertowy. Dokumentacja przetargowa”	26.04. 2014 r. godz. 9:00 Dom Technika w Krakowie ul. Straszewskiego 28 sala im. prof. Stella-Sawickiego, II piętro	PZITB-CUTOB O/Małopolski & MOIIB tel/fax: (12) 4214737 Joanna Kruk szkolenia@pzitb.org.pl www.pzitb.org.pl
16.	Branża sanitarna – PZITS O/Kraków „Opady, powódzie, tsunami - wybrane problemy inżynierskie”	07.05.2014r. godz.13.00 Dom Technika Kraków ul. Straszewskiego 28 Sala "B"	PZITS Oddział w Krakowie & MOIIB Mgr inż. Wojciech Jelonek Biuro PZITS: tel. 12/422-26-98
17.	Branża komunikacyjna – drogowa – SITK RP O/ Kraków Seminarium: „Nowa perspektywa finansowania Unii Europejskiej dla projektów infrastrukturalnych 2014-2020”	7.05.2014r. GDDKiA Kraków ul. Mogilska 25	SITK O/Kraków & MOIIB SITK RP O/Kraków Tel.12/658 93 72 krakow@sitk.org.pl
18.	Branża mostowa – ZMRP Seminarium: „Nowa jakość, nowe technologie w infrastrukturze drogowej.”	7- 9.05.2014r. Krynica	ZMRP O/Małopolski & MOIIB, PKD, PK Informacje: mgr inż.Grażyna Czopek tel. kom: +48 605-41-81-13 e-mail: gra_cz@op.pl
19.	Branża ogólnobudowlana - PZITB: „Tezy do kodeksu budowlanego Prawo budowlane – aktualne regulacje”	8.05.2014 . godz. 15:00 Punkt Informacyjny MOIIB ul. ks. J. Skarbka 1 32-600 Oświęcim	PZITB-CUTOB O/Małopolski & MOIIB Godek Jarosław 666 892 194 map-oswiecim@map.org.pl bud plus@onet.pl

L.p.	Temat: kursu/seminarium/konferencji/wycieczki technicznej	Data / Miejsce	Organizator / Wykładowca
			tel/fax: (12) 4214737 Joanna Kruk szkolenia@pzitb.org.pl www.pzitb.org.pl
20.	Branża ogólnobudowlana - PZITB: „Wybrane elementy dotyczące ochrony p. pożarowej obiektów budowlanych. Uzgodnienia projektów, odbiory obiektów, wymagania techniczne”	08.05.2014r. godz.14:00 Dom Technika ul. Straszewskiego 28 sala im. prof. Stella-Sawickiego, II piętro	PZITB-CUTOB O/Małopolski & MOIIB tel/fax: (12) 4214737 Joanna Kruk szkolenia@pzitb.org.pl www.pzitb.org.pl
21.	Branża ogólnobudowlana - PZITB „Kosztorysowanie - przedmiarowanie robót. Wartość kosztorysowa inwestycji. Kosztorys powykonawczy”	09.05. 2014 r. godz.15:00 Dom Technika ul. Straszewskiego 28 Kraków sala im. prof. Stella-Sawickiego, II piętro	PZITB-CUTOB O/Małopolski & MOIIB tel/fax: (12) 4214737 Joanna Kruk szkolenia@pzitb.org.pl www.pzitb.org.pl
22.	Seminarium elektroinstalatorów - O/Kr SEP „System rur ochronnych wraz z kanalizacją kablową w oparciu o produkt firmy Q SYSTEMS”	10.05.2014r. godz.17:30 DOM TECHNIKA NOT w Krakowie	O/Kr SEP - SliUE & MOIIB Q SYSTEMS mgr inż. Ryszard Damijan Biuro SEP 12 422 58 04
23.	Branża ogólnobudowlana - PZITB „Kosztorysowanie - ćwiczenia w sporządzaniu kosztorysu”	10.05.2014r. godz. 9:00 Dom Technika ul. Straszewskiego 28 sala im. prof. Stella-Sawickiego, II piętro	PZITB-CUTOB O/Małopolski & MOIIB tel/fax: (12) 4214737 Joanna Kruk szkolenia@pzitb.org.pl www.pzitb.org.pl
24.	Branża wodno-melioracyjna –SITWM O/Kraków Konferencja naukowo-techniczna: „Tydzień Hydrotechnika, Melioranta i Łąkarza”	12.05.2013r. Kraków Centrum Kongresowe Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie	SITWM O/Kraków & MOIIB inż. Jan Smenda tel. 12 422-47-22 w.34 Dom Technika, Kraków
25.	Branża sanitarna – PZITS O/Kraków „Wodociągi Lwowskie – Wyjazd techniczny na Ukrainę”	12.05.2014r. godz.13.00 Dom Technika Kraków ul. Staszewskiego 28 Sala „B”	PZITS O/Kraków& MOIIB Mgr inż. Anna Gierek Ożóg Mgr inż. Mariusz Witek MPWiK S.A. w Krakowie Biuro PZITS: tel. 12/422-26-98
26.	Branża ogólnobudowlana - PZITB Spotkanie inżynierskie z głównymi projektantami konstrukcji Centrum Kongresowego w Krakowie: mgr inż. Jerzym Gundelachem i mgr inż. Jackiem Jędrychowskim. Temat seminarium: „Projekt konstrukcji Centrum Kongresowego w Krakowie”	13.05.2014r. godz.17.00 Sala Konferencyjna „Kotłownia” Politechnika Krakowska ul. Warszawska 24	PZITB-CUTOB O/Małopolski & MOIIB tel/fax: (12) 4214737 Joanna Kruk szkolenia@pzitb.org.pl www.pzitb.org.pl
27.	Seminarium techniczne - O/Kr SEP Gospodarka energią elektryczną w Odlewni Żeliwa – Metalodlew połączone ze zwiedzeniem Zakładu w Krakowie – Nowej Hucie	13.05.2014r. godz. 12-15 Metal Odlew Kraków – Nowa Huta	O/Kr SEP - SEn Koło SEP nr 7 & MOIIB mgr inż. Ryszard Grochowski Biuro SEP tel. 12/ 422 58 04
28.	Branża wodno-melioracyjna –SITWM O/Kraków Wycieczka naukowo-techniczna: „Eksploatacja zapory Goczałkowice i Zamek w Pszczynie”	13.05.2014r. Wyjazd uczestników - Kraków ul. Kałuży	SITWM O/Kraków & MOIIB Informacje: inż. Paweł Bubka RZGW KRAKÓW

L.p.	Temat: kursu/seminarium/konferencji/wycieczki technicznej	Data / Miejsce	Organizator / Wykładowca
			tel. 12 628 43 07 611 124 672; ZO SITWM: Janusz Filimowski 507-123 -219
29.	Branża wodno-melloracyjna –SITWM O/Kraków Wycieczka naukowo-techniczna: „Szkody powodziowe rz. Harbutówka i rz. Skawinka w m. Sułkowice oraz modernizacja lewego wału Wisły w Krakowie w km 81+703-87+260”	14.05.2014r. Wyjazd uczestników – Kraków MZMiUW ul. Szlak 73	SITWM O/Kraków & MOIIB Informacje: inż. Robert Stańko KRAKÓW tel. 12 628 0981 664-190-990
30.	Seminarium wyjazdowe elektroinstalatorów - O/Kr SEP „Systemy wielolicznikowe i teletechniczne”	14.05.2014r. godz.8-15 Tychy	O/Kr SEP - SliUE MOIIB HAGER mgr inż. Marek Cabała Biuro SEP 12 422 58 04
31.	Branża wodno-melloracyjna –SITWM O/Kraków Wycieczka naukowo-techniczna: „Eksploatacja stacji uzdatniania wody w Myślenicach oraz sortownia śmieci w Myślenicach”	15.05.2014r. Wyjazd uczestników – Wieliczka WODROL ul. Bogucka 17	SITWM O/Kraków & MOIIB Informacje: inż. Mirosław Fijałkowski tel. 12 2782575 603-926-880
32.	Wycieczka techniczno-turystyczna - O/Kr SEP Obiekty energetyczne i zabytki Maroka	16-23.05.2014r. Maroko (wg programu)	O/Kr SEP & MOIIB inż. Maria Zastawny tel. 12 422 68 53 Biuro SEP 12 422 58 04
33.	Branża ogólnobudowlana - PZITB „Kosztorysowanie komputerowe w programie Zuzia 10. Wprowadzenie, przegląd programów, zasady ogólne”	16.05.2014r. godz.15:00 Kraków Centrum Szkolenia ul. Sradomska 1	PZITB-CUTOB O/Małopolski & MOIIB tel/fax: (12) 4214737 Joanna Kruk szkolenia@pzitb.org.pl www.pzitb.org.pl
34.	Branża ogólnobudowlana - PZITB „Kosztorysowanie komputerowe w programie Zuzia 10. Ćwiczenia”	17.05.2014r. godz. 9:00 Kraków Centrum Szkolenia ul. Sradomska 1	PZITB-CUTOB O/Małopolski & MOIIB tel/fax: (12) 4214737 Joanna Kruk szkolenia@pzitb.org.pl www.pzitb.org.pl
35.	Branża ogólnobudowlana - PZITB „BHP na budowie. Wykopy obiektowe i liniowe. Bezpieczeństwo przy liniach napowietrznych. Przyczyny powstawania wypadków i zagrożeń”	20.05.2014r. godz. 14:00 Dom Technika w Krakowie ul. Straszewskiego 28 sala im. prof. Stella-Sawickiego, II piętro	PZITB-CUTOB O/Małopolski & MOIIB tel/fax: (12) 4214737 Joanna Kruk szkolenia@pzitb.org.pl www.pzitb.org.pl
36.	Branża ogólnobudowlana - PZITB „Budownictwo XXI wieku. Projektowanie i wykonawstwo budynków energooszczędnych i pasywnych w aspekcie dofinansowania projektów przez NFOŚ i GW” - cz. II	22.05.2014r. godz. 14:00 Dom Technika ul. Straszewskiego 28 sala im. prof. Stella-Sawickiego, II piętro	PZITB-CUTOB O/Małopolski & MOIIB tel/fax: (12) 4214737 Joanna Kruk szkolenia@pzitb.org.pl www.pzitb.org.pl
37.	Branża ogólnobudowlana - PZITB „Aktualizacja rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich	22.05.2014r. godz. 15:00 Nowy Sącz	PZITB-CUTOB O/Małopolski & MOIIB mgr inż. Joanna Misygar

L.p.	Temat: kursu/seminarium/konferencji/wycieczki technicznej	Data / Miejsce	Organizator / Wykładowca
	usytuowanie z dnia 5 lipca 2013 r. oraz rozporządzenia w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego”	ul. Dunajewskiego 1 Punkt Informacyjny MOiIB	kom. 608 689 474 Joanna Kruk tel/fax: (12) 4214737 szkolenia@pzitb.org.pl www.pzitb.org.pl
38.	Branża sanitarna – PZITS O/Kraków „Nowoczesne rozwiązania i trwałe systemy w zakresie zagospodarowania wód deszczowych i roztopowych na przykładzie prefabrykacji betonowej”	27.05.2014r. godz. 13:00 Dom Technika Kraków ul. Straszewskiego 28 Sala „B”	PZITS O/Kraków & MOiIB mgr inż. Jacek Zysek mgr inż. Tomasz Pużak mgr Jarosław Szymczyk Biuro PZITS: tel. 12/422-26-98
39.	Seminarium energetyków - O/Kr SEP „Monitoring zużycia mediów w procesach przesyłowych, jako źródło powiększenia zysków”	29.05.2014r. godz. 11-14 DOM TECHNIKA NOT w Krakowie Straszewskiego 28	O/Kr SEP – Ośrodek Rzeczoznawstwa & MOiIB Spółka APA-Gliwice inż. Maria Zastawny tel. 12 422 68 53 Biuro SEP 12 422 58 04
40.	Branża ogólnobudowlana - PZITB „Najczęściej popełniane błędy projektowe i wykonawcze w procesie inwestycyjnym oraz ich konsekwencje w rozumieniu prawa budowlanego. Odstąpienia od warunków technicznych”	29.05.2014r. godz. 14:00 Dom Technika Kraków ul. Straszewskiego 28 sala im. prof. Stella-Sawickiego, II piętro	PZITB-CUTOB O/Małopolski & MOiIB tel/fax: (12) 4214737 Joanna Kruk szkolenia@pzitb.org.pl www.pzitb.org.pl
41.	Branża ogólnobudowlana - PZITB Aktualizacja rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z dnia 5 lipca 2013 r. oraz rozporządzenia w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego”	29.05.2014 r. Godz. 15:00 Punkt Informacyjny MOiIB ul. ks. J. Skarbka 1 32-600 Oświęcim	PZITB-CUTOB O/Małopolski & MOiIB Godek Jarosław 666-892-194 map-oswiecim@map.piiib.org.pl bud plus@onet.pl tel/fax: (12) 4214737 Joanna Kruk szkolenia@pzitb.org.pl www.pzitb.org.pl
42.	Branża komunikacyjna – drogowa – SITK RP O/ Kraków Seminarium: „Przygotowanie inwestycji drogowo-mostowych”	4.06.2014r. GDDKiA Kraków, ul. Mogilska 25	SITK O/Kraków & MOiIB SITK RP O/Kraków Tel. 12/658 93 72 krakow@sitk.org.pl drogowa
43.	Branża ogólnobudowlana - PZITB: „Tezy do kodeksu budowlanego. Prawo budowlane – aktualne regulacje.”	4.06.2014r. Kraków godz. 14:00 Dom Technika ul. Straszewskiego 28 sala im. prof. Stella-Sawickiego, II piętro	PZITB-CUTOB O/Małopolski & MOiIB tel/fax: (12) 4214737 Joanna Kruk szkolenia@pzitb.org.pl www.pzitb.org.pl
44.	Branża drogowo-kolejowa SITK I Ogólnopolskie Forum Specjalistyczne: „Kolejowe nawierzchnie szynowe na szlakach i obiektach inżynierskich oraz rozjazdach i przejazdach” Nawierzchnie kolejowe 2014	04-05.06.2014r. Kraków	SITK O/Kraków & MOiIB SITK RP O/Kraków Tel. 12/658 93 72 krakow@sitk.org.pl

L.p.	Temat: kursu/seminarium/konferencji/wycieczki technicznej	Data / Miejsce	Organizator / Wykładowca
45.	Wycieczka techniczna - O/Kr SEP „Obiekty energetyczne w Południowej Polsce i Słowacji”	6-8.06.2014r. Czchów-Bardejowa Svidnik Stara Lubowia	O/Kr SEP - SEN Koła SEP nr 1 & MOIB inż. Zbigniew Bisikiewicz 12 299-72-65 Biuro SEP 12 422 58 04
46.	Branża sanitarna – PZITS O/Kraków „Jak być mądrym przed szkodą, czyli prawidłowe warunki zabezpieczenia budynku przed zalaniem – urządzenia przeciwzalewowe firmy KESSEL”	05.06.2014r. godz. 13.00 Dom Technika Kraków ul. Straszewskiego 28 Sala „B”	MOIB& PZITS O/Kraków mgr inż. Marcin Mazurkiewicz Biuro PZITS: tel. 12/422-26-98
47.	Branża sanitarna – PZITS O/Kraków „Gazownictwo krakowskie na przestrzeni wieków”	10.06.2014r. godz.13:00 Polska Spółka Gazownictwa sp.z o.o. ul. Gazowa 16 Kraków Sala Pamięci	MOIB& PZITS O/ w Kraków mgr inż. Iwona Bira Biuro PZITS: tel. 12/422-26-98
48.	Spotkanie rocznicowe - O/Kr SEP Spotkanie integracyjne z okazji MDE i 95-lecia SEP	12.06.2014r. Urząd Miasta Krakowa	O/Kr SEP & MOIB inż. Maria Zastawny tel. 12 422 68 53 Biuro SEP 12 422 58 04
49.	Branża mostowa – ZMRP Seminarium : „Projektowanie mostowych konstrukcji żelbetowych w świetle EUROKODÓW”	12.06.2014r. Sala konferencyjna klubu Kontynenty Cafe Kraków ul. Bochenka 16a	ZMRP O/Małopolski & MOIB Informacje: mgr inż. Grażyna Czopek tel. kom: +48 605-41-81-13 e-mail: gra_cz@op.pl
50.	Branża ogólnobudowlana - PZITB „Nośność konstrukcji w pożarze wg eurokodów. Konstrukcje betonowe z przykładami obliczeń”	12.06.2014r. godz.14:00 Dom Technika ul. Straszewskiego 28 sala im. prof. Stella-Sawickiego, II piętro	PZITB-CUTOB O/Małopolski & MOIB tel/fax: (12) 4214737 Joanna Kruk szkolenia@pzitb.org.pl www.pzitb.org.pl
51.	Branża komunikacyjna – drogowa – SITK RP O/ Kraków Konferencja: „Modelowanie podróży i prognozowanie ruchu”	12-13.06.2014r. Kraków Politechnika Krakowska	SITK O/Kraków & MOIB SITK RP O/Kraków Tel.12/658 93 72 krakow@sitk.org.pl
52.	Branża elektroinstalacyjna – SEP Oddział Nowa Huta: Seminarium: „Pomiary ochronne w instalacjach elektrycznych o napięciu powyżej 1kV”	17.06.2014r. Godz.11-14 Kraków, Dom Technika Nowa Huta Os. Centrum C bl.10	O/ Nowa Huta SEP & MOIB sepnh@wp.pl www.nhsep.pl Bogdan Niżnik tel. 603-306-036
53.	Branża sanitarna – PZITS O/Kraków: „Znaczenie zbiorników ujęciowych przy wykorzystaniu wód do celów wodociagowych na przykładzie ZUW Rudawa”	18.06.2014r. godz.13:00 Dom Technika Kraków ul. Straszewskiego 28 Sala” B”	PZITS Oddział w Krakowie & MOIB Prof. dr. hab. inż. Jan Pawełek UR Mgr inż. Władysław Grenda MPWiK S.A w Krakowie Biuro PZITS: tel. 12/422-26-98

L.p.	Temat: kursu/seminarium/konferencji/wycieczki technicznej	Data / Miejsce	Organizator / Wykładowca
54.	Branża ogólnobudowlana – NOT Tarnów: „Budynek i jego adaptacje dla funkcji prosumenta energii”	23.06.2014 r. godz. 12:00 Dom Technika NOT w Tarnowie Rynek 10	NOT Tarnów & MOIIB nottarnow2@wp.pl www.not-tarnow.pl Tel/fax.: 14 688 9077 map-tarnow@map.piib.org.pl
55.	Branża mostowa – ZMRP: Seminarium : „Nowoczesne nawierzchnie mostowe”	26.06.2014r. Sala konferencyjna klubu Kontynenty Cafe Kraków ul. Bochenka 16a	ZMRP O/Małopolski & MOIIB Informacje: mgr inż. Grażyna Czopek tel. kom: +48 605-41-81-13 e-mail: gra_cz@op.pl
56.	Seminarium elektroinstalatorów - O/Kr SEP „Zasilanie M. Krakowa w energię elektryczną” – połączone z Mistrzostwami SEP w strzelectwie”	27.06.2014r. godz. 17-19 Kraków - Pasternik	O/Kr SEP - SIIUE Koło SEP nr 7 & MOIIB mgr inż. Ryszard Grochowski Biuro SEP tel. 12/ 422 58 04
57.	Wycieczka techniczna – O/Kr SEP „Zwiedzenie zaplecza technicznego Muzeum Lotnictwa w Krakowie”	Czerwiec 2014 Muzeum Lotnictwa w Krakowie	O/Kr SEP – SEn Koło SEP Nr 65 & MOIIB mgr inż. Tadeusz Wojsznis mgr inż. 697 261 618 Biuro SEP 12/422 58 04
58.	Wycieczka techniczna – O/Kr SEP „Zwiedzenie zaplecza technicznego Hali Widowiskowo – Sportowej Czyżyny”	30.06 2014r. Hala Widowiskowo – Sportowa Czyżyny	O/Kr SEP – SIIUE Koło SEP Nr 28 i 65 & MOIIB mgr inż. Tadeusz Wojsznis mgr inż. 697 261 618 Biuro SEP 12/ 422 58 04

UWAGA !

1. We wszystkich wspólnie organizowanych na terenie Małopolski formach doskonalenia zawodowego członków MOIIB przez stowarzyszenia naukowo-techniczne (PZITB, PZITS, SEP, SITWM, SITK RP, SITNiG, ZMRP) i MOIIB rozliczenie finansowe następuje w wyniku przedłożenia – bezpośrednio u głównej księgowej MOIIB i bez opiniowania przez ZP–SiSD – zbiorczej faktury za zorganizowanie kursu, seminarium, szkolenia itp. wraz z imienną listą i wpisanym nr członkostwa w MOIIB oraz podpisem uczestnika na liście obecności. W tych przypadkach nie ma możliwości indywidualnego rozliczania dofinansowania każdego uczestnika przez ZP–SiSD!
2. Oprócz ww. propozycji istnieje możliwość indywidualnego dofinansowania dla każdego członka MOIIB w kwocie do 300 PLN w skali roku, uczestnictwa w różnych formach doskonalenia, zwrotu kosztów przejazdu na imprezy naukowo-techniczne organizowane poza miejscem zamieszkania i zwrotu kosztów zakupu poradników, programów komputerowych, publikacji i norm doskonalących kwalifikacje.

Warunkiem uzyskania dofinansowania lub zwrotu kosztów jest złożenie odpowiedniego wniosku wraz z imienną fakturą w biurze MOIIB. Regulamin dofinansowania oraz formularze druków wniosków znajdują się na stronie www.map.piib.org.pl

JAN ŻAKOWSKI

przewodniczący Zespołu ds. Ustawicznego Doskonalenia Zawodowego

OGŁOSZENIE ZESPOŁU PROBLEMOWEGO
ds. PROCESÓW BUDOWLANYCH MOIIB

**Poszerz bazę specjalistów MOIIB
i zwiększ swoje możliwości
zatrudnienia w zawodzie!**

Wypełnij formularz rejestracyjny na stronie Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa www.map.piib.org.pl w linku „BAZA SPECJALISTÓW”, wydrukuj, podpisz i wyślij na adres MOIIB.

Jeżeli nie korzystasz z drukarki, druk formularza rejestracyjnego poniżej w załączeniu.

**Baza specjalistów - formularz rejestracyjny
Formularz rejestracyjny dla specjalistów (krok 1 z 3)**

Część I: dane osobowe

Imię:
 Nazwisko:
 Pesel:
 Numer członkowski: MAP ///
 Powiat:
 Kod pocztowy:
 Miasto:
 Adres: nr /
 Obszar działalności zawodowej:

Część II: dane kontaktowe

E-mail:
 Telefon 1:
 Telefon 2:

Część III: wykonywany zawód

- Projektowanie
 Wykonawstwo
 Nadzór inwestorski
 Rzeczoznawstwo
 Inne

Część IV: specjalności zawodowe

- BD - budownictwo drogowe
 BK - budownictwo kolejowe
 BM - budownictwo mostowe
 BO - budownictwo ogólne
 BT - telekomunikacyjne
 BW - wyburzeniowe
 IE - instalacje elektryczne
 IS - instalacje sanitarne
 WM - wodna i melioracyjna

UWAGA

Po poprawnym wypełnieniu formularza, zostanie wygenerowany dokument w postaci pliku PDF, który należy w celu zarejestrowania wydrukować, podpisać i wysłać pocztą – listem poleconym na adres:

Małopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa w Krakowie
ul. Czarnowiejska 80, 30-054 Kraków



Politechnika Krakowska
im. Tadeusza Kościuszki



Studenckie Koło Naukowe Konstrukcji Żelbetowych **CONKRET**
serdecznie zaprasza do wzięcia udziału w



IV Ogólnopolskiej Konferencji Budowlanej Studentów i Doktorantów EUROINŻYNIER

o temacie przewodnim:
**NOWOCZESNE PROJEKTOWANIE I REALIZACJA
KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH**

pod Patronatem
J.M. Rektora Politechniki Krakowskiej
Prof. dra hab. inż. Kazimierza Furtaka
oraz
Dziekana Wydziału Inżynierii Lądowej
Prof. dra hab. inż. Tadeusza Tatary

W programie Konferencji:

- ➔ prezentacje referatów studenckich i doktoranckich
- ➔ ogólnopolskie konkursy referatów studenckich: I i II stopnia
- ➔ wystąpienia autorytetów w dziedzinie budownictwa,
m.in. prof. dra hab. inż. Włodzimierza Starosolskiego (Politechnika Śląska)
oraz dra inż. Krzysztofa Grajka (Pro Soft)
- ➔ prezentacje firm branżowych
- ➔ obecność firm wykonawczych i producentów oprogramowania dla budownictwa
- ➔ spotkania integracyjne i dyskusje uczestników

Zapraszamy Autorów referatów! Zgłoszenia do 24.02.2014 r.
Zachęcamy do udziału wolnych słuchaczy (bezpłatnie, bez rejestracji).

Organizator: Studenckie Koło Naukowe
Konstrukcji Żelbetowych CONKRET
Miejsce: Politechnika Krakowska
Termin: 11-13 kwietnia 2014
Koszt uczestnictwa: 150zł

Zapraszamy na strony internetowe Konferencji i Koła:
www.euroinzynier.edu.pl www.conkret.pk.edu.pl

Sponsorzy:



Patronat medialny:



Organizatorzy:



Plakat wydrukowano dzięki:



usługi poligraficzne

Slalom inżynierów MOIB-2014



Prezydium okręgowej Rady



Stanisław Karcmarczyk
Przewodniczący



Jerzy Oprocha
Wiceprzewodniczący



Henryk Trębacz
Wiceprzewodniczący



Ryszard Zakowski
Wiceprzewodniczący



Wojciech Biliniński
Sekretarz



Mirosław Boryczko
Skarbnik



Jan Skawiński
Członek Prezydium



Kazimierz Ślusarczyk
Członek Prezydium



MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA W KRAKOWIE kadencja 2010 - 2014

Członkowie okręgowej Rady



Wojciech Biliniński



Mirosław Boryczko



Andrzej Drodziński



Jarosław Godek



Katarzyna Gogola



Krzysztof Janusz



Stanisław Karcmarczyk



Antoni Kąwik



Adam Knapik



Jerzy Korkowski



Krystyna Korniak-Figa



Zbigniew Kot



Andrzej Kucharski



Stanisław Lisak



Michał Lysy



Krzysztof Łukasik



Jerzy Oprocha



Krzysztof Majda



Władysław Majka



Józef Młynka



Halina Pasich



Gabriela Przytył



Jan Szawłowski



Jan Strzałka



Kazimierz Ślusarczyk



Henryk Trębacz



Małgorzata Trębacz-Plotrowska



Jan Zakowski



Ryszard Zakowski



Grażyna Żulawińska

Przewodniczący Organów



Zygmunt Bawicki
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna



Andrzej Turowicz
Okręgowa Komisja Rewizyjna od października 2012



Danuta Opolska
Okręgowa Komisja Rewizyjna



Stanisław Abrahamowicz
Okręgowy Sąd Dyscyplinarny



Zbigniew Franczak
Okręgowa Rada ds. Odpowiedzialności Zawodowej



Zbysław Kłowski
Członek Rady Krajowej PIB



Stanisław Karcmarczyk
Członek Rady Krajowej PIB



Krystyna Korniak-Figa
Członek Rady Krajowej PIB



Marjan Plachcki
Przewodniczący Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej PIB



Zygmunt Bawicki
Członek Rady Krajowej PIB



Janusz Cieśliński
Członek Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej PIB



Kazimierz Ślusarczyk
Członek Krajowej Komisji Rewizyjnej PIB

Członkowie MOIB w władzach krajowych PIB