

BUDOWLANI

WOJEWÓDZTWO
MAŁOPOLSKIE



BIULETYN MAŁOPOLSKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

NR 2/2013 (52)

KWIECIEŃ - MAJ - CZERWIEC 2013

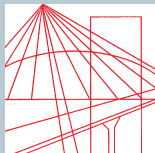
ISSN 1731-9110



W numerze m.in.:

- Lotnicze miasteczko Balice
- ZEA buduje kulturalne centrum świata
- XII Okręgowy Zjazd MOiIB





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 Rady Prawnego w zakresie uprawnień budowlanych
– w każdy czwartek 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	wtorek	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

W sobotę, 20 kwietnia, odbyło się czwarte i ostatnie w tej kadencji spotkanie obecnego składu delegatów określone formalnie jako XII Okręgowy Zjazd Delegatów MOIIB. Są to spotkania, które wyznaczają rytm pracy naszego samorządu i zawsze w jakimś stopniu odzwierciedlają nastroje i oczekiwania delegatów i środowisk, które reprezentują. Nastroje te nadają ton dyskusjom, wpływają na treść wniosków i wyniki głosowań nad zgłoszonymi wnioskami. Statut naszego samorządu zawodowego nadaje specjalne znaczenie wszystkim ustaleniom delegatów zjazdu jako zgromadzenia określonego w statucie jako najwyższa władza okręgowej izby.

Świadomość tego znaczenia bywa czasami kusząca, żeby zgłaszanym pomysłem i wnioskiem nadać rygor przeprowadzenia całej procedury wprowadzającej w życie przyjęty i zaakceptowany wniosek bądź też przynajmniej przekonujący program działań potwierdzających, że pomimo specjalnego statusu, wniosek nie może być zrealizowany. Rozpisuję się na ten temat nieprzypadkowo, ponieważ w przeszłości bywały zjazdy, na których padały dziesiątki wniosków potwierdzanych często w głosowaniach machinalnie przez większość delegatów po to, aby po wielu dyskusjach, próbach i analizach stwierdzić na końcu, że wniosek jest niewykonalny ani nie przedstawia żadnego pozytywnego potencjału do pracy samorządu. Często tego typu inicjatywy przekierowują uwagę naszego środowiska zawodowego na działania wtórne, nieracjonalne.

Tym razem zgłoszono tylko 4 wnioski, z których delegaci potwierdzili trzy, w tym jeden dotyczący ograniczenia kadencyjności nie tylko przewodniczących izb okręgowych i ich organów, ale również grona osób funkcyjnych (dotyczy wiceprzewodniczących, sekretarza i skarbnika Rady oraz sekretarza Komisji Kwalifikacyjnej). Jeżeli Krajowy Zjazd, do którego wniosek jest skierowany, tę zasadę przyjmie, to wymusi to rotację wybieralnych funkcji. Trudno w tej chwili prognozować skutki takiej sytuacji.

Relacjonując i oceniając XII Zjazd Sprawozdawczy Delegatów MOIIB nie sposób nie wspomnieć o czekającej nas akcji wyborów nowych delegatów na kadencję 2014-2018. Dotychczasowe doświadczenia wskazują na niktę zainteresowanie zebraniem, na których dokonuje się tylko wyboru delegatów i istnieje możliwość zgłoszenia własnych wniosków. Ci spośród członków Izby, którzy nie zamierzają angażować się w jakąkolwiek formę pracy samorządu, nie mają w tej sytuacji motywacji do uczestnictwa w takich spotkaniach. Chcielibyśmy taką motywację stworzyć, oferując przy okazji spotkania jakąś formę odczytu czy też pokazu. Byłbym wdzięczny za ewentualne sugestie w tym zakresie. Mamy swoje propozycje, ale o tym po wakacjach, które winny dostarczyć Wam i Waszym rodzinom wiele dobrych wrażeń i energii tak bardzo potrzebnej w sezonie jesienno-zimowym.

STANISŁAW KARCZMARCZYK
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: Bryksy Anna – przedstawiciel SITK RP, Czaplak Stanisław – przedstawiciel SITWM

Mielczko Grzegorz – przedstawiciel SITPNIg, Korniak-Figa Krystyna – przedstawiciel PZITS, Pasich Halina – przedstawiciel PZITB,

Rawicki Zygmunt – redaktor naczelny biuletynu, Ryz Karol – przedstawiciel ZMRP Wincencik Krzysztof – przedstawiciel SEP

Wydawca – Małopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

30-054 Kraków, ul. Czarnowiejska 80, tel. 12 630-90-60, 630-90-61

Okładka: Wizualizacja budynku nowego terminalu Kraków Airport. APA Czech-Duliński-Wróbel

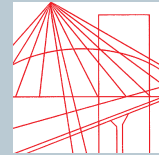
Projekt i przygotowanie DTP: Horus Studio

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 Krajowej Radzie?... 4

MOIIB w liczbach 4

Co w Małopolskiej Izbie Inżynierów
Budownictwa? 5

Kalendarium MOIIB 6-7

Miasteczko lotnicze Ballice
– brama do Małopolski 8-11

Wybitne dzieła Inżynierii
w Zjednoczonych Emiratach Arabskich 12-16

XII Okręgowy Zjazd Sprawozdawczy
Małopolskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa 17-18

Wnioski z XII Okręgowego Zjazdu MOIIB
w Krakaowie 18

Inżynierowie Roku 2012 19-20

Wiosenna
sesja egzaminacyjna 21

Zapaść na rynku betonu 22-23

Terminarz Posiedzeń Prezydium i Rady MOIIB
w II półroczu 2013 23

Forum konserwatorów,
architektów i inżynierów 24-25

Nowe władze SITWM 26

Ogłoszenia, konferencje, komunikaty 27-30

Plan szkoleń, kursów i seminariów
organizowanych lub współorganizowanych
przez Małopolską Okręgową Izbę
Inżynierów Budownictwa
w III kwartale 2013 roku 31-33

Zmarli Członkowie MOIIB w 2012 r. 34

Co w Krajowej Radzie?...

JAKOŚĆ W BUDOWNICTWIE. Choć jesteśmy zaledwie partnerami na wielkim rynku inwestycyjnym i nie mamy mocy tworzenia czy korygowania obowiązującego prawa, to możemy i powinniśmy przeciwstawiać się jego łamaniu i nieprawidłowej interpretacji.



Zbysław
Kałkowski

Poprzednią relację z dyskusji i prac nad opiniowaniem przygotowywanych, ważnych dla budownictwa, aktów prawnych zakończyłem emocjonalnymi określeniami, wśród których dominowało „wzburzenie”.

Takie bowiem emocje towarzyszyły mi po opublikowaniu faktów kompromitujących przebieg niektórych spektakularnych inwestycji w kraju. To było trzy miesiące temu. Upłynęło wystarczająco dużo czasu, by we własnym środowisku przeanalizować powody rujnujące naszą zawodową reputację i spróbować wskazać kierunki działań samorządu inżynierskiego. Skąd taka ogromna tolerancja dla ewidentnych przypadków złych działań wśród firm budowlanych? Takie pytania kierowane są przede wszystkim do kadry inżynierskiej budującej i nadzorującej roboty.

W dyskusjach sprowokowanych fuszerkami budowlanymi najbardziej bolą zarzuty ludzi innych zawodów, którym nie sposób odpowiedzieć logicznie i wiarygodnie, gdzie leżą przyczyny nieetycznego postępowania wykonawców w stosunku do zamawiających, do przyszłych mieszkańców, użytkowników dróg, różnych obiektów. Przecież idąc do lekarza, farmaceuty, kupując żywność darzymy pełnym zaufaniem oferenta, dostawcę, nie dokonujemy własnych ocen nabywanego produktu, bo nie mamy takich możliwości. ...

W krótkiej, felietonowej wypowiedzi nie da się – niestety – rozwinąć głębokiego uzasadnienia przyczyn zjawiska szkodzącego inżynierom, budownictwu i całej gospodarce. Pocieszające jest to, że coraz więcej osób analizuje problem i próbuje wskazać źródła niszczące naszą branżę. W „INŻYNIERZE BUDOWNICTWA” nr 5/2013 ciekawy artykuł pt. „Królowa jest tylko jedna” – wskazuje przyczynę tego stanu: zamówienia publiczne, a ściśle sposób ich stosowania w praktyce. I choć wypowiedź dotyczy projektowania, to ta sama zasada obo-

wiązuje we wszystkich innych działach w budownictwie!

Stawiane nam zarzuty mają uzasadnienie w faktach, należą im się rzeczowe i uczciwe odpowiedzi naszego środowiska zawodowego. Choć jesteśmy zaledwie partnerami na wielkim rynku inwestycyjnym i nie mamy mocy tworzenia czy korygowania obowiązującego prawa, to możemy i powinniśmy przeciwstawiać się jego łamaniu i nieprawidłowej interpretacji. Tego wymaga uczciwość zawodowa.

ZBYSŁAW KAŁKOWSKI

MOIB w liczbach

Według stanu na 25 maja 2013 roku w Małopolskiej Okręgowej Izbie Inżynierów Budownictwa zarejestrowanych było 16200 osób, w tym: 10844 czynnych członków, 1501 członków, którzy zostali zawieszeni na własną prośbę lub z powodu nieopłacenia składek członkowskich ponad 6 miesięcy, 3618 skreślonych członków i 237 kandydatów na członków.

Podział według branż był następujący:

konstrukcyjno – budowlana (BO)	– 8812	- 55,20%,
mostowa (BM)	– 245	- 1,53%,
drogowa (BD)	– 940	- 5,88%,
instalacji sanitarnych (IS)	– 2863	- 17,90%,
instalacji elektrycznych (IE)	– 2490	- 15,60%,
wodno – melioracyjna (WM)	– 358	- 2,24%,
kolejowa (BK)	– 188	- 1,20%,
telekomunikacyjna (BT)	– 59	- 0,40%,
wyburzeniowa (BW)	– 8	- 0,05%.

ZYGMUNT RAWICKI

Co w Małopolskiej Okręgowej Izbie Inżynierów Budownictwa?

WYDARZENIE. 20 kwietnia odbył się XII Okręgowy Zjazd Delegatów MOIIB



Wojciech Biliński

Cztery ważne wydarzenia w MOIIB są warte odnotowania w okresie od marca do maja br., czyli od czasu wydania ostatniego biuletynu „Budowlani”. Dwukrotnie (19.03.2013 r. i 14.05.2013 r.) zebrało się Prezydium Rady MOIIB, na jednym po-

siedzeniu (9.04.2013) spotkali się członkowie Rady naszej izby, ale przede wszystkim odbył się XII Okręgowy Zjazd Delegatów MOIIB w dniu 20.04.2013 r.

Przedmiotem posiedzeń Prezydium oraz Rady było przedstawienie i omówienie problemów oraz podjęcie działań związanych z bieżącym funkcjonowaniem oraz reprezentowaniem MOIIB na forum regionalnym i krajowym, m.in.:

1. przedstawiono do zatwierdzenia protokoły: z posiedzenia Rady 9.04.2013 r. oraz z 2 zebrań Prezydium MOIIB z 19.03.2013 r. i z 14.05.2013 r.;
2. przekazano informacje dotyczące bieżącej działalności MOIIB w okresie 15.03.2013 ÷ 15.05.2013 r.;
3. na posiedzeniu Rady MOIIB podjęto łącznie 11 uchwał (nr 103 ÷ 113/R/2013) w sprawie:
 - zatwierdzenia uchwał Prezydium Rady MOIIB z dnia 19.03.2013 r.;
 - proporcjonalnego pokrycia kosztów ewentualnych ekspertyz dotyczących wnioskowanego przez resort finansów opodatkowania uczestników szkoleń członków PIIB;
 - przyjęcia sprawozdania z działalności Rady i Organów MOIIB w 2012 roku;
 - rekomendacji sprawozdania finansowego i realizacji budżetu za 2012 rok;
 - przyjęcia projektu budżetu MOIIB na 2013 rok;
 - delegowania członków MOIIB na Forum Budownictwa 2013
 - objęcia Honorowego Patronatu nad Tar-

- gami Budownictwa WIOSNA 2013;
 - zatwierdzenia pomocy finansowej dla członków MOIIB;
 - dofinansowania do IX Krajowego Zjazdu Młodej Kadry PZITB;
 - propozycji przyznania Srebrnych Odznak Honorowych PIIB;
 - poszerzenia składu osobowego ZP ds. OSD OiETwB;
4. na dwóch spotkaniach Prezydium Rady MOIIB podjęto łącznie 7 uchwał Prezydium (nr 73 ÷ 76/P/2013 - 19.03.2013 r. oraz nr 77 ÷ 79/P/2013 - 14.05.2013 r.), w tym m.in. w sprawie:
 - udzielenia pomocy finansowej dla 21 członków MOIIB;
 - w sprawie dofinansowania uczestnictwa 19 członków MOIIB w szkoleniach naukowo-technicznych, z tytułu zakupu wydawnictw technicznych oraz oprogramowania komputerowego,
 - współdziałania w organizacji V Krajowej Konferencji „Energoozczędne oświetlenie w miastach i gminach”, która odbędzie się w październiku br. w Krakowie;
 - współdziałania w organizacji VII Międzynarodowego Kongresu „Intelligent Building Systems – InBus 2013”;
 - ustalenia wyplaty ryczałtów dla delegatów na XII Zjazd MOIIB w dniu 20.04.2013 r.
 - w sprawie zatwierdzenia pomocy finansowej dla członków MOIIB;
 - współfinansowania konferencji WPPK 2013 w zakresie druku materiałów konferencyjnych.
 5. przedstawiono sprawozdanie z XII Zjazdu Sprawozdawczego MOIIB w dniu 20.04.2013 r. ,
 6. przedstawiono i omówiono 3 uchwały podjęte na XII Okręgowym Zjeździe Delegatów MOIIB;
 7. omówiono również inne sprawy organizacyjne oraz wolne wnioski.
- Przewodniczący oraz Członkowie Rady MOIIB uczestniczyli m.in. w uroczystościach jubileuszowych, seminariach, spotkaniach oraz zebraniach:

- w zebraniach Krajowej Rady PIIB w Warszawie,
 - w sprawozdawczym Zjeździe Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP,
 - w spotkaniu z dyrektorem Oddziału Krakowskiego Urzędu Dozoru Technicznego w sprawie wspólnych szkoleń,
 - w spotkaniu na Politechnice Krakowskiej z okazji zakończenia XXVI Olimpiady Wiedzy i Umiejętności Budowlanych i wręczenia nagród laureatom,
 - w XII Europejskiej Gieldzie Informacji Renowacyjnej organizowanej przez Urząd Miasta Krakowa,
 - w VII Forum Budownictwa w Zakopanem,
 - w 41 Krakowskich Targach Budownictwa WIOSNA '2013,
 - w spotkaniu z przedstawicielami MOIA z Prezydium MOIIB,
 - w zebraniu skarbników OIIB w siedzibie MOIIB w Krakowie,
 - w konferencji „LIII Tydzień Hydrotechnika, Melioranta i Łąkarza” na zaproszenie SITWM.
- Członkowie poszczególnych organów, komisji i zespołów problemowych MOIIB uczestniczyli na szczęblu regionalnym w 54 posiedzeniach, zebraniach, seminariach, szkoleniach, konferencjach, wycieczkach naukowo-technicznych, w tym m.in. w:
- 2 posiedzeniach Krajowej Rady PIIB,
 - 1 posiedzeniu Rady MOIIB,
 - 2 zebraniach Prezydium Rady MOIIB,
 - 3 zebraniach Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego,
 - 1 zebraniu ORzOZ MOIIB,
 - 2 zebraniach Okręgowej Komisji Rewizyjnej MOIIB,
 - 6 posiedzeniach Zespołów Problemowych MOIIB (1xUDZ, 2xDS, 1xPB, 1xP-R, 1xOSDOIET),
 - 4 posiedzeniach Składów Orzekających ds. Członkowskich nr 1 i nr 2, 29 kursach, seminariach i szkoleniach,
 - 1 konferencji naukowo-technicznej,
 - 3 wycieczkach naukowo-technicznych.
- WOJCIECH BILIŃSKI
sekretarz Rady MOIIB

KALENDARIUM MOIIB

- 15.03.2013 – seminarium szkoleniowe na temat: „Nowelizacja normy N-SEP-E-001 dot. ochrony przeciwporażeniowej w sieciach i nn”
- 18 ÷ 20.03.2013 – wycieczka techniczna „Międzynarodowe Targi Elektrotechniki i Elektroniki "AMPER 2013"”
- 19.03.2013 – zebranie Okręgowe go Sądu Dyscyplinarnego
 - seminarium szkoleniowe na temat: „Nośność konstrukcji w pożarze wg Eurokodów. Konstrukcje drewniane”
- XXI Zebranie Prezydium Rady MOIIB
- 20.03.2013 – zebranie Krajowej Rady PIIB w Warszawie z udziałem Zb. Kałkowskiego, St. Karczmarczyka, K. Korniak – Figi i Z. Rawickiego
 - seminarium szkoleniowe na temat: „Ochrona środowiska przed hałasem komunikacyjnym”
- 21.03.2013 – zebranie Okręgowej Komisji Rewizyjnej
 - seminarium szkoleniowe na temat: „Projektowanie konstrukcji wg Eurokodów. Konstrukcje drewniane”
 - seminarium szkoleniowe na temat: „Rozwiązania sieci komputerowych i telefonicznych ADC KRONE i AMP NETCONNECT zgodnie z najnowszymi normami”
 - seminarium szkoleniowe na temat: „Nowoczesne technologie i materiały budowlane. Zwiększenie efektywności energetycznej budynków mieszkalnych i użyteczności publicznej. Oszczędzanie energii”
- 22.03.2013 – Sprawozdawczy Zjazd Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP z udziałem dr. inż. St. Karczmarczyka
- 25.03.2013 – zebranie Zespołu Problemowego ds. Opracowania Standardów Dotyczących Opinii i Ekspertyz Technicznych w Budownictwie
 - spotkanie St. Karczmarczyka z dyrektorem Oddziału Krakowskiego Urzędu Dozoru Technicznego – Janem Szuro w sprawie wspólnych szkoleń
 - seminarium szkoleniowe na temat: „Jak uniknąć kłopotów wynikających z przepisów Prawa budowlanego w trakcie realizacji i oddania obiektu budowlanego do użytkowania”
- 26.03.2013 – zebranie Składu Orzekającego Nr 2 ds. Członkowskich
 - zebranie Rady Programowej Biuletynu Informacyjnego BUDOWLANI
 - seminarium szkoleniowe na temat: „Wpływ gospodarki osadowej na usuwanie fosforu ze ścieków”
 - seminarium szkoleniowe na temat: „Nośność konstrukcji w pożarze wg Eurokodów. Konstrukcje stalowe”
- 03.04.2013 – zebranie Zespołu Problemowego ds. Działań Samopomocowych
- 04.04.2013 – spotkanie na Politechnice Krakowskiej z okazji zakończenia XXVI Olimpiady Wiedzy i Umiejętności Budowlanych połączone z wręczeniem nagród laureatom z udziałem H. Trębacza
 - seminarium szkoleniowe na temat: „Zastosowanie metod komputerowych do obliczeń sieci kanalizacji deszczowej i retencji kanałowej na przykładzie koncepcji odwodnienia miasta Krakowa”
- 08–10.04.2013 – XII Europejska Giełda Informacji Renowacyjnej z udziałem St. Karczmarczyka i Z. Rawickiego
- 09.04.2013 – XVIII zebranie Rady MOIIB
 - zebranie Składu Orzekającego Nr 1 ds. Członkowskich
 - zebranie Zespołu Problemowego ds. Procesów Budowlanych
- 11.04.2013 – zebranie Zespołu Problemowego ds. Ustawicznego Doskonalenia Zawodowego
 - seminarium „Awaryjne i uszkodzenia konstrukcji i nasypów drogowych, skarp i wykopów oraz zboczy naturalnych z wbudowanymi geosyntetykami w aspekcie błędów projektowych i wykonawczych”;
 - seminarium szkoleniowe na temat: „Elektryczne panele grzewcze w formie obrazów emitujące długie fale podczerwieni”
 - seminarium szkoleniowe na temat: „Inwestycyjne polskie technologie w kanalizacji tłocznej i grawitacyjno-tłocznej w aspekcie zapobiegania odorom, obniżenia kosztów eksploatacji oraz podniesienia bezpieczeństwa w obsłudze przepompowni ścieków i rurociągów tłocznych”
- 12.04.2013 – wycieczka techniczna „Zwiedzanie Wytwórni Kaw Zbożowych "GRANA" w Skawinie”
 - seminarium szkoleniowe na temat: „Beton w nowoczesnych systemach kanalizacji sanitarnej”
- 12 – 14.04.2013 – zebranie wyjazdowe Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
 - VII Forum Budownictwa w Zakopanem – z udziałem St. Karczmarczyka, K. Furtaka, F. Buszki i J. Mierzwy
- 16.04.2013 – zebranie Okręgowej Komisji Rewizyjnej
 - zebranie Zespołu Problemowego ds. Prawno-Regulaminowych
- 17.04.2013 – seminarium szkoleniowe na temat: „Materiały i systemy chemii budowlanej do budowy, naprawy, zabezpieczenia i wzmocnienia konstrukcji”
 - seminarium szkoleniowe na temat: „Proces budowy w praktyce – wybrane zagadnienia. Inspektor nadzoru inwestorskiego”
- 18.04.2013 – seminarium szkoleniowe na temat: „Pierwsze geozaprawy do monolitycznych napraw betonu”
 - seminarium szkoleniowe na temat: „Zbiorniki retencyjne i regulatory przepływu cieczy”
 - seminarium szkoleniowe na temat: „Projektowanie oświetlenia bezpieczeństwa wg normy PN 12464-1 – dobór, wymagania techniczne, certyfikacja”

KALENDARIUM MOIIB

- 19.04.2013 – seminarium szkoleniowe na temat: „Elektrownia fotowoltaiczna – wdrożenie. Cz. 2 seminarium Systemów PV i aplikacji fotowoltaiki w Polsce”
- 19 – 21.04.2013– 41 Krakowskie Targi Budownictwa WIOSNA 2013
- 20.04.2013 – XII Okręgowy Zjazd Sprawozdawczy Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie
 - zebranie Składu Orzekającego Nr 2 ds. Członkowskich
- 23.04.2013 – zebranie Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego
- 24.04.2013 – zebranie Krajowej Rady PIIB w Warszawie z udziałem Zb. Kałkowskiego, K. Korniak – Figi i Z. Rawickiego
 - seminarium szkoleniowe na temat: „Badania in situ konstrukcji betonowych wraz z pokazem praktycznym”
- 25.04.2013 – seminarium szkoleniowe na temat: „Projektowanie konstrukcji wg Eurokodów. Konstrukcje drewniane”
 - seminarium szkoleniowe na temat: „Kompensacja mocy biernej”
- 07.05.2013 – zebranie Okręgowego Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej
 - zebranie Zespołu Problemowego ds. Działań Samopomocowych
 - spotkanie przedstawicieli MOIA z Prezydium MOIIB
- 08.05.2013 – seminarium szkoleniowe na temat: „Budownictwo XXI wieku – budynki energooszczędne, pasywne: cz. I”
- 09.05.2013 – seminarium szkoleniowe na temat: „Metody szacowania objętości zbiorników deszczowych”
- 10.05.2013 – seminarium szkoleniowe na temat: „Eurokody – przykłady obliczeń konstrukcji żelbetowych. Projektowanie płyt i belek – SGN (zginanie, ściskanie, skręcanie) i SGU (zarysowanie, ugięcie)”
- 10 – 11.05.2013– doroczne zebranie szkoleniowe skarbników OIIB oraz skarbnika PIIB w Krakowie, z udziałem M. Boryczko.
- 13 – 17.05.2013– „LIII Tydzień Hydrotechnika, Melioranta i Łąkarza” z udziałem St. Karczmarczyka
- 14.05.2013 – zebranie Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego
 - zebranie Składu Orzekającego Nr 1 ds. Członkowskich
 - wycieczka techniczna „Eksploracja zapory Wapiennica – Bielsko-Biała”
 - seminarium szkoleniowe na temat: „Rola elektrowni Świnna Poręba w systemie energetycznym”
 - seminarium szkoleniowe na temat: „Problemy zasilania pieców łukowych”
 - seminarium szkoleniowe na temat: „Ciepło sieciowe na rynku konkurencyjnym na przykładzie miasta Krakowa”
 - XXII zebranie Prezydium Rady MOIIB.
- 15.05.2013 – wycieczka naukowo-techniczna „Usuwanie szkód powodziowych – rzeka Poprad, miasto Muszyna, powiat Nowy Sącz”
 - seminarium szkoleniowe na temat: „Budownictwo XXI wieku – budynki energooszczędne, pasywne. Praktyczne aspekty projektowania i wykonawstwa: cz. II”
- 16.05.2013 – wycieczka naukowo-techniczna „Budownictwo XXI wieku – budynki energooszczędne, pasywne. Praktyczne aspekty projektowania i wykonawstwa: cz. II”
 - seminarium szkoleniowe na temat: „Jak uniknąć kłopotów wynikających z przepisów Prawa budowlanego w trakcie realizacji i oddania obiektu budowlanego do użytkowania”
- 17.05.2013 – egzamin testowy na uprawnienia budowlane w sesji egzaminacyjnej „WIOSNA 2013”
 - seminarium szkoleniowe na temat: „Zasady funkcjonowania sieci NATURA 2000”
- 18.05.2013 – wycieczka naukowo-techniczna „Kraków okiem rowerzysty”
- 18 – 26.05.2013– egzaminy ustne na uprawnienia budowlane w sesji egzaminacyjnej „WIOSNA 2013”
- 21.05.2013 – zebranie Okręgowej Komisji Rewizyjnej
 - seminarium szkoleniowe na temat: „Umowy o roboty budowlane. Umowa deweloperska”
- 21 – 24.05.2013– XXVI Konferencja Naukowo-Techniczna „Awarie Budowlane” w Międzyzdrojach z udziałem M. Boryczko i K. Ślusarczyka
- 22.05.2013 – seminarium szkoleniowe na temat: „Warsztaty kosztorysowe: Znaczenie kosztorysów w budowlanym procesie inwestycyjnym. Rola przedmiaru robót, specyfikacji technicznych przy sporządzaniu kosztorysów”
- 23.05.2013 – seminarium szkoleniowe na temat: „Zastosowanie drewna w budownictwie mostowym”
 - seminarium szkoleniowe na temat: „Eurokody – przykłady obliczeń konstrukcji żelbetowych. Projektowanie słupów – ściskanie mimośrodkowe jedno- i dwukierunkowe. Układy płytowo-słupowe. SGN – przebiec”
- 25.05 – 04.06.2013– wycieczka techniczno-turystyczna do Rumunii i Bułgarii
- 28.05.2013 – spotkanie przewodniczących Rad OIIB w Warszawie z udziałem St. Karczmarczyka
 - seminarium szkoleniowe na temat: „Wpływ zjawiska suszy na bezpieczeństwo systemów zaopatrzenia w wodę na przykładzie Wodociągów Krakowskich”
 - seminarium szkoleniowe na temat: „Proces budowy w praktyce – wybrane zagadnienia. Kierownik budowy”
- 29.05.2013 – zebranie Krajowej Rady PIIB w Warszawie z udziałem St. Karczmarczyka, Zb. Kałkowskiego, K. Korniak – Figi i Z. Rawickiego

Miasteczko lotnicze Balice – brama do Małopolski

ROZMOWA. Krok po kroku dążymy do stworzenia eleganckiego, średniej wielkości europejskiego lotniska
– mówi dr JAN PAMUŁA, prezes Kraków Airport



Dr Jan Pamuła, prezes Kraków Airport

– Gratulacje: co rok, to rekord frekwencji. W 2012 r. Port Lotniczy w Balicach obsłużył rekordową liczbę 3,4 mln pasażerów. Wszystkie dziedziny gospodarki ograniczają swoje plany, byle przetrwać najtrudniejsze czasy. Na jakich przesłankach opiera Pan Prezes swój optymizm dotyczący perspektyw krakowskiego lotniska, bowiem w tym roku plan rozwoju Kraków Airport zakłada wzrost ruchu o 7 proc. Czy kryzys gospodarczy nie dotyczy rynku lotniczego?

– Kryzys nie omija rynku lotniczego, widać to w całej Europie. Obserwujemy stagnację lub niewielki – do 3 proc. – wzrost. Podobne zjawiska widać również w regionalnych portach w Polsce. W pierwszych czterech miesiącach roku jedne zanotowały minimalny wzrost, inne niewielkie spadki. My swoją prognozę opieramy na pełnej, wieloaspektowej analizie możliwości lotniska i regionu. Nie maleje popularność Krakowa i Małopolski wśród turystów, którzy są bardzo liczną grupą naszych

klientów. Dzięki otwarciu bazy Ryanaira mamy więcej interesujących dla Małopolan kierunków, a proponowane przez przewoźnika godziny wylotów i przylotów są bardziej atrakcyjne dla pasażerów, co sprzyja częstszym wyjazdom zarówno na wakacje, jak i krótkie, weekendowe wycieczki. W tym sezonie wróciła do nas Alitalia z lotami na główne rzymskie lotnisko, a kilku przewoźników m.in. Aeroflot i AirBerlin zwiększyło częstotliwość lotów do Krakowa, co przekłada się na większą liczbę pasażerów.

– Kraków Airport im. Jana Pawła II jest drugim portem lotniczym w Polsce, po warszawskim Okęciu, i największym lotniskiem regionalnym. Jeszcze kilka lat temu o dominującą pozycję na południu Polski z Balicami próbowały rywalizować Pyrzowice. Tak bliskie sąsiedztwo lotniska z podobnymi aspiracjami to obciążenie, czy wręcz przeciwnie – argument zmuszający do nieustannej rywalizacji o klienta, a więc do ciągłego rozwoju?

– To na pewno czynnik mobilizujący, bo konkurujemy o tego samego pasażera. Jak pokazują ubiegłoroczne wyniki, robimy to skutecznie, z naszego portu skorzystało o milion pasażerów więcej niż z katowickiego. Dla sporej grupy mieszkańców Śląska dojazd do obydwu lotnisk zajmuje mniej więcej tyle samo czasu, stąd o ostatecznym wyborze decyduje atrakcyjna siatka oraz cena połączenia i godziny oferowania. To, zresztą, nietypowa sytuacja, bo tylko tu, na południu, mamy tak blisko siebie dwa duże porty lotnicze. W mojej osobistej ocenie w Polsce powinien być jeden główny port, czyli Lotnisko Chopina w Warszawie, i dwa lotniska ponadregionalne – Kraków i Gdańsk. Państwo powinno tym lotniskom pomagać, aby mogły one konkurować z innymi europejskimi portami. Rozwój pozostałych portów powinien zależeć od potrzeb i możliwości konkretnego regionu.

– Jakie atuty portu lotniczego w Balicach pozwalają mu się tak intensywnie rozwijać? Według danych Ministerstwa Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej do 2015 r. wartość nakładów na inwestycje w ośmiu polskich portach lotniczych wyniesie 4 mld 757 mln zł (w tym środki z UE – 2 mld 920 mln zł). Z tej kwoty Kraków Airport zrealizuje inwestycje o wartości 631,67 mln zł (w tym 241,64 zł z UE). Tylko na Lotnisku Chopina w Warszawie wartość inwestycji będzie większa, ale żadne z regionalnych lotnisk nawet nie zbliży się do Krakowa. Trzeci na liście Port Lotniczy im. Lecha Wałęsy w Gdańsku planuje inwestycje o wartości 439 mln zł.

– Niewątpliwie naszym największym atutem jest położenie. Wspominałem już o atrakcyjności turystycznej miasta i regionu. Marka Krakowa jest doskonale rozpoznawalna na całym świecie. Także region ma sporo atrakcji do zaofe-

rowania i, co ważne, jest świetnie przygotowany od obsługi ruchu turystycznego. To procentuje. Mamy tutaj sporo dużych firm, więc rozwija się również ruch biznesowy, coraz więcej jest konferencji i kongresów. Nie bez znaczenia jest również aktywność naszej spółki w pozyskiwaniu nowych połączeń i kolejnych przewoźników. Działania te są dobrze przemyślane. Dzięki konsekwencji i ogromnej pracy całego zespołu, krok po kroku zbliżamy się do realizacji celu, który sobie postawiłem, obejmując funkcję prezesa krakowskiego portu, czyli stworzenia eleganckiego, średniej wielkości europejskiego lotniska.

– W Balicach rozpoczyna się budowa nowego terminalu pasażerskiego, przebudowa istniejącego, budowa kładki łączącej terminal z parkingiem wielopoziomym i przystankiem kolejki. Do tego przebudowa dróg kołowania i płyt postojowych na terenie lotniska. To obecnie największe inwestycje w regionie. Wiele małopolskich firm wykonawczych, które z powodu braku zleceń ledwie wiążą koniec z końcem, liczyły, że może znajdzie się dla nich praca przy rozbudowie portu. Jednak przetargi wygrały firmy zagraniczne: terminal zbuduje włoskie Astaldi, a drogi kołowania i płytę postojową niemiecki Max Bogl. Czy uważa Pan Prezes, że – mimo takiego rozstrzygnięcia komisji przetargowej – jest nadzieja na pracę dla polskich firm budowlanych?

– Oczywiście, że tak. Ustawa o zamówieniach publicznych nie daje nam możliwości wyboru wykonawcy z wolnej ręki ani preferowania krakowskich firm. Nie wyobrażam sobie jednak, aby zagraniczne firmy nie skorzystały z pomocy firm miejscowych. To naturalne że przy tak dużych zleceniach zatrudnia się podwykonawców, zwykle z danego terenu.

– Obydwe wymienione przeze mnie w poprzednim pytaniu firmy wygrały przetargi najniższymi cenami. Astaldi np. zaproponowało zrealizowanie inwestycji za 368,88 mln zł podczas gdy konsorcjum doświadczonych polskich firm Mostostal Warszawa, Asseco Poland – ten sam zakres prac wyceniło na 611,31 mln zł. Czy w głowie Pana Prezesa – byłego bankowca – nie pojawi-

Mamy w umowie z Astaldi zapis, dający nam prawo do zatwierdzania podwykonawców. Nie możemy oczywiście wskazywać, jakie to będą firmy, musimy zgodzić się na propozycje Włochów. Nasze służby będą szczegółowo weryfikować podwykonawców.

ła się obawa: czy tak ogromną inwestycję uda się wykonać za prawie połowę ceny? Czy nie boi się Pan, że za dwa lata nie spadną na Pana takie kłopoty, jak na inwestora Stadionu Narodowego w Warszawie, który musiał uwzględnić roszczenia podwykonawców, gdyż nie zapłacił im generalny wykonawca?

– Wolałbym, aby taka sytuacja się nie powtórzyła, ale wszystkiego nie da się do końca przewidzieć. Raz jeszcze odwołałam się do ustawy o zamówieniach publicznych – wygrała najtańsza oferta, a organy kontrolne uznały, że ta cena jest realna. Astaldi jest poważną firmą, działającą od lat z powodzeniem na międzynarodowym rynku, która bardzo poważnie traktuje współpracę z nami.

– Dyrektor Astaldi na Europę Środkową i Wschodnią Francesco Scaglione zapowiedział, że specjaliści włoskiej firmy przyjadą do Krakowa wprost z Bukaresztu, gdzie pracowali nad rozbudową terminalu. Wśród polskich firm budowlanych natychmiast zrodziły się plotki, że to właśnie rumuńscy budowlanci zbudują krakowski dworzec lotniczy. Czy inwestor publiczny ma jakikolwiek wpływ na wybór podwykonawców przez generalnego wykonawcę?

– Rozmawiałem z dyrektorem Scaglione i odbieram to jako deklarację, że nadzór nad pracami będą sprawować pracownicy firmy, którzy zdobywali doświadczenie podczas rozbudowy terminalu w Bukareszcie. Mamy w umowie z Astaldi zapis, dający nam prawo do zatwierdzania podwykonawców. Nie możemy oczywiście wskazywać, jakie to będą firmy, ale musimy zgodzić się na propozycje Włochów. Zaręczam Pani, że nasze służby będą szczegółowo weryfikować podwykonawców.

– W kwietniu 2013 r. w Balicach swoją drugą bazę w Polsce (po Wrocławiu) otworzył Ryanair. W stosunku do tego przewoźnika krakowianie mają mieszane uczucia. Naraził nam się, reklamując w swoich liniach Kraków jako świetne miejsce na mocno zakrapiane imprezy. Ale zainwestował w swoją bazę 170 mln zł. Jakie znaczenie ma ta inwestycja dla krakowskiego portu?

– Niebagatelne, i nie tylko dla portu, ale również dla całego regionu. Baza to bogatsza oferta połączeń dla mieszkańców Małopolski i lepiej rozplanowana siatka połączeń. To dodatkowe miejsca pracy w bazie i firmach obsługujących tego przewoźnika. To wreszcie, dzięki rosnącej liczbie pasażerów przylatujących do Krakowa (Ryanair zobowiązał się, że co roku będzie ich o 100 tys. więcej), większe dochody dla firm zajmujących się obsługą turystów – hotelarzy, restauratorów, właścicieli klubów, taksówkarzy. Pozyskanie liczącego się przewoźnika bazowego z sektora przewozów niskokosztowych zostało wpisane do strategii rozwoju portu już w 2008 roku. Ryanair jest jednym z największych europejskich przewoźników i warto z nim współpracować.

– Wróćmy jeszcze do największej inwestycji w Kraków Airport. Dwa lata temu rozmawiałam z projektantami nowego terminalu, architektami z krakowskiej pracowni APA Czech–Duliński–Wróbel, która wygrała przetarg na projekt. Mówili, że światowe trendy w tej branży zakładają, że nowe lotniska buduje się jako Air Port City – miasteczka lotnicze, które mają własne ulice, a przy nich obiekty spełniające różne funkcje pomocnicze. Lotnisko zaś

Dokończenie na str. 10

Miasteczko lotnicze Balice – brama do Małopolski

Dokończenie ze str. 9

nie funkcjonuje samotnie na peryferiach miasta, ale obrasta nowymi funkcjami i obiektami towarzyszącymi: biurami, hotelami, strefami gospodarczymi. Takie właśnie idee przyświecały projektowaniu nowego terminalu w Balicach. Nowe i istniejące budynki stworzą regulamą ulicę. Czy Panu Prezesowi podoba się taka wizja? Czy wśród istniejących portów lotniczych jest taki, który uważa Pan za wzorzec dla Kraków Airport?

– Według naszej koncepcji na bardzo niewielkiej przestrzeni ma być skomasywowane wiele funkcji lotniska. Pasażer w zaledwie kilka minut dotrze do parkingu, kolejki czy hotelu. Na przesiadkę w locie tranzytowym wystarczy mu pół godziny. Oczywiście, chcielibyśmy, aby ta idea miasteczka lotniskowego objęła kolejne inwestycje – obiekty wystawiennicze, targowe, biurowce. Takie są zresztą również plany miejskich urbanistów. Nie zostaną one jednak

zrealizowane do momentu, gdy nie poprawi się dostępność komunikacyjna lotniska. Mówili o tym specjaliści rynku nieruchomości i zarządzania przestrzennego podczas seminarium zorganizowanego przez nas przed kilkoma miesiącami. Niestety, w najbliższych latach nie możemy liczyć na budowę szybkiej trasy z centrum Krakowa do portu.

Mówiąc o wzorcach – lubię się odwoływać do przykładu Monachium, który jest od nas znacznie większym portem, ale doskonale zorganizowanym i chciałbym, aby krakowskie lotnisko funkcjonowało podobnie.

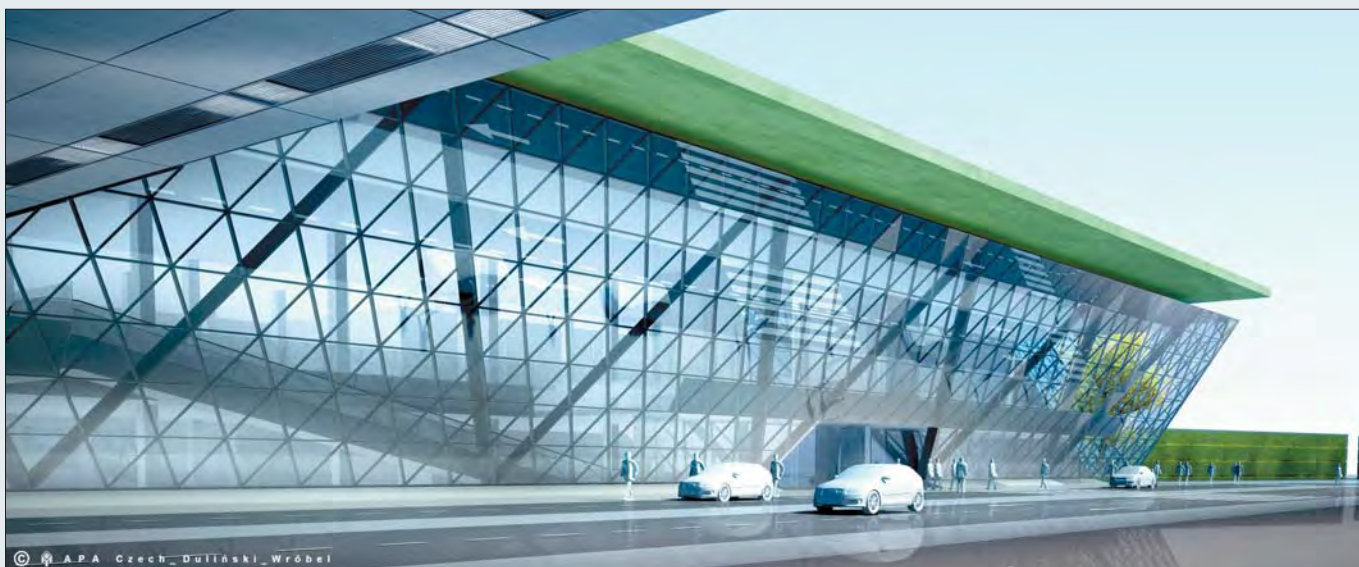
– Który z terminali lotniczych na świecie podoba się Panu Prezesowi najbardziej? Dla mnie np. niedoścignionym ideałem są porty zaprojektowane przez Normana Foster’a – w Pekinie, a także, jeszcze niezrealizowany projekt terminala w kształcie skrzydeł samolotu – Kuwait International Airport.

– Bardzo ciekawe są terminale w krajach arabskich, widać rozmach

Ze zdziwieniem patrzyłem na niektóre polskie lotniska, które dla EURO poniosły ogromne koszty inwestycyjne, a dziś te obiekty nie są wykorzystywane. Inwestycje powinny być projektowane tak, aby odpowiadały rzeczywistemu rozwojowi. Nie można budować z myślą tylko o przyszłym i następnym roku, lecz w perspektywie 10-letniej.

w ich budowie. Największe wrażenie zrobiło jednak na mnie lotnisko w Vancouver.





– Nowy terminal w Pekinie zbudowano z okazji olimpiady. W Polsce pretekstem do budowy, przebudowy, rozbudowy lotnisk było EURO 2012. Kraków, choć nie rozgrywano u nas meczów Mistrzostw Europy, był piątym miastem EURO. Jak bardzo w tym czasie zwiększył się ruch lotniczy w Balicach? Czy taka impreza i nakłady konieczne do przygotowania lotniska, spełnienia wyjątkowych wymogów, przeorganizowania pracy, warte są ewentualnych korzyści ze zwiększonego ruchu? Za rok Kraków będzie gościł uczestników Mistrzostw Świata w Piłce Siatkowej Mężczyzn. To będzie czas realizacji wielkich inwestycji w krakowskim porcie lotniczym. Czy będziemy dobrze przygotowani do obsłużenia takiej imprezy?

– Obsługa tak dużych wydarzeń nie jest żadnym problemem dla krakowskiego portu. Jesteśmy do tego dobrze przygotowani. Rozbudowa nie będzie przeszkodą, ponieważ tak przygotowaliśmy logistykę tej inwestycji, by była ona jak najmniej uciążliwa dla pasażera.

Podczas EURO obsługiwaliśmy głównie drużyny narodowe i towarzyszące im ekipy, które miały swoje bazy pobytowe w Krakowie i Wieliczce. Nie był to specjalnie duży ruch – w związku z turniejem obsłużyliśmy ponad 8900 pasażerów i zanotowaliśmy ok. 380 operacji lotniczych. Ze zdziwieniem patrzyłem na niektóre polskie lot-

niska, które dla tak krótkiej imprezy poniosły ogromne koszty inwestycyjne, a dziś te obiekty nie są wykorzystywane. Jestem zdania, że inwestycje powinny być projektowane tak, aby odpowiadały rzeczywistemu rozwojowi. Nie można budować z myślą tylko o przyszłym i następnym roku, lecz w perspektywie 10-letniej, z możliwością modułowej rozbudowy.

– Przez pewien czas na płycie lotniska w Balicach „parkował” jeden z dreamlinersów LOT-u. Co fachowiec sądzi o tym nowym podniebnym cudzie?

– To bardzo ładny i dobry samolot. Jeżeli jego producent rozwiąże problem usterek, to będzie to bardzo wygodna, nowoczesna maszyna. Mam nadzieję, że będzie przylatywać do Krakowa jak najczęściej.

– I na sam koniec poproszę o opinię na temat prywatyzacji LOT-u. Czy to jedyny sposób na jego uzdrowienie? Czy daleką konsekwencją prywatyzacji może być utrata naszego narodowego przewoźnika?

– Nie boję się prywatyzacji, wszystkie duże firmy powinny iść w tym kierunku. Problemem jest doprowadzenie do tego procesu. W tej chwili nie ma sensu prywatyzować LOT-u, bo firma jest w złym stanie. Najpierw należy ją doprowadzić do dobrego standingu ekonomicznego, by można było stawiać wymagania kontrahentom, uczestnikom prywatyzacji.

Osobiście uważam, że LOT można byłoby uzdrowić poprzez ogłoszenie upadłości. To dałoby możliwość rozwiązania problemów finansowych firmy i na bazie jej doświadczeń zbudowania nowego podmiotu. Warto, abyśmy mieli narodowego przewoźnika, ale powinien on działać na zdrowych rynkowych zasadach.

Rozmawiała
ALEKSANDRA VEGA

Astaldi – generalny wykonawca budowy nowego terminalu w Kraków Airport – jest znanym włoskim koncernem budowlanym, od kilku lat operującym również w Polsce. Buduje m.in. drugą linię metra w Warszawie, modernizuje linię kolejową Warszawa – Łódź i buduje nowoczesny dworzec Łódź Fabryczna oraz trudny technicznie Zakład Termicznego Przekształcania Odpadów Komunalnych w Bydgoszczy. Ma doświadczenie w budowie terminali lotniczych. Rozbudowywał lotnisko Pułkowo w Petersburgu, Milas–Bodrum w Turcji, w Cluj Napoca w rumuńskim Siedmiogrodzie. Ostatnio budował terminal lotniczy w stolicy Rumunii – Bukareszcie.

Wybitne dzieła inżynierii w Zjednoczonych Emiratach Arabskich

ARCHITEKTURA. Inwestycje związane z kulturą, sztuką, nauką i rozrywką to nowy obszar aktywności, który zyskał uznanie wśród bogatych inwestorów w ZEA. Powstaje nowe kulturalne centrum świata. (część III)

W I i II części artykułu poświęconego kosmicznym realizacjom inżynierskim w Zjednoczonych Emiratach Arabskich, opublikowanych w biuletynach Budowlani Nr 4/2012 (50) oraz Nr 1/2013 (51), zaprezentowano wybitne przykłady zrealizowanych w Dubaju elementów infrastruktury komunikacyjnej w postaci bezobsługowego metra, jednoszynowej kolei na Palm Jumeirah oraz mostu Szejka Zayeda w Abu Zabi.

Przedstawiono również najbardziej znaczące obiekty w obszarze budownictwa ogólnego, często wyróżniające się cechami rekordowymi. Były to: Burj Khalifa – najwyższa budowla świata, dwa najbardziej luksusowe hotele Burj al Arab (Dubaj) i Emirates Palace (Abu Zabi), hotel Atlantis na wyspie Palma Dżamira w Dubaju, meczet Zayed (Abu Zabi) – wybitny przykład współczesnego budownictwa sakralnego związanego z islamem oraz tor Formuły 1 w Abu Zabi wraz z pawilonem Świat Ferrari (Ferrari World), jako przykład ekskluzywnego obiektu sportowego i zamkniętego parku tematycznego.

W części III artykułu prezentujemy realizowane już najnowsze zamierzenia inwestycyjne związane z kulturą, sztuką, nauką i rozrywką. To nowy obszar aktywności, który zyskał uznanie wśród bogatych inwestorów w ZEA. Uwaga została skoncentrowana na realizacji dzielnicy kultury Abu Zabi, na Wyspie Saadiyat (Wyspie Szczęścia), znajdującej się na obrzeżach emirackiej stolicy, na północnym wschodzie od centrum. Budowana dzielnica, wzbudzająca kontrowersje wśród specjalistów z różnych stron świata, stanowi główny element znacznie większego założenia urbanistyczno-architektonicznego, obejmującego zabudowę pozostałej części wyspy. Nakłady inwestycyjne szacowane są na poziomie 27 mld dolarów. Ma tu powstać nowa baza hotelowa, obiekty turystyczne, pola golfowe, mariny oraz wille i apartamentowce dla ponad 125 tys. osób. Wyspa zostanie połą-



Widok satelitalny Wyspy Saadiyat – Wyspy Szczęścia. Stan obecny. (źródło Google's maps)

Inwestowanie w szeroko rozumianą infrastrukturę przekształciło Zjednoczone Emiraty Arabskie na przełomie XX i XXI wieku w wielki plac budowy, a osiągnięte rezultaty budzą podziw na całym świecie.

chitektonicznego, obejmującego zabudowę pozostałej części wyspy. Nakłady inwestycyjne szacowane są na poziomie 27 mld dolarów. Ma tu powstać nowa baza hotelowa, obiekty turystyczne, pola golfowe, mariny oraz wille i apartamentowce dla ponad 125 tys. osób. Wyspa zostanie połą-

czona z międzynarodowym lotniskiem w Abu Zabi dwiema dziesięciopasmowymi autostradami. Tak sformułowane zadanie jest dużym wyzwaniem dla urbanistów, architektów i inżynierów z różnych branż ze względu na realizację inwestycji w całkowicie niezagospodarowanym terenie, gdzie nie istnieją problemy związane z sąsiedztwem zastanej infrastruktury. W związku z tym powstaje zupełnie nowa jakość, nawiązująca do najnowszych trendów w kształtowaniu przestrzeni miejskiej, w tym o charakterze monumentalnym. Jest to pierwsza okazja w nowoczesnym świecie do wybudowania dużej grupy obiektów monumentalnych w niedalekim wzajemnym sąsiedztwie, bez tzw. ograniczeń kontekstualnych. Architektura i urbanistyka na Wyspie Saadiyat ma stanowić kontrast dla ogólnie znanej zabudowy Abu Zabi, gdzie dominantę stanowią wieżowce ze stali, betonu i szkła.

Wśród państw Zatoki Perskiej rywalizacja ma charakter prestiżowy i jest wspierana ogromnymi na skalę światową finansami. Na początku bieżącego roku rozpoczęto realizację Wieży Królewskiej w mieście portowym Dżidda, w Arabii Saudyjskiej. Wysokość wieży sięgnie 1000 m.

Niektórzy określają to zamierzenie inwestycyjne nowym wielkim centrum kulturalnym świata. To tutaj właśnie powstaje zespół ekskluzywnych obiektów monumentalnych, który tworzą: Muzeum Narodowe Szejka Zayed (architekt Norman Foster), kolejne po Nowym Yorku i Bilbao Muzeum Sztuki Współczesnej – Guggenheim Abu Zabi (architekt Frank Owen Gehry), Centrum Teatru, Tańca i Muzyki (architekt Zaha Hadid), Mu-



Plan zagospodarowania Wyspy Saadiyat

zeum Morskie (architekt Tadao Ando) oraz Muzeum Sztuki Dawnej – Louvre Abu Zabi (architekt Jean Nouvel). Zespół obiektów służących kulturze zostanie uzupełniony Akademią Sztuk Pięknych, szkołami plastycznymi oraz pawilonami dla wystaw tymczaso-

wych. Przedstawione przykłady wskazują, że aktywność inwestycyjna w ZEA koncentruje się nie tylko na obiektach komercyjnych, ale również obejmuje sferę szeroko rozumianej kultury.

Muzeum Narodowe Szejka Zayed

Konkurs na zaprojektowanie muzeum wygrała słynna w świecie pracownia architektoniczna Foster & Partners. Lord Foster, główny twórca wizji architektonicznej francuskiego wiaduktu Millau oraz projektu przebudowy berlińskiego Reichstagu, stworzył w centrum Dzielnicy Kultury Wyspy Saadiyat oryginalny zespół, nawiązujący do tradycji i kultury arabskiej. Muzeum, z jednej strony upamiętnia życie i wielkie dokonania Szejka Zayed (ojca narodu), z drugiej natomiast nawiązuje, zwłaszcza swoją formą, do dynamicznych przemian społecznych, politycznych, gospodarczych i kulturowych, jakie już nastąpiły i współcześnie trwają w Zjednoczonych Emi-



Dzielnica kultury na Wyspie Saadiyat. Muzeum Guggenheim Abu Zabi (północny- zachód wyspy). W kolejności na brzegu wyspy – Muzeum Klasyczne (Louvre Abu Zabi), Centrum Teatru, Tańca i Muzyki (Performing Arts Centre), Muzeum Morskie (za mariną poza fotografią), w centrum dzielnicy - Muzeum Narodowe szejka Zayed (National Museum)

Dokończenie na str. 14

Wybitne dzieła inżynierii w Zjednoczonych Emiratach Arabskich

Dokończenie ze str. 13

ratach Arabskich. Zespół muzeum tworzy pięć smukłych wież, które swoją formą dość czytelnie wyprowadzono z kształtu skrzydeł sokoła, umiłowanego ptaka Arabów oraz Szejka Zayed. Wieże mają lekką konstrukcję stalową i formę wysoce wystudiowaną w kontekście ostrych wymogów aerodynamicznych (rejon nawiedzają silne wiatry). Wieże są zaprojektowane jako konstrukcje termiczno-solarne, co sprawia, że usytuowane u ich podstawy pomieszczenia galerii są klimatyzowane w dużej mierze w sposób naturalny. Takie rozwiązanie nawiązuje do dawnych budowlanych tradycji arabskich, wykorzystujących na dużą skalę efekt kominów termicznych oraz wież wiatrowych do naturalnej klimatyzacji pomieszczeń.

Zdaniem Lorda Fostera Muzeum Narodowe Szejka Zayed na Wyspie Saadiyat będzie wyrazem jego umiłowania natury Arabii oraz dokumentem wielkiego, wszechstronnego dziedzictwa, jakie pozostawił swemu narodowi.



Dzielnica kultury na Wyspie Saadiyat. Muzeum Guggenheim Abu Zabi (północny- zachód wyspy). W kolejności na brzegu wyspy – Muzeum Klasyczne (Louvre Abu Zabi), Centrum Teatru, Tańca i Muzyki (Performing Arts Centre), Muzeum Morskie (za mariną poza fotografią), w centrum dzielnicy - Muzeum Narodowe szejka Zayed (National Museum)

Muzeum Sztuki Współczesnej – Guggenheim Abu Zabi

Po podpisaniu porozumienia z Solomon R. Guggenheim Foundation w Nowym Jorku architekt Frank Owen Gehry (wybitny przedstawiciel dekonstruktywizmu) mógł przystąpić do projektowania trzeciego, największego w świecie (30 000 m²) Muzeum Guggenheima w Abu Zabi. Wielobry-

łowy, zróżnicowany kolorystycznie obiekt jest łatwo kojarzony z jego autorem, gdyż zawiera charakterystyczne dla niego formy stylistyczne w postaci silnie przechylonych ścian oraz pofalowany płaszczyzn. Lokalizacja na brzegu wyspy uzupełnia rzeźwistą formę budowli jej odbiciem w wodach Zatoki. Ekspozycja muzeum ma nawiązywać do sztuki współczesnej Abu Zabi oraz uwzględniać dorobek i dziedzictwo sztuki islamu. Przewiduje się oddanie obiektu w 2017 roku.

Centrum Teatru, Tańca i Muzyki (Performing Arts Centre)

Centrum sztuk Zahy Hadid, twórczyni formy architektoniczno-estetycznej mostu Szejka Zayed (por. część I artykułu), czerpie inspiracje z wielu różnych źródeł (głównie natura i architektura organiczna). Budzi skojarzenia z pojazdem kosmicznym, nawiązuje do form żywych organizmów (ludzie, zwierzęta rośliny), generalnie tworzy niespotykaną, jedyną w swoim rodzaju formę. Zamknięta w sposób nieregularny przestrzeń obiektu obejmuje scenę muzyczną,



Widok ogólny Muzeum Narodowego szejka Zayed. W tle powyżej Muzeum Guggenheim Abu Zabi

salę koncertową, operę i dwa teatry. Pięć sal może łącznie pomieścić 6.300 widzów. Duża ażurowość i przezroczystość bryły Centrum stwarzają wrażenie przenikania się z lazurowymi wodami Zatoki Perskiej. Falująca struktura obiektu wtapia się w morską toń, a całość formy budzi nieodpartą skojarzenie, jakby koncert już trwał, a muzyka unosiła się nad wodami.

Muzeum Morskie

Muzeum Morskie Tadao Ando (minimalista) cechuje bardzo surowa forma. Płaszczyzny i powierzchnie zamykające kubaturę obiektu poprzez odbłaskowe wykończenie dominują nad morzem i lądem. Obiekt jest dostrzegalny z dużej odległości. Wnętrze kubatury muzeum nawiązuje do wnętrza statku. Stropy spontanicznie kojarzą się z pokładami, a całość bardzo dobrze koresponduje z morską historią Emiratów, której prezentacji ma właśnie służyć Muzeum Morskie.

Muzeum Klasyczne (Sztuki Dawnej) – Classical Museum Louvre Abu Zabi

Architekt Jean Nouvel – autor projektu Louvre Abu Zabi – zamknął przestrzeń funkcjonalną muzeum przezroczystą kopułą o rozwiniętej strukturze wewnętrznej. Powłoka kopuły jest elementem ażurowym, wpuszczającym rozproszone światło do zespołu nakrytych w ten sposób obiektów two-



Model Muzeum Guggenheim Abu Zabi



Wizualizacja projektu Muzeum Narodowego szejka Zayed'a (Fot. A. Ryz)

zących muzeum. Obiekty wewnętrzne pozostają w relacji z odsłoniętymi fragmentami starych budynków w obrębie stanowisk archeologicznych. Muzeum Luwr w Paryżu „użytyło” nazwy i zadeklarowało obecność i przyszłą współpracę (m.in. opracowywanie ekspertyz) z Louvre Abu Zabi. Mówi się o koszcie tej kontrowersyjnej transakcji na poziomie 1 mld \$.



Model Centrum Teatru, Tańca i Muzyki (Performing Arts Centre)

Podsumowanie

Część III zamyka cykl artykułów poświęconych wybitnym osiągnięciom w obszarze inżynierii lądowej i architektury w Zjednoczonych Emiratach Arabskich. Inwestowanie w szeroko rozumianą infrastrukturę przekształciło Zjednoczone Emiraty Arabskie na przełomie XX i XXI wieku w wielki plac budowy, a osiągnięte rezultaty budzą podziw na całym świecie. Abu Zabi i Dubaj przeobraziły się w wielkie światowe metropolie. Biedny, niewielki kraj utrzymujący się z rybołówstwa i połowu perł w pierwszej połowie XX wieku, stał się w jego końcowych dekadach wielkim eksporterem ropy naftowej, która stała się głównym źródłem dochodu i dobrobytu jego obywateli. Obserwacja inicjatyw państwa na początku XXI wieku wskazuje na podejmowanie wielu wysiłków w kierunku dywersyfikacji źródeł dochodów. Turystyka, handel oraz nowe technologie (np. proekologiczne nowe miasto Masdar na obrzeżach Abu Zabi z obiektami wznoszonymi w konwencji pasywnej) już obecnie stanowią istotny składnik dochodów, tworząc alternatywę dla petrodolarów, których zasoby w niedalekiej przyszłości mogą się wyczerpać.

Przedstawione w części III budowle mają charakter monumentalny, ekskluzywny, sytuując się w obszarach kultury, sztuki, nauki i rozrywki. Kreatorzy kierunków rozwoju ZEA dostrzegli potrzebę zaspokajania potrzeb również „wyższych”, zwłaszcza w odniesieniu

Dokończenie na str. 16

Wybitne dzieła inżynierii w Zjednoczonych Emiratach Arabskich

Dokończenie ze str. 15

do turystów bogatszych, którzy coraz liczniej odwiedzają kraj każdego roku. Ważnym czynnikiem sprawczym nowych pomysłów inwestycyjnych jest również widoczna rywalizacja między emiratami (np. Dubaj kontra Abu Zabi) o palmę pierwszeństwa w przyciąganiu turystyki zagranicznej. ZEA aspirują do roli nowego centrum kulturalnego w tej części świata, dążąc do promowania w świecie dorobku kultury i sztuki wszystkich Arabów. Tworzone muzea sztuki mają być uniwersalne, w szczególności pozbawione cechy europocentryzmu. Celem podjętego wysiłku stworzenia wielkiego centrum kulturalnego w tej części świata jest również chęć zmiany nie zawsze dobrego wizerunku kojarzonego z Arabami. Podejmowane działania wskazują na zarysowującą się tendencję odpływu dzieł sztuki, zwłaszcza z Europy w kierunku Bliskiego, Środkowego i Dalekiego Wschodu. Sztuka podąża za kapitałem, którego dyslokację w te obszary świata można zaobserwować w ostatnich latach. W innych krajach arabskich rejonu Zatoki Perskiej moż-



Muzeum Morskie – wizualizacja

na również obserwować duży wzrost zainteresowania inwestycjami związanymi z kulturą i sztuką.

Opisane w cyklu trzech publikacji budowle mają często cechy ekstremalne, sytuując się na szczytach różnych światowych rankingów. Konkurencja jest jednak duża, zwłaszcza wśród państw Zatoki Perskiej, gdzie rywalizacja ma charakter prestiżowy i jest wspierana ogromnymi na skalę światową finansami. Na początku bieżące-

go roku rozpoczęto realizację Wieży Królewskiej (Royal Jeddah Tower) w mieście portowym Dżidda, w Arabii Saudyjskiej. Wysokość wieży sięgnie 1000 m, a więc będzie wyższa od opisanego w drugim artykule Burj Khalifa o 172 m. Po raz kolejny zostanie pobity rekord wysokości budowli, wyznaczając nową granicę dla konstruktorów i architektów. Wieżę zaprojektowała pracownia Adrian Smith+Gordon Gill Architecture, która wcześniej przygotowała projekt Burj Khalifa (por. część II artykułu), a inwestycję o wartości ok. 2,7 mld \$ finansuje Grupa Binlادن z Arabii Saudyjskiej.

Literatura

W artykule wykorzystano źródła własne pozyskane podczas podróży autora po Zjednoczonych Emiratach Arabskich jesienią 2012 roku oraz wybrane źródła internetowe.



Muzeum Klasyczne (Louvre Abu Zabi). Model w układzie urbanistycznym Dzielnicy Kultury

Tekst i zdjęcia
DR INŻ. KAROL RYŻ
Katedra Budowy Mostów i Tuneli,
Politechnika Krakowska,
Przedsiębiorstwo Usług Inżynierskich
„PROKOM” S.C.

XII Okręgowy Zjazd Sprawozdawczy Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa



Stanisław Karczmarczyk

20 kwietnia 2013 r. odbył się w Centrum Kongresowym Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie XII Okręgowy Sprawozdawczy Zjazd Delegatów Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa. Wzięło w nim udział 118 delegatów z ogólnej liczby 160 uprawnionych (73,75%).

Po dokonaniu otwarcia zjazdu i powitaniu zaproszonych gości przez Stanisława Karczmarczyka – przewodniczącego Rady MOIIB – delegaci wybrali Prezydium Zjazdu w następującym składzie: przewodniczący – Jan Strzałka, zastępczyni przewodniczącego – Gabriela Guzik oraz dwóch sekretarzy: Krystyna Duraczyńska i Halina Pasich.

W części oficjalnej zjazdu Stanisław Karczmarczyk wręczył Statuetki „Małopolski Inżynier Budownictwa 2012” za wybitne osiągnięcia zawodowe w dziedzinie budownictwa w zakresie projektowania i wykonawstwa. Wręczenie statuetek poprzedziła krótka laudacja na cześć wyróżnionych, wygłoszona przez Ryszarda Żakowskiego – wiceprzewodniczącego MOIIB. Nagrody otrzymali: mgr inż. Jerzy Gundelach i mgr inż. Włodzimierz Jędrychowski (w zakresie projektowania) za projekt konstrukcji Centrum Kongresowego w Krakowie oraz mgr inż. Krzysztof Rusek (w zakresie wykonawstwa). Laureaci złożyli zebrany oraz kapituła podziękowania za otrzymane zaszczytne wyróżnienia.

W zjeździe uczestniczyli zaproszeni goście: dr hab. inż. Tadeusz Tatała, prof. PK – dziekan Wydziału Inżynierii Łą-

dowej Politechniki Krakowskiej, Elżbieta Gabryś – dyrektor Wydziału Infrastruktury Małopolskiego Urzędu Wojewódzkiego w Krakowie, Małgorzata Boryczko – Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Krakowie, Gabriela Guzik – Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Nowym Targu, Ryszard Iwaniec – nadinspektor Państwowej Inspekcji Pracy w Krakowie, Piotr Hrabia – prezydent Galicyjskiej Izby Budownictwa, Wojciech Dobrzański – sekretarz Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów, Andrzej Jaworski – skarbnik Krajowej Rady PIIB, Marian Płachecki – przewodniczący Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej PIIB i przewodniczący Małopolskiego Oddziału PZITB oraz Krystyna Korniak-Figa - przewodnicząca Zarządu Głównego PZITS. Goście Zjazdu w swoich okolicznościowych wystąpieniach zwrócili szczególną uwagę na dotychczasowe osiągnięcia samorządu zawodowego inżynierów budownictwa Małopolski oraz bardzo dobrze układającą się współpracę z Małopolską OIIB, a wszystkim delegatom zjazdu życzyli owocnych obrad.

W kolejnym punkcie programu wybrane przez delegatów Komisje Zjazdowe działały w regulaminowych składach, a przewodniczyli im:

- Komisji Mandatowo-Wyborczej – Jan Skawiński,
- Komisji Skrutacyjnej – Jarosław Goddek,
- Komisji Uchwał i Wniosków – Zbigniew Kot.

Sprawozdania za rok 2012 przedstawili: z działalności Rady MOIIB Wojciech Biliński – sekretarz Rady MOIIB oraz finansowe Mirosław Boryczko – skarbnik Małopolskiej OIIB. Następnie sprawozdania z działalności poszczególnych organów Izby zre-



Dokończenie na str. 18

XII Okręgowy Zjazd Sprawozdawczy Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

Dokończenie ze str 17

ferowali: Zygmunt Rawicki – przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej, Zbigniew Franczak – koordynator Okręgowych Rzeczników Odpowiedzialności Zawodowej, Stanisław Abrahamowicz – przewodniczący Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego, Danuta Opolska – p.o. przewodniczącej Okręgowej Komisji Rewizyjnej. Wszystkie sprawozdania podlegały procedurze głosowań i zostały przez delegatów przyjęte. Ponadto, zgodnie z obowiązującymi przepisami, na wniosek Okręgowej Komisji Rewizyjnej, zjazd udzielił Radzie Małopolskiej OIIB absolutorium za rok 2012

(uchwała została przyjęta jednogłośnie). Przedstawiony został również przez Mirosława Boryczko projekt budżetu MOIIB na rok 2013, który delegaci przyjęli.

W przeprowadzonych tajnych wyborach uzupełniających do OKR MOIIB zostali wybrani: Danuta Opolska – na przewodniczącą Okręgowej Komisji Rewizyjnej oraz Wojciech Koński i Danuta Prażmowska-Sobota – na członków Okręgowej Komisji Rewizyjnej.

Do Komisji Uchwał i Wniosków zgłoszono na piśmie 2 wnioski. W głosowaniu delegaci przyjęli 1 wniosek skierowany do rozpatrzenia przez Krajową Radę PIIB, a 1 wniosek zjazd

odrzucił większością głosów. Dodatkowo Zbigniew Domostłowski – delegat XII Okręgowego Zjazdu MOIIB złożył na piśmie 2 wnioski do Prezydium Zjazdu, które skierowano do rozpatrzenia przez Radę MOIIB.

Po wyczerpaniu porządku obrad Jan Strzałka – przewodniczący zjazdu i Stanisław Karczmarczyk – przewodniczący Rady MOIIB podziękowali wszystkim uczestnikom za aktywny udział i dokonali zamknięcia obrad XII Okręgowego Zjazdu MOIIB.

STANISŁAW KARCZMARCZYK
przewodniczący
Rady Małopolskiej OIIB

WNIOSKI

Z XII OKRĘGOWEGO ZJAZDU

Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie

L.p.	Treść wniosku	Nr wniosku	Imię i nazwisko wnioskodawcy (nr mandatu)	Kwalifikacja wniosku
1	Uwagi do sprawozdania Rady Małopolskiej OIIB za 2012 r.	1	Zbigniew Domostłowski (25)	przyjęty - do rozpatrzenia w OR MOIIB
2	Uwagi do przestrzegania przepisów prawa w Małopolskiej OIIB i realizacja zadań ustawowych.	2	Zbigniew Domostłowski (25)	przyjęty - do rozpatrzenia w OR MOIIB
3	Wniosek o poparcie wprowadzenia „Kodeksu Budowlanego”	3	Mieczysław Majcher (80)	odrzucony
4	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	4	Zygmunt Rawicki (120)	przyjęty - do realizacji w KR PIIB

ZBIGNIEW KOT
przewodniczący Komisji Uchwał i Wniosków

Inżynierowie Roku 2012

KONKURS. Jerzy Gundelach i Włodzimierz Jędrychowski zostali docenieni za projekt Centrum Kongresowego w Krakowie, Krzysztof Rusek za realizację drogi Tarnawa Dolna-Zembrzyce

Od czterech lat za wyróżniającą działalność w budownictwie nasz samorząd zawodowy przyznaje prestiżową statuetkę Małopolski Inżynier Budownictwa. Cenne, bo wskazane przez kolegów z branży, a więc potencjalnych rywali, wyróżnienie przyznawane jest inżynierom – członkom MOIIB w dwóch kategoriach: w zakresie projektowania i wykonawstwa.

Zgłoszenia kandydatów zawierające ich krótkie CV oraz opis osiągnięcia zawodowego do przyznania wyróżnienia w poszczególnych kategoriach dokonują współpracujące z MOIIB stowarzyszenia naukowo-techniczne z województwa małopolskiego tj. PZITB, SEP, PZITS, SITK RP, ZMRP, SITWM i SITPNIg oraz przewodniczący organów działających w ramach MOIIB.

Statuetki „Małopolski Inżynier Budownictwa” za rok 2012 zostały wrę-



zione podczas XII Zjazdu Sprawozdawczego MOIIB w dniu 20.04. 2013 r.

W kategorii PROJEKTOWANIE kandydatów przyznała statuetkę mgr. inż. Je-

rzemu **GUDELACHOWI** i mgr. inż. Włodzimierzowi Jackowi **JĘDRYCHOWSKIEMU** za projekt „CENTRUM KONGRESOWE w KRAKOWIE”.

Mgr inż. Jerzy Gundelach jest absolwentem Wydziału Inżynierii Lądowej Politechniki Krakowskiej – dyplom uzyskał w 1983 roku. Posiada uprawnienia nr UAN-Upr. 302/87 do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej. Pracuje w firmie PROJEKT SERVICE – Biuro Inżynierskie. Kandydaturę zgłosił PZITB O.Małopolski w Krakowie.

Mgr inż. Włodzimierz Jacek Jędrychowski jest absolwentem Wydziału Inżynierii Lądowej Politechniki Krakowskiej – dyplom uzyskał w 1982 roku. Posiada uprawnienia nr UAN-Upr. 319/87 do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej. Pracuje w firmie PROJEKT SERVICE – Biuro Inżynierskie. Kandydaturę zgłosił PZITB O. Małopolski w Krakowie.

Podstawowe dane projektu:

Obiekt o funkcji kongresowo – koncertowej na ponad 2000 miejsc spełniający wymagania międzynarodowych organizacji kongresowych oraz najwyższe standardy akustyki i mechaniki widowiskowej.

- Wielka Sala Audytoryjna z widownią na 2090 miejsc
- Duża Sala Teatralna na 600 miejsc
- Sala Kameralna na 300 miejsc
- Wielofunkcyjna przestrzeń konferencyjno-wystawiennicza
- Sala wielofunkcyjna wystawowa
- Trzydziestopiętne foyer z widokiem na Wisłę i Wawel
- Zaplecze gastronomiczne, zaplecze komercyjne
- Centrum Prasowe, Recepcja VIP
- Dwupoziomowy parking podziemny



Dokończenie na str. 20

Inżynierowie Roku 2012

Dokończenie ze str. 19

- Powierzchnia użytkowa – 37000 m²
- Kubatura – 280000 m³
- Konstrukcje żelbetowe:
 - beton – 44000 m³
 - stal zbrojeniowa – 6600 t
- Konstrukcje stalowe – 3500 t
- Koszt inwestycji – 360 mln zł
- Inwestor zadania – gmina Miejska Kraków
- Czas trwania projektu: 2009–2012

W kategorii WYKONAWSTWO kapituła przyznała statuetkę mgr. inż. Krzysztofowi RUSKOWI za realizację „BUDOWY DK28 III Etap odc. TARNAWA – DOLNA – ZEMBRZYCE”.

Mgr inż. Krzysztof Rusek jest absolwentem Wydziału Inżynierii Lądowej Politechniki Krakowskiej – dyplom uzyskał w 2005 roku. Posiada uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności drogowej. Pracuje w firmie Mota – Engil Central Europe S.A. Kandydaturę zgłosił SITK RP O. Kraków.

Podstawowe dane obiektu:

- Budowa DK28 wraz z infrastrukturą



- Klasa drogi GP, Kategoria ruchu KR4
- Długość odcinka 1,15 km
- Wykopy 78 000 m³,
Nasypy 263 000 m³
- Mieszanki mineralno – bitumiczne 6100 Mg
- Inwestor zadania RZGW Oddział Kraków
- Realizacja w okresie sierpień 2010 – grudzień 2012.

RYSZARD ŻAKOWSKI



Wiosenna sesja egzaminacyjna

UPRAWNIENIA. Egzaminy testowe wypadły lepiej, ale zdawalność gorsza. Winne pytania z praktyk zawodowych?



Zygmunt Rawicki

Kolejna, już szósta w bieżącej kadencji, a dwudziesta pierwsza licząc od początku istnienia Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa, sesja egzaminacyjna na uprawnienia bu-

dowlane „Wiosna 2013” rozpoczęła się egzaminem testowym 17 maja 2013 r.

Poniżej w tablicy przedstawiono liczbę osób, które przystąpiły do egzaminów (testowego i ustnego) dla poszczególnych specjalności oraz szczegółowe wyniki egzaminu.

Obecna sesja była zbliżona pod względem liczby osób, które przystąpiły do egzaminu w stosunku do ostatniej sesji „Jesień 2012” (spadek o ok. 5,1 %). Należy stwierdzić, że wyniki z przeprowadzonych egzaminów testowych w tej sesji nie odbiegały w sposób istotny od wyników w sesji jesiennej, a nawet były nieco lepsze. Niestety, nie przełożyło się to na ostateczne wyniki egzaminów, bowiem tzw. zdawalność, była tym razem niższa od wyników w poprzedniej sesji „Jesień 2012”. Przypomnijmy, że do sesji jesiennej w 2012 roku przystąpiło łącznie 370 osób, zdało 287, zatem zdawalność wyniosła 77,6 %. Wiosenny wynik jest rezultatem tego, że w obecnej sesji na egzaminach ustnych, szczególnie w specjalności elektrycznej i sanitarnej, stwierdzono słabe przygotowanie kandydatów z praktyki zawodowej.

Uroczyste rozdanie uprawnień budowlanych odbędzie się 2 lipca br. Informacje z tego spotkania zamieścimy w następnym numerze biuletynu, po-

nieważ niniejszy biuletyn został zamknięty 30 maja.

Następna dwudziesta druga sesja egzaminacyjna „Jesień 2013” rozpocznie się 22 listopada br. Termin składania dokumentów przez ubie-

gających się o nadanie uprawnień upływa 23 sierpnia.

ZYGMUNT RAWICKI
przewodniczący OKK

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%

Zapaść na rynku betonu

KAMPANIA. Znak Jakości DOBRY BETON jest odpowiedzią na nieprawidłowości, tolerowanie złych praktyk i szare strefy na rynku betonu towarowego, na które pozwala obowiązujące prawo

25 kwietnia br. w Centrum Olimpijskim PKOl w Warszawie po raz 10. odbyła się Gala Znak Jakości DOBRY BETON, która jest rocznie organizowana przez Stowarzyszenie Producentów Betonu Towarowego (SPBT) w Polsce.

Po raz pierwszy uroczystość została poprzedzona spotkaniem prasowym, podczas którego członkowie zarządu SPBT zaprezentowali przedstawicielom mediów branżę betonu towarowego w Polsce, jej potencjał, aktualną sytuację rynkową i perspektywy rozwoju. Mimo tendencji spadkowej na rynku, Polska jest piątym co do wielkości producentem betonu towarowego w Europie z produkcją w roku 2012 na poziomie 19,5 mln m sześć. i przychodami ze sprzedaży w wysokości 4,9 mld zł.

Statystyki opracowane przez Stowarzyszenie Producentów Betonu Towarowego pokazują, że w pierwszym kwartale br. produkcja betonu w kraju zmniejszyła się o 30 proc. rok do roku i w obecnej sytuacji nie ma szans na odrobienie tej straty. Jak powiedział prezes SPBT – Piotr Rusecki – głównym powodem zapaści na rynku nie jest długa zima i opóźniony sezon budowlany, ale załamanie się budownictwa mieszkaniowego (zakończenie rządowego programu „Rodzina na swoim”) i drogowego, które wykazują największe zapotrzebowanie na beton. Prezes SPBT poinformował zebranych, że branża liczy na wzrost produkcji począwszy od 2015 roku. Szansy na zwiększenie popytu upatruje w rozwoju czterech podstawowych segmentów budownictwa: mieszkaniowe, infrastrukturalne, kolejowe, energetyka. Szczególną rolę Zarząd SPBT, dla ożywienia rynku betonu towarowego w Polsce, widzi



30

o tyle procent zmniejszyła się w I kwartale br. produkcja betonu w kraju w stosunku do I kwartału 2012 r.

w popularyzacji tego materiału do budowy nawierzchni drogowych. W obecnej sytuacji rynkowej koszty budowy dróg o nawierzchni z betonu cementowego są porównywalne z drogami o nawierzchni bitumicznej, przy znacząco większej trwałości i ok. 30 proc. niższych kosztach eksploatacji. Z tego też powodu SPBT zaangażowało się w opracowanie nowej specyfikacji betonu dla potrzeb Ge-

neralnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad.

Podczas spotkania prasowego przedstawiciele SPBT zaprezentowali ewolucję, jaką w ostatnich latach przeszedł proces produkcji zaawansowanego technologicznie betonu towarowego. W ostatnich 10 latach w zakłady produkcyjne zainwestowano 1,7 mld zł. Ponadto przedstawiciele SPBT wyjaśnili, że wszystkie procesy technologiczne związane z wytworzeniem, transportem, wbudowaniem i pielęgnacją betonu podlegają ścisłej kontroli jakości zgodnie z istniejącymi procedurami zawartymi w dokumentach normalizacyjnych. Mając na uwadze interes branży oraz kierując się troską o powszechny dostęp do standardów normalizacyjnych, Stowarzyszenie Producentów Betonu Towarowego sfinansowało przetłumaczenie na język polski 6 norm z zakresu badań mieszanki betonowej i domieszek do betonu, które w pierwotnej wersji miały zostać opublikowane przez PKN w języku angielskim.

Po zakończeniu spotkania prasowego rozpoczęła się uroczysta Gala

Znaku Jakości DOBRY BETON, którą otworzył prezes SPBT – Piotr Rusecki. Następnie zabrał głos sekretarz generalny Europejskiej Organizacji Betonu Towarowego ERMCO prof. Francesco Biasioli i w krótkim wystąpieniu przedstawił zebrany zalety betonu towarowego.

Uroczystą Galę Znaku Jakości uświetnili swoją obecnością goście – Pani Teresa Jakutowicz – radca ministra transportu, budownictwa i gospodarki morskiej i Pan Tomasz Zuchowski – dyrektor Departamentu Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa w tymże Ministerstwie, który podczas swojego wystąpienia przedstawił stan prac nad ustawą o wyrobach budowlanych.

Przed rozpoczęciem wręczenia wyróżnień DOBRY BETON głos zabrał przewodniczący Kapituły Znaku Jakości prof. dr hab. inż. Lech Czarnecki, który w krótkim wystąpieniu podsumował przebieg prac X jubileuszowej Kampanii. Po zakończeniu wystąpienia Prezes SPBT – Piotr Rusecki uhonorował prof. Lecha Czarneckiego adresem okolicznościowym, w którym podziękował za nieprzerwane dziesięcioletnie przewodniczenie Kapituły Znaku Jakości.

W X jubileuszowej edycji Znaku Jakości SPBT DOBRY BETON wielostopniowej procedurze oceny poddało się 26 wytwórni betonu towarowego z całego kraju. W tej liczbie 5 zakładów uczestniczyło w konkursie po raz pierwszy, a 21 starało się o prolongatę wyróżnienia.

Na podkreślenie zasługuje fakt, że wśród wyróżnionych Znakem Jakości SPBT DOBRY BETON znalazły się dwie wytwórnie betonu towarowego



Polska jest piątym co do wielkości producentem betonu towarowego w Europie z produkcją w roku 2012 na poziomie 19,5 mln m sześć. i przychodami ze sprzedaży w wysokości 4,9 mld zł.

z Małopolski: Dyckerhoff Polska – Zakład Kraków–Rybitwy i TH–Beton Zakład Kraków Zabłocie.

Poprzez Kampanię DOBRY BETON Stowarzyszenie Producentów Betonu Towarowego w Polsce promuje profesjonalnie działające zakłady, niekoniecznie z kręgu członkowskiego stowarzyszenia. Muszą być one jednak kompletnie wyposażone

wg europejskich standardów, być obsługiwane przez kompetentny personel i służby technologiczne, korzystać z kwalifikowanych surowców, mieć wdrożony system zakładowej kontroli produkcji wg PN-EN 206-1 i troszczyć się o środowisko w swoim otoczeniu. Znak Jakości DOBRY BETON jest odpowiedzią na nieprawidłowości, tolerowanie złych praktyk i szare strefy na rynku betonu towarowego, na które pozwala obowiązujące prawo. Mając powyższe na uwadze SPBT uruchomiło profesjonalne narzędzie do wyszukiwania rzetelnych wytwórni betonu towarowego w kraju: www.betontowarowy.pl

Reasumując: beton jako podstawowy materiał konstrukcyjny we współczesnym budownictwie ma decydujący wpływ na bezpieczeństwo konstrukcji – stateczność, nośność, odporność na zarysowania i z tego względu zasługuje na szczególne traktowanie.

MACIEJ GRUSZCZYŃSKI

TERMINARZ Posiedzeń Prezydium i Rady MOIIB w II półroczu 2013

Posiedzenia Prezydium:

- 2 lipca
- 20 sierpnia
- 8 października
- 5 listopada

Posiedzenia Rady:

- 13/14 września
- 26 listopada
- 17 grudnia

Forum konserwatorów, architektów i inżynierów

EGIR 2013. Granice kreacji architektonicznej w obiektach zabytkowych, kompetencje konserwatorskie oraz nowoczesne materiały renowacyjne

W dniach 8–10.04.2013 r., w siedzibie Urzędu Miasta Krakowa, w Pałacu Wielopolskich, odbyła się XII Europejska Giełda Informacji Renowacyjnej „EGIR 2013”.

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 sprawował Prezydent Miasta Krakowa Jacek Majchrowski. Współorganizatorem był Wydział Kultury i Dziedzictwa Narodowego Urzędu Miasta Krakowa, przy czynnym udziale Architekta Miasta i Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków. Uroczystego otwarcia XII Europejskiej Giełdy Informacji Renowacyjnej dokonali prof. Franciszek Ziejka – przewodniczący Społecznego Komitetu Odnowy Zabytków Krakowa, i prof. Andrzej Wyżykowski – Architekt Miasta Krakowa, który wystąpił jako reprezentant Prezydenta Krakowa Jacka Majchrowskiego. Wiodącymi tematami tegorocznej Giełdy były: – Nowoczesne materiały i technologie; teoria i praktyka zastosowań w renowacji budownictwa i aranżacji fasad, – Wykonane i planowane działania renowacyjne w przestrzeni miejskiej: Szczecina, Lublina, Warszawy, Poznania, Kielc oraz – Granice kreacji architektonicznej w obiektach zabytkowych; kompetencje konserwatorskie przy realizacji procesu budowlanego w budynku historycznym.

Poranną sesję pierwszego dnia poprowadził dr inż. Zygmunt Rawicki z Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie. Panel konferencyjny zainaugurował Jacek Dąbrowski, Dyrektor Departamentu Ochrony Zabytków Minister-



stwa Kultury i Dziedzictwa Narodowego w Warszawie, który odpowiadał w swoim wystąpieniu na pytanie: Dlaczego i jak chronimy zabytki? W czasie obrad wygłoszono kilkanaście referatów, w tym kwestię badania właściwości materiałów budowlanych i charakterystykę ich przydatności do prac renowacyjnych poruszył dr Stanisław Karczmarczyk.

W programie konferencji przewidziano wycieczkę po Krakowie, rozpoczętą zwiedzaniem kościoła św. Józefa przy ul. Poselskiej (informacji udzielał ksiądz dyrektor Józef Nowobilski). Następnie uczestnicy zwiedzili Collegium Maius, po którym oprowadzała konserwator obiektu Joanna Pollesch.

Równoległe z wycieczką śladem krakowskich zabytków odbywał się Konwent Konserwatorów Wojewódzkich w Urzędzie Małopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków – Jana Janczykowskiego, na którym omawiano istotne dla administracji problemy konserwatorskie, nurtujące środowisko we wszystkich regionach kraju.

Po zakończeniu ostatniej prelekcji w drugim dniu obrad odbyła się burzliwa dyskusja, podzielona na dwie części: pierwsza – Forum Konserwatorów Samorządowych i druga – Architekci i Konserwatorzy. Dyskusje trwały ponad dwie godziny, przy udziale konserwatorów wojewódzkich i samorządowych, architektów miast, reprezentantów Stowarzyszenia Konserwatorów Zabytków oraz Stowarzyszenia na rzecz Ochrony Dziedzictwa Kulturowego „Kon-Federacja”, a także przedstawiciele biur projektowych i firm wykonawczych. Po zakończeniu dyskusji zainteresowani mogli zwiedzić klasztor i kościół Franciszkanów oraz wysłuchać historii obiektu. Gospodarzem spotkania był ojciec Andrzej Zajac – dyrektor Instytutu Studiów Franciszkańskich.

We foyer Sali Plenarnej krakowskiej Rady Miejskiej oraz w korytarzach magistratu ulokowano 17 ekspozycji firm – producentów materiałów budowlanych, aktywnych na rynku renowacji. Odwiedzający Giełdę mieli zatem możliwość dokładnego zapo-

znania się z materiałami, wykorzystywanymi szeroko we współczesnych realizacjach konserwatorskich, oraz zgłębienia problematyki najnowszych technologii, wyznaczających trendy w tym segmencie rynku. Wszyscy wystawcy w swoich prezentacjach w części konferencyjnej przedstawili możliwości zastosowań współczesnych technologii w budownictwie historycznym. Poparte przykładami z konkretnych realizacji, stały się dla 80 konserwatorów i 50 inżynierów oraz architektów z całej Polski znakomitym materiałem poglądowym o działalności firm, z którymi często współpracują. Uzupełniona o miejscowych urzędników i studentów krakowskich publiczność, stanowiła 200-osobową grupę, żywo zainteresowaną wystąpieniami konferencyjnymi.

Zwieńczeniem XII EGIR była uroczysta gala wręczenia nagród i wyróżnień w ogólnopolskim i krakowskim konkursie „Renowator”, która odbyła się w sali restauracyjnej hotelu „Rubinstein”. Decyzją jury w kategorii krakowskiej nagrodę otrzymała firma Keim Farby Mineralne sp. z o.o., za realizację Pałac Sztuki i Pałac Czapskich w Krakowie. Nagrodę wręczył Andrzej Wyżykowski – Główny Architekt Miasta Krakowa.

W ogólnopolskiej kategorii „Za wysoki stopień przydatności do prac renowacyjnych” nagrodę „Renowator” z rąk Jana Janczykowskiego – Małopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków odebrała firma Mapei Polska sp. z o.o.

W kolejnej kategorii: „Za szczególne osiągnięcia w renowacji stref historycznych” uwzględniano udział firmy dostarczającej technologie przy pracach restauracyjnych lub przy realizacji ciekawego obiektu bądź projektu. Oceniane były aplikacje, stopień trudności prac oraz efekt końcowy. Decyzją komisji konkursowej nagrodę otrzymała firma quick-mix sp. z o.o. za renowację średniowiecznych murów obronnych w Trzcianku-Zdroju. Nagrodę wręczył Jacek Dąbrowski – dyrektor Departamentu Ochrony Zabytków w Ministerstwie Kultury i Dziedzictwa Narodowego w Warszawie. Ostatnia nagroda w kategorii: „Za



całokształt dokonań w dziedzinie renowacji obiektów zabytkowych” jest nagrodą szczególną. Uwzględnia nie tylko wszystkie dokonania firmy, ale również możliwości współpracy oraz jej stopień zaangażowania w daną realizację. Nagrodę jednomyślnie przyznano firmie Wienerberger Ceramika Budowlana sp. z o.o. Wręczył ją Aleksander Starzyński – Wojewódzki Wielkopolski Konserwator Zabytków i jednocześnie przewodniczący Komitetu Konserwatorów Wojewódzkich.

Wręczono także wyróżnienia redakcyjne za życzliwość i współpracę z redakcją kwartalnika „Renowacje i Zabytki”. Tegorocznymi laureatami zostali: Jan Janczykowski – Małopolski Wojewódzki Konserwator Zabytków i Halina Landecka – Lubelski Wojewódzki Konserwator Zabytków.

Ponadto wyróżnienie redakcji kwartalnika „Renowacje i Zabytki” w kategorii: „Za wdrażanie nowych technologii do prac budowlanych” otrzymała firma Aurubis/Grande sp. z o.o. Podkreślono solidność firmy oraz kilkuletni udział w EGIR, a także możli-

wości wielorakiego (często nowatorskiego) zastosowania miedzi w obiektach zabytkowych.

Trzeciego dnia konferencji liczna, bo prawie 100-osobowa, grupa gości spoza Krakowa wybrała się autokarem do Kopalni Soli w Bochni. Większość osób po raz pierwszy mogła zwiedzić tę kopalnię. W drodze powrotnej uczestnicy EGIR zwiedzili Muzeum Armii Krajowej w Krakowie.

Cały przebieg XII Europejskiej Giełdy Informacji Renowacyjnej 2013, wraz z prelekcjami, wystąpieniami przedstawicieli firm oraz uroczystą galą wręczenia nagród, można obejrzeć na stronie internetowej www.renowacjeizabytki.pl w zakładce EGIR. Znajduje się tam również galeria zdjęć i szczegółowy program obrad. Wszystkie te materiały będą dostępne przez cały rok.

XII Europejska Giełda Informacji Renowacyjnej zgromadziła ponad 200 zaproszonych przez organizatora gości, uczestniczących w większości wykładów i prezentacji firm. W ciągu dwóch dni odwiedziło ją kolejnych kilkuset zainteresowanych stoiskami i prezentacjami. Wśród nich – grupy studentów architektury, budownictwa, materiałoznawstwa i kierunków związanych z konserwacją zabytków.

EDWARD HARDT
redaktor naczelny
„Renowacji i Zabytków”
Fot. Anna Hardt

Nowe władze SITWM

WALNE ZGROMADZENIE. Stowarzyszenie musi przy każdej okazji przedstawiać problemy nie tylko dużych powodzi, lecz również małych, lokalnych, a także podkreślać znaczenie gospodarki wodno-ściekowej

18 marca 2013 r. na zakończenie kadencji 2009 – 2013 odbyło się Walne Zgromadzenie Sprawozdawczo-Wyborcze SITWM Oddział w Krakowie.

Otwarcia Walnego Zgromadzenia dokonał dotychczasowy przewodniczący kol. Stanisław Czaplak. Minutą ciszą uczczono pamięć zmarłych w trakcie trwania 4-letniej kadencji dziesięciu członków Oddziału SITWM w Krakowie. Następnie przewodniczący przedstawił porządek obrad oraz zaproponował kandydata na przewodniczącego Walnego Zgromadzenia – prof. dra hab. inż. Krzysztofa Ostrowskiego – dziekana Wydziału Inżynierii Środowiska i Geodezji Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie oraz kandydatów na sekretarzy zebrania: kol. Pawła Bubkę i Antoniego Kaczmarczyka. Uczestnicy jednogłośnie zaakceptowali kandydatury.

Przewodniczący Oddziału inż. Stanisław Czaplak nawiązał do uchwał Walnego Zgromadzenia z 6 kwietnia 2009 r. oraz statutu określającego cele i środki działania Stowarzyszenia. Podkreślił, że szczegółowe sprawozdania Zarządu Oddziału zostały przekazane do wszystkich kół i sekcji. Wobec tego ograniczył się w swoim wystąpieniu do przedstawienia realizacji wybranych zagadnień. Przypomniał, że tradycyjnie w maju zorganizowano „Tydzień Hydrotechnika, Melioranta i Łąkarza”. W pierwszym dniu zaplanowano Konferencję Naukowo-Techniczną w Centrum Kongresowym Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie z bardzo ciekawymi referatami opracowanymi i wygłoszonymi nieodpłatnie. Natomiast następnymi dniami tygodnia wypełniły sesje wyjazdowe na obiekty hydrotechniczne, wodno-melioracyjne, oczyszczalnie ścieków i inne.

Podjęto także próby zintegrowania uczestników procesu inwestycyjnego w zakresie budownictwa hydrotechnicz-



nego i wodno-melioracyjnego. Nawiązano współpracę z władzami województwa małopolskiego oraz ich jednostkami organizacyjnymi zajmującymi się środowiskiem, gospodarką wodną i ochroną przed powodzią. Podjęto bardzo dobrą i ważną współpracę z Wydziałem Inżynierii Środowiska i Geodezji Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie i z Wydziałem Inżynierii Środowiska Politechniki Krakowskiej. Efektem współdziałania z kierownictwem Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej i Małopolskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych była wspólna organizacja konferencji wyjazdowych, gdzie zwiedzano obiekty hydrotechniczne i prezentowano prace likwidujące szkody powodziowe. Pomogło to członkom SITWM zapoznać się z wieloma problemami, jak również z nowymi technologiami w budownictwie hydrotechnicznym i wodno-melioracyjnym. Współpraca z firmami wykonawczymi i jej zarządami np. PBWI sp. z o.o. i Wodrol S.A. pomogła w organizowaniu sesji wyjazdowych oraz przyjęciu młodych inżynierów do stowarzyszenia. Reprezentowano stowarzyszenie we władzach Ma-

łopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, która również współfinansowała konferencję. Promowano branżę w biuletynie MOIIB „Budowlani”, gdzie ukazało się wiele artykułów.

Wystąpiono z propozycją współpracy do wójtów z Małopolski, lecz była to propozycja mało skuteczna. Temat gospodarki wodno-ściekowej wymaga konkretnej i dłuższej dyskusji. Jednak stowarzyszenie musi przy każdej okazji przedstawiać problemy nie tylko dużych powodzi, lecz również tych małych, lokalnych, a także podkreślać znaczenie gospodarki wodno-ściekowej.

Sprawozdanie Komisji Rewizyjnej obejmującej swym zakresem działalność finansową i merytoryczną Zarządu przedstawił kol. Zbigniew Oczkowski – sekretarz Komisji. Komisja Rewizyjna oceniła pracę Zarządu pozytywnie i przedłożyła wniosek o udzielenie absolutorium ustępującemu Zarządowi.

Przewodniczący Sądu Koleżeńskiego kol. Mirosław Fijałkowski złożył sprawozdanie z działalności Sądu, w którym stwierdzone zostało, że w ostatniej kadencji nie było żadnych spraw spornych. Ustępujący Zarząd otrzymał absolutorium jednogłośnie.

Następnie przystąpiono do wyborów. Przewodniczącym Zarządu Oddziału został wybrany kol. ZBIGNIEW KOT. Zastępcami przewodniczącego zostali – kol. Paweł Bubka – przewodniczący Sekcji Inżynierii i Gospodarki Wodnej oraz kol. Władysław Bubka – przewodniczący Sekcji Melioracji i Kształtowania Środowiska.

Wybrano także Zarząd, Komisję Rewizyjną i Delegatów na Walny Zjazd Stowarzyszenia.

Po wyborach przewodnictwo Zgromadzenia objął nowo wybrany przewodniczący Oddziału Zbigniew Kot, który podziękował za wybór i poprosił o współpracę. Przyjęto również 7 wniosków.

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

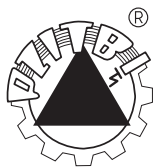
Część IV: specjalności zawodowe

- 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



I KONFERENCJA Techniczno-Budowlana

na temat:
**PROBLEMATYKA PROJEKTOWANIA I WYKONAWSTWA W ASPEKcie
 STOSOWANIA NOWYCH TECHNOLOGII, MATERIAŁÓW
 I NOWOCZESNEJ TECHNIKI W BUDOWNICTWIE NORMY
 EUROPEJSKIE - TEORIA A PRAKTYKA „TECH-BUD '2013”**

PZITB-CUTOB Oddział Małopolski w Krakowie
 KRAKÓW, 23 ÷ 25 października 2013 r.

Konferencja organizowana jest pod patronatem honorowym:
 Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej Sławomira Nowaka
 JM Rektora Politechniki Krakowskiej prof. dr. hab. inż. Kazimierza Furtaka

KOMUNIKAT NR 1

1. ORGANIZATOR KONFERENCJI

Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa Centrum Usług Techniczno-Organizacyjnych Budownictwa Oddział Małopolski w Krakowie

2. PATRONAT BRANŻOWY KONFERENCJI

Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa Oddział Małopolski w Krakowie Małopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa w Krakowie

Obsługa prasowa i patronat medialny

Przegląd Budowlany, Inżynier Budownictwa Materiały Budowlane, Izolacje, Inżynieria i Budownictwo

3. KOMITET NAUKOWY

Prof. dr hab. inż. Kazimierz FLAGA - *przewodniczący*

Prof. dr hab. inż. Janusz MIERZWA - *członek*
 Dr inż. Marian PŁACHECKI - *członek*

4. KOMITET ORGANIZACYJNY

Mgr inż. Stanisław NOWAK - *przewodniczący*
 Dr inż. Maciej GRUSZCZYŃSKI - *wiceprzewodniczący*

Dr inż. Małgorzata LENART - *sekretarz*

5. DANE DO KORESPONDENCJI

I Konferencja
 „TECH-BUD'2013”
 PZITB-CUTOB O/Kraków
 ul. Straszewskiego 28
 31-113 K R A K Ó W
 tel./fax: (012) 421-47-37

6. TERMIN I MIEJSCE KONFERENCJI

Obrady i imprezy towarzyszące Konferencji odbywać się będą w Krakowie w dniach: 23 ÷ 25 października 2013 roku.

Szczegóły dotyczące miejsca Konferencji zostaną podane w Komunikacie nr 2

7. CEL I TEMATYKA KONFERENCJI

Celem konferencji jest prezentacja najnowszych rozwiązań projektowych, technologicznych, materiałowych i nowoczesnej techniki

oraz wyników badań związanych z wdrażaniem i stosowaniem nowatorskich rozwiązań w budownictwie w kontekście norm europejskich.

Konferencja obejmować będzie następującą tematykę:

- A. nowe i innowacyjne rozwiązania technologiczne i projektowe w budownictwie,
- B. prawne i techniczne aspekty wykonywania i napraw konstrukcji betonowych,
- C. nowoczesna technika
- D. oddziaływanie ustawy Prawo zamówień publicznych i kryterium najniższej ceny na wdrażanie nowych technologii
- E. zagrożenia związane z błędami popełnianymi podczas wdrażania nowych rozwiązań materiałowo-technologicznych,
- F. trwałość i zabezpieczenia konstrukcji żelbetonowych, stalowych, drewnianych i murowych.
- G. rola nadzoru budowlanego, autorskiego i inwestorskiego

Do uczestnictwa w Konferencji zapraszamy wszystkich zainteresowanych przedstawioną tematyką

8. WARUNKI UCZESTNICTWA

Przewiduje się następujące warunki uczestnictwa w Konferencji:

- udział ze zgłoszeniem referatu
- udział bez referatu.
- udział z wystąpieniem promocyjnym
- udział w wystawie.

Koszt netto uczestnictwa w Konferencji, który obejmuje:

- materiały konferencyjne,
 - wyżywienie,
 - udział w imprezach towarzyszących,
 - zakwaterowanie w pokojach 2-osobowych.
- wynosi
 590 PLN netto (725,70,- brutto) - bez noclegów
 800 PLN netto (984,00,- brutto) - z noclegami

Należność za udział w Konferencji należy wpłacić do 12 września 2013 r. na konto bankowe konferencji:

PZITB-CUTOB O/Kraków
 Bank Millennium O/Kraków
 5711602202000000034887477
 z dopiskiem „TECH-BUD'2013”

Zgłoszenia prosimy przesyłać na załączonych „Kartach uczestnictwa” lub drogą elektroniczną:

www.tech-bud.pzibt.org.pl
 e-mail: techbud@pzibt.org.pl

9. ZGŁASZANIE REFERATÓW

Zapraszamy do zgłaszania referatów, które powinny zawierać prace oryginalne, dotychczas nie publikowane.

Do druku, przyjęte będą prace po pozytywnej recenzji Komitetu Naukowego Konferencji.

Zgłoszenie referatu drogą elektroniczną lub na załączonej „Karcie uczestnictwa” winno zawierać następujące dane:

- Nazwisko i imię autora (autorów) referatu, tytuły, stopnie naukowe i zawodowe, miejsce pracy.
- Tytuł referatu.
- Krótkie streszczenie (1 strona A4), zawierające tezy referatu oraz propozycję przyporządkowania do jednej z 8 grup tematycznych.

Po otrzymaniu zgłoszeń i wstępnej kwalifikacji organizatorzy konferencji prześlą Autorom referatów „Instrukcję” dotyczącą przygotowania tekstu.

Referat wraz z rysunkami nie może przekraczać 10 stron.

10. TERMINY

Wstępne zgłoszenie referatu

- do 15.06.2013 r.

Decyzja o kwalifikacji referatu do druku

- do 30.06.2013 r.

Przesłanie tekstu referatu

- do 30.07.2013 r.

Ostateczne zgłoszenie uczestnictwa i wniesienie opłaty za Konferencję

- do 12 września 2013 r.

Publikacja na stronie internetowej Szczegółowego Programu Obrad Konferencji

- wrzesień 2013 r.

Obrady Konferencji

23 ÷ 25 października 2013 r.

Dla pierwszych 40 osób, które wpłacą należność za uczestnictwo do 30 czerwca 2013 r. udzielamy rabatu w wysokości 20%

www.tech-bud.pzibt.org.pl

UWAGA! Dla pierwszych 40 osób, które wpłacą należność za uczestnictwo w Konferencji do 30 czerwca br. udzielony zostanie **rabat w wysokości 20%**.

W dniu 17 kwietnia 2013 odbyła się narada przedstawicieli Zarządu MPWiK z członkami Prezydium Rady MPOIA RP

Ustalenia podjęte podczas narady w siedzibie MPWiK w dniu 17 kwietnia 2013 r.

Udział w spotkaniu wzięli:

- MPWiK
 - Mieczysław Góra, Wiceprezes Zarządu MPWiK, Dyrektor ds. Techniczno-Inwestycyjnych oraz Małgorzata Duma-Michalik, Dyrektor Biura Rozwoju i Nowych Technologii
 - Kazimierz Rospond, Kierownik Działu Technicznego
- SARP
 - Paweł Wieczorek, Członek Zarządu SARP - Oddział Kraków
- MPOIA
 - Borysław Czarakczew - Przewodniczący MPOIA
 - Bożena Nieroda - Wiceprzewodnicząca MPOIA

Podczas spotkania omawiano procedury MPWiK związane z wydawaniem obligacyjnych w procesie inwestycyjnym dokumentów, dotyczących zaopatrzenia w wodę i odbioru ścieków na terenie miasta Krakowa.

Ustalono

- Wydawana przez MPWiK informacja techniczna o możliwości doprowadzenia wody i odprowadzenia ścieków stanowić będzie oświadczenie o warunkach przyłączenia obiektu do sieci wodociągowych i kanalizacyjnych w sytuacji, w której:
 - sieć położona jest w bezpośrednim sąsiedztwie planowanego obiektu, co skutkuje brakiem konieczności rozbudowy sieci (obiekt przyłączany będzie poprzez przyłącze),
 - przyłączenie obiektu odbywać się będzie do takiej projektowanej sieci, która albo realizowana ma być przez MPWiK (inwestycja własna), albo realizowana ma być przez tego samego inwestora, co przyłączany obiekt (gwarancja wykonalności).
- Wydawana przez MPWiK informacja techniczna nie może stanowić oświadczenia o warunkach przyłączenia w sytuacji, gdy:
 - planowana jest rozbudowa istniejącego obiektu/budynku – wymagane jest wówczas sporządzenie projektu z przeliczeniami przepustowości przyłączy i ich ewentualna przebudowa, sprawdzenie średnicy wodomierza, określenie między innymi wymaganego ciśnienia wody, jakości ścieków i innych istotnych dla zasilania w wodę i odbioru ścieków parametrów,
 - istniejący lub projektowany obiekt/budynek koliduje z istniejącymi lub projektowanymi urządzeniami oraz przyłączami wodociągowymi i kanalizacyjnymi.
- Wydawane przez MPWiK informacje techniczne na potrzeby postępowań w sprawach o wydanie decyzji o warunkach zabudowy ważne będą trzy lata (obecnie ważne są dwa lata)
- Wydawane przez MPWiK informacje techniczne nie będą zawierały informacji konkretyzującej liczbę mieszkań w budynkach, natomiast będą zawierały sformułowanie "około".
- Zorganizowane będzie szkolenie dla projektantów, podczas którego przedstawiciele MPWiK wyjaśnią zasady prawidłowego wypełniania wniosków oraz procedury wydawania informacji technicznych i warunków przyłączenia.
- Od maja 2013 r. na stronie internetowej MPWiK znajdować się będzie informacja o przyjętych ustaleniach podjętych podczas narady w dniu 17.04.2013 r.

COMPENSA

VIENNA INSURANCE GROUP

Nowa oferta ubezpieczeń zdrowotnych

Szanowni Państwo, dziękujemy za dotychczasową współpracę z Compensa TU na Życie S.A. VIG w zakresie grupowych ubezpieczeń na życie.

Program, który przygotowaliśmy specjalnie dla Państwa zapewnia ochronę zdrowia i życia. W razie nieszczęśliwych wypadków wypłacone zostaną świadczenia, które nie podlegają opodatkowaniu podatkiem dochodowym i spadkowym. Członkowie Izby Inżynierów mają prawo przystąpić do ubezpieczenia w dowolnym momencie obowiązywania ochrony ubezpieczeniowej. Towarzystwo zapewnia atrakcyjny zakres ochrony oraz wysoką jakość obsługi.

Wybierając Compensę, mają Państwo pewność, że powierzają Państwo swoje bezpieczeństwo finansowe prawdziwym profesjonalistom z zakresu grupowych ubezpieczeń na życie, ubezpieczeń zdrowotnych, ubezpieczeń indywidualnych na życie, a także ubezpieczeń majątkowych i programów oszczędnościowych.

Z wielką przyjemnością informujemy, że przygotowaliśmy dla Państwa wyjątkową ofertę ubezpieczeń zdrowotnych. Kompleksowa obsługa w zakresie medycyny pracy oraz profilaktyczna opieka zdrowotna dostosowana do specyfiki i wymagań firm zwiększa atrakcyjność miejsca pracy oraz jest istotnym argumentem przy pozyskiwaniu fachowców i najlepszych specjalistów.

Program ubezpieczeń zdrowotnych to:

- szeroki zakres świadczeń medycznych bez limitów i dodatkowych skierowań
- szybki i wygodny dostęp do opieki medycznej
- oferta dopasowana do potrzeb klienta
- pełny zakres badań medycyny pracy

W celu zapoznania się ze szczegółową ofertą ubezpieczeń zdrowotnych i grupowego ubezpieczenia na życie zapraszamy do kontaktu z Panią Teresą Ferenc tel. kom. 519 065 798 lub odwiedzenia biura:

Compensa Towarzystwo Ubezpieczeń na Życie S.A

Vienna Insurance Group

Ul. Kordylewskiego 1

31-542 Kraków

Tel. 12/ 413 83 27

Teresa.Ferenc@compensazycie.com.pl

W związku z dużym zainteresowaniem dodatkowymi ubezpieczeniami przygotowaliśmy dla Państwa szeroką ofertę ubezpieczeń indywidualnych na życie, ubezpieczeń majątkowych oraz programów oszczędnościowych. Zapraszamy do zapoznania się ze szczegółami oferty, którą przedstawi Państwu Pani Halina Milcz tel. kom. 602 248 276, przedstawicielka naszej spółki dystrybucyjnej Vienna Finanse Sp. z o.o.

Zapraszamy do kontaktu:

Vienna Finanse Oddział Kraków

Halina Milcz

ul. Kordylewskiego 1

31-542 Kraków

Tel. 12/ 267 44 60

krakow@vienna-finanse.eu

Halina.Milcz@viennafinanse.pl

Plan szkoleń, kursów i seminariów organizowanych lub współorganizowanych przez Małopolską Okręgową Izbę Inżynierów Budownictwa w III kwartale 2013 roku

Zespół ds. Ustawicznego Doskonalenia Zawodowego MOIIB

L.p.	Temat: kursu/seminarium/konferencji/wycieczki technicznej	Data / Miejsce	Organizator / Wykładowca
1.	<u>Branża mostowa – ZMRP :</u> Seminarium : „Nowoczesne metody zabezpieczenia powierzchni przed graffiti i zabrudzeniami”	01.07.2013 poniedziałek Kraków Sala konferencyjna hotelu ASPEL ul. Bratysławska	ZMRP O.Małopolski & MOIIB Informacje: mgr inż. Grażyna Czopek +48 605-41-81-13 e-mail: gra_cz@op.pl
2.	<u>Wycieczka elektryków – O.Kr SEP</u> Zwiedzanie zaplecza technicznego Kopalni Doświadczalnej AGH i Muzeum UJ	04.07.2013r. (czwartek) godz. 11 - 14 Kopalnia Doświadczalna AGH w Krakowie	O.Kr SEP - SEn Koło SEP nr 7 i 65 MOIIB kol. Tadeusz Wojsznis tel. 697 261 618 Biuro SEP 12 422 58 04
3.	<u>Branża komunikacyjna – drogowa – SITK RP O. Kraków:</u> Wyjazd techniczno-integracyjny „Pożegnanie lata 2013”	28.08–01.09.2013	SITK RP O. Kraków, Informacja: Biuro Oddziału SITK RP, tel. (12) 658-93-72 http://krakow.sitk.org.pl Odpowiedzialny: Grzegorz Sapoń
4.	<u>Branża komunikacyjna – drogowa – SITK RP O. Kraków:</u> „FORUM MOBILNOŚCI”	wrzesień 2013	SITK RP O. Kraków, Informacja: Biuro Oddziału SITK tel. (12) 658-93-72 http://krakow.sitk.org.pl Odpowiedzialny: Mariusz Szałkowski
5.	<u>Wycieczka techniczna elektroinstalatorów – O.Kr SEP</u> Zwiedzanie stacji obsługi tramwajów – Podgórze oraz stacji remontowej TR	05.09.2013r. (czwartek) godz. 12 – 15 ul. J. Brożka 3 Kraków	O./Kr SEP Koło SEP nr 3 przy MPK MOIIB inż. Kazimierz Mamoń 12 254 12 81 Biuro SEP 12 422 58 04
6.	<u>Seminarium elektroinstalatorów – O.Kr SEP</u> Seminarium wyjazdowe Oświetlenie awaryjne Automatyka domowa	6.09 - 08.09.2013r. (piątek-niedziela) Dom Wczasowy Zawoja	O.Kr SEP - SliUE Koło SEP nr 28 & MOIIB Firmy Cooper, ANMAR mgr inż. Jacek Balana tel. 12 411 00 55 Biuro SEP: 12 422 58 04
7.	<u>Branża sanitarna – PZITS O.Kraków:</u> „Program ciepłej wody użytkowej w ujęciu środowiskowym na przykładzie miasta Krakowa.”	12.09.2013r. godz. 14.00 Dom Technika ul. Straszewskiego 28 sala „B”	PZITS O.Kraków & MOIIB Mgr inż. Karol Stós biuro PZITS: tel./fax 12 4222698 email: biuro@pzits.krakow.pl
8.	<u>Wycieczka techniczna elektroenergetyków – O.Kr SEP</u> Zwiedzanie Elektrociepłowni w Zespole Elektrociepłowni Wrocławskich Kogeneracja S.A. oraz Panoramy Raclawickiej połączona z Seminarium	13.09.2013r (piątek) Wrocław (szczegóły w programie)	O.Kr SEP - Koło SEP nr 7 MOIIB kol. Ryszard Grochowski tel.601 821 014 Biuro SEP 12 422 58 04

L.p.	Temat: kursu/seminarium/konferencji/wycieczki technicznej	Data / Miejsce	Organizator / Wykładowca
9.	<u>Branża ogólnobudowlana – PZITB:</u> Warunki kontraktowe i procedury FIDIC – szkolenie dla wykonawców	17.09. 2013 r. (wtorek)10.00-15.00 Kraków Wojewódzka Biblioteka Publiczna,ul. Rajska 1, II piętro	PZITB-CUTOB O.Małopolski & MOIIB tel/fax : (12) 4214737 Joanna Kruk szkolenia@pzitb.org.pl www.pzitb.org.pl
10.	<u>Branża ogólnobudowlana – PZITB:</u> Bezinwazyjne badania parametrów technicznych budynków w celu zmniejszenia kosztów ich eksploatacji	18.09. 2013 r. (środa)14,00 Kraków Wojewódzka Biblioteka Publiczna, ul. Rajska 1, II piętro	PZITB-CUTOB O.Małopolski & MOIIB tel/fax: (12) 4214737 Joanna Kruk szkolenia@pzitb.org.pl www.pzitb.org.pl
11.	<u>Wycieczka techniczna elektryków – O.Kr SEP</u> Zwiedzanie zaplecza technicznego Stadionu Cracovia	18.09.2013r. (środa) Stadion Cracovii Kraków	O.Kr SEP - SEN, Koło SEP nr 65 kol. Tadeusz Wojsznis tel. 697 261 618 Biuro SEP 12 422 58 04
12.	<u>Branża sanitarna – PZITS O.Kraków:</u> „Wykonawstwo i nadzór przy budowie sieci ciepłowniczych w technologii rur preizolowanych.”	18.09.2013r. godz.13.00 Dom Technika Kraków ul. Straszewskiego 28 Sala „B”	PZITS O.Kraków & MOIIB Mgr inż. Andrzej Wiązek biuro PZITS: tel./fax 12 4222698 email: biuro@pzits.krakow.pl
13.	<u>Branża komunikacyjna – drogowa – SITK RP O. Kraków:</u> Seminarium „Bezpieczna droga”	18.09. 2013 GDDKiA Ul. Mogilska 25 Kraków	SITK RP O. Kraków, Informacja: Biuro Oddziału SITK RP tel. (12) 658-93-72 http://krakow.sitk.org.pl Odpowiedzialny: Anna Reszczyk Tel. 600 055 029
14.	<u>Branża ogólnobudowlana – PZITB:</u> Cykl szkoleń: Projektowanie geotechniczne wg Eurokodu 7. Rozpoznanie i badania podłoża gruntowego. Badania laboratoryjne – cz. II	19.09. 2013 r. (czwartek) Kraków 14.00 Wojewódzka Biblioteka Publiczna, ul. Rajska 1, II piętro	PZITB-CUTOB O.Małopolski & MOIIB tel/fax: (12) 4214737 Joanna Kruk szkolenia@pzitb.org.pl www.pzitb.org.pl
15.	<u>Seminarium energetyków – O.Kr SEP</u> Energetyka jądrowa. Możliwości rozwoju i zastosowana technologia	20.09.2013r. (piątek) godz. 10-14 EDF Kraków ul. Ciepłownicza 1 Kraków	O.Kr SEP - SEN Koło SEP nr 60 kol. Cezary Żyrkowski tel.693 205 335 Biuro SEP 12 422 58 04
16.	<u>Seminarium elektroinstalatorów – O.Kr SEP</u> Instalacje przyzewowe	22.09.2013r. (czwartek) godz. 17 – 19 Dom Technika NOT w Krakowie	O.Kr SEP - SliUE MOIIB Firma Shima Koło SEP nr.28 mgr inż. Jacek Balana 12 411 00 55 Biuro SEP 12 422 58 04
17.	<u>Branża ogólnobudowlana – PZITB:</u> Cykl szkoleń FIDIC: Warunki kontraktowe i procedury FIDIC –szkolenie dla zamawiających – cz. I	24.09.2013 r. (wtorek)10.00-15.00 Kraków Wojewódzka Biblioteka Publiczna, ul.Rajska1, II piętro	PZITB-CUTOB O.Małopolski & MOIIB tel/fax: (12) 4214737 Joanna Kruk szkolenia@pzitb.org.pl www.pzitb.org.pl

L.p.	Temat: kursu/seminarium/konferencji/wycieczki technicznej	Data / Miejsce	Organizator / Wykładowca
18.	Branża ogólnobudowlana – PZITB: Cykl szkoleń FIDIC: Warunki kontraktowe i procedury FIDIC – szkolenie dla zamawiających – cz. II	25.09.2013 r. (środa)10,00-15,00 Kraków Wojewódzka Biblioteka Publiczna, ul.Rajska1, II piętro	PZITB-CUTOB O.Małopolski & MOIIB tel/fax : (12) 4214737 Joanna Kruk szkolenia@pzitb.org.pl www.pzitb.org.pl
19.	Branża mostowa – ZMRP : Seminarium: „Co nowego w mostownictwie”	25-27.09.2013 środa - piątek Czechy	ZMRP O.Małopolski & MOIIB Informacje: mgr inż. Grażyna Czopek +48 605-41-81-13 e-mail: gra_cz@op.pl
20.	Seminarium energetyków – O.Kr SEP Dobór i montaż systemów ogrzewania elektrycznego DEVI	26.09.2013r. (czwartek) godz. 11-14 Dom Technika NOT w Krakowie	O.Kr SEP Ośrodek Rzeczoznawstwa MOIIB Firma DEVI inż. Maria Zastawny tel. 601 335 113 Biuro SEP 12 422 58 04
21.	Branża ogólnobudowlana – PZITB: Cykl szkoleń: Projektowanie geotechniczne wg Eurokodu 7. Rozpoznanie i badania podłoża gruntowego. Badania terenowe — cz. III	26.09.2013 r. (czwartek) Kraków 14.00 Wojewódzka Biblioteka Publiczna, ul. Rajska 1, II piętro	PZITB-CUTOB O.Małopolski & MOIIB tel/fax : (12) 4214737 Joanna Kruk szkolenia@pzitb.org.pl www.pzitb.org.pl
22.	Branża ogólnobudowlana – PZITB: Utrzymanie obiektów budowlanych. Kontrole okresowe. Książka obiektu budowlanego	26.09.2013 r. (czwartek) Oświęcim 15.00 Punkt Informacyjny MOIIB ul. ks. J. Skarbka 1, 32-600 Oświęcim	PZITB-CUTOB O.Małopolski & MOIIB Godek Jarosław, tel. 666 892 194 map-oswiecim@map.piib.org.pl budplus@onet.pl tel/fax : (12) 4214737 Joanna Kruk szkolenia@pzitb.org.pl www.pzitb.org.pl
23.	Branża sanitarna – PZITS O.Kraków: „Stacje mieszkaniowe.”	26.09.2013r. godz.13.00 Dom Technika Kraków ul. Straszewskiego 28 Sala „B”	PZITS O.Kraków & MOIIB Mgr inż. Grzegorz Ojczyk biuro PZITS: tel./fax 12 4222698 biuro@pzits.krakow.pl
24.	Seminarium elektroinstalatorów – O.Kr SEP Falowniki i softstarty w układach napędowych Prelegent dr inż. Aleksander Dziadecki	27.09.2013r. (piątek) godz. 13-16 Dom Technika FTT Wolbrom	O.Kr SEP - SliUE Kolo SEP nr 2 MOIIB kol. Andrzej Starostecki 602 280 536 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 zorganizowane 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

**ZMARLI
CZŁONKOWIE MAŁOPOLSKIEJ OIIB w 2012 r.**

**BAK CZESŁAW
BEDNARZ ANDRZEJ
BUŁA RYSZARD
CZERNIEJEWSKI MAREK
CZERWIŃSKI KRZYSZTOF JERZY
DOMINO MIECZYŚLAW
DROŹDŹ ANDRZEJ**

Członek Rady MOIIB, Delegat na Okręgowe Zjazdy MOIIB, Delegat na Krajowe Zjazdy PIIB

**GŁOGOWSKI ADAM
GURATOWSKI ANTONI**

Delegat na Okręgowe Zjazdy MOIIB

HEJDA STANISŁAW

KOPEĆ ZENON

KOSTUŚ MAREK

KUBICA ZBIGNIEW

KUBIK JAN

KURELEWICZ JÓZEF

Wiceprzewodniczący OKR MOIIB, Delegat na Okręgowe Zjazdy MOIIB

KUŹMA RYSZARD

ŁĘCKI ZDZISŁAW

NOBIS STEFAN

NOWICKI JERZY

OGÓREK KAZIMIERZ

OLSZEWSKI ANDRZEJ

PACHLA TADEUSZ

PĄCZEK BOLESŁAW

PŁACHTA MARIAN

RUCIŃSKI KRZYSZTOF

SZARUGA ZBIGNIEW

ŚLIWA STANISŁAW

TUROWICZ ANDRZEJ

Przewodniczący OKR MOIIB, Delegat na Okręgowe Zjazdy MOIIB

WAWRZKIEWICZ MARIAN

WIERTCIAK ANNA

ZBYSZEWSKA BOGUMIŁA

ZIĘBA JAN

CZEŚĆ ICH PAMIĘCI!

Członkowie organów MOIIB

Prezydium Rady:

1. Karczmarczyk Stanisław
– przewodniczący Rady
2. Oprocha Jerzy – wiceprzewodniczący
3. Trębacz Henryk – wiceprzewodniczący
4. Żakowski Ryszard – wiceprzewodniczący
5. Biliński Wojciech – sekretarz
6. Boryczko Mirosław – skarbnik
7. Skawiński Jan – członek
8. Ślusarczyk Kazimierz – członek

Okręgowa Rada:

1. Biliński Wojciech
2. Boryczko Mirosław
3. Drożdż Andrzej
4. Godek Jarosław
5. Gogola Katarzyna
6. Guzik Gabriela
7. Janusz Krzysztof
8. Karczmarczyk Stanisław
9. Kawik Antoni
10. Knapik Adam
11. Korkowski Jerzy
12. Korniak – Figa Krystyna
13. Kot Zbigniew
14. Kucharski Andrzej
15. Lisak Stanisław
16. Lysy Michał
17. Łukasik Krzysztof
18. Majda Krzysztof
19. Majka Władysław
20. Mąka Józef
21. Oprocha Jerzy
22. Pasich Halina
23. Skawiński Jan
24. Strzałka Jan
25. Ślusarczyk Kazimierz
26. Trębacz Henryk
27. Trębacz – Piotrowska Małgorzata
28. Żakowski Jan
29. Żakowski Ryszard
30. Żuławińska Grażyna

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna:

1. Rawicki Zygmunt – przewodniczący
2. Borsukowska – Stefaniczek Małgorzata
3. Boryczko Małgorzata
4. Butrymowicz Stanisław
5. Chmiel Roman
6. Chrobak Stanisław – wiceprzewodniczący
7. Cieśliński Janusz – wiceprzewodniczący
8. Damijan Ryszard
9. Duma Maria
10. Duraczyńska Krystyna
11. Dziedzic Jan
12. Gabrys Elżbieta – sekretarz
13. Jamborski Marian
14. Kuldane Andrzej
15. Płachecki Marian
16. Seweryn Krzysztof
17. Sułkowski Tadeusz

Okręgowy Rzecznik Odpowiedzialności Zawodowej:

1. Franczak Zbigniew – koordynator
2. Ciasnocha Andrzej

3. Janusz Marian
4. Januszek Ryszard
5. Jastrzębska Elżbieta
6. Konczewska Wiktorja
7. Marcjan Waclaw
8. Rasiński Jerzy
9. Wisor – Pronobis Janina

Okręgowy Sąd Dyscyplinarny:

1. Abrahamowicz Stanisław
– przewodniczący
2. Bronowska Agnieszka
3. Cabała Marek – sekretarz
4. Cierpich Marcin
5. Duma – Michalik Małgorzata
6. Dyk Krzysztof – wiceprzewodniczący
7. Gołaszewski Andrzej
8. Krzysztof Klass
9. Łabędź Renata
10. Moroński Andrzej
11. Moskal Krzysztof
12. Nowak Wojciech
13. Struzik Wojciech
14. Wingralek Joanna
15. Wiśniewski Mieczysław

Okręgowa Komisja Rewizyjna:

1. Opolska Danuta – przewodnicząca
2. Misygar Joanna – sekretarz
3. Galas Marek
4. Klepacki Tadeusz
5. Koński Wojciech
6. Pandyra – Ostrowska Paulina
7. Prażmowska-Sobota Danuta

Delegaci na Krajowe Zjazdy PIIB:

1. Abrahamowicz Stanisław
2. Boryczko Mirosław
3. Cieśliński Janusz
4. Drożdż Andrzej
5. Godek Jarosław
6. Guzik Gabriela
7. Jastrzębska Elżbieta
8. Kałkowski Zbysław
9. Karczmarczyk Stanisław
10. Korkowski Jerzy
11. Korniak – Figa Krystyna
12. Kot Marta
13. Łukasik Krzysztof
14. Majka Władysław
15. Pasich Halina
16. Płachecki Marian
17. Rawicki Zygmunt
18. Skawiński Jan

Członkowie MOIIB we władzach Krajowych Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa (PIIB):

1. Kałkowski Zbysław — członek KR
2. Karczmarczyk Stanisław — członek KR
3. Korniak–Figa Krystyna — członek KR
4. Rawicki Zygmunt — członek KR
5. Płachecki Marian — przewodniczący KKK
6. Cieśliński Janusz — członek KKK
7. Ślusarczyk Kazimierz — członek KKR

XII ZJAZD MOiIB

